

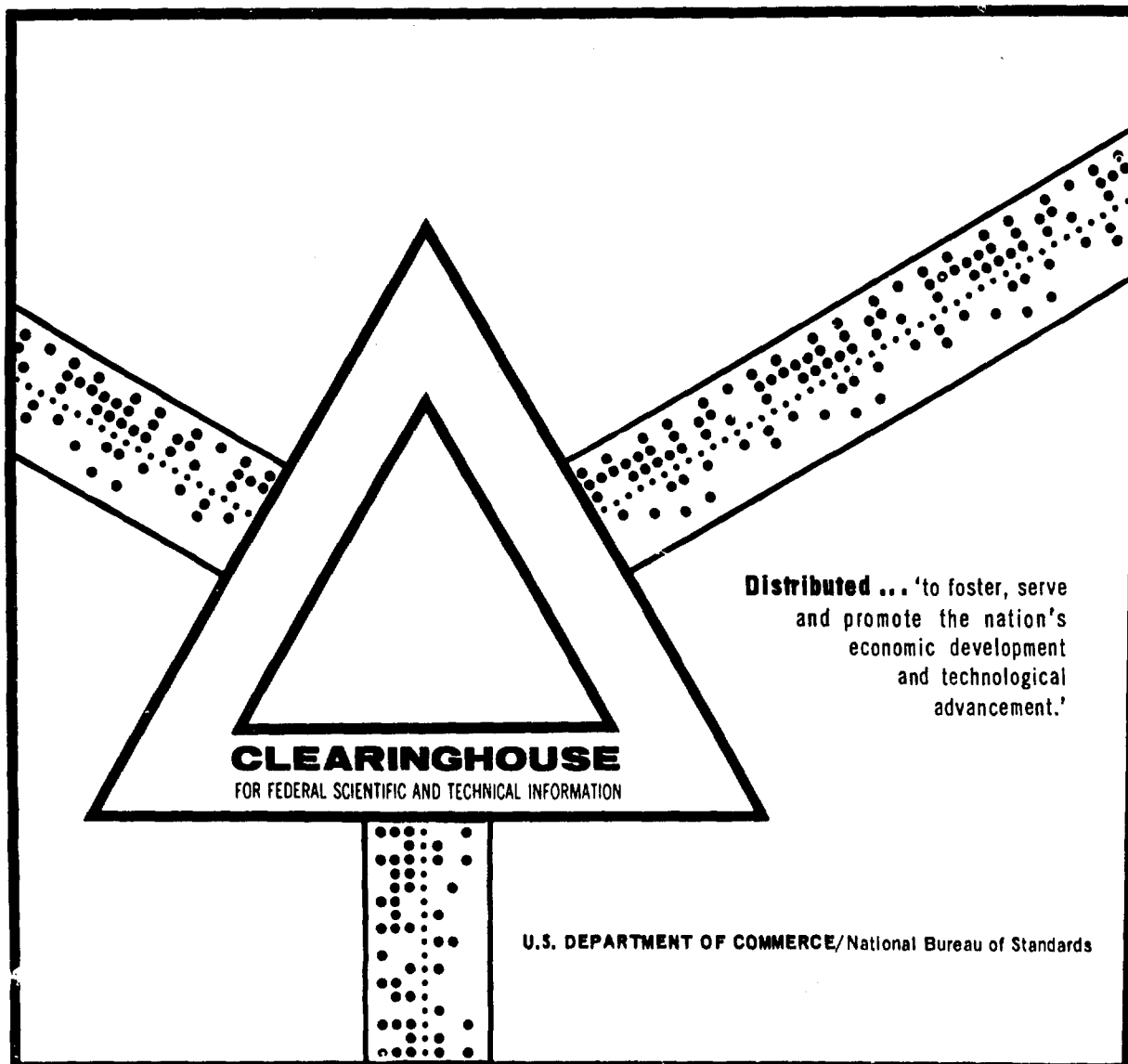
AD 697 697

**A STATISTICAL TREATMENT OF VARIOUS CLASSES OF
GUNNERY ERRORS AND THE CALCULATION OF HIT
PROBABILITY**

Hermann J. Helgert

**Cornell Aeronautical Laboratory, Incorporated
Buffalo, New York**

30 September 1969



This document has been approved for public release and sale.

Best Available Copy

AD 697 697

CLEARED
FOR OPEN PUBLICATION
19 NOV 1969
Chief of Naval Material (PA)

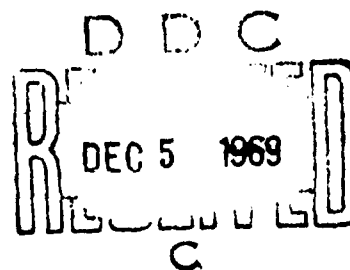
**A STATISTICAL TREATMENT OF VARIOUS CLASSES OF
GUNNERY ERRORS AND THE CALCULATION OF HIT PROBABILITY**

**PROJECT SECANT II
FINAL REPORT
VOLUME I**

30 September 1969

CAL Report No. GM-2717-D-2

by:
Herrmann Josef Helgert



**PREPARED UNDER CONTRACT N00178-69-C-0034 FOR THE
U.S. NAVAL WEAPONS LABORATORY, DAHLGREN, VIRGINIA
BY CORNELL AERONAUTICAL LABORATORY, INC., BUFFALO, NEW YORK**

Reproduced by the
CLEARINGHOUSE
for Federal Scientific & Technical
Information Springfield Va. 22151

DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED.

Best Available Copy

26

ACCESSION FOR	
CFSTI	WHITE SECTION <input checked="" type="checkbox"/>
DBC	BUFF SECTION <input type="checkbox"/>
UNANNOUNCED	
JUSTIFICATION	
BY	
DISTRIBUTION/AVAILABILITY CODE	
DIST.	AVAIL. AND OF SPECIAL
1	23

A STATISTICAL TREATMENT OF VARIOUS CLASSES OF
GUNNERY ERRORS AND THE CALCULATION OF HIT PROBABILITY

PROJECT SECANT II
FINAL REPORT
VOLUME I

30 September 1969

CAL Report No. GM-2717-D-2

by:
Hermann Josef Helgert

PREPARED UNDER CONTRACT N00178-69-C-0034 FOR THE
U.S. NAVAL WEAPONS LABORATORY, DAHLGREN, VIRGINIA
BY CORNELL AERONAUTICAL LABORATORY, INC., BUFFALO, NEW YORK

NOTICE TO USERS

Portions of this document have been judged by the Clearinghouse to be of poor reproduction quality and not fully legible. However, in an effort to make as much information as possible available to the public, the Clearinghouse sells this document with the understanding that if the user is not satisfied, the document may be returned for refund.

If you return this document, please include this notice together with the IBM order card (label) to:

Clearinghouse
Attn: 152.12
Springfield, Va. 22151

TABLE OF CONTENTS

<u>Section</u>	<u>Title</u>	<u>Page No.</u>
	ACKNOWLEDGEMENTS	iv
	ABSTRACT	v
1	INTRODUCTION AND SUMMARY	1
2	MISS DISTANCE STATISTICS	3
3	COMPUTING THE MISS DISTANCE STATISTICS FROM FIRING DATA .	11
4	DELIVERY ACCURACY	16
5	SINGLE SHOT HIT PROBABILITY, CUMULATIVE HIT PROBABILITY, AND EXPECTED NUMBER OF HITS	23
6	A DETAILED EXAMPLE	28
7	TABLES AND GRAPHS	40
8	REFERENCES	53
APPENDIX	TABLE OF CUMULATIVE HIT PROBABILITY	A-1

ACKNOWLEDGEMENTS

The author gratefully acknowledges the cooperation and assistance provided by Dr. W. A. Kemper of the U.S. Naval Weapons Laboratory, Dahlgren, Virginia. In addition, suggestions and assistance were provided by Fred J. Tanis and John J. Winkleman, programming for the IBM 360/65 computer by Steven L. Sackett, and final report review and editing by Edward J.H. Lane, all of the CAL staff.

ABSTRACT

The work reported in this final report was performed by Cornell Aeronautical Laboratory, Inc. for the U. S. Naval Weapons Laboratory, Dahlgren, Virginia, under Contract No. N00178-69-C-0034 and is submitted in fulfillment of that contract.

Volume I of the report is a manual and presents, in simplified form, methods and examples of computing the hit capability of Naval Gun Systems through the use of tables, graphs and equations. The methods permit consideration of any correlations that may exist between successive rounds in a salvo. This volume, however, does not treat the problem of establishing the degree of correlation.

Although the equations derived are general in nature, the tabular data appended provide estimates of achieving at least one hit per salvo in the special situation where the range and cross-range components of the error statistics are equal and the targets are nearly square or circular. There are techniques whereby non-equal components of error statistics may be converted to equivalent equal components; however, their applicability to the problem at hand has not been examined and is considered beyond the scope of this study.

Single shot hit probabilities may be derived from the case where the salvo size equals one. Expected number of hits on the target per salvo may be acquired by multiplying the single shot hit probability by the number of shots in the salvo, assuming there is no reason to believe that the single shot hit probability changes during the salvo. Where this is not the case the salvo may be subdivided into intervals in which the single shot probability is essentially constant, the expected number of hits computed for each interval and the values totaled.

Volume II of the report defines a program of analysis and testing which would provide, for any situation, estimates of the component error parameters required to enter the tabular data of Volume I.

1. INTRODUCTION AND SUMMARY

The ultimate worth of a gun system lies in its ability to destroy the target. The effectiveness with which it accomplishes this task is thus a fundamental parameter of the system. For a number of reasons it is important to have good estimates of weapon effectiveness; they can, for example, provide a basis for competitive assessment of the gun system against other existing or planned weapon systems and are a requirement for proper logistic and firepower mission planning.

Weapon effectiveness is influenced by three quantities: the target characteristics or vulnerability, the type of warhead and lethal mechanism used, and the accuracy with which the weapon can deliver the warhead on or near the target.

For hard targets the interaction of the first two factors is defined in such terms as target vulnerable area or the probability of a kill per hit. For soft targets which may be destroyed or damaged by near misses of blast-fragmentation type warheads, this interaction is usually defined in terms of warhead lethal area. The vulnerability of both target types then, is specified in terms which recognize the type of warhead under consideration, and the latter is itself determined by the effects to be achieved at the target. The problem we are concerned with in this report, however, is the computation of the third factor, delivery accuracy.

While the solution to this problem, under certain assumptions, is known and documented, reference 1, the numerical application of these results is fraught with difficulties. First the solution draws heavily on the theory of discrete,

stochastic processes and requires for its understanding at least some acquaintance with this discipline. Second, the mathematical format of the solution is complicated and does not lend itself easily to numerical computation.

For these reasons it is desirable to present the problem and its solution in a somewhat simplified form in order to make the results available to a wider class of users who would otherwise find them intractable. A previous report, reference 2, treated this problem to a large degree, but lacked somewhat in applicability. The objective of this manual is to present a more comprehensive treatment which avoids this limitation.

The computation of delivery accuracy requires, first of all, knowledge of the statistical properties of the projectile miss distances. The nature of these quantities and the basic assumptions inherent in the solution are discussed in Section 2.

Section 3 treats the problem of estimating the miss distance statistics from records of actual test firings.

Measures of delivery accuracy and the computational formulas are presented in the following section. Three of the most important measures are discussed separately in Section 5. The manual concludes with a detailed example of the computations involved, and a graphical and numerical tabulation of cumulative hit probability.

2. MISS DISTANCE STATISTICS

Consider a gun firing projectiles at a surface target. Because of certain errors inherent in the gun system as a whole the observed impact point will, in general, differ from the intended one by an amount which is random from shot to shot. This difference is a composite of three fundamental errors (see Figure 1):

1. Systematic errors--those which can be considered constant for the duration of an engagement but which vary from one engagement to the next.
2. Time-varying errors--those which vary significantly during the engagement but whose rate of variation is slow compared to the firing rate.
3. Round-to-round dispersion errors--those which vary in an uncorrelated manner from one round to the next.

Systematic errors arise from many sources such as imbalances in the servos and wrong gain settings in the amplifiers of the radar and fire control computer, inaccuracies in wind, temperature and air density estimates, failure to fully account for changes in initial round velocity due to barrel wear, navigational errors, errors in locating the target in indirect fire, etc. Their net effect is to impart a bias on the center of impact points, whose value is constant but unknown for a particular engagement and varies from one engagement to the next.

The time varying errors are due to such things as changes in tube sag because of heating effects, ship flexure, incorrect radar tracking data which is processed through the fire control computer, and changes in meteorological factors. These give rise to aim-wander, a term which derives from the fact that the path traced by the intersection of the gun mean line-of-sight and a plane perpendicular to it would, as a function of time, appear to be wandering in a more or less random fashion (see Figure 2). As the gun fires a succession of rounds, it samples the aim-wander path at the instants of firing.

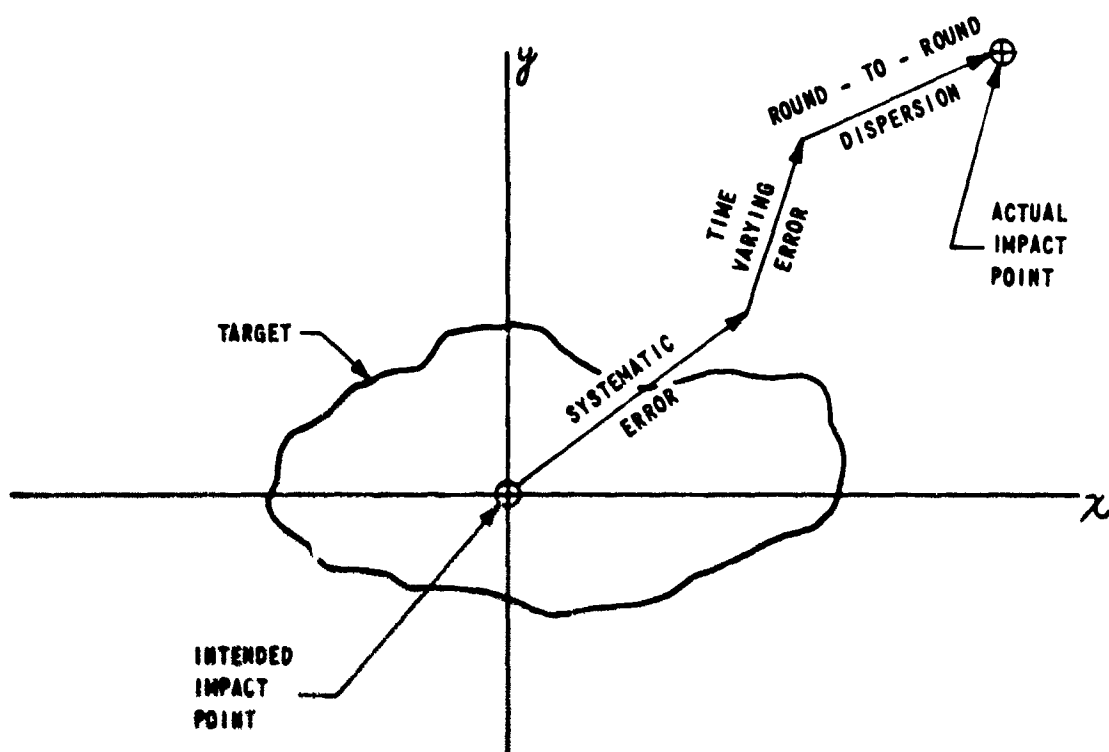


Figure 1 IMPACT POINT ERROR GEOMETRY

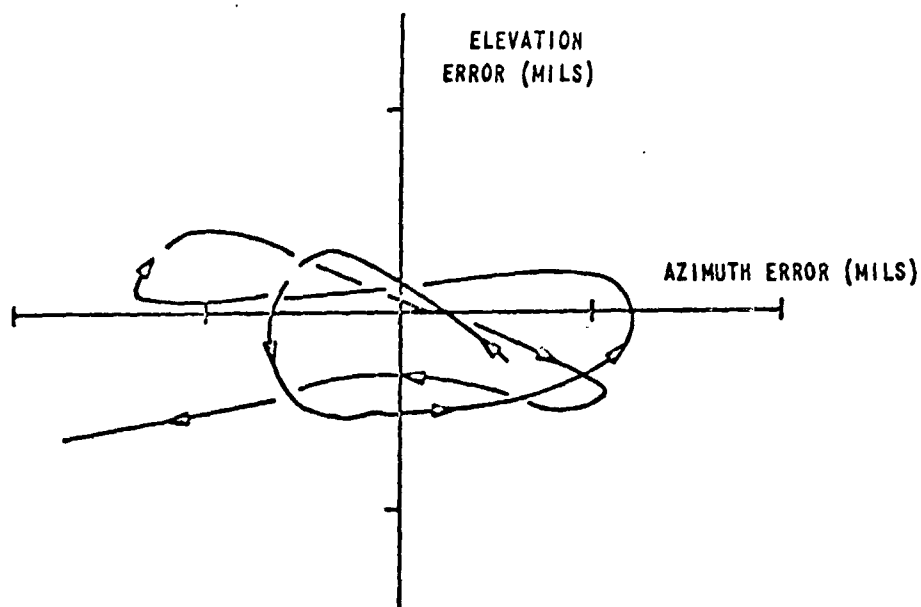


Figure 2 TYPICAL AIM-WANDER PATH

Finally, round-to-round dispersion errors are caused by the combined effect of round-to-round variation in shell manufacture, powder weight, moisture content and temperature, and short-term turbulence in the state of the atmosphere during the time of firing. In this list must be included a factor peculiar to guns mounted on unstable platforms such as ships, namely round-to-round variations in range and deflection caused by translational motion of the gun barrel at the instant of firing, and the nature of the recoil of guns mounted on such unstable platforms.

Table 1 contains a listing of the important error sources in a typical weapon system such as the 5"/54 cal. gun with Mk 68 fire control system together with a classification of the impact point errors they give rise to. Not all of these sources, however, are factors in all modes of fire. Note that this classification is not unique in the sense that some of the system errors may cause more than one type of impact error. Neither are the classifications indicated in the table to be treated as final. At this time the table should be looked upon as being illustrative of the fact that the error is considered in this tentative assessment to be predominantly of that type. The classification of these error sources will receive more comprehensive treatment in Vol. II.

TABLE 1. ERROR CLASSIFICATION

	Syst.	T-V	Disp.
1. Gun Director			
Target Range	X		
Target Bearing	X		
Target Altitude	X		
Director Misalignment in Direct Fire	X		
Radar Tracking Errors and Lags		X	
2. Navigation System			
Ship Position	X		
Errors in Locating Target Position and Vel.	X		
Spotter Errors		X	X
3. Gyro Compass			
Ship Heading	X	X	X
4. Pitometer Log			
Ship Speed	X	X	
5. Offset Inputs			
Range	X		
Deflection	X		
6. Stable Element			
Stabilization Errors	X		X
7. Meteorological Data			
Wind Speed and Direction	X	X	
Air Temperature and Density	X		

TABLE 1. (CONT)

	Syst.	T-V	Disp.
8. Fire Control Computer			
Target Prediction Errors		X	
Transients		X	
Blunders in Operating the Computer	X		
Amplifier Imbalances and Lags	X		
Coordinate Conversions	X		X
9. Data Transmission			
Synchro Errors		X	
10. Alignment			
Roll Path	X		
Parallax	X		
Ship Flexure and Bending		X	
11. Weapon Factors			
Tube Sag		X	
Tube Heating		X	
Jump Variation			X
Initial Velocity Variations	X	X	X
Drag Variations			X
Gun Wear		X	
12. Weapon Response			
Response to Gun Orders	X	X	X

It has, in the past, been assumed that the time-varying error is either absent or of the same nature as the round-to-round dispersion error. There may be cases, however, when this assumption does not hold true. Computation of weapon effectiveness then may be grossly in error. The significance of the time-varying error lies in the fact that its values at different firing instances may be correlated. It is only in the case where this correlation is negligibly small that the above simplification may safely be made.

All subsequent work concerning the evaluation of gun fire effectiveness is based on two assumptions:

- (a) The three types of errors are Gaussianly distributed and independent of each other.
- (b) That statistical nature of the errors does not change with time.

The assumption of a Gaussian distribution has been well established for the round-to-round dispersion errors, but is somewhat questionable for the other types of errors.

Assumption (b) requires, among other things, a stationary gun-target geometry, i.e., no change in range and line of fire, no spotting adjustment of the aim point during the firing and constant meteorological conditions. Usually the engagements are short enough so that changes in the meteorological conditions may be discounted.

If there is appreciable motion between gun and target during the firing, the engagement can be split into sections during each of which the relative motion is negligible. Another device which is sometimes helpful is to define a mean coordinate system in the sense that the excursions of the line of fire and range from this system are small during the firing.

If, during the course of firing a salvo being analyzed by techniques of Sec. 6, spotting corrections are introduced into the aim, the magnitude of these corrections must be recorded. They can then be subtracted from the impact points and the resulting data will be statistically stationary.

If (a) and (b) are satisfied, the three types of errors are uniquely determined by the following statistical parameters, measured in an x-y coordinate system located on the target (see Figure 1):

Systematic Error	- standard deviations s_x and s_y over all possible engagements and actual values u_x and u_y on one engagement
Time-varying Error	- standard deviations a_x and a_y and correlation functions $\rho_x(j)$ and $\rho_y(j)$
Round-to-Round Dispersion Errors	- standard deviations d_x and d_y

The standard deviations are the major and minor diameters of an ellipse centered at the origin of the error vector of Figure 1, within which approximately 40% of the errors fall.

The correlation functions ρ are a measure of the statistical constraint placed by the time-varying errors on succeeding values of these errors. For a constant firing rate, ρ depends only on the difference in round number and typically takes the form indicated in Figure 3.

The quantity j is the time difference between particular rounds and $\rho(j)$ is the correlation in the time-varying errors for these rounds. Thus, for example $\rho(1)$ is the correlation in these errors for any two rounds one unit of time apart, $\rho(2)$ the same quantity for rounds two units apart, etc. Note that $\rho(0)$ is the correlation between an error and itself.

In many applications, the functions ρ are too complicated to be of general use. In such cases, these functions are replaced by constants r_x and r_y , chosen so that the delivery accuracy computed on the basis of these constant correlations is a close approximation to the true value. Reference (1) indicates that in situations where the correlation constants exceed approximately 0.2, the hit probabilities would be significantly different from those assuming round to round independence. The size of this correlation constant depends on the nature of the correlation function. It may be possible to characterize this function once the various contributing processes to the time varying error have been thoroughly examined in a program of the type discussed in Volume II. The physical interpretation of this change is that

we replace a system in which the shots are fired serially by an equivalent system which fires its projectiles in a simultaneous burst.

The parameters u_x and u_y define the true average aim point on a fixed engagement and represent the most likely coordinates of the fall-of-shot.

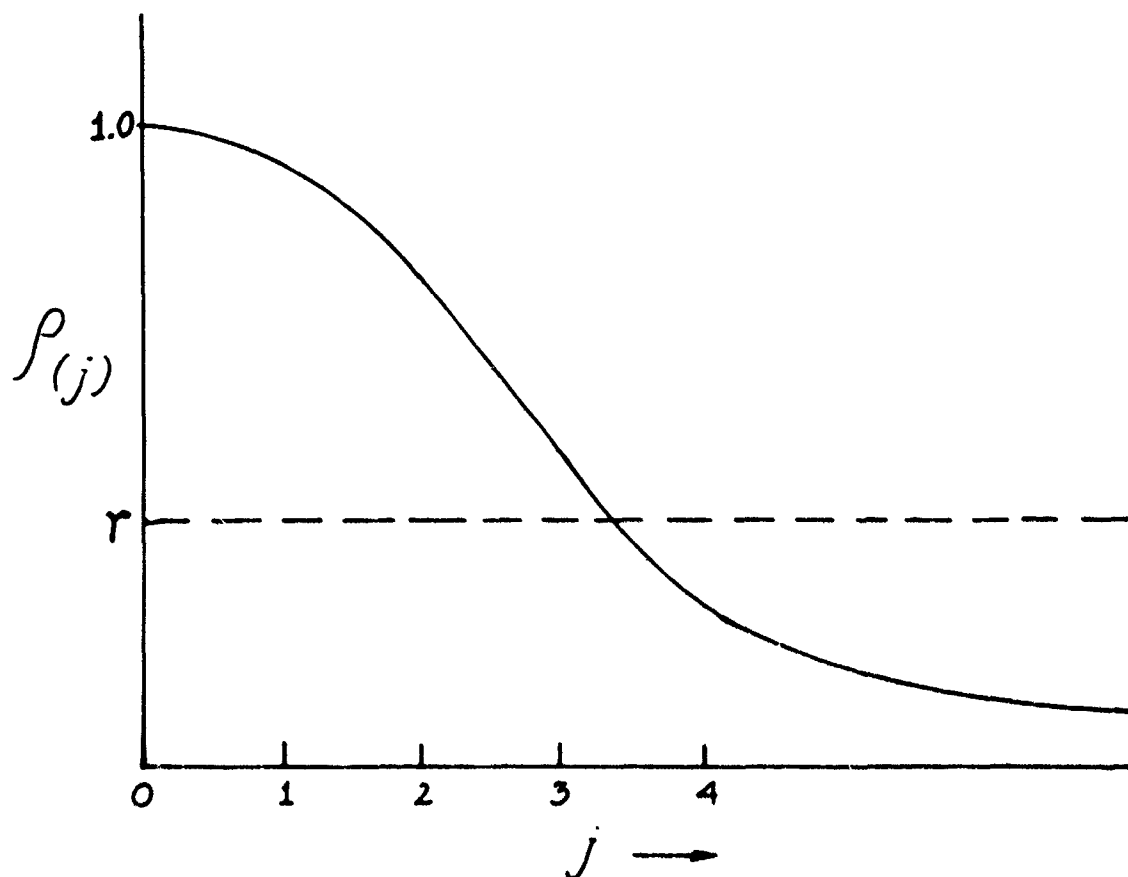


FIGURE 3 TYPICAL CORRELATION FUNCTION
FOR CONSTANT FIRING RATE

3. COMPUTING THE MISS DISTANCE STATISTICS FROM FIRING DATA

Volume II of this report proposes a program to derive the statistical error parameters primarily from the theoretical considerations of system performance. It has been the practice to measure or compute these values from the results of firing trials. Since a computation based on a finite amount of such firing data yields only an estimate of the quantity under consideration, one must distinguish between this estimate and the true value of the parameter. We will identify the former by placing a circumflex over the appropriate symbol. Thus, for example, \hat{u} is the best estimate, on the basis of firing data, of the true average aim point u .

The objective of this section is to indicate the procedure to be followed in arriving at estimates of s , u , a , ρ , and d from records of miss-distance data.

It is necessary to differentiate between the case where a single record is available and where many engagements between the same target and gun are recorded. In the first instance, we can only compute delivery accuracy for a single occasion, whereas in the latter, we may in addition obtain averages over many engagements.

Assume then that there is available the miss-distance record of a single engagement during which n shots were fired. Figure 4 shows a typical example. The first step consists of computing an estimate of the true average aim point, which is given by

$$\hat{u}_x = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$
$$\hat{u}_y = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i$$

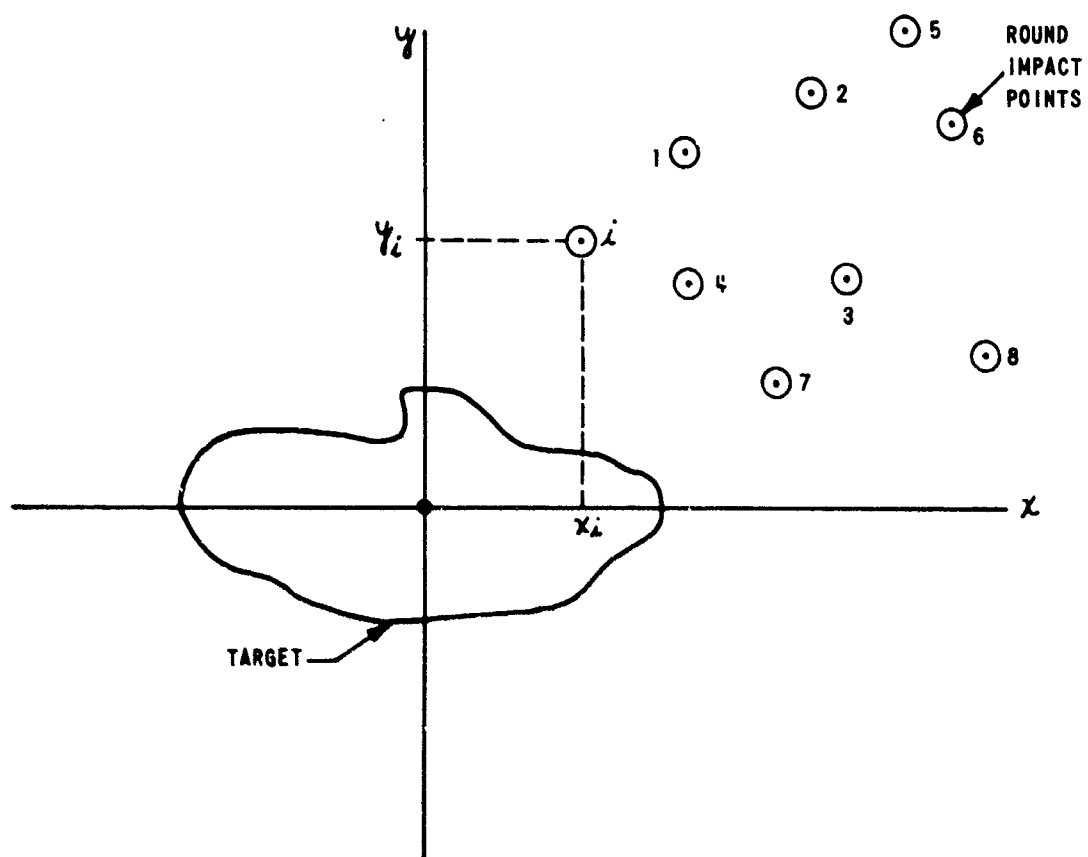


Figure 4 MISS DISTANCE RECORD

Over the long run, these estimates will yield the smallest error and also have the highest probability of being equal to the true aim point. In more traditional terminology, \hat{u} is the mean point of impact (MPI).

In general, the MPI computed on the basis of the n impact points will differ from the true MPI by a random quantity called the MPI error. The standard deviation of this randomness is given by

$$\text{S.D. of the MPI estimate} = \frac{\text{S.D. of impact points}}{\sqrt{n}}$$

Thus, the MPI estimate actually approaches the true value of the MPI as the number of impact points used in the computation becomes large. Note that this formula is only valid when the shots are fired independently of each other.

With only a single record available, it is impossible to estimate S . This quantity must, therefore, be obtained from other considerations. If there were $m > 1$ such records, however, the variance of the MPI's could be estimated by

$$S_x^2 = \frac{1}{m} \sum_{q=1}^m \hat{u}_{xq}^2$$

$$S_y^2 = \frac{1}{m} \sum_{q=1}^m \hat{u}_{yq}^2$$

where \hat{u}_{xq} and \hat{u}_{yq} are the MPI's for the q^{th} record.

The next quantity to be estimated is the total dispersion in the rounds. This consists not only of ballistic dispersion, but includes also the effects of the time-varying errors on the fall-of-shot. Under our previous assumptions on the error distributions, the total dispersions in the x and y direction are given by $d_x^2 + a_x^2$ and $d_y^2 + a_y^2$. Here, d accounts for the ballistic dispersion and a is the contribution of the time varying errors. An estimate of total

dispersion may be obtained from a single firing record with MPI, \hat{u} , according to the formula

$$\widehat{d_x^2 + a_x^2} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \hat{u}_x)^2$$

$$\widehat{d_y^2 + a_y^2} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_i - \hat{u}_y)^2$$

Since the ballistic dispersion, d , could be derived for a given operational situation by combining the increments contributing to this dispersion in accordance with techniques to be developed in the program of Vol. II, the last formulas can be solved for a .

It remains to estimate the correlation functions, ρ_x and ρ_y , from the firing trial data. By definition,

$$\rho_x(0) = \rho_y(0) = 1$$

A good estimate at the other values of the argument j may be obtained from the equations

$$\hat{\rho}_x(j) = \frac{1}{a_x^2} \left\{ \frac{1}{n-j} \sum_{i=1}^{n-j} (x_i - \hat{u}_x)(x_{i+j} - \hat{u}_x) \right\}$$

$$\hat{\rho}_y(j) = \frac{1}{a_y^2} \left\{ \frac{1}{n-j} \sum_{i=1}^{n-j} (y_i - \hat{u}_y)(y_{i+j} - \hat{u}_y) \right\}$$

Where j is the number of intervals separating the rounds whose correlation is being estimated, n is the total number of rounds fired, and $(n-j)$ is the number of sample data points separated by exactly j intervals.

The equivalent constant correlation r referred to in the previous section is defined by the formulas

$$r_x = \frac{\sum_{j=1}^{m-1} (m-j)^2 \hat{\rho}_x(j)}{\sum_{j=1}^{m-1} (m-j)^2}$$

$$r_y = \frac{\sum_{j=1}^{m-1} (m-j)^2 \hat{\rho}_y(j)}{\sum_{j=1}^{m-1} (m-j)^2}$$

The above is one of several approximations which could be employed, and is cited in Reference 3 as providing reasonable estimates, based on quadratic weighting of the $\rho(i)$. In this expression, $m-1$ is the number of different coefficients $\rho(i)$ which are considered in arriving at the estimate.

4. DELIVERY ACCURACY

Weapon effectiveness is a measure of the weapon system's ability to destroy a target. As such, its value is not only a function of the gun and associated fire control equipment, but to a large extent depends on the type of target under attack and the warhead lethality. Thus, weapon effectiveness is a convenient parameter for the purpose of mission planning, where the targets are well defined, but suffers serious disadvantages in the comparison of existing and planned systems. Delivery accuracy avoids some of these shortcomings by measuring only the system's ability to place the warheads within a specified distance of the target, regardless of the nature of the target and warhead.

Because of the random variations of time-varying and round-to-round dispersion errors, the impact point of any particular round is, for a given engagement, random. This implies that delivery accuracy must be measured in terms of the statistical quantities which specify the distribution of impact points. On a single engagement these are the previously defined parameters u , a , ρ and d . To this list must be added S , the dispersion of the systematic error, when the delivery accuracy over many occasions is of interest.

It is possible to accept these parameters as defining delivery accuracy. However, in most situations the quantities of major interest are not the miss distance statistics but the likelihood of achieving a certain number of hits, k , within a well-defined area about the target. Thus, we are led to make the following,

Definition: Delivery accuracy is the probability distribution of the number of hits on a fixed area containing the target, i.e., the probability of exactly k hits when n rounds are fired, for all $0 \leq k \leq n$.

If now the target is of such a nature that the damage inflicted on it is only dependent on the number of hits obtained on an area about it, the actual damage during an engagement may be assessed probabilistically by taking the product

of the "damage function" and the hit distribution. For example, if $Q(k)$ is the probability that the target is killed when k hits are received, the unconditional probability of a kill in an engagement during which n rounds are fired is

$$P_{kill} = \sum_{k=0}^n Q(k) P_n(k)$$

where $P_n(k)$ is the probability of k hits in n rounds.

In situations where the damage depends on the actual coordinates of the impact point, a multiple-area equivalent target may be defined, to which similar considerations as above then apply.

Many targets have the property that they can be incapacitated with a single hit in the vulnerable portions. If the function $Q(k)$ refers to just that part of the total target area then

$$Q(k) = \begin{cases} 0; & k=0 \\ 1; & k=1, 2, \dots, n \end{cases}$$

Substituting into the previous formula we have then

$$P_{kill} = \sum_{k=1}^n P_n(k)$$

which shows that the target kill probability is equal to the probability of at least one hit, i.e., the cumulative hit probability. It is only in such cases as described here that the latter parameter is sufficient for a complete assessment of weapon effectiveness. Fortunately, these include many situations of interest.

Although the hit distribution is derived from the statistics of the miss distances, the relationship is by no means obvious. In the remaining part of the present section we elaborate on this point.

Define H_i to be the event that the i^{th} round results in a hit, and $P(H_{i_1} H_{i_2} \dots H_{i_k})$ as the probability that rounds i_1, i_2, \dots, i_k are hits. Then the probability of exactly k hits when n rounds are fired is given by

$$P_n(k) = \sum_{i=0}^{n-k} (-1)^i \binom{k+i}{k} E_{k+i}$$

where, by definition,

$$E_k = \sum_{i_1 < i_2 < \dots < i_k} P(H_{i_1} H_{i_2} \dots H_{i_k}); E_0 = 1$$

The summation in the last equation is over all $\binom{n}{k}$ sets of k integers chosen from the set $(1, 2, \dots, n)$.

The cumulative distribution function, i.e., the probability of at least k hits out of n rounds, is denoted by $R_n(k)$ and given in terms of the E_k by

$$R_n(k) = \sum_{i=0}^{n-k} (-1)^i \binom{k-1+i}{k-1} E_{k+i}$$

According to the above formulas the hit distribution is completely determined by the probabilities of hitting with a given subsequence of rounds, for all such subsequences. Our next task is to relate the miss-distance statistics to these quantities. The actual computation involves certain multi-dimensional integrals over finite limits, a problem for which no closed-form solution exists. An approximate solution, however, may easily be obtained by replacing the correlation function ρ by its constant equivalent r , providing a weighting function for the integrand and extending the limits of integration to infinity. The details of this method may be found in Reference 1. Here we restrict ourselves to stating the result which is given by

$$P(H_{i_1}, H_{i_2}, \dots, H_{i_k}) = \left(\frac{2}{C_x^2} \Lambda_x + I \right)^{-\frac{k}{2}} \left(\frac{2}{C_y^2} \Lambda_y + I \right)^{-\frac{k}{2}} \\ \times \exp -\frac{1}{2} \left\{ \nu_x^T \left[\Lambda_x^{-1} - \Lambda_x^{-1} \left(\frac{2}{C_x^2} \Lambda_x + I \right)^{-1} \right] \nu_x + \nu_y^T \left[\Lambda_y^{-1} - \Lambda_y^{-1} \left(\frac{2}{C_y^2} \Lambda_y + I \right)^{-1} \right] \nu_y \right\}$$

In these equations C_x and C_y are parameters depending on target shape and size. For a circular target of area A , for example, $C_x = C_y = \sqrt{A/\pi}$. For a rectangular target of sides $2w$ and $2h$, $C_x = 2w/\sqrt{\pi}$, $C_y = 2h/\sqrt{\pi}$. For a general area A , the relation $C_x C_y = A/\pi$ holds. The matrices \mathcal{L}_x and \mathcal{L}_y are k by k whose main-diagonal entries are $d_x^2 + s_x^2 + a_x^2$ and $d_y^2 + s_y^2 + a_y^2$, and whose off-diagonal entries are $s_x^2 + a_x^2 r_x$ and $s_y^2 + a_y^2 r_y$, respectively. The symbol I denotes the k by k unit matrix and U_x and U_y are $k \times 1$ column matrices whose entries all equal u_x and u_y , respectively.

The matrices in the above formulas are simple enough so that the determinants and inverses may be evaluated in a straight-forward manner. The result, for either the x or y component, is

$$|\frac{2}{C^2} \mathcal{L} + I| = \frac{1}{C^2} [C^2 + 2(d^2 + a^2 - ra^2) + 2k(s^2 + ra^2)] [C^2 + 2(d^2 + a^2 - ra^2)]^{k-1}$$

and

$$U^T [\mathcal{L}^{-1} - \mathcal{L}^{-1} (\frac{2}{C^2} \mathcal{L} + I)^{-1}] U = k u^2 \left[\frac{2}{C^2 + 2(d^2 + a^2 - ra^2) + 2k(s^2 + ra^2)} \right]$$

Note that, as a result of replacing the correlation function ρ by the equivalent constant value r , the above terms are independent of the round indices i_1, i_2, \dots, i_k . Consequently, the probability of hitting with a certain subsequence of rounds is the same for all sequences of k rounds.

It now becomes necessary to distinguish between two cases: the hit distribution on a single engagement for which the systematic error is u ; and the average hit distribution over many such engagements, where the average systematic error is zero but varies from one engagement to the next with standard deviation, S . In the

former we set $S = 0$ in our general formula for hit distribution, whereas in the latter $u = 0$. Thus, we obtain the following equations:

A. Hit distribution on a single engagement with systematic error u , time-varying error standard deviation a , equivalent correlation r , and round-to-round dispersion error standard deviation d .

$$\begin{aligned}
 P_n(k) = & \sum_{i=0}^{n-k} \frac{(-1)^i \binom{n-k}{i} \binom{n}{k+i}}{\binom{n}{k}} \frac{C_x^{k+i}}{\sqrt{[C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2 - r_x a_x^2) + 2(k+i)r_x a_x^2][C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2 - r_x a_x^2)]^{k+i-1}}} \\
 & \times \frac{C_y^{k+i}}{\sqrt{[C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2 - r_y a_y^2) + 2(k+i)r_y a_y^2][C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2 - r_y a_y^2)]^{k+i-1}}} \\
 & \times \exp \left\{ u_x^2 \left[\frac{k+i}{C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2 - r_x a_x^2) + 2(k+i)r_x a_x^2} \right] \right. \\
 & \left. + u_y^2 \left[\frac{k+i}{C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2 - r_y a_y^2) + 2(k+i)r_y a_y^2} \right] \right\}
 \end{aligned}$$

B. Hit distribution over many engagements with systematic error standard deviations, s , time-varying error standard deviation, a , and equivalent correlation, r , and round-to-round dispersion error standard deviation, d .

$$\begin{aligned}
 P_n(k) &= \sum_{i=0}^{n-k} (-1)^i \binom{k+i}{k} \binom{n}{k+i} \\
 &\times \frac{C_x^{k+i}}{\sqrt{[C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2 - r_x a_x^2) + 2(k+i)(s_x^2 + r_x a_x^2)][C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2 - r_x a_x^2)]^{k+i-1}}} \\
 &\times \frac{C_y^{k+i}}{\sqrt{[C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2 - r_y a_y^2) + 2(k+i)(s_y^2 + r_y a_y^2)][C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2 - r_y a_y^2)]^{k+i-1}}}
 \end{aligned}$$

Two special cases merit mentioning. If the rate of fire is fast enough so that the aimpoint changes little during the engagement, we have approximately

$$\rho_x(i) = \rho_y(j) = 1 \quad \text{for all } j$$

and consequently, $r_x = r_y = 1$. This firing mode is variously described as burst or shotgun fire.

If on the other hand, the rate of variation of the time-varying errors exceeds the firing rate, the correlation in these errors becomes zero and $r_x = r_y = 0$. The impact points of the rounds become statistically independent, and the hit distribution on one engagement reduces to

$$P_n(k) = \binom{n}{k} [P(H)]^k [1 - P(H)]^{n-k}$$

where $P(H)$ is the single-shot hit probability, given by

$$P(H) = \frac{C_x C_y}{\sqrt{[C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2)][C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2)]}} \\ \times \exp - \left\{ \frac{u_x^2}{C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2)} + \frac{u_y^2}{C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2)} \right\}$$

5. SINGLE SHOT HIT PROBABILITY, CUMULATIVE HIT PROBABILITY, AND EXPECTED NUMBER OF HITS

Some of the most useful quantities derived from delivery accuracy, and at the same time, the simplest from a computational point of view, are single shot hit probability, the probability of at least one hit in n rounds, and the expected number of hits. If the target can be destroyed with one hit, then the former two are the only measures which need to be considered. In the following, we present the formulas as they specialize to these three cases.

I. Single Shot Hit Probability

The probability of hitting the target with a single shot, regardless of the results of all other shots, is obtained by substituting into the equations in the previous section the values $n = k = 1$. For case A (single engagement) we obtain, after some manipulation, the result

$$P(H) = \frac{C_x C_y}{\sqrt{[C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2)][C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2)]}}$$

$$\times \exp - \left\{ \frac{u_x^2}{C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2)} + \frac{u_y^2}{C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2)} \right\}$$

When the target is square or circular of area A and the error statistics are equal in both coordinates, this reduces to the simple form

$$P(H) = \frac{A}{A + 2\pi(d^2 + a^2)} e^{-\frac{2\pi u^2}{A + 2\pi(d^2 + a^2)}}$$

which is equivalent to the well-known Carlton formula.

For case B (multi-engagements) the single shot hit probability becomes

$$P(H) = \frac{C_x C_y}{\sqrt{[C_x^2 + 2(s_x^2 + a_x^2 + d_x^2)][C_y^2 + 2(s_y^2 + a_y^2 + d_y^2)]}}$$

Again, for square or circular targets of area A and equal error statistics, this simplifies to

$$P(H) = \frac{A}{A + 2\pi(s^2 + a^2 + d^2)}$$

II. Cumulative Hit Probability

The probability of hitting with at least one round ($k=1$) when n rounds are fired is given by

$$R_n(1) = \sum_{i=1}^n (-1)^{i-1} E_i$$

where E_i is the probability of hitting with i rounds.* For case A we, therefore have

$$\begin{aligned} R_n(1) = & \sum_{i=1}^n (-1)^{i-1} \binom{n}{i} \frac{C_x^i}{\sqrt{[C_x^2 + 2(a_x^2 + d_x^2 - r_x a_x^2) + 2i r_x a_x^2][C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2 - r_x a_x^2)]^{i-1}}} \\ & \times \frac{C_y^i}{\sqrt{[C_y^2 + 2(a_y^2 + d_y^2 - r_y a_y^2) + 2i r_y a_y^2][C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2 - r_y a_y^2)]^{i-1}}} \\ & \times \exp\left[-\frac{i u_x^2}{[C_x^2 + 2(a_x^2 + d_x^2 - r_x a_x^2) + 2i r_x a_x^2]}\right] \\ & \times \exp\left[-\frac{i u_y^2}{[C_y^2 + 2(a_y^2 + d_y^2 - r_y a_y^2) + 2i r_y a_y^2]}\right] \end{aligned}$$

*Observe that the combinatorial term $\binom{K-1+i}{K-1}$ which appeared in the original formulation for $R_n(k)$ is unity for $K=1$.

When the target is square or circular of area A and the error statistics are equal in both coordinates, this reduces to the simpler form

$$R_n(1) = \sum_{i=1}^n (-1)^{i-1} \binom{n}{i} \left[\frac{A}{A + 2\pi(d^2 + a^2 - ra^2)} \right]^{i-1} \left[\frac{A}{A + 2\pi(d^2 + a^2 - ra^2) + 2\pi ira^2} \right] \\ \times \exp - \left[\frac{2\pi i a^2}{A + 2\pi(d^2 + a^2 - ra^2) + 2\pi ira^2} \right]$$

For case B the corresponding formulas are

$$R_n(1) = \sum_{i=1}^n (-1)^{i-1} \binom{n}{i} \frac{C_x^i}{\sqrt{[C_x^2 + 2(a_x^2 + d_x^2 - r_x a_x^2) + 2i(s_x^2 + r_x a_x^2)][C_x^2 + 2(d_x^2 + a_x^2 - r_x a_x^2)]^{i-1}}} \\ \times \frac{C_y^i}{\sqrt{[C_y^2 + 2(a_y^2 + d_y^2 - r_y a_y^2) + 2i(s_y^2 + r_y a_y^2)][C_y^2 + 2(d_y^2 + a_y^2 - r_y a_y^2)]^{i-1}}}$$

and

$$R_n(1) = \sum_{i=1}^n (-1)^{i-1} \binom{n}{i} \left[\frac{A}{A + 2\pi(d^2 + a^2 - ra^2)} \right]^{i-1} \left[\frac{A}{A + 2\pi(d^2 + a^2 - ra^2) + 2\pi i(s^2 + ra^2)} \right]$$

III. Expected Number of Hits

This measure is simply given by the product of the number of rounds fired and the probability of hitting with a single shot. Thus

$$E(H) = n P(H)$$

where $P(H)$ is the single shot hit probability appropriate to the case under consideration.

It should be observed that this expression is valid only under circumstances where the single shot hit probability does not change from round-to-round. This requirement does not necessarily imply that successive rounds must be independent, (uncorrelated) however, as illustrated by a simple example.

Consider a burst of two (2) rounds with the following hit probabilities. Denote the event "a hit on the i^{th} round" as H_i and the event "a miss on the i^{th} round" as \overline{H}_i .

Round 1: $P(\text{Hit on first round}) = P(H_1) = 0.60$
 $P(\text{Miss on first round}) = P(\overline{H}_1) = 0.40$

Round 2: Conditional Probabilities
 $P(\text{Hit on 2nd round} \mid \text{Hit on first}) = P(H_2 \mid H_1) = 0.7$
 $P(\text{Miss on 2nd round} \mid \text{Hit on first}) = P(\overline{H}_2 \mid H_1) = 0.3$
 $P(\text{Hit on 2nd round} \mid \text{Miss on first}) = P(H_2 \mid \overline{H}_1) = 0.45$
 $P(\text{Miss on 2nd round} \mid \text{Miss on first}) = P(\overline{H}_2 \mid \overline{H}_1) = 0.55$

The first and second rounds in the above example are correlated, since the probability of a hit on the 2nd round depends on whether or not a hit occurred on the first round. However, observe that the single shot hit probability is the same for both rounds. That is,

$$P(H_1) = 0.60$$

and

$$\begin{aligned} P(H_2) &= P(H_2 \mid H_1) \cdot P(H_1) + P(H_2 \mid \overline{H}_1) \cdot P(\overline{H}_1) \\ &= (0.7) \times (0.6) + (0.45) (0.4) \\ &= 0.60 \end{aligned}$$

In this case, the expected number of hits $E(H)$ is $n \cdot P(H) = 2 \times .6 = 1.2$.

In the more general case, where the rounds are correlated but the single shot hit probability does not remain constant over the salvo, the expected number of hits may be obtained by subdividing the salvo into intervals in which the single shot hit probability is essentially constant, and summing the number of expected hits over each interval. For example, consider a very simple case where $n = 2$ rounds and the first and second round conditional probabilities are as follows:

$$P(H_1) = 0.6$$

$$P(\overline{H_1}) = 0.4$$

$$P(H_2 | H_1) = 0.8$$

$$P(\overline{H_2} | H_1) = 0.2$$

$$P(H_2 | \overline{H_1}) = 0.6$$

$$P(\overline{H_2} | \overline{H_1}) = 0.4$$

Again, the first and second rounds are clearly correlated; but now,

$$P(H_1) = 0.6,$$

while

$$P(H_2) = 0.72.$$

In this case, the expected number of hits is given by

$$E(H) = n_1 \cdot P(H_1) + n_2 \cdot P(H_2)$$

Where n_1 and n_2 are the number of rounds in the first and second intervals, respectively, over which the probabilities are constant (Here, $n_1 = n_2 = 1$).

$$\text{Thus, } E(H) = 0.6 + 0.72 = 1.32.$$

6. A DETAILED EXAMPLE

When employing this manual, it is expected that relationships permitting military planners to derive values of the parameters, a , d , s , u , and ρ for specific situations would be available from other sources. The values of α , β , and γ necessary to enter the appended tables could then be computed. The program of Volume II is intended to provide these relationships.

The example cited here, in addition to computing hit probability, demonstrates how values of the statistical parameters relevant to the firing of a specific salvo might also be derived from the results of the firing; provided an applicable value of round-to-round dispersion is available. An examination such as that presented here might be performed on the results of an actual firing exercise in order to verify that pretest estimates of the parameters are correct and to provide a basis for preparing improved estimates of these parameters and hit probabilities for future logistic and fire planning.

Let us consider the case of a gun firing twenty rounds at a square target 30-meters on a side and compute the hit probabilities for both single and multiple engagements. Let us also assume that a previous firing exercise resulted in the pattern of impact points shown in Figure 5 and that from other considerations, it is known that the standard deviations of the round-to-round dispersion and systematic errors are 10 meters and 30 meters respectively, equal in both coordinates. The impact point data is presented in Table 2. We assume that all spotting corrections have been subtracted from the impact points and that the resulting sequence of shots is statistically stationary.

Round Number (k)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
X-Coordinate of k th Impact Point (X _k)																			
60	54	46	70	78	80	100	86	78	50	32	10	-10	20	32	88	90	70	68	50
Y-Coordinate of k th Impact Point (Y _k)																			
70	76	56	100	108	80	26	90	64	90	102	94	50	20	70	68	6	40	54	44

TABLE 2. FIRING DATA

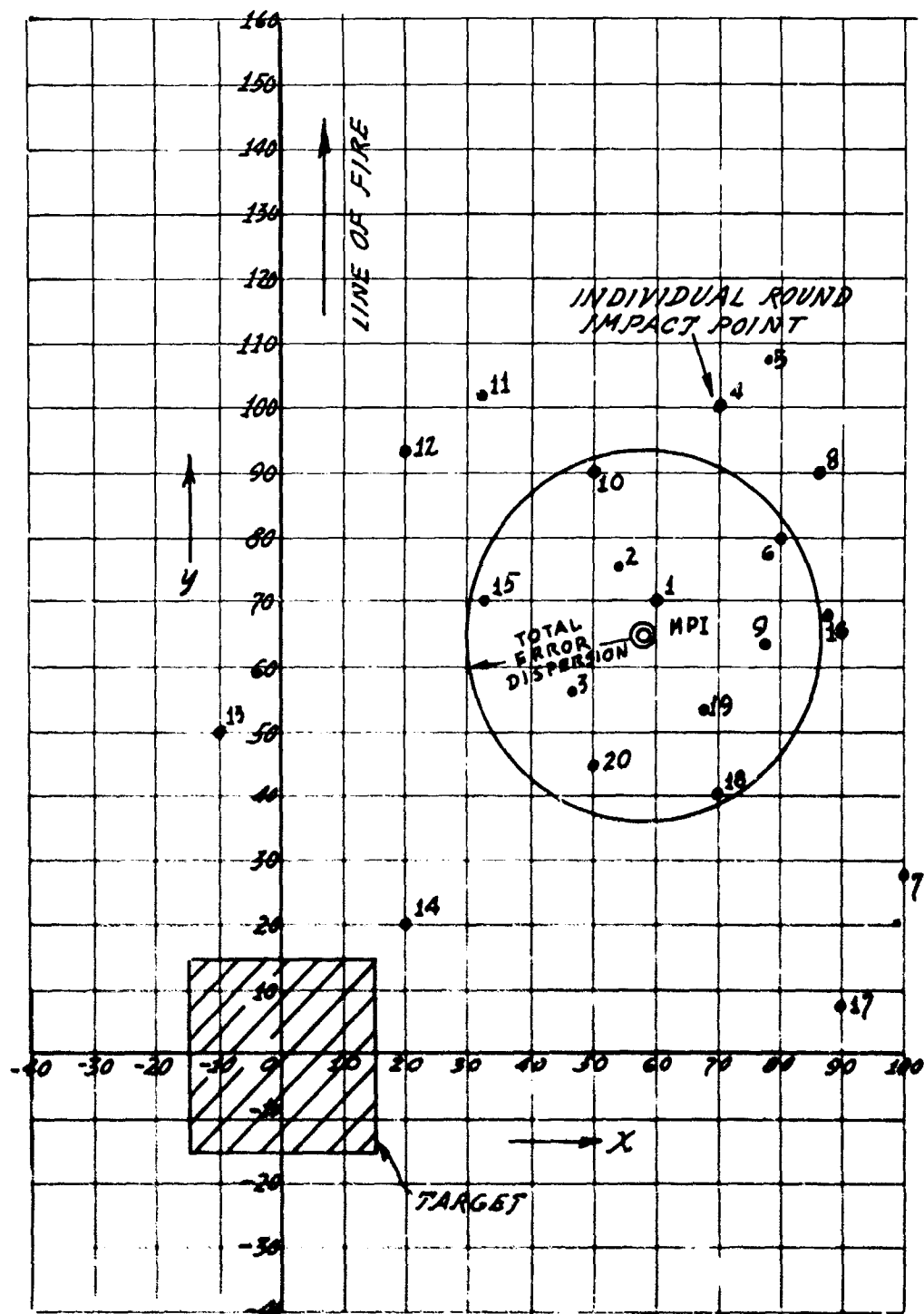


Figure 5 SAMPLE FIRING TEST RESULTS

The first objective is to compute an estimate of the true average aim point u for the engagement resulting in the above impact point data. From the equations

$$\hat{u}_x = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i ; \quad \hat{u}_y = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i$$

we obtain

$$\hat{u}_x = 58 \text{ METERS}; \quad \hat{u}_y = 65 \text{ METERS}$$

Thus, the location of the mean point of impact is 58 meters to the right and 65 meters beyond the target center, as indicated in Figure 5.

The next quantity to be estimated is the standard deviation of the time-varying error. Since the round-to-round dispersion d is known to equal 10 meters in both coordinates, we can use the firing data of Table 2 and obtain the total dispersion,

$$\sqrt{d_x^2 + a_x^2} = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \hat{u}_x)^2} = 28 \text{ METERS}$$

$$\sqrt{d_y^2 + a_y^2} = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_i - \hat{u}_y)^2} = 28 \text{ METERS}$$

and from that, the time-varying error dispersion,

$$\hat{a}_x = 26 \text{ METERS}; \quad \hat{a}_y = 26 \text{ METERS}$$

Thus, if the firing which resulted in the data of Figure 5 had been continued indefinitely, approximately 40 percent of the rounds would have fallen in a circle of radius 28 meters, centered at the mean point of impact. In the actual firing 50 percent of the rounds were so located, as shown in Figure 5.

The correlation between rounds j units apart in the sequence can be estimated from the formula

$$\widehat{\sigma_x^2} \rho_x(j) = \frac{1}{n-j} \sum_{i=1}^{n-j} [x_i - u_x][x_{i+j} - u_x]$$

and the corresponding formula for the y-component. In this expression, j is the number of intervals separating the rounds whose correlation is being computed, n is the total number of rounds fired, and $(n - j)$ is the number of sample points for which data are available.

For example, we have from Table 2, and the above values for a , d , and u , with $j = 10$ and $n = 20$ rounds:

$$\begin{aligned} \hat{\rho}_x(10) = \frac{1}{\sigma_x^2} \left\{ \frac{1}{n-10} \right. & \left[(x_1 - u_x)(x_{11} - u_x) + (x_2 - u_x)(x_{12} - u_x) \right. \\ & + (x_3 - u_x)(x_{13} - u_x) \dots \dots \dots \\ & \left. \left. + (x_{10} - u_x)(x_{20} - u_x) \right] \right\} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\hat{p}_x^{(10)} &= \frac{1}{(26)^2} \left\{ \frac{1}{10} \left[(2)(-26) + (-4)(-48) + (-12)(-68) + (12)(-38) \right. \right. \\ &\quad + (20)(-26) + (22)(30) + (42)(32) + (28)(12) \\ &\quad \left. \left. + (20)(10) + (-8)(-8) \right] \right\} \\ &= 0.39\end{aligned}$$

The first ten values of ρ_x and ρ_y are tabulated in Table 3. Note that the correlation between rounds separated by 10 intervening rounds is still not negligible.

Difference In Round Number (j)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Correlation In X-Coordinate $\rho_x(j)$.91	.47	-.12	-.65	-.82	-.85	-.53	-.23	-.15	.38
Correlation In Y-Coordinate $\rho_y(j)$.31	-.06	.16	.19	-.11	.08	.18	-.25	-.64	.08

TABLE 3. FIRING DATA CORRELATION

The accuracy of the correlation estimates is reasonably high, considering the small amount of data available, for small values of j , but deteriorates rapidly as j increases beyond 10. This is, of course, due to the fact that the number of terms which are averaged decreases linearly with j . For example, the estimate of $\rho(19)$ is based on a single term, whereas the formula for $\rho(1)$ is an average of 19 terms. This is the reason why the data in Table 3 extends only to $j = 10$.

With the aid of the formula

$$r = \frac{\sum_{j=1}^{m-1} (m-j)^2 \rho(j)}{\sum_{j=1}^{m-1} (m-j)^2}$$

and $m = 10$, the equivalent correlation r becomes, approximately,

$$r_x = r_y = 0.12$$

Here $m-j$ is the number of terms from which a good estimate of ρ can be made.

This concludes the computation of the miss-distance statistics.

Even though the magnitude of r is quite small in this example case, a complete set of computations is now outlined, including the correlation parameters, in order to demonstrate the methodology presented in this manual.

Values for the probability of at least one hit on a target when n rounds are fired, $R_n(1)$, and for the single shot hit probability, $P(H) = R_1(1)$, may be obtained from the tables appended to this manual. These tables have been prepared in generalized form in terms of the following composite parameters.

I. Single Engagement Case:

$$\alpha = \frac{d^2 + a^2(1-r)}{A}$$

$$\beta = \frac{ra^2}{A}$$

$$\gamma = \frac{u^2}{A}$$

II. Multiple Engagement Case:

$$\alpha = \frac{d^2 + r^2(1-r)}{A}$$

$$\beta = \frac{s^2 + ra^2}{A}$$

$$\gamma = 0$$

where

- S Standard deviation of systematic error, many engagements
- u Actual single engagement systematic error
- d Standard deviation, round-to-round dispersion
- a Standard deviation, time varying error
- ρ Correlation function for time varying error, a
- r Equivalent average value of ρ
- n Number of rounds
- k Number of hits per salvo
- A Area of a nearly-square or circular target

Since the target in the above example is square, and the miss distance statistics are approximately equal in the two coordinates, we may obtain the desired probabilities from these tables. The parameter values developed in the above example are as follows:

$S = 30$ meters	(Standard deviation of systematic error; assumed)
$u = 62$ meters	(Actual systematic error; computed from data of Table 2)
$d = 10$ meters	(Dispersion error; assumed known from previous firing)
$a = 26$ meters	(Time varying error; computed from knowledge of d and data of Table 2)
$r = .12$	(Equivalent correlation parameter; estimated above)
$n = 20$	(Number of rounds fired in salvo)
$k = 1$	(Number of hits per salvo)
$A = 900$ meter ²	(Assumed 30 x 30 meter target)

Using these values, we compute:

$$\alpha = \frac{d^2 + a^2(1-r)}{A} = 0.77$$

$$\beta = \begin{cases} \frac{ra^2}{A} & = 0.09 \text{ (Single Engagement)} \\ \frac{S^2 + ra^2}{A} & = 1.09 \text{ (Multiple Engagement)} \end{cases}$$

$$\gamma = \begin{cases} \frac{u^2}{A} & = 4.3 \text{ (Single Engagement)} \\ 0 & \text{(Multiple Engagement)} \end{cases}$$

After some interpolation in the appropriate tables or graphs, we finally obtain for single shot hit probability, cumulative hit probability, and expected number of hits the values

$$\begin{aligned}P(H) &= 0.0025 \\R_{20}(1) &= 0.0477 \\E(H) &= 0.050\end{aligned}$$

over the single 20-round engagement.

If for purposes of this example, one makes the unrealistic assumption that d , a , and r remain constant over a number of engagements,

$$\begin{aligned}P(H) &= 0.0795 \\R_{20}(1) &= 0.687 \\E(H) &= 1.59\end{aligned}$$

as averages over many engagements. Table 4 summarizes the example results.

In all of the above examples, the expected number of hits $E(H)$ has been computed from the expression $E(H) = n \cdot P(H)$, under the assumption that $P(H)$ does not vary significantly from round-to-round.

TARGET: SQUARE, 30 METERS BY 30 METERS NUMBER OF ROUNDS: 20							
	Round-To-Round Dispersion	Time-Varying Error Dispersion	Equivalent Correlation	System. Error Dispersion	Actual Systematic Error	Single Shot-Hit Probability	Cumulative Hit Probability
Single Engagement	10 meters	26 meters	0.12	0	62 meters	0.0025	0.0477
Multiple Engagement	10 meters	26 meters	0.12	30 meters	0	0.0795	0.687

TABLE 4. SUMMARY OF FIRING RESULTS

If one chose to compute the probabilities $P(H)$ and $R_n(1)$ ignoring the correlation effect, the following procedure could be employed. The total dispersion, d' , was defined previously as $d' = \sqrt{d^2 + a^2} = 28$ meters, where d and a are the round-to-round dispersion and the time-varying error dispersion components, respectively. If the correlation is to be ignored, one can set $r = a = 0$, and, in effect, ascribe the total observed dispersion d' to the round-to-round dispersion component.

Now, for the single-engagement situation, the parameters have the values:

$$\alpha = 0.87$$

$$\beta = 0 \text{ (0.01 was used in entering the appended tables)}$$

$$\gamma = 4.3$$

and the resulting values of $P(H)$, $R_{20}(1)$ and $E(H)$ are:

$$P(H) = 0.0026$$

$$R_{20}(1) = 0.0518$$

$$E(H) = 0.052$$

Similarly, for the multiple engagement case, assuming $S = 30$ meters, we have:

$$\alpha = 0.87$$

$$\beta = 1$$

$$\gamma = 0$$

and the resulting values of $P(H)$, $R_{20}(1)$, and $E(H)$ are:

$$P(H) = 0.0786$$

$$R_{20}(1) = 0.707$$

$$E(H) = 1.57$$

Observe that these values do not differ markedly from those computed under the previous set of assumptions (namely, with $a = 26$, $r = 0.12$, and $d = 10$), as would be expected with such a small value for the correlation found in this particular example.

7. TABLES & GRAPHS

The tables appended to this report provide computed values of the probability of at least one hit on a target when n rounds are fired, $R_n(1)$, for nearly square or circular targets of area A and equal miss distance statistics in both coordinates. They include as a special case the single shot hit probability $R_1(1) = P(1)$.

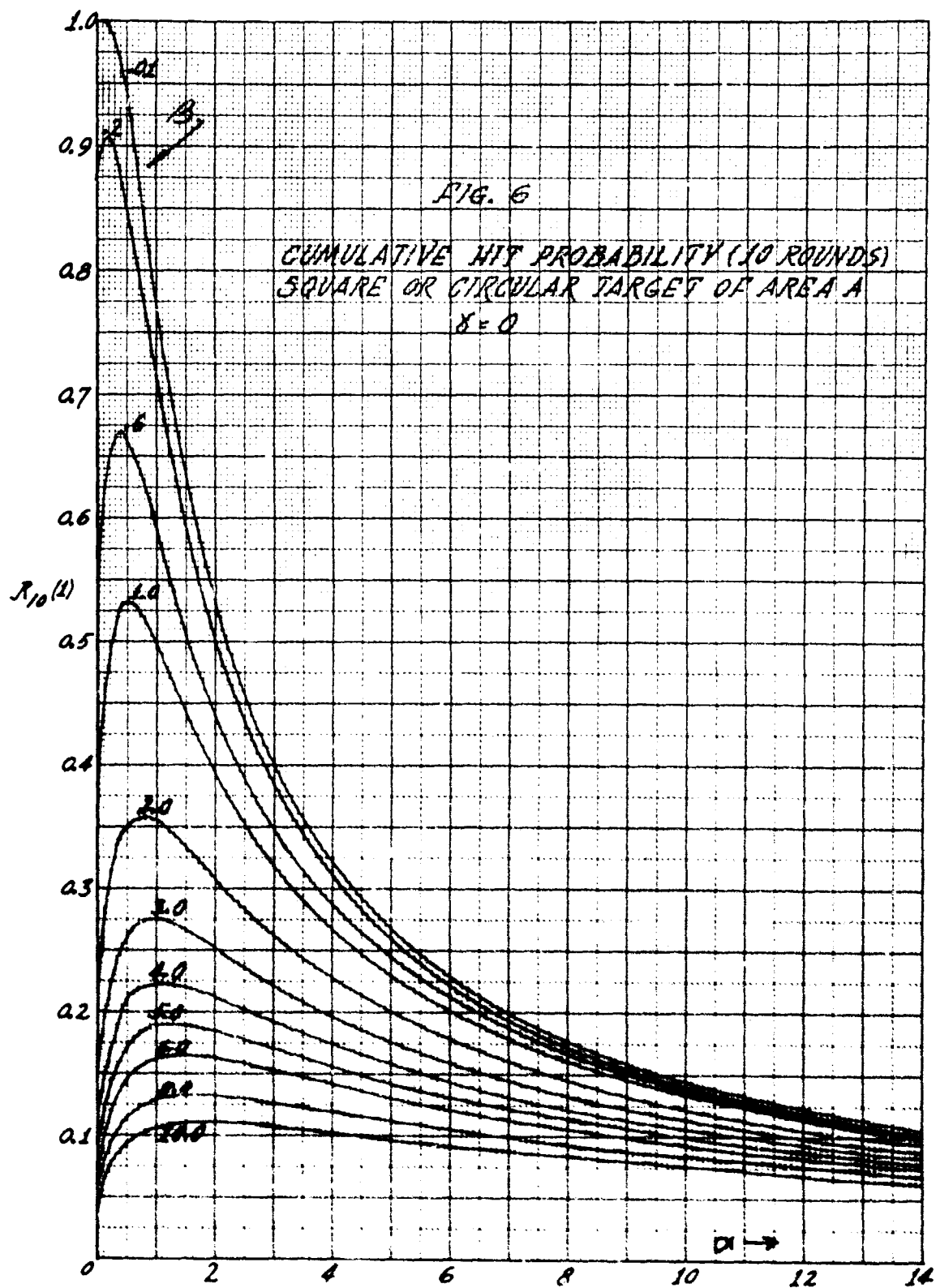
The tables are used by computing values for the generalized parameters α , β & γ , which are defined in the previous section as functions of the target and error parameters A , a , d , r , u , and S . Intermediate values may be obtained by interpolation as illustrated in the above example. Values of $R_n(1)$ are tabulated for any number of rounds n between 1 and 30 and values of the remaining parameters are as follows:

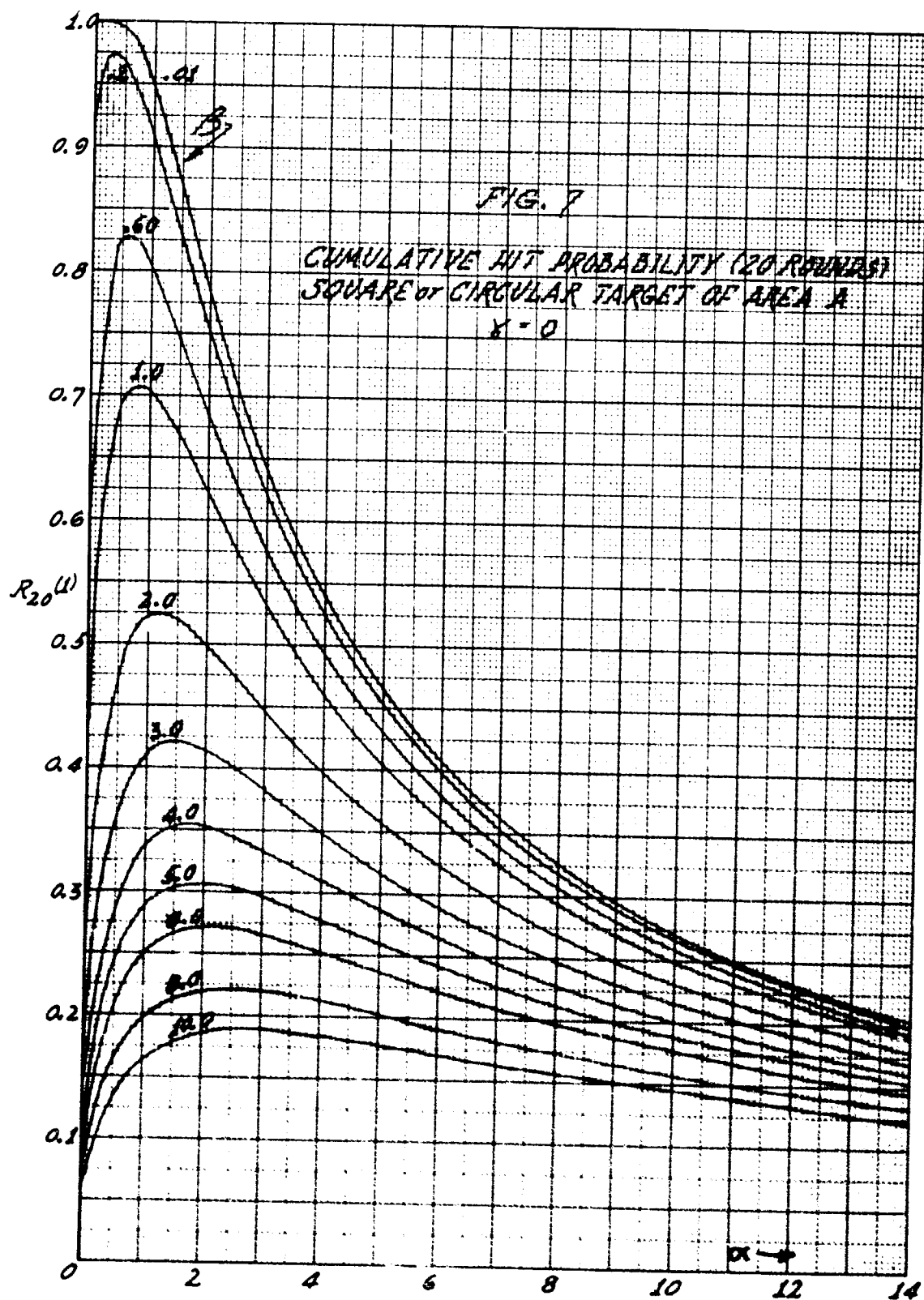
$$\alpha = 0.01, 0.20 (0.20) 1.00 (0.50) 10.00 (1.00) 16.00$$

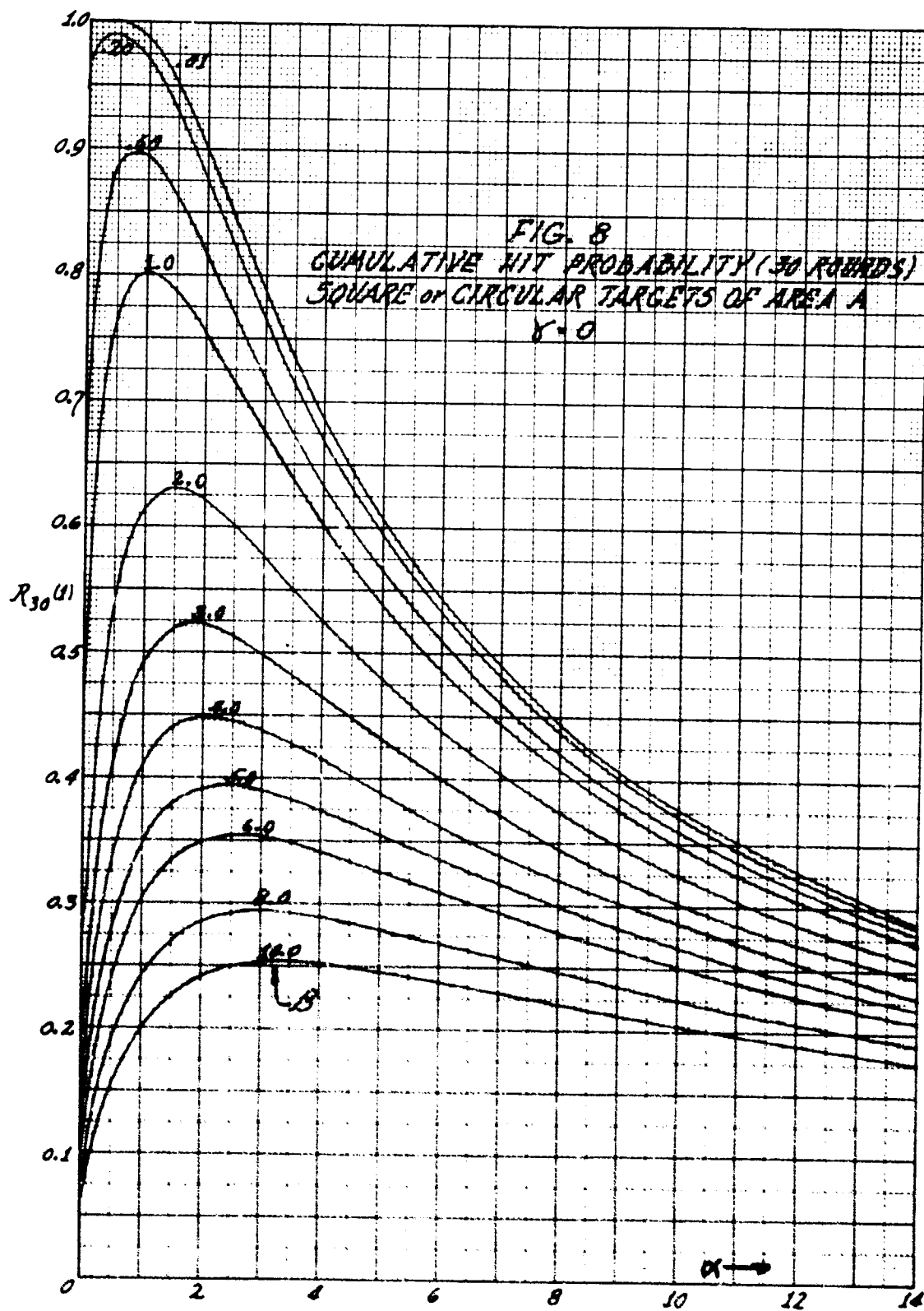
$$\beta = 0.01, 0.20 (0.20) 1.00 (0.50) 10.00 (1.00) 16.00$$

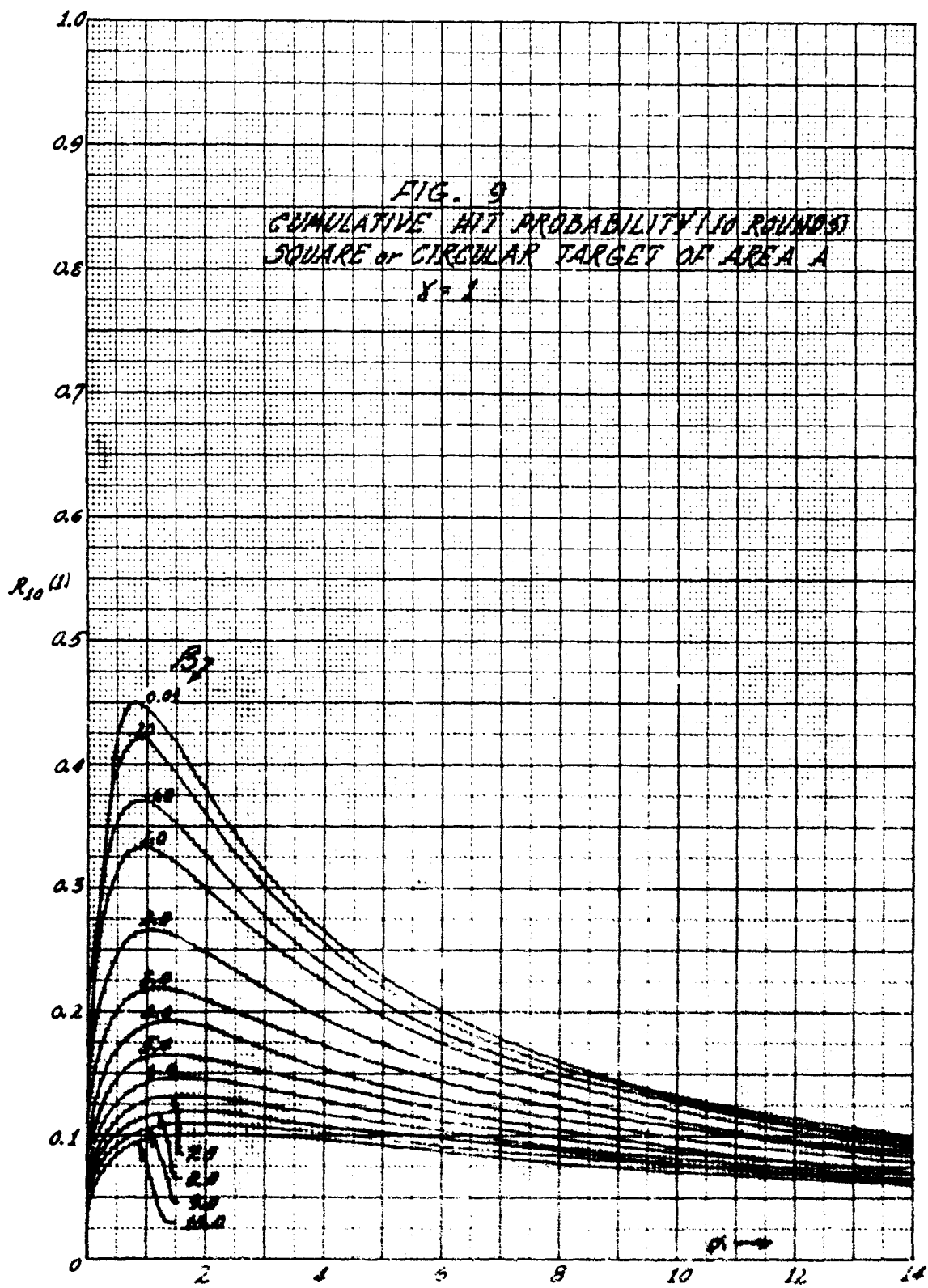
$$\gamma = 0 (1) 5, 10$$

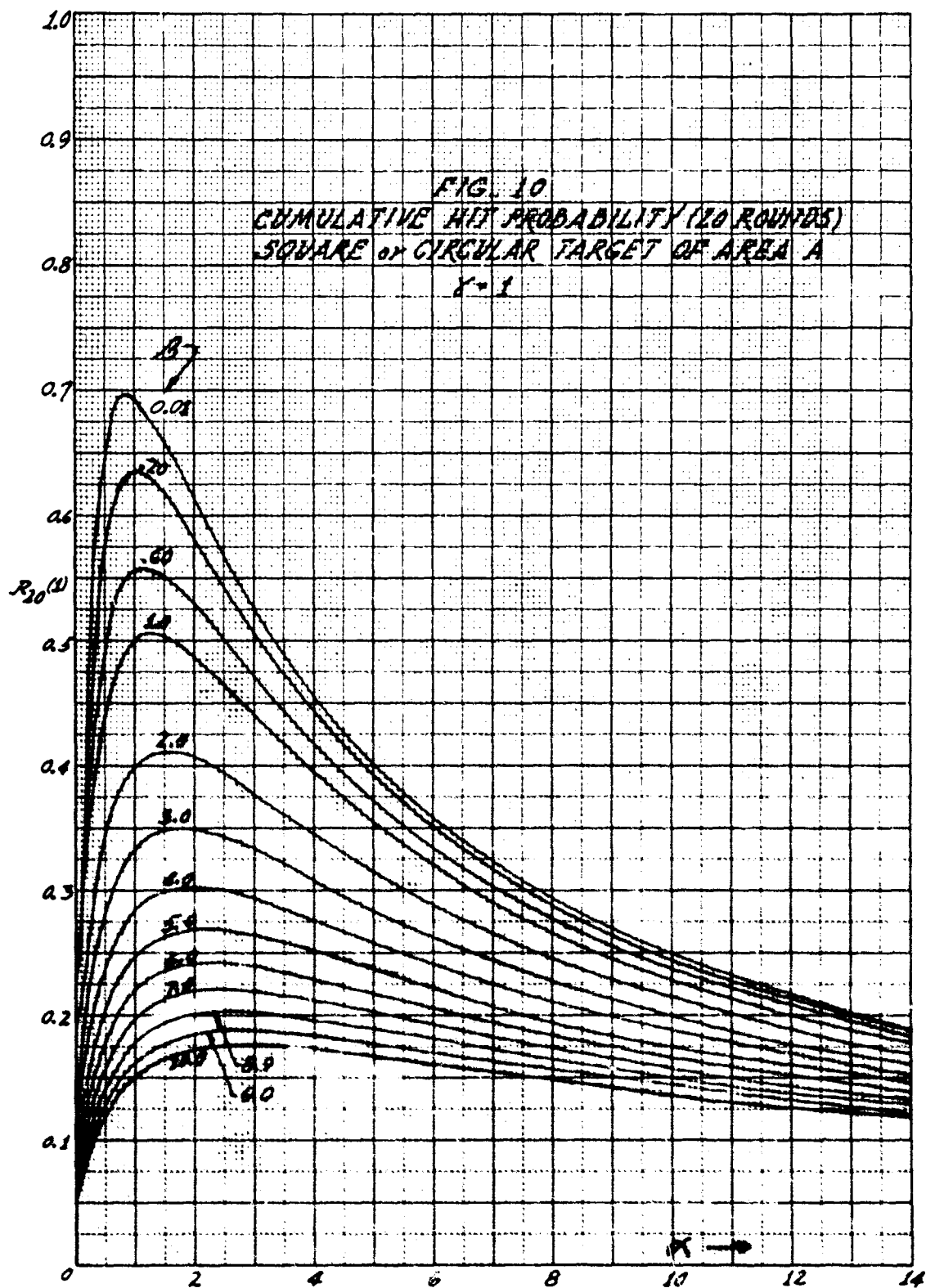
Figures 6 through 17 are plots of cumulative hit probability, $R_n(1)$, for 10, 20, and 30 rounds fired and selected values of γ . They are included primarily to demonstrate the trends resulting from changes in the several input functions. A constant ordinate or vertical scale has been used throughout in order to permit direct visual comparison of hit probability. The abscissa scale, however, has been increased for those curves based on larger values of γ in order to clarify the overlapping situation which exists at the lower values of α .

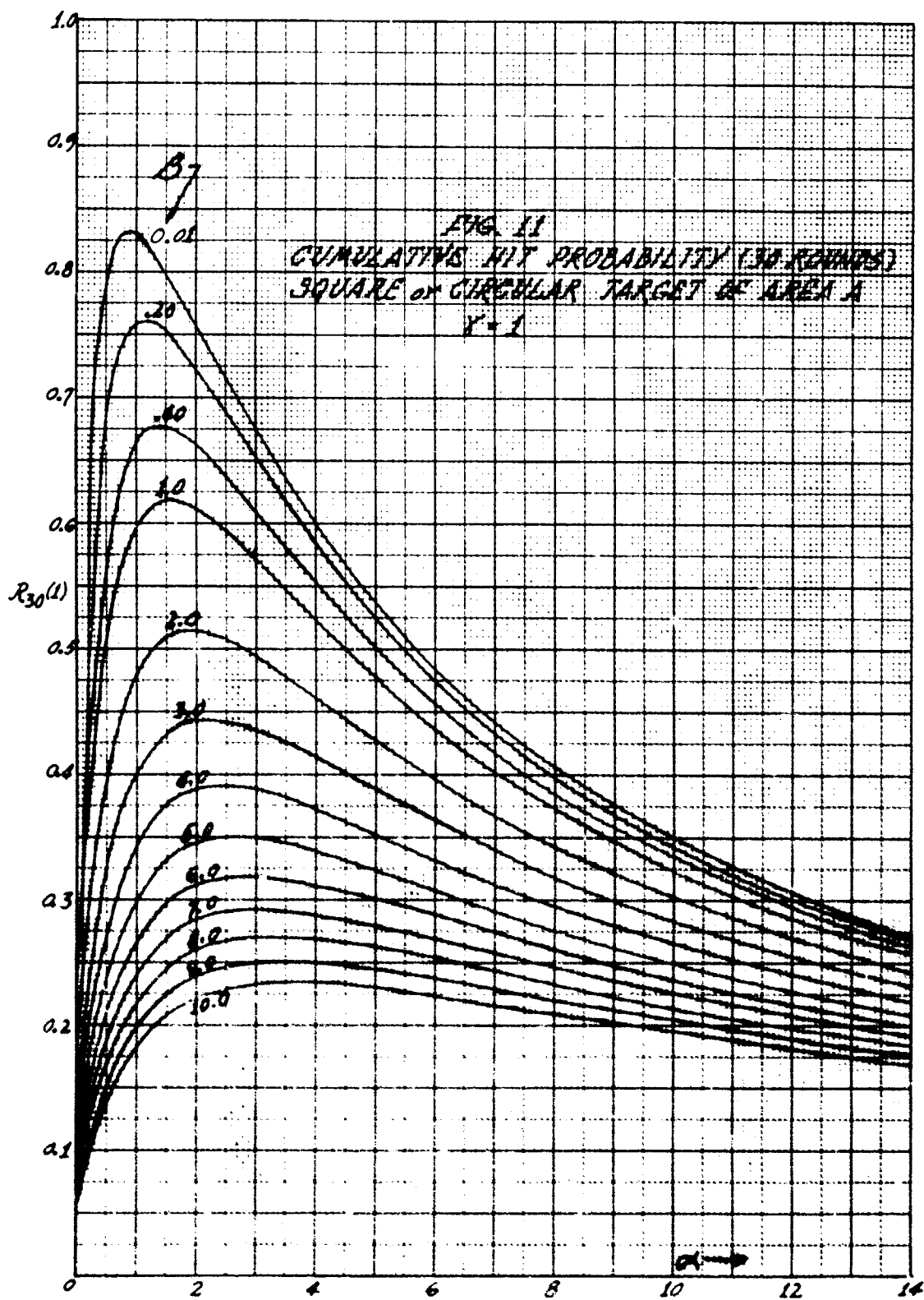


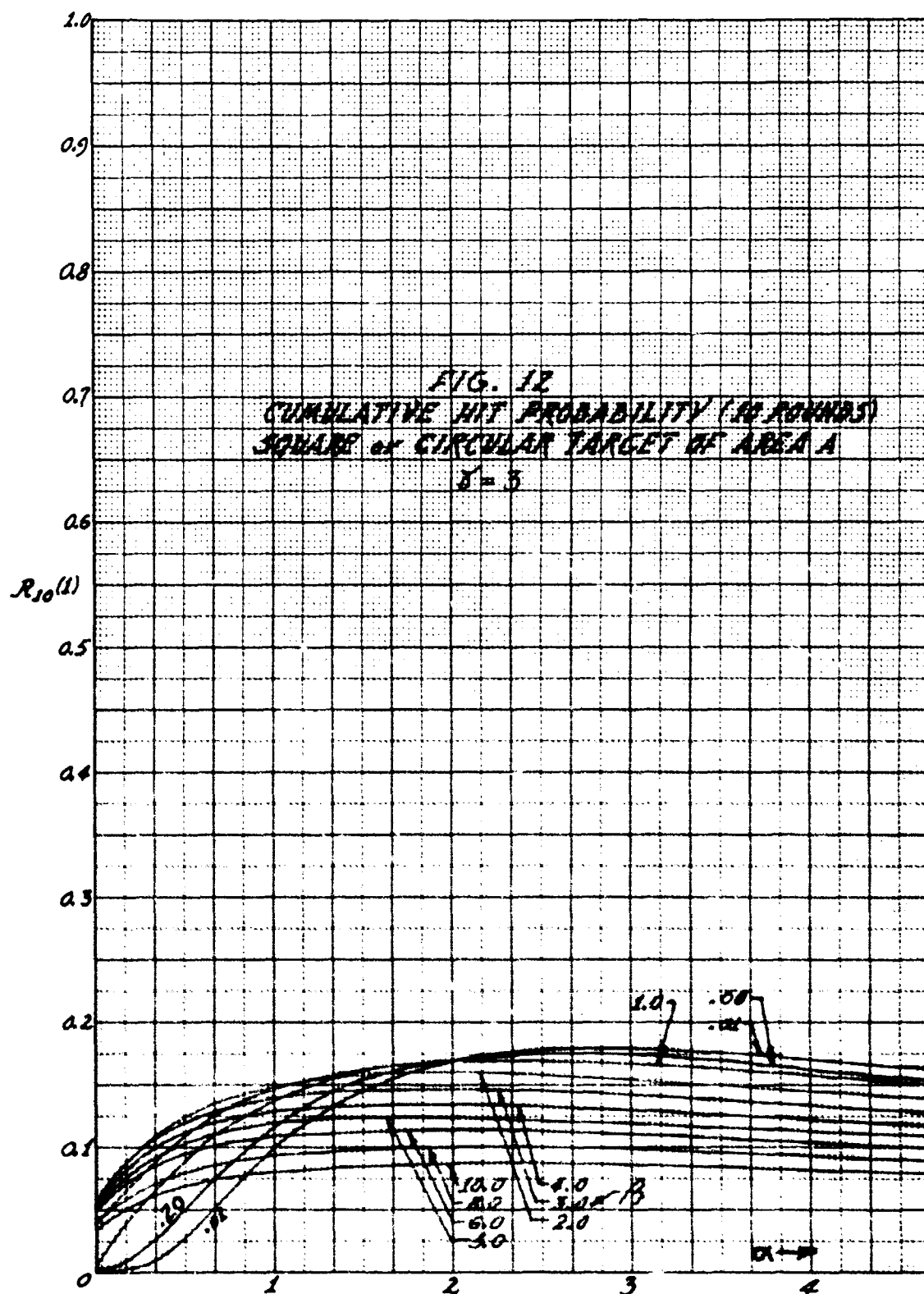


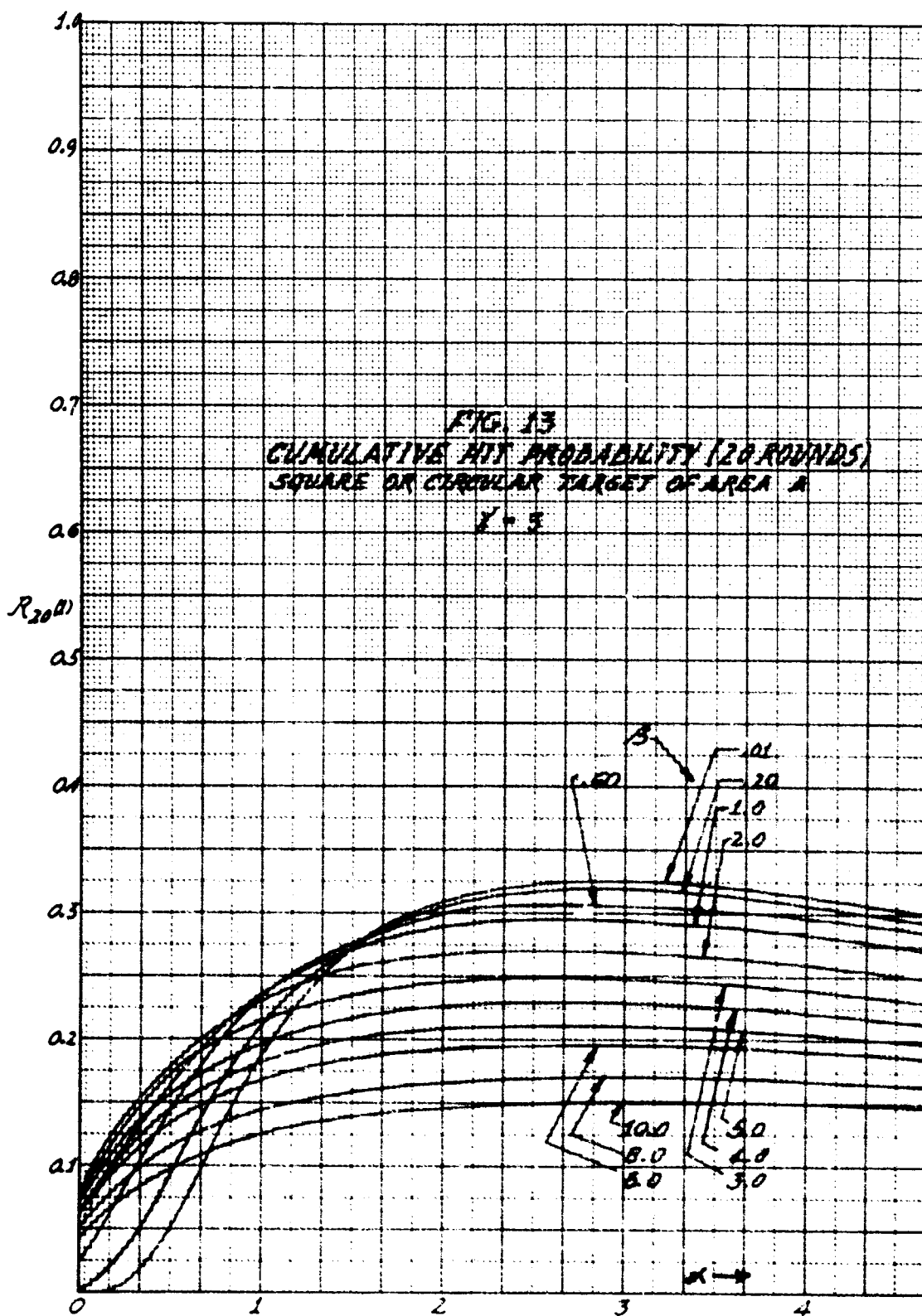


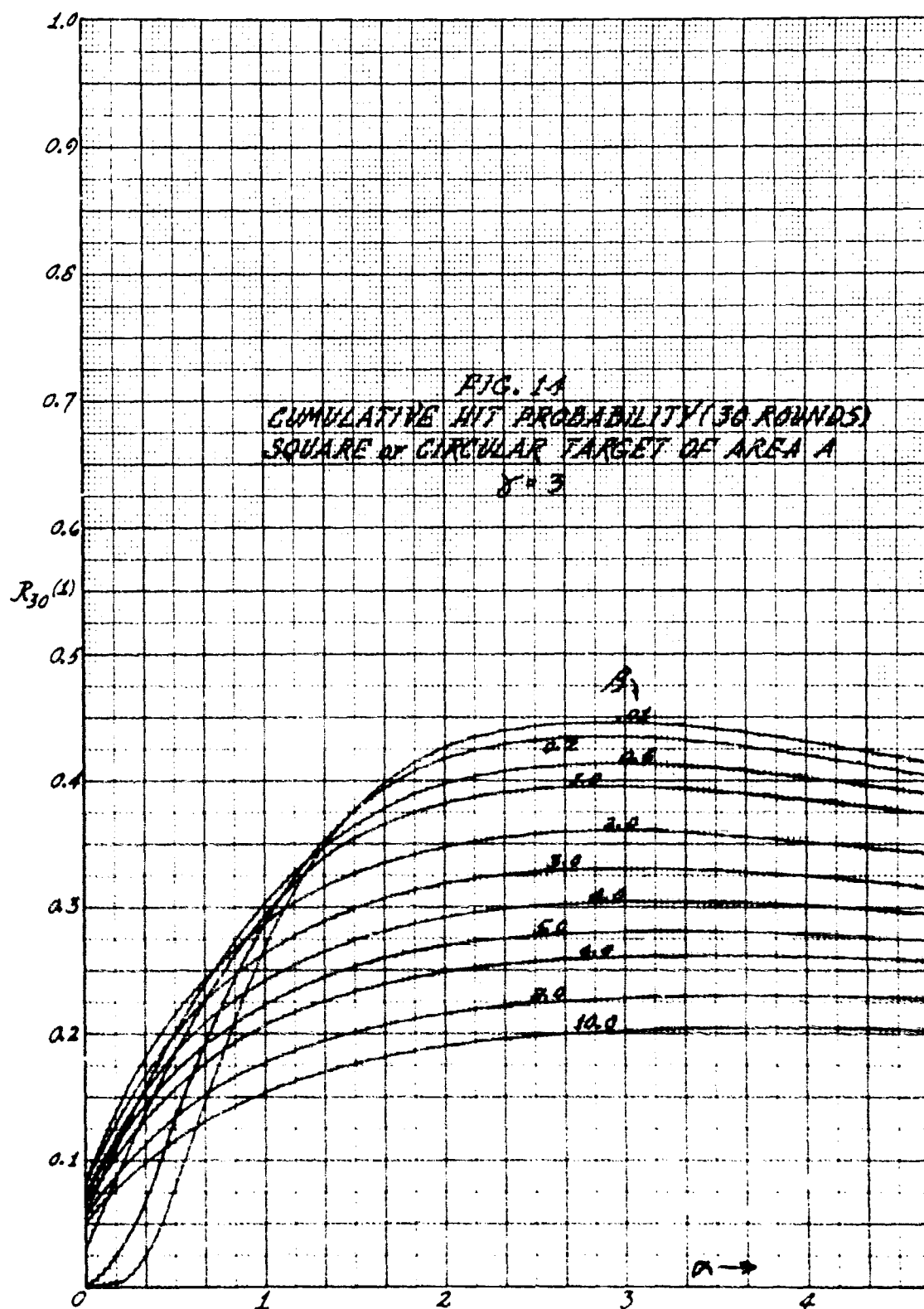


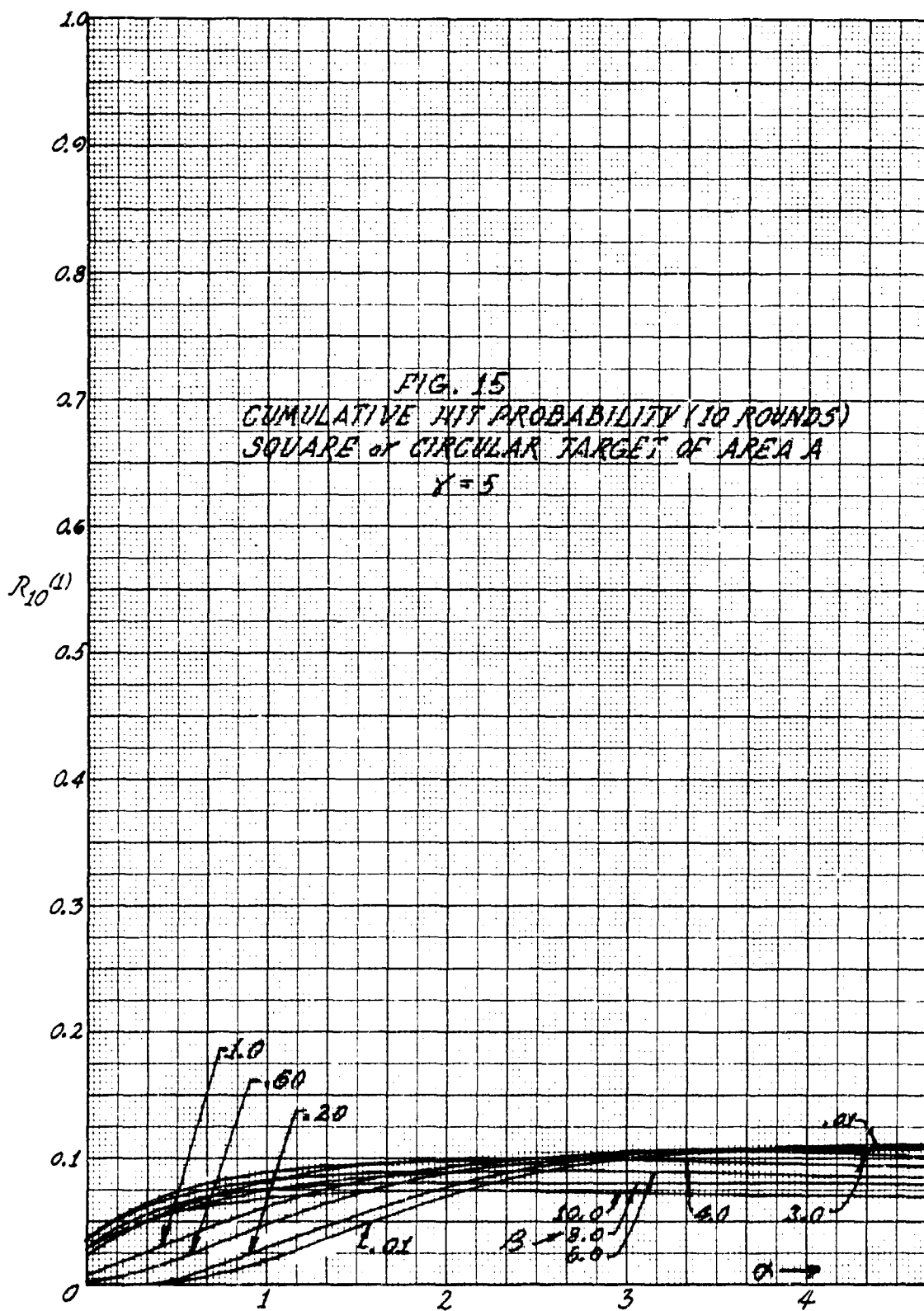


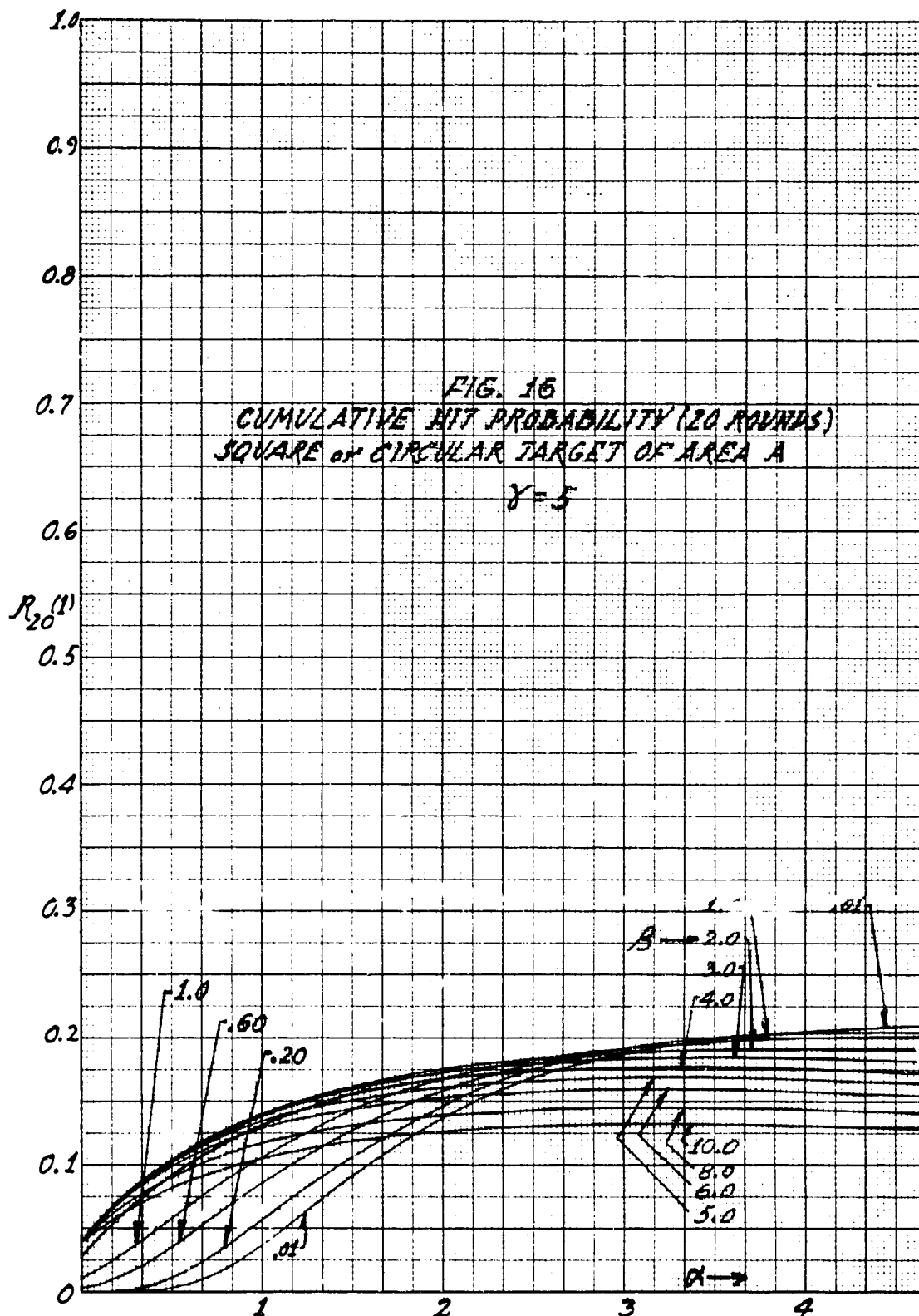


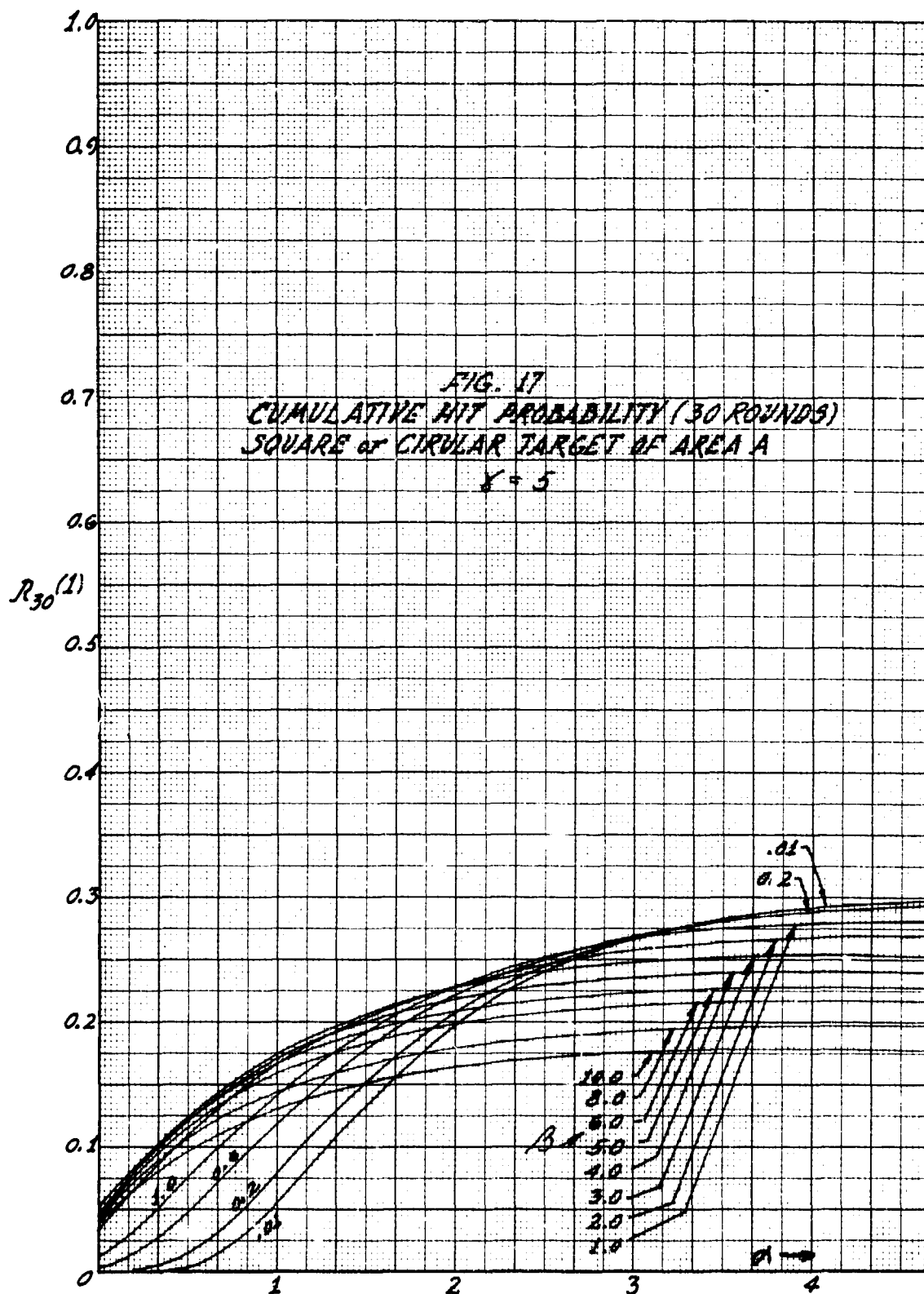












8. REFERENCES

1. Hermann Josef Helgert; Project SECANT Final Report; Cornell Aeronautical Laboratory, Inc., May 31, 1968; 77 pages; CAL No. GM-2490-D-1, Unclassified
2. Hermann Josef Helgert; Methods of Computing Delivery Accuracy Surface Fire; Cornell Aeronautical Laboratory, Inc., March 3, 1969; 265 pages; CAL No. GM-2717-D-1; Unclassified
3. Göran Lind; The Shoot-Down Probability When Firing Anti-Aircraft Guns; Wehrtechnische Monatshefte [Defense Technology Monthly]. 1964. No. 3, Vol. 61, pp.89-99; Unclassified.

Appendix
TABLE OF CUMULATIVE HIT PROBABILITY

[illegible]

	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0258	0.0233	0.0222	0.0203	0.0155	0.134	0.0174	0.0165	0.0157	0.0142	0.0131	0.0112	0.0105	0.0098
2	0.0539	0.0472	0.0431	0.0411	0.0383	0.364	0.0344	0.0326	0.0311	0.0283	0.0260	0.0223	0.0209	0.0196
3	0.0756	0.0694	0.0651	0.0619	0.0573	0.541	0.0512	0.0486	0.0461	0.0421	0.0397	0.0358	0.0331	0.0292
4	0.0943	0.0921	0.0914	0.0905	0.0897	0.714	0.0875	0.0862	0.0851	0.0858	0.0851	0.0842	0.0813	0.0788
5	0.1125	0.1134	0.1162	0.1195	0.1237	0.885	0.0833	0.0756	0.0758	0.0762	0.0767	0.0750	0.0749	0.0743
6	0.1451	0.1444	0.1460	0.1442	0.1414	0.1052	0.0997	0.0948	0.0903	0.0825	0.0759	0.0704	0.0613	0.0576
7	0.1672	0.1595	0.1544	0.1535	0.1526	0.1216	0.1154	0.1097	0.1045	0.0956	0.0880	0.0804	0.0712	0.0669
8	0.1857	0.1757	0.1694	0.1654	0.1623	0.1378	0.1307	0.1243	0.1186	0.1095	0.1020	0.0954	0.0809	0.0761
9	0.2035	0.1934	0.1869	0.1823	0.1785	0.1536	0.1458	0.1388	0.1324	0.1212	0.1117	0.1037	0.0906	0.0852
10	0.2200	0.2106	0.2041	0.1982	0.1940	0.1691	0.1605	0.1529	0.1459	0.1337	0.1234	0.1145	0.1068	0.1001
11	0.2439	0.2333	0.2259	0.2200	0.2148	0.1894	0.1752	0.1669	0.1593	0.1450	0.1348	0.1252	0.1168	0.1095
12	0.2692	0.2581	0.2492	0.2425	0.2363	0.2094	0.1895	0.1806	0.1722	0.1582	0.1461	0.1358	0.1268	0.1189
13	0.2851	0.2735	0.2631	0.2545	0.2457	0.2181	0.2033	0.1921	0.1854	0.1702	0.1581	0.1462	0.1366	0.1281
14	0.3065	0.2899	0.2769	0.2654	0.2540	0.2265	0.2174	0.2073	0.1982	0.1820	0.1693	0.1565	0.1463	0.1393
15	0.3243	0.3039	0.2879	0.2733	0.2590	0.2315	0.2243	0.2134	0.2037	0.1937	0.1792	0.1667	0.1559	0.1463
16	0.3415	0.3205	0.3014	0.2833	0.2650	0.2366	0.2243	0.2132	0.2031	0.2052	0.1899	0.1768	0.1653	0.1544
17	0.3575	0.3358	0.3113	0.2894	0.2684	0.2392	0.2275	0.2148	0.2052	0.2165	0.2005	0.1867	0.1747	0.1642
18	0.3725	0.3492	0.3214	0.2954	0.2714	0.2404	0.2283	0.2158	0.2072	0.2277	0.2110	0.1966	0.1840	0.1713
19	0.3854	0.3603	0.3294	0.3004	0.2744	0.2424	0.2303	0.2178	0.2092	0.2387	0.2221	0.2066	0.1932	0.1816
20	0.3971	0.3691	0.3344	0.3024	0.2734	0.2404	0.2283	0.2158	0.2072	0.2495	0.2315	0.2159	0.2022	0.1907
21	0.4078	0.3758	0.3374	0.3034	0.2724	0.2384	0.2263	0.2138	0.2052	0.2602	0.2415	0.2253	0.2112	0.1987
22	0.4175	0.3812	0.3394	0.3044	0.2714	0.2344	0.2223	0.2098	0.2012	0.2708	0.2515	0.2347	0.2200	0.2071
23	0.4262	0.3852	0.3404	0.3044	0.2704	0.2304	0.2183	0.2058	0.2072	0.2811	0.2612	0.2440	0.2288	0.2154
24	0.4349	0.3894	0.3414	0.3044	0.2704	0.2264	0.2143	0.2018	0.2032	0.2914	0.2709	0		

β	$\alpha = 0^\circ$	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033
0.0002	0.0002	0.0004	0.0006	0.0008	0.0010	0.0012	0.0014	0.0016	0.0018	0.0020	0.0022	0.0024	0.0026	0.0028	0.0030	0.0032	0.0034	0.0036	0.0038	0.0040	0.0042	0.0044	0.0046	0.0048	0.0050	0.0052	0.0054	0.0056	0.0058	0.0060	0.0062	0.0064	0.0066
0.0003	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012	0.0015	0.0018	0.0021	0.0024	0.0027	0.0030	0.0033	0.0036	0.0039	0.0042	0.0045	0.0048	0.0051	0.0054	0.0057	0.0060	0.0063	0.0066	0.0069	0.0072	0.0075	0.0078	0.0081	0.0084	0.0087	0.0090	0.0093	0.0096	0.0099
0.0004	0.0004	0.0008	0.0012	0.0016	0.0020	0.0024	0.0028	0.0032	0.0036	0.0040	0.0044	0.0048	0.0052	0.0056	0.0060	0.0064	0.0068	0.0072	0.0076	0.0080	0.0084	0.0088	0.0092	0.0096	0.0100	0.0104	0.0108	0.0112	0.0116	0.0120	0.0124	0.0128	0.0132
0.0005	0.0005	0.0010	0.0014	0.0018	0.0022	0.0026	0.0030	0.0034	0.0038	0.0042	0.0046	0.0050	0.0054	0.0058	0.0062	0.0066	0.0070	0.0074	0.0078	0.0082	0.0086	0.0090	0.0094	0.0098	0.0102	0.0106	0.0110	0.0114	0.0118	0.0122	0.0126	0.0130	0.0134
0.0006	0.0006	0.0012	0.0017	0.0022	0.0027	0.0032	0.0037	0.0042	0.0047	0.0052	0.0057	0.0062	0.0067	0.0072	0.0077	0.0082	0.0087	0.0092	0.0097	0.0102	0.0107	0.0112	0.0117	0.0122	0.0127	0.0132	0.0137	0.0142	0.0147	0.0152	0.0157	0.0162	0.0167
0.0007	0.0007	0.0014	0.0020	0.0026	0.0032	0.0038	0.0044	0.0050	0.0056	0.0062	0.0068	0.0074	0.0080	0.0086	0.0092	0.0098	0.0104	0.0110	0.0116	0.0122	0.0128	0.0134	0.0140	0.0146	0.0152	0.0158	0.0164	0.0170	0.0176	0.0182	0.0188	0.0194	
0.0008	0.0008	0.0016	0.0023	0.0030	0.0037	0.0044	0.0051	0.0058	0.0065	0.0072	0.0079	0.0086	0.0093	0.0100	0.0107	0.0114	0.0121	0.0128	0.0135	0.0142	0.0149	0.0156	0.0163	0.0170	0.0177	0.0184	0.0191	0.0198	0.0205	0.0212	0.0219	0.0226	0.0233
0.0009	0.0009	0.0018	0.0026	0.0034	0.0042	0.0050	0.0058	0.0066	0.0074	0.0082	0.0090	0.0098	0.0106	0.0114	0.0122	0.0130	0.0138	0.0146	0.0154	0.0162	0.0170	0.0178	0.0186	0.0194	0.0202	0.0210	0.0218	0.0226	0.0234	0.0242	0.0250	0.0258	0.0266
0.0010	0.0010	0.0020	0.0030	0.0040	0.0050	0.0060	0.0070	0.0080	0.0090	0.0100	0.0110	0.0120	0.0130	0.0140	0.0150	0.0160	0.0170	0.0180	0.0190	0.0200	0.0210	0.0220	0.0230	0.0240	0.0250	0.0260	0.0270	0.0280	0.0290	0.0300	0.0310	0.0320	0.0330
0.0011	0.0011	0.0022	0.0033	0.0044	0.0055	0.0066	0.0077	0.0088	0.0099	0.0110	0.0121	0.0132	0.0143	0.0154	0.0165	0.0176	0.0187	0.0198	0.0209	0.0220	0.0231	0.0242	0.0253	0.0264	0.0275	0.0286	0.0297	0.0308	0.0319	0.0330	0.0341	0.0352	0.0363
0.0012	0.0012	0.0024	0.0036	0.0048	0.0060	0.0072	0.0084	0.0096	0.0108	0.0120	0.0132	0.0144	0.0156	0.0168	0.0180	0.0192	0.0204	0.0216	0.0228	0.0240	0.0252	0.0264	0.0276	0.0288	0.0300	0.0312	0.0324	0.0336	0.0348	0.0360	0.0372	0.0384	0.0396
0.0013	0.0013	0.0026	0.0039	0.0052	0.0065	0.0078	0.0091	0.0104	0.0117	0.0130	0.0143	0.0156	0.0169	0.0182	0.0195	0.0208	0.0221	0.0234	0.0247	0.0260	0.0273	0.0286	0.0299	0.0312	0.0325	0.0338	0.0351	0.0364	0.0377	0.0390	0.0403	0.0416	0.0429
0.0014	0.0014	0.0028	0.0042	0.0056	0.0070	0.0084	0.0098	0.0112	0.0126	0.0140	0.0154	0.0168	0.0182	0.0196	0.0210	0.0224	0.0238	0.0252	0.0266	0.0280	0.0294	0.0308	0.0322	0.0336	0.0350	0.0364	0.0378	0.0392	0.0406	0.0420	0.0434	0.0448	0.0462
0.0015	0.0015	0.0030	0.0045	0.0060	0.0075	0.0090	0.0105	0.0120	0.0135	0.0150	0.0165	0.0180	0.0195	0.0210	0.0225	0.0240	0.0255	0.0270	0.0285	0.0300	0.0315	0.0330	0.0345	0.0360	0.0375	0.0390	0.0405	0.0420	0.0435	0.0450	0.0465	0.0480	0.0495
0.0016	0.0016	0.0032	0.0048	0.0064	0.0080	0.0096	0.0112	0.0128	0.0144	0.0160	0.0176	0.0192	0.0208	0.0224	0.0240	0.0256	0.0272	0.0288	0.0304	0.0320	0.0336	0.0352	0.0368	0.0384	0.0400	0.0416	0.0432	0.0448	0.0464	0.0480	0.0496	0.0512	0.0528
0.0017	0.0017	0.0034	0.0051	0.0068	0.0085	0.0102	0.0119	0.0136	0.0153	0.0170	0.0187	0.0204	0.0221	0.0238	0.0255	0.0272	0.0289	0.0306	0.0323	0.0340	0.0357	0.0374	0.0391	0.0408	0.0425	0.0442	0.0459	0.0476	0.0493	0.0510	0.0527	0.0544	0.0561
0.0018	0.0018	0.0036	0.0054	0.0072	0.0090	0.0108	0.0126	0.0144	0.0162	0.0180	0.0198	0.0216	0.0234	0.0252	0.0270	0.0288	0.0306	0.0324	0.0342	0.0360	0.0378	0.0396	0.0414	0.0432	0.0450	0.0468	0.0486	0.0504	0.0522	0.0540	0.0558	0.0576	0.0594
0.0019	0.0019	0.0038	0.0057	0.0076	0.0095	0.0114	0.0133	0.0152	0.0171	0.0190	0.0209	0.0228	0.0247	0.0266	0.0285	0.0304	0.0323	0.0342	0.0361	0.0380	0.0399	0.0418	0.0437	0.0456	0.0475	0.0494	0.0513	0.0532	0.0551	0.0570	0.0589	0.0608	0.0627
0.0020	0.0020	0.0040	0.0060	0.0080	0.0100	0.0120	0.0140	0.0160	0.0180	0.0200	0.0220	0.0240	0.0260	0.0280	0.0300	0.0320	0.0340	0.0360	0.0380	0.0400	0.0420	0.0440	0.0460	0.0480	0.0500	0.0520	0.0540	0.0560	0.0580	0.0600	0.0620	0.0640	0.0660
0.0021	0.0021	0.0042	0.0063	0.0084	0.0105	0.0126	0.0147	0.0168	0.0189	0.0210	0.0231	0.0252	0.0273	0.0294	0.0315	0.0336	0.0357	0.0378	0.0399	0.0420	0.0441	0.0462	0.0483	0.0504	0.0525	0.0546	0.0567	0.0588	0.0609	0.0630	0.0651	0.0672	0.0693
0.0022	0.0022	0.0044	0.0066	0.0088	0.0110	0.0132	0.0154	0.0176	0.0198	0.0220	0.0242	0.0264	0.0286	0.0308	0.0330	0.0352	0.0374	0.0396	0.0418	0.0440	0.0462	0.0484	0.0506	0.0528	0.0550	0.0572	0.0594	0.0616	0.0638	0.0660	0.0682	0.0704	0.0726
0.0023	0.0023	0.0046	0.0069	0.0092	0.0115	0.0138	0.0161	0.0184	0.0207	0.0230	0.0253	0.0276	0.0299	0.0322	0.0345	0.0368	0.0391	0.0414	0.0437	0.0460	0.0483	0.0506	0.0529	0.0552	0.0575	0.0598	0.0621	0.0644	0.0667	0.0690	0.0713	0.0736	0.0759
0.0024	0.0024	0.0048	0.0072	0.0096	0.0120	0.0144	0.0168	0.0192	0.0216	0.0240	0.0264	0.0288	0.0312	0.0336	0.0360	0.0384	0.0408	0.0432	0.0456	0.0480	0.0504	0.0528	0.0552	0.0576	0.0600	0.0624	0.0648	0.0672	0.0696	0.0720	0.0744	0.0768	0.0792
0.0025	0.0025	0.0050	0.0075	0.0100	0.0125	0.0150	0.0175	0.0200	0.0225	0.0250	0.0275	0.0300	0.0325	0.0350	0.0375	0.0400	0.0425	0.0450	0.0475	0.0500	0.0525	0.0550	0.0575	0.0600	0.0625	0.0650	0.0675	0.0700	0.0725	0.0750	0.0775	0.0800	0.0825
0.0026	0.0026	0.0052	0.0078	0.0104	0.0130	0.0156	0.0182	0.0208	0.0234	0.0260	0.0286	0.0312	0.0338	0.0364	0.0390	0.0416	0.0442	0.0468	0.0494	0.0520	0.0546	0.0572	0.0598	0.0624	0.0650	0.0676	0.0702	0.0728	0.0754	0.0780	0.0806	0.0832	0.0858
0.0027	0.0027	0.0054	0.0081	0.0108	0.0135	0.0162	0.0189	0.0216	0.0243	0.0270	0.0297	0.0324	0.0351	0.0378	0.0405	0.0432	0.0459	0.0486	0.0513	0.0540	0.0567	0.0594	0.0621	0.0648	0.0675	0.0702	0.0729	0.0756	0.0783	0.0810	0.0837	0.0864	0.0891
0.0028	0.0028	0.0056	0.0084	0.0112	0.0140	0.0168	0.0196	0.0224	0.0252	0.0280	0.0308	0.0336	0.0364	0.0392	0.0420	0.0448	0.0476	0.0504	0.0532	0.0560	0.0588	0.0616	0.0644	0.0672	0.0700	0.0728	0.0756	0.0784	0.0812	0.0840	0.0868	0.0896	0.0924
0.0029	0.0029	0.0058	0.0087	0.0116	0.0145	0.0174	0.0203	0.0232	0.0261	0.0290	0.0319	0.0348	0.0377	0.0406	0.0435	0.0464	0.0493	0.0522	0.0551	0.0580	0.0609	0.0638	0.0667	0.0696	0.0725	0.0754	0.0783	0.0812	0.0841	0.0870	0.0899	0.0928	0.0957
0.0030	0.0030	0.0060	0.0090	0.0120	0.0150	0.0180	0.0210	0.0240	0.0270	0.0300	0.0330	0.0360	0.0390	0.0420	0.0450	0.0480	0.0510	0.0540	0.0570	0.0600	0.0630	0.0660	0.0690	0.0720	0.0750	0.0780	0.0810	0.0840	0.0870	0.0900	0.0930	0.0960	0.0990
0.0031	0.0031	0.0062	0.0093	0.0124	0.0155	0.0186	0.0217	0.0248	0.0279	0.0310	0.0341	0.0372	0.0403	0.0434	0.0465	0.0496	0.0527	0.0558	0.0589	0.0620	0.0651	0.0682	0.0713	0.0744									

[illegible]

$\beta = 0.50, \tau = 0.00$	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0064	0.1163	0.1133	0.1171	0.1224	0.0905	0.0704	0.0577	0.0494	0.0423	0.0334	0.0276
2	0.3585	0.2700	0.2740	0.2719	0.2719	0.1717	0.1355	0.1119	0.0952	0.0828	0.0557	0.0452
3	0.3562	0.1760	0.1941	0.3354	0.2711	0.2446	0.1958	0.1623	0.1392	0.1216	0.0570	0.0502
4	0.4051	0.3452	0.3451	0.3177	0.3411	0.3103	0.2514	0.2106	0.1810	0.1586	0.0880	0.0743
5	0.4379	0.3804	0.3777	0.4433	0.3329	0.3693	0.3023	0.2556	0.2207	0.1941	0.1271	0.0979
6	0.4633	0.3816	0.3529	0.4577	0.3531	0.4225	0.3506	0.2979	0.2584	0.2280	0.1562	0.1208
7	0.4834	0.3764	0.3517	0.4611	0.3503	0.4703	0.3367	0.2376	0.2242	0.2005	0.1844	0.1431
8	0.5015	0.3652	0.3317	0.4697	0.3545	0.5138	0.3355	0.2370	0.2283	0.2015	0.1933	0.1649
9	0.5165	0.3525	0.3041	0.4761	0.3580	0.5533	0.4734	0.3401	0.3606	0.3212	0.2177	0.2006
10	0.5298	0.3393	0.2773	0.4823	0.3623	0.4884	0.5034	0.4632	0.3913	0.3457	0.2378	0.2227
11	0.5415	0.3262	0.2531	0.4883	0.3653	0.6204	0.5403	0.4742	0.4234	0.3769	0.2413	0.2268
12	0.5523	0.3134	0.2313	0.4947	0.3679	0.6759	0.5711	0.5035	0.4481	0.3769	0.2641	0.2665
13	0.5615	0.3007	0.2173	0.5017	0.3701	0.7159	0.5993	0.5310	0.4745	0.4029	0.2863	0.2852
14	0.5702	0.2872	0.2043	0.5084	0.3722	0.7473	0.6253	0.5569	0.4933	0.4209	0.3363	0.2656
15	0.5782	0.2741	0.1915	0.5149	0.3742	0.7710	0.6500	0.5813	0.5233	0.4455	0.3564	0.2842
16	0.5854	0.2614	0.1793	0.5213	0.3762	0.7915	0.6714	0.6042	0.5459	0.4716	0.3689	0.3023
17	0.5922	0.2490	0.1673	0.5271	0.3781	0.7986	0.6922	0.6258	0.5674	0.4963	0.3874	0.3240
18	0.5985	0.2368	0.1551	0.5330	0.3796	0.7961	0.7115	0.6462	0.5879	0.5172	0.4183	0.3426
19	0.6044	0.2256	0.1435	0.5390	0.3809	0.7912	0.7294	0.6654	0.6072	0.5564	0.4376	0.3606
20	0.6097	0.2156	0.1323	0.5453	0.3821	0.8050	0.7461	0.6834	0.6257	0.5747	0.4578	0.3782
21	0.6150	0.2072	0.1214	0.5517	0.3832	0.8176	0.7617	0.7006	0.6432	0.5923	0.4742	0.3953
22	0.6199	0.2003	0.1113	0.5584	0.3842	0.8292	0.7761	0.7165	0.6599	0.6091	0.4910	0.4018
23	0.6245	0.1941	0.1017	0.5653	0.3851	0.8394	0.7896	0.7316	0.6758	0.6252	0.5084	0.4170
24	0.6289	0.1882	0.0925	0.5721	0.3859	0.8485	0.8022	0.7478	0.6909	0.6406	0.5266	0.4338
25	0.6333	0.1827	0.0842	0.5786	0.3867	0.8566	0.8139	0.7592	0.7052	0.6553	0.5403	0.4500
26	0.6369	0.1776	0.0764	0.5853	0.3875	0.8649	0.8249	0.7719	0.7183	0.6694	0.5595	0.4661
27	0.6403	0.1728	0.0692	0.5921	0.3881	0.8726	0.8350	0.7839	0.7313	0.6830	0.5787	0.4823
28	0.6435	0.1683	0.0625	0.5989	0.3887	0.8802	0.8451	0.7951	0.7443	0.6959	0.5911	0.5000
29	0.6467	0.1636	0.0558	0.6057	0.3893	0.8872	0.8552	0.8051	0.7545	0.7073	0.6042	0.5126
30	0.6511	0.1611	0.0513	0.6123	0.3900	0.8942	0.8616	0.8158	0.7672	0.7202	0.6164	0.5249
31	0.6551	0.1611	0.0513	0.6173	0.3908	0.8962	0.8616	0.8158	0.7672	0.7202	0.6164	0.5249

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0235	0.0219	0.0205	0.0193	0.0182	0.0172	0.0163	0.0155	0.0148	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095
2	0.0465	0.0434	0.0405	0.0382	0.0360	0.0340	0.0323	0.0308	0.0294	0.0269	0.0248	0.0230	0.0215	0.0201	0.0189
3	0.0690	0.0653	0.0620	0.0591	0.0565	0.0540	0.0518	0.0500	0.0483	0.0450	0.0426	0.0405	0.0382	0.0360	0.0342
4	0.0903	0.0860	0.0820	0.0784	0.0752	0.0723	0.0695	0.0670	0.0647	0.0619	0.0590	0.0565	0.0542	0.0520	0.0506
5	0.1123	0.1085	0.1050	0.1018	0.0988	0.0960	0.0935	0.0912	0.0890	0.0869	0.0848	0.0828	0.0808	0.0789	0.0774
6	0.1332	0.1298	0.1267	0.1237	0.1209	0.1183	0.1159	0.1137	0.1116	0.1093	0.1071	0.1050	0.1030	0.1011	0.0996
7	0.1535	0.1503	0.1473	0.1443	0.1415	0.1389	0.1364	0.1341	0.1319	0.1297	0.1276	0.1255	0.1235	0.1216	0.1200
8	0.1735	0.1704	0.1675	0.1646	0.1618	0.1592	0.1567	0.1543	0.1520	0.1500	0.1479	0.1458	0.1438	0.1419	0.1404
9	0.1928	0.1898	0.1869	0.1841	0.1813	0.1787	0.1762	0.1738	0.1715	0.1693	0.1671	0.1650	0.1630	0.1611	0.1596
10	0.2118	0.2089	0.2061	0.2033	0.2006	0.1980	0.1955	0.1931	0.1908	0.1886	0.1864	0.1843	0.1823	0.1804	0.1790
11	0.2305	0.2277	0.2250	0.2223	0.2197	0.2172	0.2148	0.2125	0.2102	0.2080	0.2058	0.2037	0.2017	0.1998	0.1984
12	0.2488	0.2461	0.2435	0.2409	0.2384	0.2359	0.2335	0.2312	0.2289	0.2267	0.2245	0.2224	0.2204	0.2185	0.2171
13	0.2668	0.2642	0.2617	0.2592	0.2567	0.2543	0.2520	0.2497	0.2475	0.2453	0.2431	0.2410	0.2390	0.2371	0.2357
14	0.2845	0.2820	0.2795	0.2771	0.2747	0.2723	0.2700	0.2677	0.2655	0.2633	0.2611	0.2590	0.2570	0.2551	0.2537
15	0.3020	0.2996	0.2972	0.2948	0.2925	0.2901	0.2878	0.2855	0.2832	0.2810	0.2788	0.2766	0.2745	0.2726	0.2712
16	0.3193	0.3170	0.3147	0.3124	0.3101	0.3078	0.3055	0.3032	0.3010	0.2987	0.2965	0.2943	0.2922	0.2903	0.2889
17	0.3365	0.3343	0.3320	0.3297	0.3274	0.3251	0.3228	0.3205	0.3182	0.3160	0.3137	0.3115	0.3094	0.3075	0.3061
18	0.3536	0.3514	0.3491	0.3468	0.3445	0.3422	0.3399	0.3376	0.3353	0.3330	0.3307	0.3285	0.3264	0.3245	0.3231
19	0.3706	0.3684	0.3661	0.3638	0.3615	0.3592	0.3569	0.3546	0.3523	0.3500	0.3477	0.3455	0.3434	0.3415	0.3401
20	0.3875	0.3853	0.3830	0.3807	0.3784	0.3761	0.3738	0.3715	0.3692	0.3669	0.3646	0.3623	0.3601	0.3582	0.3568
21	0.4043	0.4021	0.4000	0.3977	0.3954	0.3931	0.3908	0.3885	0.3862	0.3839	0.3816	0.3793	0.3770	0.3751	0.3737
22	0.4210	0.4188	0.4166	0.4143	0.4120	0.4097	0.4074	0.4051	0.4028	0.4005	0.3982	0.3959	0.3936	0.3917	0.3903
23	0.4376	0.4354	0.4332	0.4309	0.4286	0.4263	0.4240	0.4217	0.4194	0.4171	0.4148	0.4125	0.4102	0.4079	0.4065
24	0.4542	0.4520	0.4497	0.4474	0.4451	0.4428	0.4405	0.4382	0.4359	0.4336	0.4313	0.4290	0.4267	0.4244	0.4230
25	0.4707	0.4685	0.4662	0.4639	0.4616	0.4593	0.4570	0.4547	0.4524	0.4501	0.4478	0.4455	0.4432	0.4409	0.4395
26	0.4872	0.4850	0.4827	0.4804	0.4781	0.4758	0.4735	0.4712	0.4689	0.4666	0.4643	0.4620	0.4597	0.4574	0.4560
27	0.5037	0.5015	0.4992	0.4969	0.4946	0.4923	0.4900	0.4877	0.4854	0.4831	0.4808	0.4785	0.4762	0.4739	0.4725
28	0.5202	0.5180	0.5157	0.5134	0.5111	0.5088	0.5065	0.5042	0.5019	0.4996	0.4973	0.4950	0.4927	0.4904	0.4890
29	0.5367	0.5345	0.5322	0.5299	0.5276	0.5253	0.5230	0.5207	0.5184	0.5161	0.5138	0.5115	0.5092	0.5069	0.5055
30	0.5532	0.5510	0.5487	0.5464	0.5441	0.5418	0.5395	0.5372	0.5349	0.5326	0.5303	0.5280	0.5257	0.5234	0.5220

$\beta = 1.00, \gamma = 0.00$

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.1761	0.1171	0.11021	0.0935	0.0842	0.0737	0.0599	0.0504	0.0435	0.0383	0.0342	0.0308	0.0281	0.0258	0.0239	0.0239	0.0239	0.0239	0.0239
2	0.2032	0.2043	0.1865	0.1634	0.1435	0.1245	0.1079	0.0937	0.0819	0.0725	0.0651	0.0596	0.0554	0.0510	0.0472	0.0472	0.0472	0.0472	0.0472
3	0.2457	0.2709	0.2558	0.2370	0.2195	0.2031	0.1879	0.1744	0.1624	0.1516	0.1418	0.1331	0.1254	0.1185	0.1122	0.1122	0.1122	0.1122	0.1122
4	0.2753	0.3231	0.3154	0.2965	0.2795	0.2637	0.2493	0.2361	0.2241	0.2131	0.2031	0.1940	0.1858	0.1785	0.1722	0.1722	0.1722	0.1722	0.1722
5	0.3000	0.3644	0.3654	0.3460	0.3295	0.3141	0.3000	0.2869	0.2748	0.2636	0.2534	0.2441	0.2358	0.2285	0.2222	0.2222	0.2222	0.2222	0.2222
6	0.3192	0.3920	0.3924	0.3733	0.3567	0.3414	0.3273	0.3141	0.3019	0.2906	0.2803	0.2710	0.2627	0.2554	0.2491	0.2491	0.2491	0.2491	0.2491
7	0.3353	0.4275	0.4275	0.4088	0.3924	0.3771	0.3630	0.3498	0.3375	0.3252	0.3139	0.3026	0.2913	0.2800	0.2687	0.2687	0.2687	0.2687	0.2687
8	0.3490	0.4517	0.4517	0.4334	0.4171	0.4018	0.3875	0.3742	0.3619	0.3496	0.3373	0.3250	0.3127	0.3004	0.2881	0.2881	0.2881	0.2881	0.2881
9	0.3611	0.4726	0.4726	0.4544	0.4381	0.4228	0.4085	0.3952	0.3829	0.3706	0.3583	0.3460	0.3337	0.3214	0.3091	0.3091	0.3091	0.3091	0.3091
10	0.3717	0.4823	0.4823	0.4641	0.4478	0.4325	0.4182	0.4049	0.3926	0.3803	0.3680	0.3557	0.3434	0.3311	0.3188	0.3188	0.3188	0.3188	0.3188
11	0.3812	0.5068	0.5068	0.4886	0.4723	0.4570	0.4427	0.4294	0.4171	0.4048	0.3925	0.3802	0.3679	0.3556	0.3433	0.3433	0.3433	0.3433	0.3433
12	0.3894	0.5211	0.5211	0.5029	0.4866	0.4713	0.4570	0.4437	0.4314	0.4191	0.4068	0.3945	0.3822	0.3699	0.3576	0.3576	0.3576	0.3576	0.3576
13	0.3976	0.5343	0.5343	0.5161	0.5000	0.4847	0.4704	0.4571	0.4448	0.4325	0.4202	0.4079	0.3956	0.3833	0.3710	0.3710	0.3710	0.3710	0.3710
14	0.4048	0.5455	0.5455	0.5273	0.5112	0.4959	0.4816	0.4683	0.4560	0.4437	0.4314	0.4191	0.4068	0.3945	0.3822	0.3822	0.3822	0.3822	0.3822
15	0.4115	0.5555	0.5555	0.5373	0.5212	0.5059	0.4916	0.4783	0.4660	0.4537	0.4414	0.4291	0.4168	0.4045	0.3922	0.3922	0.3922	0.3922	0.3922
16	0.4175	0.5660	0.5660	0.5478	0.5317	0.5164	0.5021	0.4888	0.4765	0.4642	0.4519	0.4396	0.4273	0.4150	0.4027	0.4027	0.4027	0.4027	0.4027
17	0.4234	0.5750	0.5750	0.5568	0.5407	0.5254	0.5111	0.4978	0.4855	0.4732	0.4609	0.4486	0.4363	0.4240	0.4117	0.4117	0.4117	0.4117	0.4117
18	0.4287	0.5833	0.5833	0.5651	0.5490	0.5337	0.5194	0.5061	0.4938	0.4815	0.4692	0.4569	0.4446	0.4323	0.4200	0.4200	0.4200	0.4200	0.4200
19	0.4335	0.5910	0.5910	0.5728	0.5567	0.5414	0.5271	0.5138	0.5015	0.4892	0.4769	0.4646	0.4523	0.4400	0.4277	0.4277	0.4277	0.4277	0.4277
20	0.4385	0.5982	0.5982	0.5800	0.5639	0.5486	0.5343	0.5210	0.5087	0.4964	0.4841	0.4718	0.4595	0.4472	0.4349	0.4349	0.4349	0.4349	0.4349
21	0.4433	0.6053	0.6053	0.5871	0.5710	0.5557	0.5414	0.5281	0.5158	0.5035	0.4912	0.4789	0.4666	0.4543	0.4420	0.4420	0.4420	0.4420	0.4420
22	0.4475	0.6113	0.6113	0.5931	0.5770	0.5617	0.5474	0.5341	0.5218	0.5095	0.4972	0.4849	0.4726	0.4603	0.4480	0.4480	0.4480	0.4480	0.4480
23	0.4513	0.6173	0.6173	0.5991	0.5830	0.5677	0.5534	0.5401	0.5278	0.5155	0.5032	0.4909	0.4786	0.4663	0.4540	0.4540	0.4540	0.4540	0.4540
24	0.4551	0.6233	0.6233	0.6051	0.5890	0.5737	0.5594	0.5461	0.5338	0.5215	0.5092	0.4969	0.4846	0.4723	0.4600	0.4600	0.4600	0.4600	0.4600
25	0.4588	0.6293	0.6293	0.6111	0.5950	0.5797	0.5654	0.5521	0.5398	0.5275	0.5152	0.5029	0.4906	0.4783	0.4660	0.4660	0.4660	0.4660	0.4660
26	0.4623	0.6354	0.6354	0.6172	0.6011	0.5858	0.5715	0.5582	0.5459	0.5336	0.5213	0.5090	0.4967	0.4844	0.4721	0.4721	0.4721	0.4721	0.4721
27	0.4656	0.6414	0.6414	0.6232	0.6071	0.5918	0.5775	0.5642	0.5519	0.5396	0.5273	0.5150	0.5027	0.4904	0.4781	0.4781	0.4781	0.4781	0.4781
28	0.4688	0.6474	0.6474	0.6292	0.6131	0.5978	0.5835	0.5702	0.5579	0.5456	0.5333	0.5210	0.5087	0.4964	0.4841	0.4841	0.4841	0.4841	0.4841
29	0.4719	0.6534	0.6534	0.6352	0.6191	0.6038	0.5895	0.5762	0.5639	0.5516	0.5393	0.5270	0.5147	0.5024	0.4901	0.4901	0.4901	0.4901	0.4901
30	0.4749	0.6594	0.6594	0.6412	0.6251	0.6098	0.5955	0.5822	0.5699	0.5576	0.5453	0.5330	0.5207	0.5084	0.4961	0.4961	0.4961	0.4961	0.4961

A-7

$\beta = 1.00, \gamma = 0.20$

N	6.0J	7.5J	8.0J	9.5J	10.0J	11.0J	12.0J	13.0J	14.0J	15.0J	16.0J				
1	0.0222	0.0209	0.0195	0.0184	0.0174	0.0165	0.0157	0.0149	0.0143	0.0131	0.0121	0.0112	0.0105	0.0098	0.0093
2	0.0443	0.0411	0.0386	0.0364	0.0344	0.0327	0.0311	0.0296	0.0283	0.0266	0.0246	0.0224	0.0209	0.0196	0.0185
3	0.0652	0.0610	0.0574	0.0541	0.0512	0.0486	0.0463	0.0441	0.0422	0.0398	0.0368	0.0333	0.0303	0.0276	0.0266
4	0.0854	0.0805	0.0757	0.0715	0.0677	0.0643	0.0612	0.0584	0.0554	0.0513	0.0475	0.0442	0.0413	0.0388	0.0366
5	0.1062	0.0995	0.0931	0.0885	0.0839	0.0797	0.0759	0.0724	0.0693	0.0657	0.0623	0.0590	0.0554	0.0525	0.0495
6	0.1261	0.1183	0.1114	0.1053	0.0994	0.0948	0.0906	0.0863	0.0823	0.0787	0.0753	0.0720	0.0684	0.0653	0.0623
7	0.1454	0.1368	0.1297	0.1237	0.1178	0.1134	0.1094	0.1054	0.1018	0.0986	0.0956	0.0926	0.0894	0.0866	0.0839
8	0.1644	0.1545	0.1475	0.1416	0.1358	0.1314	0.1274	0.1236	0.1202	0.1172	0.1143	0.1114	0.1085	0.1058	0.1034
9	0.1829	0.1720	0.1651	0.1593	0.1536	0.1493	0.1453	0.1416	0.1383	0.1353	0.1324	0.1296	0.1268	0.1243	0.1223
10	0.2010	0.1891	0.1823	0.1766	0.1710	0.1667	0.1627	0.1590	0.1556	0.1526	0.1498	0.1471	0.1444	0.1419	0.1396
11	0.2186	0.2059	0.1991	0.1935	0.1880	0.1837	0.1797	0.1759	0.1724	0.1693	0.1665	0.1638	0.1612	0.1588	0.1566
12	0.2359	0.2223	0.2155	0.2100	0.2045	0.1992	0.1951	0.1912	0.1875	0.1843	0.1815	0.1788	0.1762	0.1738	0.1716
13	0.2528	0.2384	0.2316	0.2261	0.2206	0.2153	0.2112	0.2073	0.2036	0.2003	0.1975	0.1948	0.1922	0.1898	0.1876
14	0.2693	0.2540	0.2472	0.2417	0.2362	0.2310	0.2269	0.2230	0.2193	0.2160	0.2131	0.2104	0.2078	0.2054	0.2032
15	0.2855	0.2696	0.2628	0.2573	0.2518	0.2466	0.2425	0.2386	0.2350	0.2317	0.2288	0.2261	0.2236	0.2213	0.2192
16	0.3014	0.2847	0.2779	0.2724	0.2669	0.2617	0.2576	0.2537	0.2500	0.2467	0.2438	0.2411	0.2386	0.2363	0.2342
17	0.3167	0.2995	0.2927	0.2872	0.2817	0.2765	0.2724	0.2685	0.2648	0.2615	0.2586	0.2560	0.2536	0.2514	0.2493
18	0.3317	0.3139	0.3071	0.3016	0.2961	0.2909	0.2868	0.2829	0.2792	0.2759	0.2730	0.2704	0.2680	0.2658	0.2637
19	0.3465	0.3281	0.3213	0.3158	0.3103	0.3051	0.3010	0.2971	0.2934	0.2901	0.2872	0.2847	0.2824	0.2803	0.2782
20	0.3609	0.3414	0.3346	0.3291	0.3236	0.3184	0.3143	0.3104	0.3067	0.3034	0.3005	0.2980	0.2958	0.2937	0.2917
21	0.3749	0.3555	0.3487	0.3432	0.3377	0.3325	0.3284	0.3245	0.3208	0.3175	0.3146	0.3121	0.3099	0.3078	0.3058
22	0.3887	0.3693	0.3625	0.3570	0.3515	0.3463	0.3422	0.3383	0.3346	0.3313	0.3284	0.3260	0.3238	0.3217	0.3197
23	0.4021	0.3827	0.3759	0.3704	0.3649	0.3597	0.3556	0.3517	0.3480	0.3447	0.3418	0.3394	0.3372	0.3351	0.3331
24	0.4153	0.3959	0.3891	0.3836	0.3781	0.3729	0.3688	0.3649	0.3612	0.3579	0.3550	0.3526	0.3504	0.3483	0.3463
25	0.4281	0.4073	0.3995	0.3927	0.3862	0.3797	0.3745	0.3693	0.3641	0.3590	0.3541	0.3493	0.3445	0.3397	0.3350
26	0.4407	0.4192	0.4107	0.4029	0.3951	0.3874	0.3810	0.3745	0.3690	0.3638	0.3588	0.3540	0.3492	0.3445	0.3397
27	0.4530	0.4311	0.4225	0.4147	0.4069	0.3992	0.3927	0.3862	0.3807	0.3755	0.3705	0.3656	0.3607	0.3559	0.3511
28	0.4650	0.4424	0.4338	0.4260	0.4182	0.4104	0.4036	0.3968	0.3900	0.3842	0.3786	0.3732	0.3678	0.3624	0.3570
29	0.4767	0.4543	0.4457	0.4379	0.4301	0.4223	0.4155	0.4087	0.4019	0.3961	0.3907	0.3853	0.3799	0.3745	0.3691
30	0.4882	0.4655	0.4569	0.4491	0.4413	0.4335	0.4267	0.4199	0.4131	0.4073	0.4019	0.3965	0.3911	0.3857	0.3803

NOT REPRODUCIBLE

[illegible]

$\beta = 1.50, \tau = 0.00$														
N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0236	0.0195	0.0144	0.0174	0.0165	0.0157	0.0143	0.0137	0.0126	0.0117	0.0109	0.0102	0.0096	0.0090
2	0.0411	0.0386	0.0364	0.0344	0.0327	0.0311	0.0296	0.0283	0.0270	0.0250	0.0232	0.0216	0.0204	0.0194
3	0.0610	0.0575	0.0541	0.0512	0.0486	0.0462	0.0441	0.0422	0.0404	0.0372	0.0345	0.0322	0.0304	0.0288
4	0.0805	0.0757	0.0715	0.0677	0.0643	0.0612	0.0584	0.0558	0.0535	0.0493	0.0458	0.0427	0.0400	0.0376
5	0.0995	0.0937	0.0885	0.0836	0.0794	0.0759	0.0724	0.0693	0.0664	0.0613	0.0569	0.0531	0.0498	0.0469
6	0.1184	0.1115	0.1052	0.0997	0.0948	0.0903	0.0862	0.0825	0.0791	0.0731	0.0679	0.0634	0.0594	0.0560
7	0.1364	0.1286	0.1216	0.1153	0.1097	0.1045	0.0999	0.0955	0.0911	0.0847	0.0797	0.0755	0.0718	0.0684
8	0.1542	0.1455	0.1377	0.1306	0.1243	0.1185	0.1133	0.1085	0.1040	0.0962	0.0895	0.0836	0.0784	0.0739
9	0.1717	0.1620	0.1534	0.1457	0.1387	0.1323	0.1265	0.1212	0.1163	0.1075	0.1001	0.0935	0.0878	0.0825
10	0.1897	0.1798	0.1704	0.1625	0.1554	0.1484	0.1419	0.1357	0.1283	0.1198	0.1125	0.1054	0.0997	0.0945
11	0.2075	0.1976	0.1881	0.1795	0.1726	0.1654	0.1585	0.1519	0.1402	0.1298	0.1209	0.1134	0.1071	0.1015
12	0.2251	0.2152	0.2064	0.1975	0.1904	0.1823	0.1749	0.1678	0.1502	0.1398	0.1309	0.1234	0.1171	0.1115
13	0.2375	0.2275	0.2193	0.2102	0.2030	0.1948	0.1873	0.1791	0.1519	0.1407	0.1311	0.1237	0.1174	0.1118
14	0.2535	0.2440	0.2353	0.2259	0.2176	0.1852	0.1773	0.1701	0.1749	0.1615	0.1512	0.1432	0.1369	0.1313
15	0.2633	0.2567	0.2493	0.2403	0.2320	0.2104	0.2015	0.1935	0.1971	0.1830	0.1708	0.1601	0.1523	0.1468
16	0.2836	0.2691	0.2554	0.2454	0.2360	0.2227	0.2135	0.2050	0.1971	0.1830	0.1708	0.1601	0.1523	0.1468
17	0.2965	0.2832	0.2704	0.2594	0.2495	0.2348	0.2252	0.2163	0.2104	0.1963	0.1840	0.1732	0.1653	0.1598
18	0.3125	0.2972	0.2847	0.2734	0.2635	0.2487	0.2395	0.2274	0.2234	0.2093	0.1970	0.1882	0.1803	0.1748
19	0.3259	0.3135	0.2977	0.2864	0.2765	0.2585	0.2483	0.2383	0.2354	0.2214	0.2091	0.1994	0.1915	0.1860
20	0.3405	0.3283	0.3084	0.2975	0.2886	0.2713	0.2592	0.2482	0.2394	0.2253	0.2130	0.2033	0.1954	0.1900
21	0.3541	0.3436	0.3211	0.3057	0.2935	0.2743	0.2672	0.2573	0.2502	0.2362	0.2240	0.2143	0.2064	0.2010
22	0.3673	0.3576	0.3324	0.3145	0.3006	0.2785	0.2672	0.2573	0.2604	0.2464	0.2342	0.2245	0.2166	0.2112
23	0.3802	0.3699	0.3426	0.3234	0.3086	0.2865	0.2745	0.2653	0.2604	0.2464	0.2342	0.2245	0.2166	0.2112
24	0.3924	0.3815	0.3524	0.3324	0.3175	0.2954	0.2834	0.2742	0.2803	0.2654	0.2532	0.2435	0.2356	0.2302
25	0.4051	0.3943	0.3643	0.3443	0.3294	0.3073	0.2953	0.2861	0.2921	0.2772	0.2650	0.2553	0.2474	0.2420
26	0.4172	0.4064	0.3764	0.3564	0.3415	0.3194	0.3074	0.2982	0.3041	0.2892	0.2770	0.2673	0.2594	0.2540
27	0.4293	0.4185	0.3885	0.3685	0.3536	0.3315	0.3195	0.3103	0.3162	0.3013	0.2891	0.2794	0.2715	0.2661
28	0.4414	0.4306	0.4006	0.3806	0.3657	0.3436	0.3316	0.3224	0.3283	0.3134	0.3012	0.2915	0.2836	0.2782
29	0.4535	0.4427	0.4127	0.3927	0.3778	0.3557	0.3437	0.3345	0.3404	0.3255	0.3133	0.3036	0.2957	0.2903
30	0.4656	0.4548	0.4248	0.4048	0.3899	0.3678	0.3558	0.3466	0.3525	0.3376	0.3254	0.3157	0.3078	0.3024
31	0.4777	0.4669	0.4369	0.4169	0.4020	0.3799	0.3679	0.3587	0.3646	0.3497	0.3375	0.3278	0.3199	0.3145
32	0.4898	0.4790	0.4490	0.4290	0.4141	0.3920	0.3800	0.3708	0.3767	0.3618	0.3496	0.3399	0.3320	0.3266
33	0.5019	0.4911	0.4611	0.4411	0.4262	0.4041	0.3921	0.3829	0.3888	0.3739	0.3617	0.3520	0.3441	0.3387
34	0.5140	0.5032	0.4732	0.4532	0.4383	0.4162	0.4042	0.3950	0.4009	0.3860	0.3738	0.3641	0.3562	0.3508
35	0.5261	0.5153	0.4853	0.4653	0.4504	0.4283	0.4163	0.4071	0.4130	0.3981	0.3859	0.3762	0.3683	0.3629

— 2 —

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	3.3734	3.37675	3.3622	3.3577	3.3536	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
2	3.1104	3.1134	3.1144	3.1144	3.1144	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
3	3.1322	3.1353	3.1357	3.1357	3.1357	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
4	3.1541	3.1570	3.1574	3.1574	3.1574	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
5	3.1762	3.1793	3.1797	3.1797	3.1797	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
6	3.1986	3.2018	3.2022	3.2022	3.2022	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
7	3.2214	3.2247	3.2251	3.2251	3.2251	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
8	3.2445	3.2479	3.2483	3.2483	3.2483	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
9	3.2679	3.2714	3.2718	3.2718	3.2718	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
10	3.2916	3.2952	3.2956	3.2956	3.2956	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
11	3.3156	3.3193	3.3197	3.3197	3.3197	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
12	3.3400	3.3438	3.3442	3.3442	3.3442	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
13	3.3648	3.3687	3.3691	3.3691	3.3691	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
14	3.3900	3.3940	3.3944	3.3944	3.3944	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
15	3.4156	3.4197	3.4201	3.4201	3.4201	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
16	3.4417	3.4459	3.4463	3.4463	3.4463	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
17	3.4683	3.4726	3.4730	3.4730	3.4730	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
18	3.4954	3.4998	3.5002	3.5002	3.5002	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
19	3.5230	3.5275	3.5279	3.5279	3.5279	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
20	3.5511	3.5557	3.5561	3.5561	3.5561	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
21	3.5797	3.5844	3.5848	3.5848	3.5848	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
22	3.6089	3.6136	3.6140	3.6140	3.6140	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
23	3.6393	3.6440	3.6444	3.6444	3.6444	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
24	3.6700	3.6747	3.6751	3.6751	3.6751	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
25	3.7011	3.7058	3.7062	3.7062	3.7062	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
26	3.7326	3.7373	3.7377	3.7377	3.7377	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
27	3.7645	3.7692	3.7696	3.7696	3.7696	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
28	3.7968	3.8015	3.8019	3.8019	3.8019	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
29	3.8295	3.8342	3.8346	3.8346	3.8346	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									
30	3.8626	3.8673	3.8677	3.8677	3.8677	0.3504	0.0435	0.0383	0.0342	3.0708	3.0241	3.0258	0.0239	0.0222	5.00	5.50									

A-9

$$A = 2.00, \gamma = 0.00$$

N	6.03	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0195	0.0184	0.0174	0.0165	0.0157	0.0149	0.0143	0.0137	0.0131	0.0121	0.0112	0.0105	0.0098	0.0093	0.0088
2	0.0386	0.0364	0.0344	0.0327	0.0311	0.0296	0.0283	0.0271	0.0263	0.0249	0.0234	0.0220	0.0209	0.0196	0.0175
3	0.0573	0.0541	0.0512	0.0486	0.0462	0.0441	0.0422	0.0404	0.0387	0.0358	0.0333	0.0312	0.0293	0.0276	0.0261
4	0.0756	0.0714	0.0678	0.0642	0.0611	0.0584	0.0562	0.0535	0.0513	0.0475	0.0442	0.0413	0.0388	0.0366	0.0346
5	0.0936	0.0884	0.0843	0.0796	0.0755	0.0724	0.0692	0.0664	0.0637	0.0590	0.0549	0.0514	0.0483	0.0455	0.0431
6	0.1111	0.1051	0.0994	0.0947	0.0903	0.0862	0.0825	0.0791	0.0758	0.0704	0.0655	0.0613	0.0576	0.0544	0.0514
7	0.1283	0.1214	0.1152	0.1096	0.1044	0.0995	0.0955	0.0916	0.0880	0.0827	0.0766	0.0712	0.0669	0.0631	0.0597
8	0.1452	0.1374	0.1305	0.1241	0.1184	0.1132	0.1084	0.1040	0.0999	0.0947	0.0884	0.0830	0.0781	0.0738	0.0701
9	0.1617	0.1532	0.1455	0.1385	0.1322	0.1264	0.1211	0.1162	0.1117	0.1056	0.0986	0.0926	0.0882	0.0840	0.0804
10	0.1779	0.1686	0.1602	0.1526	0.1457	0.1393	0.1335	0.1282	0.1233	0.1164	0.1088	0.1028	0.0984	0.0942	0.0907
11	0.1937	0.1837	0.1747	0.1664	0.1580	0.1512	0.1450	0.1390	0.1337	0.1259	0.1168	0.1095	0.1051	0.1007	0.0972
12	0.2092	0.1985	0.1891	0.1801	0.1720	0.1647	0.1580	0.1517	0.1460	0.1367	0.1267	0.1188	0.1119	0.1057	0.1002
13	0.2244	0.2131	0.2033	0.1935	0.1844	0.1771	0.1709	0.1652	0.1601	0.1491	0.1385	0.1291	0.1206	0.1140	0.1081
14	0.2392	0.2273	0.2165	0.2056	0.1956	0.1883	0.1821	0.1764	0.1713	0.1594	0.1482	0.1382	0.1293	0.1219	0.1159
15	0.2538	0.2413	0.2299	0.2191	0.2090	0.2013	0.1952	0.1896	0.1846	0.1716	0.1597	0.1492	0.1398	0.1303	0.1236
16	0.2681	0.2550	0.2431	0.2323	0.2223	0.2131	0.2047	0.1968	0.1896	0.1756	0.1632	0.1522	0.1423	0.1334	0.1264
17	0.2821	0.2685	0.2561	0.2447	0.2343	0.2249	0.2159	0.2077	0.2001	0.1851	0.1722	0.1604	0.1507	0.1414	0.1340
18	0.2959	0.2817	0.2694	0.2576	0.2462	0.2362	0.2270	0.2185	0.2105	0.1945	0.1798	0.1672	0.1567	0.1464	0.1386
19	0.3092	0.2946	0.2813	0.2691	0.2579	0.2475	0.2379	0.2291	0.2208	0.2030	0.1878	0.1748	0.1630	0.1523	0.1444
20	0.3223	0.3073	0.2936	0.2813	0.2694	0.2586	0.2487	0.2395	0.2309	0.2115	0.1959	0.1820	0.1700	0.1593	0.1504
21	0.3352	0.3198	0.3056	0.2926	0.2806	0.2696	0.2593	0.2499	0.2409	0.2200	0.2034	0.1894	0.1774	0.1666	0.1575
22	0.3479	0.3320	0.3175	0.3041	0.2916	0.2803	0.2694	0.2594	0.2498	0.2275	0.2100	0.1958	0.1834	0.1725	0.1634
23	0.3601	0.3440	0.3291	0.3154	0.3027	0.2910	0.2803	0.2704	0.2605	0.2382	0.2206	0.2068	0.1943	0.1831	0.1739
24	0.3722	0.3557	0.3405	0.3264	0.3134	0.3014	0.2902	0.2798	0.2701	0.2475	0.2298	0.2160	0.2033	0.1927	0.1831
25	0.3841	0.3672	0.3517	0.3373	0.3240	0.3117	0.3002	0.2895	0.2795	0.2568	0.2390	0.2251	0.2124	0.2015	0.1917
26	0.3957	0.3785	0.3627	0.3480	0.3344	0.3219	0.3101	0.2991	0.2889	0.2660	0.2481	0.2342	0.2214	0.2104	0.2004
27	0.4071	0.3896	0.3735	0.3584	0.3447	0.3319	0.3194	0.3080	0.2981	0.2749	0.2569	0.2430	0.2301	0.2191	0.2090
28	0.4182	0.4005	0.3841	0.3689	0.3546	0.3416	0.3294	0.3179	0.3072	0.2836	0.2655	0.2516	0.2386	0.2275	0.2173
29	0.4291	0.4112	0.3945	0.3791	0.3647	0.3519	0.3398	0.3271	0.3162	0.2915	0.2733	0.2594	0.2464	0.2353	0.2250
30	0.4398	0.4217	0.4048	0.3891	0.3744	0.3609	0.3481	0.3362	0.3250	0.3000	0.2818	0.2679	0.2549	0.2438	0.2335

$\beta = 1.50, \gamma = 0.00$	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	5.50
1	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015
2	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031
3	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047
4	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063
5	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079
6	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095
7	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111
8	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127
9	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143
10	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159
11	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175
12	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191
13	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207
14	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223
15	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239
16	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255
17	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271
18	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287
19	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	0.0301	0.0302	0.0303
20	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319
21	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335
22	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340	0.0341	0.0342	0.0343	0.0344	0.0345	0.0346	0.0347	0.0348	0.0349	0.0350	0.0351
23	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357	0.0358	0.0359	0.0360	0.0361	0.0362	0.0363	0.0364	0.0365	0.0366	0.0367
24	0.0368	0.0369	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378	0.0379	0.0380	0.0381	0.0382	0.0383
25	0.0384	0.0385	0.0386	0.0387	0.0388	0.0389	0.0390	0.0391	0.0392	0.0393	0.0394	0.0395	0.0396	0.0397	0.0398	0.0399
26	0.0400	0.0401	0.0402	0.0403	0.0404	0.0405	0.0406	0.0407	0.0408	0.0409	0.0410	0.0411	0.0412	0.0413	0.0414	0.0415
27	0.0416	0.0417	0.0418	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431
28	0.0432	0.0433	0.0434	0.0435	0.0436	0.0437	0.0438	0.0439	0.0440	0.0441	0.0442	0.0443	0.0444	0.0445	0.0446	0.0447
29	0.0448	0.0449	0.0450	0.0451	0.0452	0.0453	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463
30	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468	0.0469	0.0470	0.0471	0.0472	0.0473	0.0474	0.0475	0.0476	0.0477	0.0478	0.0479

$\theta = 2.50, \gamma = 0.00$															
N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.3184	0.3174	0.3165	0.3157	0.0149	0.0143	0.0137	0.0131	0.0126	0.0117	0.0109	0.0102	0.0096	0.0090	0.0085
2	0.3364	0.3344	0.3327	0.0311	0.0295	0.0283	0.0271	0.0260	0.0250	0.0232	0.0221	0.0212	0.0206	0.0200	0.0195
3	0.3560	0.3532	0.3507	0.0482	0.0464	0.0452	0.0440	0.0428	0.0416	0.0395	0.0382	0.0372	0.0366	0.0360	0.0354
4	0.3713	0.3675	0.3642	0.0511	0.0493	0.0478	0.0463	0.0451	0.0443	0.0426	0.0412	0.0400	0.0387	0.0376	0.0369
5	0.3863	0.3817	0.3775	0.0544	0.0523	0.0508	0.0493	0.0478	0.0461	0.0445	0.0431	0.0418	0.0404	0.0392	0.0381
6	0.3999	0.3945	0.3895	0.0578	0.0554	0.0539	0.0524	0.0509	0.0492	0.0476	0.0461	0.0448	0.0433	0.0420	0.0408
7	0.4121	0.4055	0.4004	0.0611	0.0587	0.0571	0.0555	0.0539	0.0524	0.0507	0.0492	0.0479	0.0464	0.0450	0.0438
8	0.4137	0.4062	0.4010	0.1031	0.1013	0.1003	0.0993	0.0983	0.0973	0.0963	0.0953	0.0943	0.0933	0.0923	0.0913
9	0.4128	0.4043	0.3990	0.1209	0.1262	0.1269	0.1261	0.1251	0.1241	0.1231	0.1221	0.1211	0.1201	0.1191	0.1181
10	0.4081	0.3986	0.3933	0.1334	0.1391	0.1406	0.1394	0.1384	0.1374	0.1364	0.1354	0.1344	0.1334	0.1324	0.1314
11	0.4011	0.3916	0.3863	0.1456	0.1514	0.1545	0.1539	0.1529	0.1519	0.1509	0.1499	0.1489	0.1479	0.1469	0.1459
12	0.3919	0.3824	0.3771	0.1577	0.1644	0.1695	0.1695	0.1685	0.1675	0.1665	0.1655	0.1645	0.1635	0.1625	0.1615
13	0.3813	0.3718	0.3665	0.1695	0.1763	0.1813	0.1813	0.1803	0.1793	0.1783	0.1773	0.1763	0.1753	0.1743	0.1733
14	0.3695	0.3600	0.3547	0.1813	0.1879	0.1929	0.1929	0.1919	0.1909	0.1899	0.1889	0.1879	0.1869	0.1859	0.1849
15	0.3567	0.3472	0.3419	0.2009	0.2064	0.2113	0.2113	0.2103	0.2093	0.2083	0.2073	0.2063	0.2053	0.2043	0.2033
16	0.3430	0.3335	0.3282	0.2126	0.2179	0.2229	0.2229	0.2219	0.2209	0.2199	0.2189	0.2179	0.2169	0.2159	0.2149
17	0.3283	0.3188	0.3135	0.2242	0.2294	0.2343	0.2343	0.2333	0.2323	0.2313	0.2303	0.2293	0.2283	0.2273	0.2263
18	0.3137	0.3042	0.2989	0.2357	0.2409	0.2459	0.2459	0.2449	0.2439	0.2429	0.2419	0.2409	0.2399	0.2389	0.2379
19	0.2991	0.2896	0.2843	0.2471	0.2523	0.2573	0.2573	0.2563	0.2553	0.2543	0.2533	0.2523	0.2513	0.2503	0.2493
20	0.2845	0.2750	0.2697	0.2587	0.2639	0.2689	0.2689	0.2679	0.2669	0.2659	0.2649	0.2639	0.2629	0.2619	0.2609
21	0.2699	0.2604	0.2551	0.2702	0.2754	0.2804	0.2804	0.2794	0.2784	0.2774	0.2764	0.2754	0.2744	0.2734	0.2724
22	0.2553	0.2458	0.2405	0.2817	0.2869	0.2919	0.2919	0.2909	0.2899	0.2889	0.2879	0.2869	0.2859	0.2849	0.2839
23	0.2407	0.2312	0.2259	0.2930	0.2982	0.3032	0.3032	0.3022	0.3012	0.3002	0.2992	0.2982	0.2972	0.2962	0.2952
24	0.2261	0.2166	0.2113	0.3043	0.3095	0.3145	0.3145	0.3135	0.3125	0.3115	0.3105	0.3095	0.3085	0.3075	0.3065
25	0.2115	0.2020	0.1967	0.3154	0.3206	0.3256	0.3256	0.3246	0.3236	0.3226	0.3216	0.3206	0.3196	0.3186	0.3176
26	0.1969	0.1874	0.1821	0.3263	0.3315	0.3365	0.3365	0.3355	0.3345	0.3335	0.3325	0.3315	0.3305	0.3295	0.3285
27	0.1823	0.1728	0.1675	0.3370	0.3422	0.3472	0.3472	0.3462	0.3452	0.3442	0.3432	0.3422	0.3412	0.3402	0.3392
28	0.1677	0.1582	0.1529	0.3477	0.3529	0.3579	0.3579	0.3569	0.3559	0.3549	0.3539	0.3529	0.3519	0.3509	0.3499
29	0.1531	0.1436	0.1383	0.3584	0.3636	0.3686	0.3686	0.3676	0.3666	0.3656	0.3646	0.3636	0.3626	0.3616	0.3606
30	0.1385	0.1290	0.1237	0.3691	0.3743	0.3793	0.3793	0.3783	0.3773	0.3763	0.3753	0.3743	0.3733	0.3723	0.3713

$\beta = 3.10, \tau = 0.00$	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0562	0.0474	0.0407	0.0342	0.0303	0.0281	0.0222	0.0208	0.0195	0.0184
2	0.0752	0.0637	0.0562	0.0463	0.0403	0.0351	0.0269	0.0250	0.0236	0.0224
3	0.0932	0.0782	0.0707	0.0566	0.0483	0.0411	0.0308	0.0284	0.0266	0.0254
4	0.1054	0.0865	0.0769	0.0595	0.0493	0.0411	0.0284	0.0256	0.0236	0.0224
5	0.1150	0.0924	0.0807	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
6	0.1220	0.0954	0.0817	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
7	0.1260	0.1004	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
8	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
9	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
10	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
11	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
12	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
13	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
14	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
15	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
16	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
17	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
18	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
19	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
20	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
21	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
22	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
23	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
24	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
25	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
26	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
27	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
28	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
29	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174
30	0.1280	0.1024	0.0837	0.0595	0.0463	0.0351	0.0222	0.0195	0.0184	0.0174

N	$\alpha \rightarrow$															
	0-00	5-50	1-10	7-50	8-00	8-50	9-00	9-50	10-00	11-00	12-00	13-00	14-00	15-00	16-00	
1	0.0174	0.0165	0.0157	0.0149	0.0143	0.0137	0.0131	0.0126	0.0121	0.0112	0.0105	0.0098	0.0093	0.0088	0.0083	
2	0.0344	0.0327	0.0311	0.0295	0.0283	0.0271	0.0263	0.0250	0.0240	0.0223	0.0209	0.0196	0.0186	0.0174	0.0165	
3	0.0511	0.0485	0.0462	0.0441	0.0421	0.0404	0.0387	0.0372	0.0360	0.0335	0.0312	0.0292	0.0276	0.0261	0.0247	
4	0.0676	0.0641	0.0611	0.0585	0.0561	0.0538	0.0513	0.0493	0.0475	0.0442	0.0413	0.0388	0.0366	0.0346	0.0328	
5	0.0836	0.0794	0.0757	0.0723	0.0692	0.0663	0.0635	0.0612	0.0590	0.0549	0.0514	0.0483	0.0455	0.0430	0.0408	
6	0.0993	0.0945	0.0901	0.0860	0.0824	0.0790	0.0759	0.0730	0.0703	0.0655	0.0613	0.0576	0.0543	0.0514	0.0488	
7	0.1148	0.1092	0.1042	0.0996	0.0954	0.0915	0.0879	0.0846	0.0815	0.0760	0.0711	0.0669	0.0631	0.0597	0.0567	
8	0.1299	0.1237	0.1191	0.1149	0.1102	0.1058	0.1018	0.0960	0.0925	0.0863	0.0809	0.0760	0.0718	0.0679	0.0645	
9	0.1446	0.1379	0.1317	0.1250	0.1205	0.1159	0.1115	0.1073	0.1035	0.0975	0.0925	0.0880	0.0840	0.0791	0.0753	
10	0.1594	0.1519	0.1431	0.1343	0.1332	0.1279	0.1230	0.1185	0.1162	0.1066	0.1000	0.0941	0.0889	0.0842	0.0800	
11	0.1736	0.1656	0.1563	0.1461	0.1454	0.1397	0.1344	0.1293	0.1284	0.1166	0.1094	0.1030	0.0973	0.0922	0.0876	
12	0.1877	0.1791	0.1713	0.1611	0.1604	0.1513	0.1456	0.1403	0.1394	0.1255	0.1187	0.1118	0.1056	0.1001	0.0951	
13	0.2014	0.1923	0.1863	0.1744	0.1743	0.1627	0.1567	0.1510	0.1500	0.1343	0.1279	0.1205	0.1139	0.1080	0.1026	
14	0.2149	0.2053	0.1965	0.1834	0.1839	0.1740	0.1676	0.1616	0.1601	0.1425	0.1370	0.1291	0.1221	0.1158	0.1101	
15	0.2281	0.2181	0.2099	0.1954	0.1964	0.1851	0.1783	0.1720	0.1691	0.1495	0.1437	0.1357	0.1282	0.1235	0.1174	
16	0.2411	0.2306	0.2210	0.2051	0.2063	0.1931	0.1869	0.1802	0.1761	0.1548	0.1481	0.1391	0.1320	0.1265	0.1204	
17	0.2534	0.2423	0.2323	0.2151	0.2164	0.2019	0.1959	0.1885	0.1843	0.1611	0.1537	0.1441	0.1362	0.1311	0.1248	
18	0.2653	0.2535	0.2436	0.2251	0.2264	0.2109	0.2047	0.1962	0.1917	0.1661	0.1587	0.1481	0.1402	0.1347	0.1282	
19	0.2768	0.2649	0.2551	0.2351	0.2367	0.2200	0.2139	0.2043	0.2001	0.1724	0.1649	0.1541	0.1462	0.1407	0.1342	
20	0.2876	0.2756	0.2658	0.2441	0.2467	0.2288	0.2227	0.2121	0.2081	0.1780	0.1705	0.1591	0.1512	0.1457	0.1392	
21	0.2976	0.2856	0.2758	0.2521	0.2547	0.2358	0.2297	0.2181	0.2141	0.1824	0.1749	0.1631	0.1552	0.1497	0.1432	
22	0.3066	0.2946	0.2848	0.2591	0.2617	0.2418	0.2357	0.2231	0.2191	0.1864	0.1789	0.1671	0.1592	0.1537	0.1472	
23	0.315															

α	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0222	0.0208	0.0195	0.0184	0.0174
2	0.0434	0.0410	0.0385	0.0364	0.0344
3	0.0646	0.0627	0.0597	0.0573	0.0551
4	0.0858	0.0839	0.0809	0.0781	0.0764
5	0.1070	0.1051	0.1021	0.0990	0.0974
6	0.1282	0.1263	0.1233	0.1205	0.1191
7	0.1494	0.1475	0.1445	0.1418	0.1404
8	0.1706	0.1687	0.1657	0.1630	0.1616
9	0.1918	0.1899	0.1869	0.1842	0.1828
10	0.2130	0.2111	0.2081	0.2054	0.2040
11	0.2342	0.2323	0.2293	0.2266	0.2252
12	0.2554	0.2535	0.2505	0.2478	0.2464
13	0.2766	0.2747	0.2717	0.2690	0.2676
14	0.2978	0.2959	0.2929	0.2902	0.2888
15	0.3190	0.3171	0.3141	0.3114	0.3100
16	0.3402	0.3383	0.3353	0.3326	0.3312
17	0.3614	0.3595	0.3565	0.3538	0.3524
18	0.3826	0.3807	0.3777	0.3750	0.3736
19	0.4038	0.4019	0.3989	0.3962	0.3948
20	0.4250	0.4231	0.4201	0.4174	0.4160
21	0.4462	0.4443	0.4413	0.4386	0.4372
22	0.4674	0.4655	0.4625	0.4598	0.4584
23	0.4886	0.4867	0.4837	0.4810	0.4796
24	0.5098	0.5079	0.5049	0.5022	0.5008
25	0.5310	0.5291	0.5261	0.5234	0.5220
26	0.5522	0.5503	0.5473	0.5446	0.5432
27	0.5734	0.5715	0.5685	0.5658	0.5644
28	0.5946	0.5927	0.5897	0.5870	0.5856
29	0.6158	0.6139	0.6109	0.6082	0.6068
30	0.6370	0.6351	0.6321	0.6294	0.6280

$\beta = 3.50, \gamma = 0.00$	$\alpha \rightarrow$	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0165	0.0157	0.0147	0.0137	0.0126	0.0117	0.0109
2	0.0365	0.0331	0.0290	0.0252	0.0216	0.0182	0.0151
3	0.0565	0.0502	0.0434	0.0372	0.0318	0.0264	0.0214
4	0.0765	0.0673	0.0584	0.0497	0.0414	0.0337	0.0268
5	0.0965	0.0843	0.0732	0.0624	0.0521	0.0429	0.0340
6	0.1165	0.0993	0.0843	0.0712	0.0599	0.0497	0.0406
7	0.1365	0.1153	0.0965	0.0794	0.0643	0.0512	0.0398
8	0.1565	0.1304	0.1084	0.0884	0.0712	0.0561	0.0429
9	0.1765	0.1465	0.1204	0.0964	0.0772	0.0601	0.0459
10	0.1965	0.1625	0.1324	0.1044	0.0824	0.0643	0.0489
11	0.2165	0.1784	0.1444	0.1124	0.0884	0.0684	0.0519
12	0.2365	0.1944	0.1564	0.1224	0.0964	0.0744	0.0569
13	0.2565	0.2104	0.1684	0.1324	0.1044	0.0804	0.0619
14	0.2765	0.2264	0.1804	0.1444	0.1124	0.0864	0.0669
15	0.2965	0.2424	0.1924	0.1564	0.1224	0.0944	0.0719
16	0.3165	0.2584	0.2044	0.1684	0.1324	0.1004	0.0769
17	0.3365	0.2744	0.2164	0.1804	0.1444	0.1084	0.0819
18	0.3565	0.2904	0.2284	0.1924	0.1564	0.1124	0.0869
19	0.3765	0.3064	0.2404	0.2044	0.1684	0.1164	0.0919
20	0.3965	0.3224	0.2524	0.2164	0.1804	0.1204	0.0969
21	0.4165	0.3384	0.2644	0.2284	0.1924	0.1244	0.1019
22	0.4365	0.3544	0.2764	0.2404	0.2044	0.1284	0.1069
23	0.4565	0.3704	0.2884	0.2524	0.2164	0.1324	0.1119
24	0.4765	0.3864	0.3004	0.2644	0.2284	0.1364	0.1169
25	0.4965	0.4024	0.3124	0.2764	0.2404	0.1404	0.1219
26	0.5165	0.4184	0.3244	0.2884	0.2524	0.1444	0.1269
27	0.5365	0.4344	0.3364	0.3004	0.2644	0.1484	0.1319
28	0.5565	0.4504	0.3484	0.3124	0.2764	0.1524	0.1369
29	0.5765	0.4664	0.3604	0.3244	0.2884	0.1564	0.1419
30	0.5965	0.4824	0.3724	0.3364	0.3004	0.1604	0.1469

$\alpha \rightarrow$	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0239	0.0222	0.0208	0.0195	0.0184	0.0174	0.0165
2	0.0549	0.0466	0.0410	0.0370	0.0363	0.0344	0.0326
3	0.0691	0.0594	0.0536	0.0500	0.0503	0.0510	0.0485
4	0.0904	0.0847	0.0796	0.0751	0.0710	0.0673	0.0640
5	0.1103	0.1042	0.0992	0.0927	0.0877	0.0832	0.0792
6	0.1309	0.1231	0.1151	0.1107	0.1041	0.0968	0.0941
7	0.1498	0.1414	0.1336	0.1265	0.1200	0.1141	0.1087
8	0.1682	0.1591	0.1526	0.1428	0.1356	0.1290	0.1230
9	0.1863	0.1763	0.1672	0.1567	0.1509	0.1437	0.1371
10	0.2031	0.1930	0.1833	0.1742	0.1657	0.1580	0.1508
11	0.2195	0.2091	0.1989	0.1893	0.1803	0.1720	0.1643
12	0.2355	0.2247	0.2141	0.2040	0.1945	0.1857	0.1776
13	0.2509	0.2399	0.2289	0.2183	0.2084	0.1992	0.1906
14	0.2658	0.2546	0.2433	0.2332	0.2220	0.2123	0.2033
15	0.2801	0.2688	0.2573	0.2460	0.2353	0.2252	0.2158
16	0.2940	0.2826	0.2709	0.2593	0.2483	0.2378	0.2280
17	0.3074	0.2961	0.2841	0.2723	0.2610	0.2502	0.2400
18	0.3203	0.3091	0.2970	0.2850	0.2734	0.2623	0.2518
19	0.3325	0.3217	0.3096	0.2974	0.2855	0.2741	0.2633
20	0.3449	0.3340	0.3218	0.3095	0.2979	0.2857	0.2747
21	0.3566	0.3459	0.3337	0.3212	0.3089	0.2971	0.2858
22	0.3680	0.3574	0.3453	0.3327	0.3203	0.3082	0.2967
23	0.3789	0.3686	0.3566	0.3440	0.3314	0.3191	0.3074
24	0.3895	0.3795	0.3676	0.3549	0.3422	0.3298	0.3179
25	0.3998	0.3901	0.3783	0.3656	0.3528	0.3403	0.3281
26	0.4098	0.4004	0.3887	0.3761	0.3632	0.3505	0.3382
27	0.4194	0.4104	0.3988	0.3863	0.3733	0.3606	0.3481
28	0.4287	0.4201	0.4088	0.3963	0.3833	0.3704	0.3578
29	0.4378	0.4296	0.4185	0.4060	0.3930	0.3801	0.3674
30	0.4456	0.4388	0.4279	0.4155	0.4025	0.3895	0.3767

	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0157	0.0169	0.0183	0.0197	0.0213	0.0229	0.0245	0.0261	0.0278	0.0294	0.0311	0.0327	0.0344	0.0361	0.0378	0.0395	0.0412	0.0429	0.0446	0.0463	0.0480	0.0497	0.0514	0.0531	0.0548	0.0565	0.0582
2	0.0312	0.0325	0.0339	0.0353	0.0367	0.0381	0.0395	0.0409	0.0423	0.0437	0.0451	0.0465	0.0479	0.0493	0.0507	0.0521	0.0535	0.0549	0.0563	0.0577	0.0591	0.0605	0.0619	0.0633	0.0647	0.0661	0.0675
3	0.0467	0.0481	0.0495	0.0509	0.0523	0.0537	0.0551	0.0565	0.0579	0.0593	0.0607	0.0621	0.0635	0.0649	0.0663	0.0677	0.0691	0.0705	0.0719	0.0733	0.0747	0.0761	0.0775	0.0789	0.0803	0.0817	0.0831
4	0.0622	0.0636	0.0650	0.0664	0.0678	0.0692	0.0706	0.0720	0.0734	0.0748	0.0762	0.0776	0.0790	0.0804	0.0818	0.0832	0.0846	0.0860	0.0874	0.0888	0.0902	0.0916	0.0930	0.0944	0.0958	0.0972	0.0986
5	0.0777	0.0791	0.0805	0.0819	0.0833	0.0847	0.0861	0.0875	0.0889	0.0903	0.0917	0.0931	0.0945	0.0959	0.0973	0.0987	0.1001	0.1015	0.1029	0.1043	0.1057	0.1071	0.1085	0.1099	0.1113	0.1127	0.1141
6	0.0932	0.0946	0.0960	0.0974	0.0988	0.1002	0.1016	0.1030	0.1044	0.1058	0.1072	0.1086	0.1100	0.1114	0.1128	0.1142	0.1156	0.1170	0.1184	0.1198	0.1212	0.1226	0.1240	0.1254	0.1268	0.1282	0.1296
7	0.1087	0.1101	0.1115	0.1129	0.1143	0.1157	0.1171	0.1185	0.1199	0.1213	0.1227	0.1241	0.1255	0.1269	0.1283	0.1297	0.1311	0.1325	0.1339	0.1353	0.1367	0.1381	0.1395	0.1409	0.1423	0.1437	0.1451
8	0.1242	0.1256	0.1270	0.1284	0.1298	0.1312	0.1326	0.1340	0.1354	0.1368	0.1382	0.1396	0.1410	0.1424	0.1438	0.1452	0.1466	0.1480	0.1494	0.1508	0.1522	0.1536	0.1550	0.1564	0.1578	0.1592	0.1606
9	0.1397	0.1411	0.1425	0.1439	0.1453	0.1467	0.1481	0.1495	0.1509	0.1523	0.1537	0.1551	0.1565	0.1579	0.1593	0.1607	0.1621	0.1635	0.1649	0.1663	0.1677	0.1691	0.1705	0.1719	0.1733	0.1747	0.1761
10	0.1552	0.1566	0.1580	0.1594	0.1608	0.1622	0.1636	0.1650	0.1664	0.1678	0.1692	0.1706	0.1720	0.1734	0.1748	0.1762	0.1776	0.1790	0.1804	0.1818	0.1832	0.1846	0.1860	0.1874	0.1888	0.1902	0.1916
11	0.1707	0.1721	0.1735	0.1749	0.1763	0.1777	0.1791	0.1805	0.1819	0.1833	0.1847	0.1861	0.1875	0.1889	0.1903	0.1917	0.1931	0.1945	0.1959	0.1973	0.1987	0.2001	0.2015	0.2029	0.2043	0.2057	0.2071
12	0.1862	0.1876	0.1890	0.1904	0.1918	0.1932	0.1946	0.1960	0.1974	0.1988	0.2002	0.2016	0.2030	0.2044	0.2058	0.2072	0.2086	0.2100	0.2114	0.2128	0.2142	0.2156	0.2170	0.2184	0.2198	0.2212	0.2226
13	0.2017	0.2031	0.2045	0.2059	0.2073	0.2087	0.2101	0.2115	0.2129	0.2143																	

[illegible]

$\beta = 0.50, \gamma = 0.00$	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0109	0.0117	0.0125	0.0131	0.0137	0.0143	0.0149	0.0154	0.0159	0.0164	0.0169	0.0173
2	0.0243	0.0252	0.0260	0.0267	0.0273	0.0279	0.0284	0.0289	0.0294	0.0299	0.0304	0.0309
3	0.0365	0.0374	0.0382	0.0389	0.0395	0.0401	0.0406	0.0411	0.0416	0.0421	0.0426	0.0431
4	0.0451	0.0459	0.0467	0.0474	0.0480	0.0486	0.0491	0.0496	0.0501	0.0506	0.0511	0.0516
5	0.0520	0.0527	0.0534	0.0540	0.0546	0.0551	0.0556	0.0561	0.0566	0.0571	0.0576	0.0581
6	0.0589	0.0595	0.0601	0.0606	0.0611	0.0616	0.0621	0.0626	0.0631	0.0636	0.0641	0.0646
7	0.0654	0.0659	0.0664	0.0669	0.0674	0.0679	0.0684	0.0689	0.0694	0.0699	0.0704	0.0709
8	0.0714	0.0719	0.0724	0.0729	0.0734	0.0739	0.0744	0.0749	0.0754	0.0759	0.0764	0.0769
9	0.0774	0.0779	0.0784	0.0789	0.0794	0.0799	0.0804	0.0809	0.0814	0.0819	0.0824	0.0829
10	0.0834	0.0839	0.0844	0.0849	0.0854	0.0859	0.0864	0.0869	0.0874	0.0879	0.0884	0.0889
11	0.0894	0.0899	0.0904	0.0909	0.0914	0.0919	0.0924	0.0929	0.0934	0.0939	0.0944	0.0949
12	0.0954	0.0959	0.0964	0.0969	0.0974	0.0979	0.0984	0.0989	0.0994	0.0999	0.1004	0.1009
13	0.1014	0.1019	0.1024	0.1029	0.1034	0.1039	0.1044	0.1049	0.1054	0.1059	0.1064	0.1069
14	0.1074	0.1079	0.1084	0.1089	0.1094	0.1099	0.1104	0.1109	0.1114	0.1119	0.1124	0.1129
15	0.1134	0.1139	0.1144	0.1149	0.1154	0.1159	0.1164	0.1169	0.1174	0.1179	0.1184	0.1189
16	0.1194	0.1199	0.1204	0.1209	0.1214	0.1219	0.1224	0.1229	0.1234	0.1239	0.1244	0.1249
17	0.1254	0.1259	0.1264	0.1269	0.1274	0.1279	0.1284	0.1289	0.1294	0.1299	0.1304	0.1309
18	0.1314	0.1319	0.1324	0.1329	0.1334	0.1339	0.1344	0.1349	0.1354	0.1359	0.1364	0.1369
19	0.1374	0.1379	0.1384	0.1389	0.1394	0.1399	0.1404	0.1409	0.1414	0.1419	0.1424	0.1429
20	0.1434	0.1439	0.1444	0.1449	0.1454	0.1459	0.1464	0.1469	0.1474	0.1479	0.1484	0.1489
21	0.1494	0.1499	0.1504	0.1509	0.1514	0.1519	0.1524	0.1529	0.1534	0.1539	0.1544	0.1549
22	0.1554	0.1559	0.1564	0.1569	0.1574	0.1579	0.1584	0.1589	0.1594	0.1599	0.1604	0.1609
23	0.1614	0.1619	0.1624	0.1629	0.1634	0.1639	0.1644	0.1649	0.1654	0.1659	0.1664	0.1669
24	0.1674	0.1679	0.1684	0.1689	0.1694	0.1699	0.1704	0.1709	0.1714	0.1719	0.1724	0.1729
25	0.1734	0.1739	0.1744	0.1749	0.1754	0.1759	0.1764	0.1769	0.1774	0.1779	0.1784	0.1789
26	0.1794	0.1799	0.1804	0.1809	0.1814	0.1819	0.1824	0.1829	0.1834	0.1839	0.1844	0.1849
27	0.1854	0.1859	0.1864	0.1869	0.1874	0.1879	0.1884	0.1889	0.1894	0.1899	0.1904	0.1909
28	0.1914	0.1919	0.1924	0.1929	0.1934	0.1939	0.1944	0.1949	0.1954	0.1959	0.1964	0.1969
29	0.1974	0.1979	0.1984	0.1989	0.1994	0.1999	0.2004	0.2009	0.2014	0.2019	0.2024	0.2029
30	0.2034	0.2039	0.2044	0.2049	0.2054	0.2059	0.2064	0.2069	0.2074	0.2079	0.2084	0.2089
31	0.2094	0.2099	0.2104	0.2109	0.2114	0.2119	0.2124	0.2129	0.2134	0.2139	0.2144	0.2149
32	0.2154	0.2159	0.2164	0.2169	0.2174	0.2179	0.2184	0.2189	0.2194	0.2199	0.2204	0.2209

	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	
0.01	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200
0.02	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	
0.03	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340	0.0341	0.0342	0.0343	0.0344	0.0345	0.0346	0.0347	0.0348	0.0349	0.0350	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357	0.0358	0.0359	0.0360	0.0361	0.0362	0.0363	0.0364	0.0365	0.0366	0.0367	0.0368	0.0369	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378	0.0379	0.0380	0.0381	0.0382	0.0383	0.0384	0.0385	0.0386	0.0387	0.0388	0.0389	0.0390	0.0391	0.0392	0.0393	0.0394	0.0395	0.0396	0.0397	0.0398	0.0399	0.0400	
0.04	0.0401	0.0402	0.0403	0.0404	0.0405	0.0406	0.0407	0.0408	0.0409	0.0410	0.0411	0.0412	0.0413	0.0414	0.0415	0.0416	0.0417	0.0418	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431	0.0432	0.0433	0.0434	0.0435	0.0436	0.0437	0.0438	0.0439	0.0440	0.0441	0.0442	0.0443	0.0444	0.0445	0.0446	0.0447	0.0448	0.0449	0.0450	0.0451	0.0452	0.0453	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468	0.0469	0.0470	0.0471	0.0472	0.0473	0.0474	0.0475	0.0476	0.0477	0.0478	0.0479	0.0480	0.0481	0.0482	0.0483	0.0484	0.0485	0.0486	0.0487	0.0488	0.0489	0.0490	0.0491	0.0492	0.0493	0.0494	0.0495	0.0496	0.0497	0.0498	0.0499	0.0500	
0.05	0.0501	0.0502	0.0503	0.0504	0.0505	0.0506	0.0507	0.0508	0.0509	0.0510	0.0511	0.0512	0.0513	0.0514	0.0515	0.0516	0.0517	0.0518	0.0519	0.0520	0.0521	0.0522	0.0523	0.0524	0.0525	0.0526	0.0527	0.0528	0.0529	0.0530	0.0531	0.0532	0.0533	0.0534	0.0535	0.0536	0.0537	0.0538	0.0539	0.0540	0.0541	0.0542	0.0543	0.0544	0.0545	0.0546	0.0547	0.0548	0.0549	0.0550	0.0551	0.0552	0.0553	0.0554	0.0555	0.0556	0.0557	0.0558	0.0559	0.0560	0.0561	0.0562	0.0563	0.0564	0.0565	0.0566	0.0567	0.0568	0.0569	0.0570	0.0571	0.0572	0.0573	0.0574	0.0575	0.0576	0.0577	0.0578	0.0579	0.0580	0.0581	0.0582	0.0583	0.0584	0.0585	0.0586	0.0587	0.0588	0.0589	0.0590	0.0591	0.0592	0.0593	0.0594	0.0595	0.0596	0.0597	0.0598	0.0599	0.0600	
0.06	0.0601	0.0602	0.0603	0.0604	0.0605	0.0606	0.0607	0.0608	0.0609	0.0610	0.0611	0.0612	0.0613	0.0614	0.0615	0.0616	0.0617	0.0618	0.0619	0.0620	0.0621	0.0622	0.0623	0.0624	0.0625	0.0626	0.0627	0.0628	0.0629	0.0630	0.0631	0.0632	0.0633	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640	0.0641	0.0642	0.0643	0.0644	0.0645	0.0646	0.0647	0.0648	0.0649	0.0650	0.0651	0.0652	0.0653	0.0654	0.0655	0.0656	0.0657	0.0658	0.0659	0.0660	0.0661	0.0662	0.0663	0.0664	0.0665	0.0666	0.0667	0.0668	0.0669	0.0670	0.0671	0.0672	0.0673	0.0674	0.0675	0.0676	0.0677	0.0678	0.0679	0.0680	0.0681	0.0682	0.0683	0.0684	0.0685	0.0686	0.0687	0.0688	0.0689	0.0690	0.0691	0.0692	0.0693	0.0694	0.0695	0.0696	0.0697	0.0698	0.0699	0.0700	
0.07	0.0701	0.0702	0.0703	0.0704	0.0705	0.0706	0.0707	0.0708	0.0709	0.0710	0.0711	0.0712	0.0713	0.0714	0.0715	0.0716	0.0717	0.0718	0.0719	0.0720	0.0721	0.0722	0.0723	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735	0.0736	0.0737	0.0738	0.0739	0.0740	0.0741	0.0742	0.0743	0.0744	0.0745	0.0746	0.0747	0.0748	0.0749	0.0750	0.0751	0.0752	0.0753	0.0754	0.0755	0.0756	0.0757	0.0758	0.0759	0.0760	0.0761	0.0762	0.0763	0.0764	0.0765	0.0766	0.0767	0.0768	0.0769	0.0770	0.0771	0.0772	0.0773	0.0774	0.0775	0.0776	0.0777	0.0778	0.0779	0.0780	0.0781	0.0782	0.0783	0.0784	0.0785	0.0786	0.0787	0.0788	0.0789	0.0790	0.0791	0.0792	0.0793	0.0794	0.0795	0.0796	0.0797	0.0798	0.0799	0.0800	
0.08	0.0801	0.0802	0.0803	0.0804	0.0805	0.0806	0.0807	0.0808	0.0809	0.0810	0.0811	0.0812	0.0813	0.0814	0.0815	0.0816	0.0817	0.0818	0.0819	0.0820	0.0821	0.0822	0.0823	0.0824	0.0825	0.0826	0.0827	0.0828	0.0829	0.0830	0.0831	0.0832	0.0833	0.0834	0.0835	0.0836	0.0837	0.0838	0.0839	0.0840	0.0841	0.0842	0.0843	0.0844	0.0845	0.0846	0.0847	0.0848	0.0849	0.0850	0.0851	0.0852	0.0853	0.0854	0.0855	0.0856	0.0857	0.0858	0.0859	0.0860	0.0861	0.0862	0.0863	0.0864	0.0865	0.0866	0.0867	0.0868	0.0869	0.0870	0.0871	0.0872	0.0873	0.0874	0.0875	0.0876	0.0877	0.0878	0.0879	0.0880	0.0881	0.0882	0.0883	0.0884	0.0885	0.0886	0.0887	0.0888	0.0889	0.0890	0.0891	0.0892	0.0893	0.0894	0.0895	0.0896	0.0897	0.0898	0.0899	0.0900	
0.09	0.0901	0.0902	0.0903	0.0904	0.0905	0.0906	0.0907	0.0908	0.0909	0.0910	0.0911	0.0912	0.0913	0.0914	0.0915	0.0916	0.0917	0.0918	0.0919	0.0920	0.0921	0.0922	0.0923	0.0924	0.0925	0.0926	0.0927	0.0928	0.0929	0.0930	0.0931	0.0932	0.0933	0.0934	0.0935	0.0936	0.0937	0.0938	0.0939	0.0940	0.0941	0.0942	0.0943	0.0944	0.0945	0.0946	0.0947	0.0948	0.0949	0.0950	0.0951	0.0952	0.0953	0.0954	0.0955	0.0956	0.0957	0.0958	0.0959	0.0960	0.0961	0.0962	0.0963	0.0964	0.0965	0.0966	0.0967	0.0968	0.0969	0.0970	0.0971	0.0972	0.0973	0.0974	0.0975	0.0976	0.0977	0.0978	0.0979	0.0980	0.0981	0.0982	0.0983	0.0984	0.0985	0.0986	0.0987	0.0988	0.0989	0.0990	0.0991	0.0992	0.0993	0.0994	0.0995	0.0996	0.0997	0.0998	0.0999	0.1000	
0.10	0.1001	0.1002	0.1003	0.1004	0.1005	0.1006	0.1007	0.1008	0.1009	0.1010	0.1011	0.1012	0.1013	0.1014	0.1015	0.1016	0.1017	0.1018	0.1019	0.1020	0.1021	0.1022	0.1023	0.1024	0.1025	0.1026	0.1027	0.1028	0.1029	0.1030	0.1031	0.1032	0.1033	0.1034	0.1035	0.1036	0.1037	0.1038	0.1039	0.1040	0.1041	0.1042	0.1043	0.1044	0.1045	0.1046	0.1047	0.1048	0.1049	0.1050	0.1051	0.1052	0.1053	0.1054	0.1055	0.1056	0.1057	0.1058	0.1059	0.1060	0.1061	0.1062	0.1063	0.1064	0.1065	0.1066	0.1067	0.1068	0.1069	0.1070	0.1071	0.1072	0.1073	0.1074	0.1075	0.1076	0.1077	0.1078	0.1079	0.1080	0.1081	0.1082	0.1083	0.1084	0.1085	0.1086	0.1087	0.1088	0.1089	0.1090	0.1091	0.1092	0.1093	0.1094	0.1095	0.1096	0.1097	0.1098	0.1099	0.1100	
0.11	0.1101	0.1102	0.1103	0.1104	0.1105	0.1106	0.1107	0.1108	0.1109	0.1110	0.1111	0.1112	0.1113	0.1114	0.1115	0.1116	0.1117	0.1118	0.1119	0.1120	0.1121	0.1122	0.1123	0.1124	0.1125	0.1126	0.1127	0.1128	0.1129	0																																																																							

	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.052	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.058	0.059	0.060	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065	0.066	0.067	0.068	0.069	0.070	0.071	0.072	0.073	0.074	0.075	0.076	0.077	0.078	0.079	0.080	0.081	0.082	0.083	0.084	0.085	0.086	0.087	0.088	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.095	0.096	0.097	0.098	0.099	0.100
0.000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.1000
0.010	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.2000
0.020	0.0200	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.3000
0.030	0.0300	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340	0.0341	0.0342	0.0343	0.0344	0.0345	0.0346	0.0347	0.0348	0.0349	0.0350	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357	0.0358	0.0359	0.0360	0.0361	0.0362	0.0363	0.0364	0.0365	0.0366	0.0367	0.0368	0.0369	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378	0.0379	0.0380	0.0381	0.0382	0.0383	0.0384	0.0385	0.0386	0.0387	0.0388	0.0389	0.0390	0.0391	0.0392	0.0393	0.0394	0.0395	0.0396	0.0397	0.0398	0.0399	0.4000
0.040	0.0400	0.0401	0.0402	0.0403	0.0404	0.0405	0.0406	0.0407	0.0408	0.0409	0.0410	0.0411	0.0412	0.0413	0.0414	0.0415	0.0416	0.0417	0.0418	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431	0.0432	0.0433	0.0434	0.0435	0.0436	0.0437	0.0438	0.0439	0.0440	0.0441	0.0442	0.0443	0.0444	0.0445	0.0446	0.0447	0.0448	0.0449	0.0450	0.0451	0.0452	0.0453	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468	0.0469	0.0470	0.0471	0.0472	0.0473	0.0474	0.0475	0.0476	0.0477	0.0478	0.0479	0.0480	0.0481	0.0482	0.0483	0.0484	0.0485	0.0486	0.0487	0.0488	0.0489	0.0490	0.0491	0.0492	0.0493	0.0494	0.0495	0.0496	0.0497	0.0498	0.0499	0.5000
0.050	0.0500	0.0501	0.0502	0.0503	0.0504	0.0505	0.0506	0.0507	0.0508	0.0509	0.0510	0.0511	0.0512	0.0513	0.0514	0.0515	0.0516	0.0517	0.0518	0.0519	0.0520	0.0521	0.0522	0.0523	0.0524	0.0525	0.0526	0.0527	0.0528	0.0529	0.0530	0.0531	0.0532	0.0533	0.0534	0.0535	0.0536	0.0537	0.0538	0.0539	0.0540	0.0541	0.0542	0.0543	0.0544	0.0545	0.0546	0.0547	0.0548	0.0549	0.0550	0.0551	0.0552	0.0553	0.0554	0.0555	0.0556	0.0557	0.0558	0.0559	0.0560	0.0561	0.0562	0.0563	0.0564	0.0565	0.0566	0.0567	0.0568	0.0569	0.0570	0.0571	0.0572	0.0573	0.0574	0.0575	0.0576	0.0577	0.0578	0.0579	0.0580	0.0581	0.0582	0.0583	0.0584	0.0585	0.0586	0.0587	0.0588	0.0589	0.0590	0.0591	0.0592	0.0593	0.0594	0.0595	0.0596	0.0597	0.0598	0.0599	0.6000
0.060	0.0600	0.0601	0.0602	0.0603	0.0604	0.0605	0.0606	0.0607	0.0608	0.0609	0.0610	0.0611	0.0612	0.0613	0.0614	0.0615	0.0616	0.0617	0.0618	0.0619	0.0620	0.0621	0.0622	0.0623	0.0624	0.0625	0.0626	0.0627	0.0628	0.0629	0.0630	0.0631	0.0632	0.0633	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640	0.0641	0.0642	0.0643	0.0644	0.0645	0.0646	0.0647	0.0648	0.0649	0.0650	0.0651	0.0652	0.0653	0.0654	0.0655	0.0656	0.0657	0.0658	0.0659	0.0660	0.0661	0.0662	0.0663	0.0664	0.0665	0.0666	0.0667	0.0668	0.0669	0.0670	0.0671	0.0672	0.0673	0.0674	0.0675	0.0676	0.0677	0.0678	0.0679	0.0680	0.0681	0.0682	0.0683	0.0684	0.0685	0.0686	0.0687	0.0688	0.0689	0.0690	0.0691	0.0692	0.0693	0.0694	0.0695	0.0696	0.0697	0.0698	0.0699	0.7000
0.070	0.0700	0.0701	0.0702	0.0703	0.0704	0.0705	0.0706	0.0707	0.0708	0.0709	0.0710	0.0711	0.0712	0.0713	0.0714	0.0715	0.0716	0.0717	0.0718	0.0719	0.0720	0.0721	0.0722	0.0723	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735	0.0736	0.0737	0.0738	0.0739	0.0740	0.0741	0.0742	0.0743	0.0744	0.0745	0.0746	0.0747	0.0748	0.0749	0.0750	0.0751	0.0752	0.0753	0.0754	0.0755	0.0756	0.0757	0.0758	0.0759	0.0760	0.0761	0.0762	0.0763	0.0764	0.0765	0.0766	0.0767	0.0768	0.0769	0.0770	0.0771	0.0772	0.0773	0.0774	0.0775	0.0776	0.0777	0.0778	0.0779	0.0780	0.0781	0.0782	0.0783	0.0784	0.0785	0.0786	0.0787	0.0788	0.0789	0.0790	0.0791	0.0792	0.0793	0.0794	0.0795	0.0796	0.0797	0.0798	0.0799	0.8000
0.080	0.0800	0.0801	0.0802	0.0803	0.0804	0.0805	0.0806	0.0807	0.0808	0.0809	0.0810	0.0811	0.0812	0.0813	0.0814	0.0815	0.0816	0.0817	0.0818	0.0819	0.0820	0.0821	0.0822	0.0823	0.0824	0.0825	0.0826	0.0827	0.0828	0.0829	0.0830	0.0831	0.0832	0.0833	0.0834	0.0835	0.0836	0.0837	0.0838	0.0839	0.0840	0.0841	0.0842	0.0843	0.0844	0.0845	0.0846	0.0847	0.0848	0.0849	0.0850	0.0851	0.0852	0.0853	0.0854	0.0855	0.0856	0.0857	0.0858	0.0859	0.0860	0.0861	0.0862	0.0863	0.0864	0.0865	0.0866	0.0867	0.0868	0.0869	0.0870	0.0871	0.0872	0.0873	0.0874	0.0875	0.0876	0.0877	0.0878	0.0879	0.0880	0.0881	0.0882	0.0883	0.0884	0.0885	0.0886	0.0887	0.0888	0.0889	0.0890	0.0891	0.0892	0.0893	0.0894	0.0895	0.0896	0.0897	0.0898	0.0899	0.9000
0.090	0.0900	0.0901	0.0902	0.0903	0.0904	0.0905	0.0906	0.0907	0.0908	0.0909	0.0910	0.0911	0.0912	0.0913	0.0914	0.0915	0.0916	0.0917	0.0918	0.0919	0.0920	0.0921	0.0922	0.0923	0.0924	0.0925	0.0926	0.0927	0.0928	0.0929	0.0930	0.0931	0.0932	0.0933	0.0934	0.0935	0.0936	0.0937	0.0938	0.0939	0.0940	0.0941	0.0942	0.0943	0.0944	0.0945	0.0946	0.0947	0.0948	0.0949	0.0950	0.0951	0.0952	0.0953	0.0954	0.0955	0.0956	0.0957	0.0958	0.0959	0.0960	0.0961	0.0962	0.0963	0.0964	0.0965	0.0966	0.0967	0.0968	0.0969	0.0970	0.0971	0.0972	0.0973	0.0974	0.0975	0.0976	0.0977	0.0978	0.0979	0.0980	0.0981	0.0982	0.0983	0.0984	0.0985	0.0986	0.0987	0.0988	0.0989	0.0990	0.0991	0.0992	0.0993	0.0994	0.0995	0.0996	0.0997	0.0998	0.0999	1.0000

α	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0258	0.0253	0.0243	0.0235	0.0229	0.0222	0.0214	0.0206	0.0195	0.0187	0.0179	0.0171	0.0163
2	0.0343	0.0338	0.0328	0.0320	0.0312	0.0304	0.0296	0.0287	0.0278	0.0270	0.0262	0.0254	0.0246
3	0.0432	0.0427	0.0417	0.0409	0.0401	0.0393	0.0385	0.0376	0.0368	0.0360	0.0352	0.0344	0.0336
4	0.0525	0.0520	0.0510	0.0502	0.0494	0.0486	0.0478	0.0469	0.0461	0.0453	0.0445	0.0437	0.0429
5	0.0622	0.0617	0.0607	0.0599	0.0591	0.0583	0.0575	0.0566	0.0558	0.0550	0.0542	0.0534	0.0526
6	0.0723	0.0718	0.0708	0.0700	0.0692	0.0684	0.0676	0.0667	0.0659	0.0651	0.0643	0.0635	0.0627
7	0.0828	0.0823	0.0813	0.0805	0.0797	0.0789	0.0781	0.0772	0.0764	0.0756	0.0748	0.0740	0.0732
8	0.0937	0.0932	0.0922	0.0914	0.0906	0.0898	0.0890	0.0881	0.0873	0.0865	0.0857	0.0849	0.0841
9	0.1050	0.1045	0.1035	0.1027	0.1019	0.1011	0.1003	0.0994	0.0986	0.0978	0.0970	0.0962	0.0954
10	0.1167	0.1162	0.1152	0.1144	0.1136	0.1128	0.1120	0.1111	0.1103	0.1095	0.1087	0.1079	0.1071
11	0.1288	0.1283	0.1273	0.1265	0.1257	0.1249	0.1241	0.1232	0.1224	0.1216	0.1208	0.1200	0.1192
12	0.1413	0.1408	0.1398	0.1390	0.1382	0.1374	0.1366	0.1357	0.1349	0.1341	0.1333	0.1325	0.1317
13	0.1542	0.1537	0.1527	0.1519	0.1511	0.1503	0.1495	0.1486	0.1478	0.1470	0.1462	0.1454	0.1446
14	0.1675	0.1670	0.1660	0.1652	0.1644	0.1636	0.1628	0.1619	0.1611	0.1603	0.1595	0.1587	0.1579
15	0.1812	0.1807	0.1797	0.1789	0.1781	0.1773	0.1765	0.1756	0.1748	0.1740	0.1732	0.1724	0.1716
16	0.1953	0.1948	0.1938	0.1930	0.1922	0.1914	0.1906	0.1897	0.1889	0.1881	0.1873	0.1865	0.1857
17	0.2098	0.2093	0.2083	0.2075	0.2067	0.2059	0.2051	0.2042	0.2034	0.2026	0.2018	0.2010	0.2002
18	0.2247	0.2242	0.2232	0.2224	0.2216	0.2208	0.2200	0.2191	0.2183	0.2175	0.2167	0.2159	0.2151
19	0.2400	0.2395	0.2385	0.2377	0.2369	0.2361	0.2353	0.2344	0.2336	0.2328	0.2320	0.2312	0.2304
20	0.2557	0.2552	0.2542	0.2534	0.2526	0.2518	0.2510	0.2501	0.2493	0.2485	0.2477	0.2469	0.2461
21	0.2718	0.2713	0.2703	0.2695	0.2687	0.2679	0.2671	0.2662	0.2654	0.2646	0.2638	0.2630	0.2622
22	0.2882	0.2877	0.2867	0.2859	0.2851	0.2843	0.2835	0.2826	0.2818	0.2810	0.2802	0.2794	0.2786
23	0.3050	0.3045	0.3035	0.3027	0.3019	0.3011	0.3003	0.2994	0.2986	0.2978	0.2970	0.2962	0.2954
24	0.3222	0.3217	0.3207	0.3199	0.3191	0.3183	0.3175	0.3166	0.3158	0.3150	0.3142	0.3134	0.3126
25	0.3398	0.3393	0.3383	0.3375	0.3367	0.3359	0.3351	0.3342	0.3334	0.3326	0.3318	0.3310	0.3302
26	0.3578	0.3573	0.3563	0.3555	0.3547	0.3539	0.3531	0.3522	0.3514	0.3506	0.3498	0.3490	0.3482
27	0.3762	0.3757	0.3747	0.3739	0.3731	0.3723	0.3715	0.3706	0.3698	0.3690	0.3682	0.3674	0.3666
28	0.3950	0.3945	0.3935	0.3927	0.3919	0.3911	0.3903	0.3894	0.3886	0.3878	0.3870	0.3862	0.3854
29	0.4142	0.4137	0.4127	0.4119	0.4111	0.4103	0.4095	0.4086	0.4078	0.4070	0.4062	0.4054	0.4046
30	0.4338	0.4333	0.4323	0.4315	0.4307	0.4299	0.4291	0.4282	0.4274	0.4266	0.4258	0.4250	0.4242

$\beta = 6.00, \tau = 0.00$																
N	6.00J	6.50J	7.00J	7.50J	8.00J	8.50J	9.00J	9.50J	10.00J	11.00J	12.00J	13.00J	14.00J	15.00J	16.00J	
1	0.0131	0.0125	0.0121	0.0117	0.0112	0.0109	0.0105	0.0102	0.0098	0.0093	0.0088	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072	
2	0.0263	0.0249	0.0243	0.0231	0.0223	0.0216	0.0209	0.0202	0.0196	0.0185	0.0174	0.0165	0.0157	0.0150	0.0143	
3	0.0386	0.0371	0.0367	0.0345	0.0333	0.0321	0.0311	0.0301	0.0292	0.0275	0.0260	0.0247	0.0235	0.0224	0.0214	
4	0.0510	0.0491	0.0487	0.0455	0.0443	0.0429	0.0412	0.0399	0.0387	0.0365	0.0345	0.0328	0.0312	0.0297	0.0284	
5	0.0632	0.0609	0.0605	0.0566	0.0547	0.0527	0.0512	0.0496	0.0481	0.0454	0.0430	0.0408	0.0388	0.0370	0.0354	
6	0.0752	0.0724	0.0719	0.0674	0.0652	0.0631	0.0611	0.0592	0.0574	0.0542	0.0513	0.0487	0.0464	0.0442	0.0423	
7	0.0870	0.0834	0.0830	0.0781	0.0755	0.0731	0.0705	0.0684	0.0664	0.0629	0.0596	0.0566	0.0538	0.0514	0.0491	
8	0.0986	0.0951	0.0948	0.0897	0.0867	0.0843	0.0804	0.0780	0.0757	0.0715	0.0678	0.0644	0.0613	0.0585	0.0559	
9	0.1100	0.1061	0.1058	0.1007	0.0976	0.0949	0.0904	0.0874	0.0849	0.0800	0.0759	0.0721	0.0686	0.0655	0.0627	
10	0.1212	0.1172	0.1169	0.1119	0.1087	0.1054	0.1004	0.0974	0.0946	0.0895	0.0853	0.0813	0.0779	0.0745	0.0716	
11	0.1322	0.1282	0.1279	0.1229	0.1197	0.1164	0.1114	0.1084	0.1054	0.0984	0.0938	0.0894	0.0852	0.0809	0.0776	
12	0.1430	0.1389	0.1386	0.1336	0.1304	0.1271	0.1221	0.1191	0.1161	0.1091	0.1045	0.0998	0.0954	0.0909	0.0872	
13	0.1537	0.1495	0.1492	0.1442	0.1410	0.1377	0.1327	0.1297	0.1267	0.1197	0.1151	0.1106	0.0975	0.0931	0.0892	
14	0.1642	0.1599	0.1596	0.1546	0.1514	0.1481	0.1431	0.1401	0.1371	0.1301	0.1255	0.1209	0.1075	0.0999	0.0956	
15	0.1746	0.1698	0.1695	0.1646	0.1614	0.1581	0.1531	0.1501	0.1471	0.1401	0.1355	0.1309	0.1075	0.0999	0.0956	
16	0.1846	0.1798	0.1795	0.1746	0.1714	0.1681	0.1631	0.1601	0.1571	0.1501	0.1455	0.1409	0.1075	0.0999	0.0956	
17	0.1945	0.1897	0.1894	0.1846	0.1814	0.1781	0.1731	0.1701	0.1671	0.1601	0.1555	0.1509	0.1075	0.0999	0.0956	
18	0.2043	0.1995	0.1992	0.1946	0.1914	0.1881	0.1831	0.1801	0.1771	0.1701	0.1655	0.1609	0.1075	0.0999	0.0956	
19	0.2139	0.2091	0.2088	0.2042	0.2010	0.1977	0.1927	0.1897	0.1867	0.1797	0.1751	0.1705	0.1075	0.0999	0.0956	
20	0.2234	0.2186	0.2183	0.2138	0.2106	0.2073	0.2023	0.1993	0.1963	0.1893	0.1847	0.1801	0.1075	0.0999	0.0956	
21	0.2327	0.2279	0.2276	0.2232	0.2200	0.2167	0.2117	0.2087	0.2057	0.1987	0.1941	0.1895	0.1075	0.0999	0.0956	
22	0.2418	0.2347	0.2343	0.2299	0.2265	0.2232	0.2182	0.2152	0.2122	0.2052	0.2006	0.1960	0.1075	0.0999	0.0956	
23	0.2508	0.2435	0.2435	0.2391	0.2357	0.2324	0.2274	0.2244	0.2214	0.2144	0.2098	0.2052	0.1075	0.0999	0.0956	
24	0.2596	0.2522	0.2522	0.2478	0.2444	0.2411	0.2361	0.2331	0.2301	0.2231	0.2185	0.2139	0.1075	0.0999	0.0956	
25	0.2684	0.2609	0.2609	0.2565	0.2531	0.2498	0.2448	0.2418	0.2388	0.2318	0.2272	0.2226	0.1075	0.0999	0.0956	
26	0.2769	0.2692	0.2692	0.2648	0.2614	0.2581	0.2531	0.2501	0.2471	0.2401	0.2355	0.2309	0.1075	0.0999	0.0956	
27	0.2853	0.2775	0.2775	0.2731	0.2697	0.2664	0.2614	0.2584	0.2554	0.2484	0.2438	0.2392	0.1075	0.0999	0.0956	
28	0.2936	0.2857	0.2857	0.2813	0.2779	0.2746	0.2696	0.2666	0.2636	0.2566	0.2520	0.2474	0.1075	0.0999	0.0956	
29	0.3018	0.2938	0.2938	0.2894	0.2860	0.2827	0.2777	0.2747	0.2717	0.2647	0.2601	0.2555	0.1075	0.0999	0.0956	
30	0.3098	0.3017	0.3017	0.2973	0.2939	0.2906	0.2856	0.2826	0.2796	0.2726	0.2680	0.2634	0.1075	0.0999	0.0956	

$$\beta = 1.00, \gamma = 0.00$$

C	N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	1	0.0222	0.0215	0.0211	0.0207	0.0203	0.0199	0.0194	0.0174	0.0155	0.0137	0.0119	0.0103	0.0087	0.0072	0.0059
2	2	0.0333	0.0324	0.0319	0.0314	0.0309	0.0304	0.0299	0.0279	0.0259	0.0241	0.0223	0.0206	0.0190	0.0174	0.0160
3	3	0.0416	0.0405	0.0400	0.0395	0.0390	0.0385	0.0380	0.0360	0.0340	0.0322	0.0304	0.0287	0.0270	0.0254	0.0240
4	4	0.0473	0.0462	0.0457	0.0452	0.0447	0.0442	0.0437	0.0417	0.0397	0.0379	0.0361	0.0344	0.0327	0.0311	0.0297
5	5	0.0519	0.0507	0.0502	0.0497	0.0492	0.0487	0.0482	0.0462	0.0442	0.0424	0.0406	0.0389	0.0372	0.0356	0.0342
6	6	0.0557	0.0545	0.0540	0.0535	0.0530	0.0525	0.0520	0.0500	0.0480	0.0462	0.0444	0.0427	0.0410	0.0394	0.0380
7	7	0.0589	0.0576	0.0571	0.0566	0.0561	0.0556	0.0551	0.0531	0.0511	0.0493	0.0475	0.0458	0.0441	0.0425	0.0411
8	8	0.0613	0.0600	0.0595	0.0590	0.0585	0.0580	0.0575	0.0555	0.0535	0.0517	0.0499	0.0482	0.0465	0.0449	0.0435
9	9	0.0633	0.0620	0.0615	0.0610	0.0605	0.0600	0.0595	0.0575	0.0555	0.0537	0.0519	0.0502	0.0485	0.0469	0.0455
10	10	0.0650	0.0637	0.0632	0.0627	0.0622	0.0617	0.0612	0.0592	0.0572	0.0554	0.0536	0.0519	0.0502	0.0486	0.0472
11	11	0.0666	0.0653	0.0648	0.0643	0.0638	0.0633	0.0628	0.0608	0.0588	0.0570	0.0552	0.0535	0.0518	0.0502	0.0488
12	12	0.0680	0.0667	0.0662	0.0657	0.0652	0.0647	0.0642	0.0622	0.0602	0.0584	0.0566	0.0549	0.0532	0.0516	0.0502
13	13	0.0692	0.0679	0.0674	0.0669	0.0664	0.0659	0.0654	0.0634	0.0614	0.0596	0.0578	0.0561	0.0544	0.0528	0.0514
14	14	0.0703	0.0690	0.0685	0.0680	0.0675	0.0670	0.0665	0.0645	0.0625	0.0607	0.0589	0.0572	0.0555	0.0539	0.0525
15	15	0.0713	0.0700	0.0695	0.0690	0.0685	0.0680	0.0675	0.0655	0.0635	0.0617	0.0599	0.0582	0.0565	0.0549	0.0535
16	16	0.0722	0.0709	0.0704	0.0699	0.0694	0.0689	0.0684	0.0664	0.0644	0.0626	0.0608	0.0591	0.0574	0.0558	0.0544
17	17	0.0730	0.0717	0.0712	0.0707	0.0702	0.0697	0.0692	0.0672	0.0652	0.0634	0.0616	0.0599	0.0582	0.0566	0.0552
18	18	0.0737	0.0724	0.0719	0.0714	0.0709	0.0704	0.0699	0.0679	0.0659	0.0641	0.0623	0.0606	0.0589	0.0573	0.0559
19	19	0.0743	0.0730	0.0725	0.0720	0.0715	0.0710	0.0705	0.0685	0.0665	0.0647	0.0629	0.0612	0.0595	0.0579	0.0565
20	20	0.0748	0.0735	0.0730	0.0725	0.0720	0.0715	0.0710	0.0690	0.0670	0.0652	0.0634	0.0617	0.0600	0.0584	0.0570
21	21	0.0752	0.0739	0.0734	0.0729	0.0724	0.0719	0.0714	0.0694	0.0674	0.0656	0.0638	0.0621	0.0604	0.0588	0.0574
22	22	0.0756	0.0743	0.0738	0.0733	0.0728	0.0723	0.0718	0.0698	0.0678	0.0660	0.0642	0.0625	0.0608	0.0592	0.0578
23	23	0.0759	0.0746	0.0741	0.0736	0.0731	0.0726	0.0721	0.0701	0.0681	0.0663	0.0645	0.0628	0.0611	0.0595	0.0581
24	24	0.0762	0.0749	0.0744	0.0739	0.0734	0.0729	0.0724	0.0704	0.0684	0.0666	0.0648	0.0631	0.0614	0.0598	0.0584
25	25	0.0765	0.0752	0.0747	0.0742	0.0737	0.0732	0.0727	0.0707	0.0687	0.0669	0.0651	0.0634	0.0617	0.0601	0.0587
26	26	0.0768	0.0755	0.0750	0.0745	0.0740	0.0735	0.0730	0.0710	0.0690	0.0672	0.0654	0.0637	0.0620	0.0604	0.0590
27	27	0.0770	0.0757	0.0752	0.0747	0.0742	0.0737	0.0732	0.0712	0.0692	0.0674	0.0656	0.0639	0.0622	0.0606	0.0592
28	28	0.0772	0.0759	0.0754	0.0749	0.0744	0.0739	0.0734	0.0714	0.0694	0.0676	0.0658	0.0641	0.0624	0.0608	0.0594
29	29	0.0774	0.0761	0.0756	0.0751	0.0746	0.0741	0.0736	0.0716	0.0696	0.0678	0.0660	0.0643	0.0626	0.0610	0.0596
30	30	0.0776	0.0763	0.0758	0.0753	0.0748	0.0743	0.0738	0.0718	0.0698	0.0680	0.0662	0.0645	0.0628	0.0612	0.0598

$$\beta = 7.00, \gamma = 0.00$$

C	N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	1	0.0121	0.0117	0.0112	0.0109	0.0105	0.0102	0.0098	0.0094	0.0090	0.0086	0.0082	0.0078	0.0074	0.0070	0.0066
2	2	0.0240	0.0231	0.0224	0.0219	0.0214	0.0209	0.0204	0.0200	0.0196	0.0192	0.0188	0.0184	0.0180	0.0176	0.0172
3	3	0.0357	0.0344	0.0337	0.0331	0.0325	0.0319	0.0313	0.0308	0.0303	0.0299	0.0295	0.0291	0.0287	0.0283	0.0279
4	4	0.0472	0.0455	0.0447	0.0441	0.0435	0.0429	0.0423	0.0418	0.0413	0.0409	0.0405	0.0401	0.0397	0.0393	0.0389
5	5	0.0585	0.0565	0.0557	0.0551	0.0545	0.0539	0.0533	0.0528	0.0523	0.0519	0.0515	0.0511	0.0507	0.0503	0.0499
6	6	0.0695	0.0672	0.0663	0.0657	0.0651	0.0645	0.0639	0.0634	0.0629	0.0625	0.0621	0.0617	0.0613	0.0609	0.0605
7	7	0.0805	0.0778	0.0768	0.0762	0.0756	0.0750	0.0744	0.0739	0.0734	0.0730	0.0726	0.0722	0.0718	0.0714	0.0710
8	8	0.0915	0.0882	0.0869	0.0862	0.0855	0.0849	0.0843	0.0838	0.0833	0.0829	0.0825	0.0821	0.0817	0.0813	0.0809
9	9	0.1015	0.0982	0.0967	0.0960	0.0953	0.0947	0.0941	0.0936	0.0931	0.0927	0.0923	0.0919	0.0915	0.0911	0.0907
10	10	0.1122	0.1086	0.1069	0.1061	0.1053	0.1047	0.1041	0.1036	0.1031	0.1027	0.1023	0.1019	0.1015	0.1011	0.1007
11	11	0.1224	0.1186	0.1167	0.1158	0.1149	0.1143	0.1137	0.1132	0.1127	0.1123	0.1119	0.1115	0.1111	0.1107	0.1103
12	12	0.1325	0.1284	0.1264	0.1254	0.1244	0.1238	0.1232	0.1227	0.1223	0.1219	0.1215	0.1211	0.1207	0.1203	0.1199
13	13	0.1426	0.1383	0.1361	0.1350	0.1339	0.1332	0.1326	0.1321	0.1317	0.1313	0.1309	0.1305	0.1301	0.1297	0.1293
14	14	0.1521	0.1475	0.1451	0.1439	0.1427	0.1420	0.1414	0.1409	0.1405	0.1401	0.1397	0.1393	0.1389	0.1385	0.1381
15	15	0.1617	0.1569	0.1543	0.1530	0.1517	0.1510	0.1504	0.1499	0.1495	0.1491	0.1487	0.1483	0.1479	0.1475	0.1471
16	16	0.1711	0.1661	0.1634	0.1620	0.1606	0.1598	0.1591	0.1586	0.1582	0.1578	0.1574	0.1570	0.1566	0.1562	0.1558
17	17	0.1803	0.1751	0.1723	0.1708	0.1693	0.1684	0.1677	0.1672	0.1668	0.1664	0.1660	0.1656	0.1652	0.1648	0.1644
18	18	0.1895	0.1841	0.1811	0.1795	0.1779	0.1770	0.1763	0.1758	0.1754	0.1750	0.1746	0.1742	0.1738	0.1734	0.1730
19	19	0.1987	0.1931	0.1899	0.1882	0.1865	0.1855	0.1848	0.1843	0.1839	0.1835	0.1831	0.1827	0.1823	0.1819	0.1815
20	20	0.2078	0.2020	0.1987	0.1969	0.1951	0.1940	0.1932	0.1927	0.1923	0.1919	0.1915	0.1911	0.1907	0.1903	0.1900
21	21	0.2169	0.2109	0.2075	0.2056	0.2037	0.2025	0.2016	0.2011	0.2007	0.2003	0.2000	0.1996	0.1992	0.1988	0.1985
22	22	0.2259	0.2198	0.2163	0.2143	0.2123	0.2111	0.2101	0.2096	0.2092	0.2088	0.2084	0.2080	0.2076	0.2072	0.2069
23	23	0.2348	0.2286	0.2250	0.2229	0.2208	0.2195	0.2185	0.2180	0.2176	0.2172	0.2168	0.2164	0.2160	0.2156	0.2153
24	24	0.2437	0.2374	0.2337	0.2315	0.2293	0.2280	0.2270	0.2265	0.2261	0.2257	0.2253	0.2249	0.2245	0.2241	0.2238
25	25	0.2525	0.2461	0.2423	0.2400	0.2377	0.2363	0.2353	0.2348	0.2344	0.2340	0.2336	0.2332	0.2328	0.2324	0.2321
26	26	0.2612	0.2547	0.2508	0.2484	0.2460	0.2445	0.2435	0.2430	0.2426	0.2422	0.2418	0.2414	0.2410	0.2406	0.2403
27	27	0.2699	0.2633	0.2593	0.2568	0.2543	0.2527	0.2517	0.2512	0.2508	0.2504	0.2500	0.2496	0.2492	0.2488	0.2485
28	28	0.2785	0.2718	0.2677	0.2651	0.2625	0.2608	0.2597	0.2592	0.2588	0.2584	0.2580	0.2576	0.2572	0.2568	0.2565
29	29	0.2870	0.2802	0.2760	0.2733	0.2706	0.2688	0.2677	0.2672	0.2668	0.2664	0.2660	0.2656	0.2652	0.2648	0.2645
30	30	0.2955	0.2886	0.2843	0.2815	0.2787	0.2769	0.2757	0.2752	0.2748	0.2744	0.2740	0.2736	0.2732	0.2728	0.2725

$\beta = 7.500, \tau = 0.00$	$\alpha \rightarrow$	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
0.0235	0.0137	0.0174	0.0165	0.0157	0.0149	0.0143
0.0236	0.0136	0.0173	0.0164	0.0156	0.0148	0.0142
0.0237	0.0135	0.0172	0.0163	0.0155	0.0147	0.0141
0.0238	0.0134	0.0171	0.0162	0.0154	0.0146	0.0140
0.0239	0.0133	0.0170	0.0161	0.0153	0.0145	0.0139
0.0240	0.0132	0.0169	0.0160	0.0152	0.0144	0.0138
0.0241	0.0131	0.0168	0.0159	0.0151	0.0143	0.0137
0.0242	0.0130	0.0167	0.0158	0.0150	0.0142	0.0136
0.0243	0.0129	0.0166	0.0157	0.0149	0.0141	0.0135
0.0244	0.0128	0.0165	0.0156	0.0148	0.0140	0.0134
0.0245	0.0127	0.0164	0.0155	0.0147	0.0139	0.0133
0.0246	0.0126	0.0163	0.0154	0.0146	0.0138	0.0132
0.0247	0.0125	0.0162	0.0153	0.0145	0.0137	0.0131
0.0248	0.0124	0.0161	0.0152	0.0144	0.0136	0.0130
0.0249	0.0123	0.0160	0.0151	0.0143	0.0135	0.0129
0.0250	0.0122	0.0159	0.0150	0.0142	0.0134	0.0128
0.0251	0.0121	0.0158	0.0149	0.0141	0.0133	0.0127
0.0252	0.0120	0.0157	0.0148	0.0140	0.0132	0.0126
0.0253	0.0119	0.0156	0.0147	0.0139	0.0131	0.0125
0.0254	0.0118	0.0155	0.0146	0.0138	0.0130	0.0124
0.0255	0.0117	0.0154	0.0145	0.0137	0.0129	0.0123
0.0256	0.0116	0.0153	0.0144	0.0136	0.0128	0.0122
0.0257	0.0115	0.0152	0.0143	0.0135	0.0127	0.0121
0.0258	0.0114	0.0151	0.0142	0.0134	0.0126	0.0120
0.0259	0.0113	0.0150	0.0141	0.0133	0.0125	0.0119
0.0260	0.0112	0.0149	0.0140	0.0132	0.0124	0.0118
0.0261	0.0111	0.0148	0.0139	0.0131	0.0123	0.0117
0.0262	0.0110	0.0147	0.0138	0.0130	0.0122	0.0116
0.0263	0.0109	0.0146	0.0137	0.0129	0.0121	0.0115
0.0264	0.0108	0.0145	0.0136	0.0128	0.0120	0.0114
0.0265	0.0107	0.0144	0.0135	0.0127	0.0119	0.0113
0.0266	0.0106	0.0143	0.0134	0.0126	0.0118	0.0112
0.0267	0.0105	0.0142	0.0133	0.0125	0.0117	0.0111
0.0268	0.0104	0.0141	0.0132	0.0124	0.0116	0.0110
0.0269	0.0103	0.0140	0.0131	0.0123	0.0115	0.0109
0.0270	0.0102	0.0139	0.0130	0.0122	0.0114	0.0108
0.0271	0.0101	0.0138	0.0129	0.0121	0.0113	0.0107
0.0272	0.0100	0.0137	0.0128	0.0120	0.0112	0.0106
0.0273	0.0099	0.0136	0.0127	0.0119	0.0111	0.0105
0.0274	0.0098	0.0135	0.0126	0.0118	0.0110	0.0104
0.0275	0.0097	0.0134	0.0125	0.0117	0.0109	0.0103
0.0276	0.0096	0.0133	0.0124	0.0116	0.0108	0.0102
0.0277	0.0095	0.0132	0.0123	0.0115	0.0107	0.0101
0.0278	0.0094	0.0131	0.0122	0.0114	0.0106	0.0100
0.0279	0.0093	0.0130	0.0121	0.0113	0.0105	0.0099
0.0280	0.0092	0.0129	0.0120	0.0112	0.0104	0.0098
0.0281	0.0091	0.0128	0.0119	0.0111	0.0103	0.0097
0.0282	0.0090	0.0127	0.0118	0.0110	0.0102	0.0096
0.0283	0.0089	0.0126	0.0117	0.0109	0.0101	0.0095
0.0284	0.0088	0.0125	0.0116	0.0108	0.0100	0.0094
0.0285	0.0087	0.0124	0.0115	0.0107	0.0099	0.0093
0.0286	0.0086	0.0123	0.0114	0.0106	0.0098	0.0092
0.0287	0.0085	0.0122	0.0113	0.0105	0.0097	0.0091
0.0288	0.0084	0.0121	0.0112	0.0104	0.0096	0.0090
0.0289	0.0083	0.0120	0.0111	0.0103	0.0095	0.0089
0.0290	0.0082	0.0119	0.0110	0.0102	0.0094	0.0088
0.0291	0.0081	0.0118	0.0109	0.0101	0.0093	0.0087
0.0292	0.0080	0.0117	0.0108	0.0100	0.0092	0.0086
0.0293	0.0079	0.0116	0.0107	0.0099	0.0091	0.0085
0.0294	0.0078	0.0115	0.0106	0.0098	0.0090	0.0084
0.0295	0.0077	0.0114	0.0105	0.0097	0.0089	0.0083
0.0296	0.0076	0.0113	0.0104	0.0096	0.0088	0.0082
0.0297	0.0075	0.0112	0.0103	0.0095	0.0087	0.0081
0.0298	0.0074	0.0111	0.0102	0.0094	0.0086	0.0080
0.0299	0.0073	0.0110	0.0101	0.0093	0.0085	0.0079
0.0300	0.0072	0.0109	0.0100	0.0092	0.0084	0.0078

N	$\alpha = 0.00$	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	
1	0.0117	0.0112	0.0104	0.0094	0.0085	0.0077	0.0070	0.0064	0.0059	0.0054	0.0050	0.0046	0.0043	0.0040	0.0037	0.0035	0.0033	0.0031	0.0029	0.0027	0.0025	0.0023	0.0021	0.0019	0.0017	0.0015	0.0013	0.0011
2	0.0231	0.0223	0.0216	0.0206	0.0197	0.0188	0.0180	0.0173	0.0166	0.0160	0.0154	0.0148	0.0143	0.0138	0.0133	0.0128	0.0124	0.0119	0.0115	0.0111	0.0107	0.0103	0.0100	0.0096	0.0093	0.0089	0.0086	0.0082
3	0.0344	0.0332	0.0321	0.0311	0.0301	0.0291	0.0282	0.0273	0.0264	0.0255	0.0246	0.0237	0.0229	0.0221	0.0213	0.0205	0.0197	0.0189	0.0181	0.0173	0.0165	0.0157	0.0150	0.0142	0.0135	0.0127	0.0120	0.0113
4	0.0455	0.0439	0.0425	0.0411	0.0399	0.0387	0.0375	0.0363	0.0351	0.0340	0.0329	0.0317	0.0306	0.0295	0.0284	0.0273	0.0262	0.0251	0.0241	0.0230	0.0220	0.0210	0.0200	0.0190	0.0180	0.0170	0.0160	0.0150
5	0.0564	0.0545	0.0527	0.0511	0.0495	0.0479	0.0463	0.0447	0.0431	0.0415	0.0400	0.0384	0.0368	0.0353	0.0337	0.0321	0.0306	0.0290	0.0275	0.0259	0.0243	0.0228	0.0212	0.0197	0.0181	0.0166	0.0150	0.0134
6	0.0671	0.0649	0.0624	0.0604	0.0584	0.0564	0.0544	0.0524	0.0504	0.0484	0.0464	0.0444	0.0424	0.0404	0.0384	0.0364	0.0344	0.0324	0.0304	0.0284	0.0264	0.0244	0.0224	0.0204	0.0184	0.0164	0.0144	0.0124
7	0.0776	0.0751	0.0723	0.0700	0.0677	0.0654	0.0631	0.0608	0.0585	0.0562	0.0539	0.0516	0.0493	0.0470	0.0447	0.0424	0.0401	0.0378	0.0355	0.0332	0.0309	0.0286	0.0263	0.0240	0.0217	0.0194	0.0171	0.0148
8	0.0882	0.0852	0.0820	0.0794	0.0768	0.0742	0.0716	0.0690	0.0664	0.0638	0.0612	0.0586	0.0560	0.0534	0.0508	0.0482	0.0456	0.0430	0.0404	0.0378	0.0352	0.0326	0.0300	0.0274	0.0248	0.0222	0.0196	0.0170
9	0.0982	0.0945	0.0912	0.0882	0.0851	0.0820	0.0789	0.0758	0.0727	0.0696	0.0665	0.0634	0.0603	0.0572	0.0541	0.0510	0.0479	0.0448	0.0417	0.0386	0.0355	0.0324	0.0293	0.0262	0.0231	0.0200	0.0169	0.0138
10	0.1082	0.1040	0.1004	0.0970	0.0936	0.0901	0.0866	0.0831	0.0796	0.0761	0.0726	0.0691	0.0656	0.0621	0.0586	0.0551	0.0516	0.0481	0.0446	0.0411	0.0376	0.0341	0.0306	0.0271	0.0236	0.0201	0.0166	0.0131
11	0.1181	0.1135	0.1094	0.1056	0.1018	0.0979	0.0940	0.0901	0.0862	0.0823	0.0784	0.0745	0.0706	0.0667	0.0628	0.0589	0.0550	0.0511	0.0472	0.0433	0.0394	0.0355	0.0316	0.0277	0.0238	0.0199	0.0160	0.0121
12	0.1278	0.1228	0.1183	0.1141	0.1098	0.1055	0.1012	0.0969	0.0926	0.0883	0.0840	0.0797	0.0754	0.0711	0.0668	0.0625	0.0582	0.0539	0.0496	0.0453	0.0410	0.0367	0.0324	0.0281	0.0238	0.0195	0.0152	0.0109
13	0.1373	0.1313	0.1254	0.1195	0.1135	0.1075	0.1015	0.0955	0.0895	0.0835	0.0775	0.0715	0.0655	0.0595	0.0535	0.0475	0.0415	0.0355	0.0295	0.0235	0.0175	0.0115	0.0055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	0.1467	0.1395	0.1323	0.1250	0.1176	0.1102	0.1028	0.0954	0.0880	0.0806	0.0732	0.0658	0.0584	0.0510	0.0436	0.0362	0.0288	0.0214	0.0140	0.0066	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.1550	0.1451	0.1347	0.1232	0.1116	0.1000	0.0884	0.0768	0.0652	0.0536	0.0420	0.0304	0.0188	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	0.1621	0.1494	0.1359	0.1217	0.1074	0.0931	0.0788	0.0645	0.0502	0.0359	0.0216	0.0073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	0.1743	0.1592	0.1436	0.1265	0.1094	0.0923	0.0752	0.0581	0.0410	0.0239	0.0068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	0.1915	0.1733	0.1546	0.1349	0.1152	0.0955	0.0758	0.0561	0.0364	0.0167	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19	0.2030	0.1827	0.1619	0.1401	0.1183	0.0965	0.0747	0.0529	0.0311	0.0093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	0.2094	0.1871	0.1649	0.1411	0.1173	0.0935	0.0697	0.0459	0.0221	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	0.2160	0.1911	0.1679	0.1421	0.1173	0.0925	0.0677	0.0429	0.0181	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	0.2229	0.1951	0.1709	0.1441	0.1183	0.0925	0.0667	0.0409	0.0153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	0.2299	0.1991	0.1739	0.1461	0.1203	0.0945	0.0687	0.0429	0.0117	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	0.2370	0.2031	0.1769	0.1481	0.1223	0.0965	0.0707	0.0449	0.0071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	0.2440	0.2071	0.1809	0.1511	0.1253	0.0995	0.0737	0.0479	0.0025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	0.2511	0.2121	0.1849	0.1541	0.1283	0.1025	0.0767	0.0509	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.2582	0.2191	0.1909	0.1591	0.1333	0.1075	0.0817	0.0559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	0.2653	0.2261	0.1969	0.1641	0.1383	0.1125	0.0867	0.0609	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	0.2724	0.2331	0.2029	0.1691	0.1433	0.1175	0.0917	0.0659	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	0.2795	0.2391	0.2079	0.1731	0.1473	0.1215	0.0957	0.0699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

[illegible]

	0.000	0.050	1.000	7.500	50.000	85.500	90.000	95.000	100.000	$\alpha \rightarrow$	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000
1	0.0012	0.0109	0.0135	0.0132	0.0096	0.0096	0.0093	0.0090	0.0089	0.0089	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072	0.0069	0.0066
2	0.0023	0.0215	0.0255	0.0232	0.0192	0.0192	0.0184	0.0179	0.0174	0.0174	0.0165	0.0157	0.0150	0.0143	0.0137	0.0131
3	0.0032	0.0321	0.0381	0.0342	0.0284	0.0284	0.0275	0.0267	0.0260	0.0260	0.0247	0.0235	0.0224	0.0214	0.0205	0.0196
4	0.0039	0.0424	0.0505	0.0458	0.0385	0.0385	0.0376	0.0366	0.0356	0.0356	0.0337	0.0321	0.0307	0.0288	0.0272	0.0261
5	0.0045	0.0513	0.0615	0.0558	0.0470	0.0470	0.0460	0.0450	0.0440	0.0440	0.0417	0.0398	0.0380	0.0358	0.0338	0.0325
6	0.0050	0.0601	0.0725	0.0658	0.0558	0.0558	0.0548	0.0538	0.0528	0.0528	0.0499	0.0475	0.0453	0.0422	0.0404	0.0388
7	0.0054	0.0689	0.0835	0.0758	0.0645	0.0645	0.0635	0.0625	0.0615	0.0615	0.0581	0.0553	0.0531	0.0496	0.0470	0.0451
8	0.0058	0.0776	0.0945	0.0858	0.0730	0.0730	0.0720	0.0710	0.0700	0.0700	0.0661	0.0629	0.0603	0.0564	0.0535	0.0514
9	0.0061	0.0864	0.1045	0.0948	0.0805	0.0805	0.0795	0.0785	0.0775	0.0775	0.0725	0.0689	0.0658	0.0615	0.0581	0.0554
10	0.0064	0.0952	0.1145	0.1038	0.0880	0.0880	0.0870	0.0860	0.0850	0.0850	0.0795	0.0755	0.0720	0.0675	0.0645	0.0617
11	0.0067	0.1040	0.1245	0.1128	0.0955	0.0955	0.0945	0.0935	0.0925	0.0925	0.0865	0.0820	0.0780	0.0730	0.0695	0.0667
12	0.0070	0.1128	0.1345	0.1218	0.1035	0.1035	0.1025	0.1015	0.1005	0.1005	0.0935	0.0885	0.0840	0.0785	0.0755	0.0727
13	0.0073	0.1216	0.1445	0.1308	0.1110	0.1110	0.1100	0.1090	0.1080	0.1080	0.1005	0.0950	0.0900	0.0840	0.0805	0.0775
14	0.0076	0.1304	0.1545	0.1398	0.1185	0.1185	0.1175	0.1165	0.1155	0.1155	0.1075	0.1015	0.0960	0.0900	0.0860	0.0825
15	0.0079	0.1392	0.1645	0.1488	0.1260	0.1260	0.1250	0.1240	0.1230	0.1230	0.1145	0.1075	0.1015	0.0950	0.0905	0.0870
16	0.0082	0.1480	0.1745	0.1578	0.1335	0.1335	0.1325	0.1315	0.1305	0.1305	0.1215	0.1145	0.1075	0.1010	0.0955	0.0915
17	0.0085	0.1568	0.1815	0.1640	0.1380	0.1380	0.1370	0.1360	0.1350	0.1350	0.1255	0.1175	0.1105	0.1035	0.0975	0.0930
18	0.0088	0.1656	0.1915	0.1728	0.1425	0.1425	0.1415	0.1405	0.1395	0.1395	0.1295	0.1205	0.1125	0.1050	0.0985	0.0940
19	0.0091	0.1744	0.2015	0.1818	0.1465	0.1465	0.1455	0.1445	0.1435	0.1435	0.1325	0.1225	0.1140	0.1060	0.0995	0.0950
20	0.0094	0.1832	0.2115	0.1908	0.1505	0.1505	0.1495	0.1485	0.1475	0.1475	0.1355	0.1245	0.1155	0.1070	0.1005	0.0960
21	0.0097	0.1920	0.2215	0.1998	0.1545	0.1545	0.1535	0.1525	0.1515	0.1515	0.1385	0.1265	0.1175	0.1090	0.1025	0.0980
22	0.0100	0.2008	0.2315	0.2088	0.1585	0.1585	0.1575	0.1565	0.1555	0.1555	0.1415	0.1285	0.1190	0.1100	0.1035	0.0990
23	0.0103	0.2096	0.2415	0.2178	0.1625	0.1625	0.1615	0.1605	0.1595	0.1595	0.1445	0.1305	0.1205	0.1110	0.1045	0.1000
24	0.0106	0.2184	0.2515	0.2238	0.1665	0.1665	0.1655	0.1645	0.1635	0.1635	0.1475	0.1325	0.1220	0.1120	0.1055	0.1010
25	0.0109	0.2272	0.2615	0.2328	0.1705	0.1705	0.1695	0.1685	0.1675	0.1675	0.1505	0.1345	0.1235	0.1130	0.1065	0.1020
26	0.0112	0.2360	0.2715	0.2378	0.1745	0.1745	0.1735	0.1725	0.1715	0.1715	0.1535	0.1365	0.1250	0.1140	0.1075	0.1030
27	0.0115	0.2448	0.2815	0.2448	0.1785	0.1785	0.1775	0.1765	0.1755	0.1755	0.1565	0.1385	0.1265	0.1150	0.1085	0.1040
28	0.0118	0.2536	0.2915	0.2488	0.1825	0.1825	0.1815	0.1805	0.1795	0.1795	0.1595	0.1405	0.1280	0.1160	0.1095	0.1050
29	0.0121	0.2624	0.3015	0.2528	0.1865	0.1865	0.1855	0.1845	0.1835	0.1835	0.1615	0.1415	0.1285	0.1165	0.1100	0.1055
30	0.0124	0.2712	0.3115	0.2568	0.1905	0.1905	0.1895	0.1885	0.1875	0.1875	0.1645	0.1435	0.1300	0.1175	0.1110	0.1065

$$A = 1.1, \quad r = 0.06$$

A-22 U

Best Available Copy

[illegible]

	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0002	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029
2	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056
3	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083
4	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110
5	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137
6	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164
7	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191
8	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218
9	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245
10	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272

[illegible]

$\beta = 10.00, \gamma = 0.00$	$\alpha \rightarrow$	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
0.0036	0.0096	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0075	0.0072	0.0066	0.0063	0.0061
0.0135	0.0193	0.0179	0.0174	0.0172	0.0170	0.0168	0.0165	0.0163	0.0161	0.0158	0.0157
0.0291	0.0429	0.0407	0.0402	0.0400	0.0398	0.0396	0.0393	0.0391	0.0389	0.0387	0.0385
0.0456	0.0674	0.0642	0.0637	0.0635	0.0633	0.0631	0.0628	0.0626	0.0624	0.0622	0.0620
0.0631	0.0919	0.0877	0.0872	0.0870	0.0868	0.0866	0.0863	0.0861	0.0859	0.0857	0.0855
0.0820	0.1169	0.1117	0.1112	0.1110	0.1108	0.1106	0.1103	0.1101	0.1099	0.1097	0.1095
0.1014	0.1424	0.1352	0.1347	0.1345	0.1343	0.1341	0.1338	0.1336	0.1334	0.1332	0.1330
0.1235	0.1719	0.1637	0.1632	0.1630	0.1628	0.1626	0.1623	0.1621	0.1619	0.1617	0.1615
0.1456	0.1974	0.1882	0.1877	0.1875	0.1873	0.1871	0.1868	0.1866	0.1864	0.1862	0.1860
0.1687	0.2234	0.2132	0.2127	0.2125	0.2123	0.2121	0.2118	0.2116	0.2114	0.2112	0.2110
0.1930	0.2494	0.2382	0.2377	0.2375	0.2373	0.2371	0.2368	0.2366	0.2364	0.2362	0.2360
0.2183	0.2754	0.2632	0.2627	0.2625	0.2623	0.2621	0.2618	0.2616	0.2614	0.2612	0.2610
0.2446	0.3014	0.2882	0.2877	0.2875	0.2873	0.2871	0.2868	0.2866	0.2864	0.2862	0.2860
0.2719	0.3274	0.3142	0.3137	0.3135	0.3133	0.3131	0.3128	0.3126	0.3124	0.3122	0.3120
0.2992	0.3534	0.3402	0.3397	0.3395	0.3393	0.3391	0.3388	0.3386	0.3384	0.3382	0.3380
0.3265	0.3794	0.3662	0.3657	0.3655	0.3653	0.3651	0.3648	0.3646	0.3644	0.3642	0.3640
0.3538	0.4054	0.3922	0.3917	0.3915	0.3913	0.3911	0.3908	0.3906	0.3904	0.3902	0.3900
0.3811	0.4314	0.4182	0.4177	0.4175	0.4173	0.4171	0.4168	0.4166	0.4164	0.4162	0.4160
0.4084	0.4574	0.4442	0.4437	0.4435	0.4433	0.4431	0.4428	0.4426	0.4424	0.4422	0.4420
0.4357	0.4834	0.4702	0.4697	0.4695	0.4693	0.4691	0.4688	0.4686	0.4684	0.4682	0.4680
0.4630	0.5094	0.4962	0.4957	0.4955	0.4953	0.4951	0.4948	0.4946	0.4944	0.4942	0.4940
0.4903	0.5354	0.5222	0.5217	0.5215	0.5213	0.5211	0.5208	0.5206	0.5204	0.5202	0.5200
0.5176	0.5614	0.5482	0.5477	0.5475	0.5473	0.5471	0.5468	0.5466	0.5464	0.5462	0.5460
0.5449	0.5874	0.5742	0.5737	0.5735	0.5733	0.5731	0.5728	0.5726	0.5724	0.5722	0.5720
0.5722	0.6134	0.6002	0.5997	0.5995	0.5993	0.5991	0.5988	0.5986	0.5984	0.5982	0.5980
0.6005	0.6396	0.6264	0.6259	0.6257	0.6255	0.6253	0.6250	0.6248	0.6246	0.6244	0.6242
0.6288	0.6680	0.6548	0.6543	0.6541	0.6539	0.6537	0.6534	0.6532	0.6530	0.6528	0.6526
0.6567	0.6972	0.6840	0.6835	0.6833	0.6831	0.6829	0.6826	0.6824	0.6822	0.6820	0.6818
0.6846	0.7377	0.7245	0.7240	0.7238	0.7236	0.7234	0.7231				

NOT REPRODUCIBLE

$\beta = 0.01$	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0157	0.0154	0.0153	0.0153	0.0153	0.0151	0.0126	0.0117	0.0112	0.0109	0.0105	0.0102	0.0098	0.0096
2	0.0177	0.0174	0.0173	0.0173	0.0173	0.0172	0.0245	0.0223	0.0222	0.0216	0.0208	0.0201	0.0195	0.0189
3	0.0207	0.0203	0.0202	0.0202	0.0202	0.0205	0.0354	0.0333	0.0328	0.0318	0.0308	0.0299	0.0290	0.0282
4	0.0237	0.0232	0.0231	0.0231	0.0231	0.0236	0.0465	0.0445	0.0431	0.0418	0.0406	0.0395	0.0383	0.0373
5	0.0267	0.0261	0.0260	0.0260	0.0260	0.0266	0.0576	0.0556	0.0531	0.0517	0.0502	0.0488	0.0475	0.0462
6	0.0297	0.0290	0.0289	0.0289	0.0289	0.0296	0.0687	0.0667	0.0629	0.0613	0.0596	0.0580	0.0565	0.0550
7	0.0327	0.0319	0.0318	0.0318	0.0318	0.0326	0.0798	0.0778	0.0736	0.0718	0.0698	0.0680	0.0663	0.0646
8	0.0357	0.0348	0.0347	0.0347	0.0347	0.0356	0.0909	0.0889	0.0845	0.0825	0.0804	0.0785	0.0767	0.0751
9	0.0387	0.0377	0.0376	0.0376	0.0376	0.0386	0.1020	0.0992	0.0936	0.0887	0.0866	0.0845	0.0825	0.0804
10	0.0417	0.0406	0.0405	0.0405	0.0405	0.0416	0.1131	0.1103	0.0993	0.0976	0.0952	0.0930	0.0908	0.0886
11	0.0447	0.0435	0.0434	0.0434	0.0434	0.0446	0.1242	0.1214	0.1079	0.1059	0.1037	0.1014	0.0990	0.0967
12	0.0477	0.0464	0.0463	0.0463	0.0463	0.0479	0.1353	0.1325	0.1169	0.1142	0.1119	0.1095	0.1071	0.1046
13	0.0507	0.0493	0.0492	0.0492	0.0492	0.0510	0.1464	0.1436	0.1259	0.1223	0.1200	0.1175	0.1150	0.1125
14	0.0537	0.0522	0.0521	0.0521	0.0521	0.0541	0.1575	0.1547	0.1349	0.1302	0.1279	0.1254	0.1228	0.1201
15	0.0567	0.0551	0.0550	0.0550	0.0550	0.0571	0.1686	0.1658	0.1439	0.1379	0.1357	0.1331	0.1304	0.1277
16	0.0597	0.0580	0.0579	0.0579	0.0579	0.0601	0.1797	0.1769	0.1549	0.1471	0.1432	0.1407	0.1380	0.1351
17	0.0627	0.0609	0.0608	0.0608	0.0608	0.0631	0.1908	0.1880	0.1649	0.1554	0.1505	0.1481	0.1453	0.1425
18	0.0657	0.0638	0.0637	0.0637	0.0637	0.0661	0.2019	0.2001	0.1759	0.1654	0.1605	0.1580	0.1552	0.1524
19	0.0687	0.0667	0.0666	0.0666	0.0666	0.0691	0.2130	0.2112	0.1859	0.1744	0.1695	0.1669	0.1641	0.1613
20	0.0717	0.0696	0.0695	0.0695	0.0695	0.0722	0.2241	0.2223	0.1949	0.1824	0.1775	0.1749	0.1721	0.1693
21	0.0747	0.0725	0.0724	0.0724	0.0724	0.0753	0.2352	0.2334	0.2039	0.1904	0.1855	0.1829	0.1801	0.1773
22	0.0777	0.0754	0.0753	0.0753	0.0753	0.0783	0.2463	0.2445	0.2149	0.1994	0.1945	0.1919	0.1891	0.1863
23	0.0807	0.0783	0.0782	0.0782	0.0782	0.0813	0.2574	0.2556	0.2259	0.2094	0.2045	0.2019	0.1991	0.1963
24	0.0837	0.0812	0.0811	0.0811	0.0811	0.0842	0.2685	0.2667	0.2359	0.2184	0.2135	0.2109	0.2081	0.2053
25	0.0867	0.0842	0.0841	0.0841	0.0841	0.0873	0.2796	0.2778	0.2469	0.2284	0.2235	0.2209	0.2181	0.2153
26	0.0897	0.0872	0.0871	0.0871	0.0871	0.0904	0.2907	0.2889	0.2579	0.2384	0.2335	0.2309	0.2281	0.2253
27	0.0927	0.0902	0.0901	0.0901	0.0901	0.0935	0.3018	0.3000	0.2699	0.2494	0.2445	0.2419	0.2391	0.2363
28	0.0957	0.0932	0.0931	0.0931	0.0931	0.0966	0.3129	0.3111	0.2819	0.2614	0.2565	0.2539	0.2511	0.2483
29	0.0987	0.0962	0.0961	0.0961	0.0961	0.0997	0.3240	0.3222	0.2929	0.2724	0.2675	0.2649	0.2621	0.2593
30	0.1017	0.0992	0.0991	0.0991	0.0991	0.1028	0.3351	0.3333	0.3039	0.2834	0.2785	0.2759	0.2731	0.2703

[illegible]

[illegible]

A-28

$\beta = 13.00, \pi = 0.00$											
N	6.50	7.50	8.50	9.50	10.50	11.00	12.50	13.00	14.50	15.50	16.00
1	0.3063	0.3077	0.3073	0.3072	0.3069	0.3066	0.3063	0.3061	0.3059	0.3057	0.3055
2	0.3161	0.3157	0.3152	0.3149	0.3146	0.3143	0.3126	0.3121	0.3117	0.3113	0.3109
3	0.3254	0.3234	0.3223	0.3213	0.3209	0.3204	0.3196	0.3181	0.3174	0.3168	0.3163
4	0.3325	0.3317	0.3302	0.3293	0.3289	0.3284	0.3250	0.3240	0.3232	0.3224	0.3216
5	0.3403	0.3394	0.3387	0.3379	0.3374	0.3369	0.3311	0.3299	0.3289	0.3279	0.3262
6	0.3480	0.3469	0.3453	0.3443	0.3436	0.3432	0.3371	0.3359	0.3349	0.3333	0.3322
7	0.3555	0.3543	0.3531	0.3519	0.3511	0.3504	0.3442	0.3430	0.3423	0.3416	0.3407
8	0.3630	0.3615	0.3603	0.3591	0.3582	0.3577	0.3512	0.3500	0.3494	0.3487	0.3476
9	0.3704	0.3688	0.3674	0.3663	0.3655	0.3650	0.3584	0.3572	0.3567	0.3561	0.3549
10	0.3776	0.3759	0.3743	0.3729	0.3723	0.3719	0.3652	0.3640	0.3635	0.3629	0.3616
11	0.3847	0.3830	0.3812	0.3797	0.3792	0.3788	0.3721	0.3709	0.3704	0.3698	0.3685
12	0.3917	0.3898	0.3881	0.3864	0.3859	0.3855	0.3787	0.3775	0.3770	0.3764	0.3751
13	0.3987	0.3967	0.3949	0.3932	0.3927	0.3923	0.3855	0.3843	0.3838	0.3832	0.3819
14	0.4055	0.4034	0.4016	0.4000	0.3994	0.3990	0.3922	0.3910	0.3905	0.3899	0.3886
15	0.4122	0.4101	0.4083	0.4066	0.4060	0.4056	0.3988	0.3976	0.3971	0.3965	0.3952
16	0.4188	0.4166	0.4148	0.4131	0.4125	0.4121	0.4053	0.4041	0.4036	0.4030	0.4017
17	0.4253	0.4231	0.4213	0.4196	0.4190	0.4186	0.4118	0.4106	0.4101	0.4095	0.4082
18	0.4317	0.4294	0.4276	0.4259	0.4253	0.4249	0.4181	0.4169	0.4164	0.4158	0.4145
19	0.4381	0.4357	0.4339	0.4322	0.4316	0.4312	0.4244	0.4232	0.4227	0.4221	0.4208
20	0.4444	0.4420	0.4402	0.4385	0.4379	0.4375	0.4307	0.4295	0.4290	0.4284	0.4271
21	0.4507	0.4483	0.4465	0.4448	0.4442	0.4438	0.4370	0.4358	0.4353	0.4347	0.4334
22	0.4569	0.4545	0.4527	0.4510	0.4504	0.4500	0.4432	0.4420	0.4415	0.4409	0.4396
23	0.4632	0.4608	0.4590	0.4573	0.4567	0.4563	0.4495	0.4483	0.4478	0.4472	0.4459
24	0.4694	0.4670	0.4652	0.4635	0.4629	0.4625	0.4557	0.4545	0.4540	0.4534	0.4521
25	0.4756	0.4732	0.4714	0.4697	0.4691	0.4687	0.4619	0.4607	0.4602	0.4596	0.4583
26	0.4818	0.4794	0.4776	0.4759	0.4753	0.4749	0.4681	0.4669	0.4664	0.4658	0.4645
27	0.4879	0.4855	0.4837	0.4820	0.4814	0.4810	0.4742	0.4730	0.4725	0.4719	0.4706
28	0.4940	0.4916	0.4898	0.4881	0.4875	0.4871	0.4803	0.4791	0.4786	0.4780	0.4767
29	0.4999	0.4975	0.4957	0.4940	0.4934	0.4930	0.4862	0.4850	0.4845	0.4839	0.4826
30	0.5058	0.5034	0.5016	0.5000	0.4994	0.4990	0.4922	0.4910	0.4905	0.4899	0.4886

$$\beta = 14.00, \tau = 0.00$$

$$\alpha \rightarrow$$

N	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100	0.0099	0.0098
2	0.0171	0.0170	0.0169	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0163	0.0162	0.0161	0.0160	0.0159	0.0158	0.0157
3	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197
4	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233	0.0232	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226
5	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250
6	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269
7	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286
8	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301
9	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314
10	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326
11	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336
12	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345
13	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353
14	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363
15	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371
16	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378
17	0.0400	0.0399	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394	0.0393	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386
18	0.0407	0.0406	0.0405	0.0404	0.0403	0.0402	0.0401	0.0400	0.0399	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394	0.0393
19	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408	0.0407	0.0406	0.0405	0.0404	0.0403	0.0402	0.0401	0.0400
20	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408	0.0407
21	0.0428	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0423	0.0422	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0415	0.0414
22	0.0435	0.0434	0.0433	0.0432	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0423	0.0422	0.0421
23	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435	0.0434	0.0433	0.0432	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428
24	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435
25	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442
26	0.0463	0.0462	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458	0.0457	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449
27	0.0470	0.0469	0.0468	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464	0.0463	0.0462	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458	0.0457	0.0456
28	0.0477	0.0476	0.0475	0.0474	0.0473	0.0472	0.0471	0.0470	0.0469	0.0468	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464	0.0463
29	0.0484	0.0483	0.0482	0.0481	0.0480	0.0479	0.0478	0.0477	0.0476	0.0475	0.0474	0.0473	0.0472	0.0471	0.0470
30	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488	0.0487	0.0486	0.0485	0.0484	0.0483	0.0482	0.0481	0.0480	0.0479	0.0478	0.0477

$$\beta = 14.00, \tau = 0.00$$

$$\alpha \rightarrow$$

N	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0077	0.0076	0.0075	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063
2	0.0157	0.0156	0.0155	0.0154	0.0153	0.0152	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143
3	0.0233	0.0232	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219
4	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295
5	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371	0.0370	0.0369
6	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442
7	0.0528	0.0527	0.0526	0.0525	0.0524	0.0523	0.0522	0.0521	0.0520	0.0519	0.0518	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514
8	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596	0.0595	0.0594	0.0593	0.0592	0.0591	0.0590	0.0589	0.0588	0.0587	0.0586	0.0585
9	0.0669	0.0668	0.0667	0.0666	0.0665	0.0664	0.0663	0.0662	0.0661	0.0660	0.0659	0.0658	0.0657	0.0656	0.0655
10	0.0738	0.0737	0.0736	0.0735	0.0734	0.0733	0.0732	0.0731	0.0730	0.0729	0.0728	0.0727	0.0726	0.0725	0.0724
11	0.0806	0.0805	0.0804	0.0803	0.0802	0.0801	0.0800	0.0799	0.0798	0.0797	0.0796	0.0795	0.0794	0.0793	0.0792
12	0.0873	0.0872	0.0871	0.0870	0.0869	0.0868	0.0867	0.0866	0.0865	0.0864	0.0863	0.0862	0.0861	0.0860	0.0859
13	0.0939	0.0938	0.0937	0.0936	0.0935	0.0934	0.0933	0.0932	0.0931	0.0930	0.0929	0.0928	0.0927	0.0926	0.0925
14	0.1003	0.1002	0.1001	0.1000	0.0999	0.0998	0.0997	0.0996	0.0995	0.0994	0.0993	0.0992	0.0991	0.0990	0.0989
15	0.1067	0.1066	0.1065	0.1064	0.1063	0.1062	0.1061	0.1060	0.1059	0.1058	0.1057	0.1056	0.1055	0.1054	0.1053
16	0.1130	0.1129	0.1128	0.1127	0.1126	0.1125	0.1124	0.1123	0.1122	0.1121	0.1120	0.1119	0.1118	0.1117	0.1116
17	0.1192	0.1191	0.1190	0.1189	0.1188	0.1187	0.1186	0.1185	0.1184	0.1183	0.1182	0.1181	0.1180	0.1179	0.1178
18	0.1254	0.1253	0.1252	0.1251	0.1250	0.1249	0.1248	0.1247	0.1246	0.1245	0.1244	0.1243	0.1242	0.1241	0.1240
19	0.1316	0.1315	0.1314	0.1313	0.1312	0.1311	0.1310	0.1309	0.1308	0.1307	0.1306	0.1305	0.1304	0.1303	0.1302
20	0.1377	0.1376	0.1375	0.1374	0.1373	0.1372	0.1371	0.1370	0.1369	0.1368	0.1367	0.1366	0.1365	0.1364	0.1363
21	0.1438	0.1437	0.1436	0.1435	0.1434	0.1433	0.1432	0.1431	0.1430	0.1429	0.1428	0.1427	0.1426	0.1425	0.1424
22	0.1499	0.1498	0.1497	0.1496	0.1495	0.1494	0.1493	0.1492	0.1491	0.1490	0.1489	0.1488	0.1487	0.1486	0.1485
23	0.1559	0.1558	0.1557	0.1556	0.1555	0.1554	0.1553	0.1552	0.1551	0.1550	0.1549	0.1548	0.1547	0.1546	0.1545
24	0.1619	0.1618	0.1617	0.1616	0.1615	0.1614	0.1613	0.1612	0.1611	0.1610	0.1609	0.1608	0.1607	0.1606	0.1605
25	0.1679	0.1678	0.1677	0.1676	0.1675	0.1674	0.1673	0.1672	0.1671	0.1670	0.1669	0.1668	0.1667	0.1666	0.1665
26	0.1739	0.1738	0.1737	0.1736	0.1735	0.1734	0.1733	0.1732	0.1731	0.1730	0.1729	0.1728	0.1727	0.1726	0.1725
27	0.1799	0.1798	0.1797	0.1796	0.1795	0.1794	0.1793	0.1792	0.1791	0.1790	0.1789	0.1788	0.1787	0.1786	0.1785
28	0.1859	0.1858	0.1857	0.1856	0.1855	0.1854	0.1853	0.1852	0.1851	0.1850	0.1849	0.1848	0.1847	0.1846	0.1845
29	0.1919	0.1918	0.1917	0.1916	0.1915	0.1914	0.1913	0.1912	0.1911	0.1910	0.1909	0.1908	0.1907	0.1906	0.1905
30	0.1979	0.1978	0.1977	0.1976	0.1975	0.1974	0.1973	0.1972	0.1971	0.1970	0.1969	0.1968	0.1967	0.1966	0.1965

[illegible]

$\beta = 1.500, \gamma = 0.00$																								
N	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	$\alpha \rightarrow$	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00
1	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069	0.0067	0.0065	0.0063	0.0061	0.0059	0.0057		0.0055	0.0053	0.0051	0.0049	0.0047	0.0045	0.0043	0.0041	0.0039	0.0037	0.0035	0.0033
2	0.0144	0.0140	0.0138	0.0135	0.0133	0.0130	0.0128	0.0126	0.0124	0.0122	0.0120		0.0118	0.0116	0.0114	0.0112	0.0110	0.0108	0.0106	0.0104	0.0102	0.0100	0.0098	0.0096
3	0.0222	0.0217	0.0213	0.0209	0.0204	0.0200	0.0196	0.0192	0.0188	0.0184	0.0180		0.0176	0.0173	0.0169	0.0165	0.0161	0.0157	0.0153	0.0149	0.0145	0.0141	0.0137	0.0133
4	0.0294	0.0288	0.0283	0.0278	0.0273	0.0267	0.0262	0.0256	0.0251	0.0245	0.0240		0.0234	0.0230	0.0225	0.0220	0.0215	0.0210	0.0205	0.0200	0.0195	0.0190	0.0185	0.0180
5	0.0365	0.0357	0.0350	0.0343	0.0336	0.0329	0.0322	0.0315	0.0308	0.0301	0.0294		0.0287	0.0282	0.0276	0.0270	0.0264	0.0258	0.0252	0.0246	0.0240	0.0234	0.0228	0.0222
6	0.0435	0.0425	0.0417	0.0409	0.0400	0.0392	0.0384	0.0376	0.0367	0.0359	0.0351		0.0343	0.0337	0.0331	0.0324	0.0317	0.0311	0.0304	0.0298	0.0291	0.0284	0.0278	0.0272
7	0.0503	0.0493	0.0484	0.0475	0.0465	0.0455	0.0445	0.0435	0.0425	0.0415	0.0405		0.0395	0.0388	0.0382	0.0375	0.0368	0.0361	0.0354	0.0347	0.0340	0.0333	0.0326	0.0320
8	0.0571	0.0560	0.0550	0.0540	0.0530	0.0519	0.0509	0.0498	0.0487	0.0476	0.0465		0.0454	0.0446	0.0439	0.0432	0.0424	0.0417	0.0410	0.0403	0.0396	0.0389	0.0382	0.0375
9	0.0638	0.0625	0.0613	0.0602	0.0590	0.0579	0.0568	0.0556	0.0545	0.0533	0.0522		0.0511	0.0502	0.0494	0.0486	0.0478	0.0470	0.0462	0.0454	0.0446	0.0438	0.0430	0.0422
10	0.0703	0.0689	0.0677	0.0664	0.0652	0.0640	0.0628	0.0615	0.0603	0.0591	0.0579		0.0567	0.0557	0.0548	0.0539	0.0530	0.0521	0.0512	0.0503	0.0494	0.0485	0.0476	0.0467
11	0.0768	0.0754	0.0740	0.0726	0.0713	0.0700	0.0687	0.0674	0.0661	0.0648	0.0635		0.0622	0.0612	0.0603	0.0594	0.0585	0.0575	0.0566	0.0556	0.0547	0.0537	0.0528	0.0518
12	0.0832	0.0817	0.0802	0.0787	0.0773	0.0759	0.0746	0.0733	0.0719	0.0706	0.0692		0.0678	0.0668	0.0659	0.0649	0.0640	0.0630	0.0620	0.0610	0.0600	0.0590	0.0580	0.0570
13	0.0895	0.0879	0.0864	0.0849	0.0833	0.0818	0.0804	0.0789	0.0774	0.0759	0.0744		0.0729	0.0719	0.0710	0.0700	0.0690	0.0680	0.0670	0.0660	0.0650	0.0640	0.0630	0.0620
14	0.0957	0.0940	0.0924	0.0907	0.0892	0.0876	0.0861	0.0846	0.0831	0.0815	0.0800		0.0784	0.0774	0.0765	0.0755	0.0745	0.0735	0.0725	0.0715	0.0705	0.0695	0.0685	0.0675
15	0.1018	0.1001	0.0984	0.0967	0.0950	0.0934	0.0917	0.0900	0.0883	0.0866	0.0849		0.0832	0.0822	0.0813	0.0803	0.0793	0.0783	0.0773	0.0763	0.0753	0.0743	0.0733	0.0723
16	0.1077	0.1060	0.1043	0.1026	0.1009	0.0991	0.0974	0.0956	0.0939	0.0921	0.0903		0.0886	0.0875	0.0865	0.0855	0.0845	0.0835	0.0825	0.0815	0.0805	0.0795	0.0785	0.0775
17	0.1134	0.1117	0.1100	0.1083	0.1065	0.1048	0.1030	0.1012	0.0994	0.0976	0.0958		0.0940	0.0928	0.0917	0.0906	0.0895	0.0884	0.0873	0.0862	0.0851	0.0840	0.0829	0.0818
18	0.1189	0.1172	0.1154	0.1137	0.1119	0.1101	0.1083	0.1064	0.1046	0.1027	0.1009		0.0990	0.0977	0.0965	0.0953	0.0941	0.0929	0.0917	0.0905	0.0893	0.0881	0.0869	0.0857
19	0.1253	0.1235	0.1217	0.1199	0.1180	0.1161	0.1142	0.1123	0.1104	0.1085	0.1066		0.1046	0.1032	0.1019	0.1006	0.0993	0.0980	0.0967	0.0954	0.0941	0.0928	0.0915	0.0902
20	0.1315	0.1297	0.1278	0.1259	0.1240	0.1221	0.1201	0.1182	0.1162	0.1142	0.1122		0.1102	0.1087	0.1073	0.1059	0.1045	0.1031	0.1017	0.1003	0.0989	0.0975	0.0961	0.0947
21	0.1376	0.1357	0.1337	0.1317	0.1297	0.1277	0.1257	0.1236	0.1216	0.1195	0.1174		0.1155	0.1140	0.1125	0.1110	0.1095	0.1080	0.1065	0.1050	0.1035	0.1020	0.1005	0.0990
22	0.1421	0.1402	0.1382	0.1361	0.1340	0.1320	0.1299	0.1279	0.1258	0.1237	0.1216		0.1197	0.1181	0.1165	0.1149	0.1133	0.1117	0.1101	0.1085	0.1069	0.1053	0.1037	0.1021
23	0.1475	0.1455	0.1435	0.1415	0.1394	0.1372	0.1351	0.1330	0.1309	0.1287	0.1266		0.1245	0.1228	0.1211	0.1194	0.1177	0.1160	0.1143	0.1126	0.1109	0.1092	0.1075	0.1058
24	0.1529	0.1509	0.1489	0.1468	0.1446	0.1424	0.1403	0.1381	0.1359	0.1337	0.1315		0.1293	0.1275	0.1257	0.1239	0.1221	0.1203	0.1185	0.1167	0.1149	0.1131	0.1113	0.1095
25	0.1582	0.1562	0.1541	0.1520	0.1498	0.1476	0.1454	0.1432	0.1410	0.1388	0.1365		0.1343	0.1324	0.1305	0.1286	0.1267	0.1248	0.1229	0.1210	0.1191	0.1172	0.1153	0.1134
26	0.1634	0.1613	0.1592	0.1570	0.1548	0.1526	0.1503	0.1481	0.1458	0.1435	0.1412		0.1389	0.1369	0.1349	0.1329	0.1309	0.1289	0.1269	0.1249	0.1229	0.1209	0.1189	0.1169
27	0.1686	0.1665	0.1643	0.1621	0.1598	0.1575	0.1552	0.1529	0.1506	0.1483	0.1460		0.1437	0.1416	0.1395	0.1374	0.1353	0.1332	0.1311	0.1290	0.1269	0.1248	0.1227	0.1206
28	0.1737	0.1715	0.1693	0.1670	0.1647	0.1624	0.1601	0.1578	0.1554	0.1531	0.1508		0.1484	0.1462	0.1440	0.1418	0.1396	0.1374	0.1352	0.1330	0.1308	0.1286	0.1264	0.1242
29	0.1787	0.1765	0.1742	0.1719	0.1696	0.1672	0.1649	0.1625	0.1601	0.1577	0.1553		0.1529	0.1506	0.1482	0.1458	0.1434	0.1410	0.1386	0.1362	0.1338	0.1314	0.1290	0.1266
30	0.1838	0.1815	0.1792	0.1768	0.1744	0.1720	0.1695	0.1671	0.1646	0.1621	0.1596		0.1571	0.1546	0.1521	0.1496	0.1471	0.1446	0.1421	0.1396	0.1371	0.1346	0.1321	0.1296

$\alpha \rightarrow$	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099
2	0.0153	0.0155	0.0156	0.0157
3	0.0215	0.0217	0.0218	0.0219
4	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284
5	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354
6	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427
7	0.0500	0.0501	0.0502	0.0503
8	0.0578	0.0579	0.0580	0.0581
9	0.0658	0.0659	0.0660	0.0661
10	0.0739	0.0740	0.0741	0.0742
11	0.0821	0.0822	0.0823	0.0824
12	0.0904	0.0905	0.0906	0.0907
13	0.0988	0.0989	0.0990	0.0991
14	0.1073	0.1074	0.1075	0.1076
15	0.1159	0.1160	0.1161	0.1162
16	0.1246	0.1247	0.1248	0.1249
17	0.1334	0.1335	0.1336	0.1337
18	0.1423	0.1424	0.1425	0.1426
19	0.1513	0.1514	0.1515	0.1516
20	0.1604	0.1605	0.1606	0.1607
21	0.1696	0.1697	0.1698	0.1699
22	0.1789	0.1790	0.1791	0.1792
23	0.1883	0.1884	0.1885	0.1886
24	0.1978	0.1979	0.1980	0.1981
25	0.2074	0.2075	0.2076	0.2077
26	0.2171	0.2172	0.2173	0.2174
27	0.2269	0.2270	0.2271	0.2272
28	0.2368	0.2369	0.2370	0.2371
29	0.2468	0.2469	0.2470	0.2471
30	0.2569	0.2570	0.2571	0.2572

$\beta = 16.30, \tau = 0.00$															
N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0072	0.0070	0.0067	0.0064	0.0060	0.0055	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0051	0.0049
2	0.0145	0.0131	0.0117	0.0104	0.0093	0.0082	0.0076	0.0072	0.0069	0.0067	0.0065	0.0063	0.0061	0.0059	0.0057
3	0.0212	0.0204	0.0193	0.0183	0.0173	0.0163	0.0156	0.0151	0.0146	0.0142	0.0139	0.0136	0.0133	0.0130	0.0127
4	0.0281	0.0275	0.0270	0.0264	0.0259	0.0254	0.0249	0.0244	0.0240	0.0237	0.0234	0.0231	0.0228	0.0225	0.0222
5	0.0349	0.0342	0.0335	0.0328	0.0322	0.0316	0.0311	0.0306	0.0302	0.0298	0.0295	0.0292	0.0289	0.0286	0.0283
6	0.0415	0.0407	0.0399	0.0391	0.0384	0.0377	0.0372	0.0367	0.0363	0.0359	0.0356	0.0353	0.0350	0.0347	0.0344
7	0.0481	0.0472	0.0463	0.0454	0.0445	0.0437	0.0432	0.0427	0.0423	0.0419	0.0416	0.0413	0.0410	0.0407	0.0404
8	0.0545	0.0535	0.0525	0.0515	0.0506	0.0497	0.0492	0.0487	0.0483	0.0480	0.0477	0.0474	0.0471	0.0468	0.0465
9	0.0607	0.0597	0.0587	0.0576	0.0566	0.0557	0.0552	0.0547	0.0543	0.0540	0.0537	0.0534	0.0531	0.0528	0.0525
10	0.0667	0.0656	0.0645	0.0634	0.0623	0.0614	0.0609	0.0604	0.0600	0.0597	0.0594	0.0591	0.0588	0.0585	0.0582
11	0.0725	0.0712	0.0700	0.0687	0.0674	0.0664	0.0659	0.0654	0.0650	0.0647	0.0644	0.0641	0.0638	0.0635	0.0632
12	0.0782	0.0768	0.0754	0.0740	0.0726	0.0716	0.0711	0.0706	0.0702	0.0699	0.0696	0.0693	0.0690	0.0687	0.0684
13	0.0835	0.0820	0.0805	0.0790	0.0776	0.0766	0.0761	0.0756	0.0752	0.0749	0.0746	0.0743	0.0740	0.0737	0.0734
14	0.0885	0.0869	0.0852	0.0836	0.0820	0.0809	0.0804	0.0799	0.0795	0.0792	0.0789	0.0786	0.0783	0.0780	0.0777
15	0.0931	0.0914	0.0896	0.0879	0.0862	0.0851	0.0846	0.0841	0.0837	0.0834	0.0831	0.0828	0.0825	0.0822	0.0819
16	0.0973	0.0955	0.0937	0.0919	0.0900	0.0889	0.0884	0.0879	0.0875	0.0872	0.0869	0.0866	0.0863	0.0860	0.0857
17	0.1013	0.0994	0.0975	0.0956	0.0936	0.0924	0.0919	0.0914	0.0910	0.0907	0.0904	0.0901	0.0898	0.0895	0.0892
18	0.1051	0.1031	0.1011	0.0991	0.0970	0.0957	0.0952	0.0947	0.0943	0.0940	0.0937	0.0934	0.0931	0.0928	0.0925
19	0.1087	0.1066	0.1045	0.1024	0.1002	0.0989	0.0984	0.0979	0.0975	0.0972	0.0969	0.0966	0.0963	0.0960	0.0957
20	0.1121	0.1099	0.1077	0.1055	0.1032	0.1019	0.1014	0.1009	0.1005	0.1002	0.0999	0.0996	0.0993	0.0990	0.0987
21	0.1154	0.1131	0.1108	0.1085	0.1061	0.1047	0.1042	0.1037	0.1033	0.1030	0.1027	0.1024	0.1021	0.1018	0.1015
22	0.1185	0.1161	0.1137	0.1113	0.1088	0.1074	0.1069	0.1064	0.1060	0.1057	0.1054	0.1051	0.1048	0.1045	0.1042
23	0.1215	0.1191	0.1167	0.1142	0.1117	0.1099	0.1094	0.1089	0.1085	0.1082	0.1079	0.1076	0.1073	0.1070	0.1067
24	0.1245	0.1220	0.1195	0.1170	0.1144	0.1125	0.1120	0.1115	0.1112	0.1109	0.1106	0.1103	0.1100	0.1097	0.1094
25	0.1275	0.1249	0.1223	0.1197	0.1170	0.1150	0.1145	0.1140	0.1137	0.1134	0.1131	0.1128	0.1125	0.1122	0.1119
26	0.1304	0.1277	0.1250	0.1223	0.1195	0.1174	0.1169	0.1164	0.1161	0.1158	0.1155	0.1152	0.1149	0.1146	0.1143
27	0.1332	0.1304	0.1276	0.1248	0.1219	0.1197	0.1192	0.1187	0.1184	0.1181	0.1178	0.1175	0.1172	0.1169	0.1166
28	0.1360	0.1331	0.1302	0.1273	0.1243	0.1220	0.1215	0.1210	0.1207	0.1204	0.1201	0.1198	0.1195	0.1192	0.1189
29	0.1387	0.1357	0.1327	0.1297	0.1266	0.1242	0.1237	0.1232	0.1229	0.1226	0.1223	0.1220	0.1217	0.1214	0.1211
30	0.1415	0.1384	0.1353	0.1322	0.1290	0.1265	0.1260	0.1255	0.1252	0.1249	0.1246	0.1243	0.1240	0.1237	0.1234

[illegible][illegible]

NOT REPRODUCIBLE

[illegible]

λ	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0165	0.0169	0.0174	0.0179	0.0184	0.0189	0.0194	0.0199	0.0204	0.0209	0.0214	0.0219	0.0224	0.0229	0.0234	0.0239	0.0244	0.0249	0.0254	0.0259	0.0264
2	0.0342	0.0347	0.0352	0.0357	0.0362	0.0367	0.0372	0.0377	0.0382	0.0387	0.0392	0.0397	0.0402	0.0407	0.0412	0.0417	0.0422	0.0427	0.0432	0.0437	0.0442
3	0.0519	0.0524	0.0529	0.0534	0.0539	0.0544	0.0549	0.0554	0.0559	0.0564	0.0569	0.0574	0.0579	0.0584	0.0589	0.0594	0.0599	0.0604	0.0609	0.0614	0.0619
4	0.0696	0.0701	0.0706	0.0711	0.0716	0.0721	0.0726	0.0731	0.0736	0.0741	0.0746	0.0751	0.0756	0.0761	0.0766	0.0771	0.0776	0.0781	0.0786	0.0791	0.0796
5	0.0873	0.0878	0.0883	0.0888	0.0893	0.0898	0.0903	0.0908	0.0913	0.0918	0.0923	0.0928	0.0933	0.0938	0.0943	0.0948	0.0953	0.0958	0.0963	0.0968	0.0973
6	0.1050	0.1055	0.1060	0.1065	0.1070	0.1075	0.1080	0.1085	0.1090	0.1095	0.1100	0.1105	0.1110	0.1115	0.1120	0.1125	0.1130	0.1135	0.1140	0.1145	0.1150
7	0.1227	0.1232	0.1237	0.1242	0.1247	0.1252	0.1257	0.1262	0.1267	0.1272	0.1277	0.1282	0.1287	0.1292	0.1297	0.1302	0.1307	0.1312	0.1317	0.1322	0.1327
8	0.1404	0.1409	0.1414	0.1419	0.1424	0.1429	0.1434	0.1439	0.1444	0.1449	0.1454	0.1459	0.1464	0.1469	0.1474	0.1479	0.1484	0.1489	0.1494	0.1499	0.1504
9	0.1581	0.1586	0.1591	0.1596	0.1601	0.1606	0.1611	0.1616	0.1621	0.1626	0.1631	0.1636	0.1641	0.1646	0.1651	0.1656	0.1661	0.1666	0.1671	0.1676	0.1681
10	0.1758	0.1763	0.1768	0.1773	0.1778	0.1783	0.1788	0.1793	0.1798	0.1803	0.1808	0.1813	0.1818	0.1823	0.1828	0.1833	0.1838	0.1843	0.1848	0.1853	0.1858
11	0.1935	0.1940	0.1945	0.1950	0.1955	0.1960	0.1965	0.1970	0.1975	0.1980	0.1985	0.1990	0.1995	0.2000	0.2005	0.2010	0.2015	0.2020	0.2025	0.2030	0.2035
12	0.2112	0.2117	0.2122	0.2127	0.2132	0.2137	0.2142	0.2147	0.2152	0.2157	0.2162	0.2167	0.2172	0.2177	0.2182	0.2187	0.2192	0.2197	0.2202	0.2207	0.2212
13	0.2289	0.2294	0.2299	0.2304	0.2309	0.2314	0.2319	0.2324	0.2329	0.2334	0.2339	0.2344	0.2349	0.2354	0.2359	0.2364	0.2369	0.2374	0.2379	0.2384	0.2389
14	0.2466	0.2471	0.2476	0.2481	0.2486	0.2491	0.2496	0.2501	0.2506	0.2511	0.2516	0.2521	0.2526	0.2531	0.2536	0.2541	0.2546	0.2551	0.2556	0.2561	0.2566
15	0.2653	0.2658	0.2663	0.2668	0.2673	0.2678	0.2683	0.2688	0.2693	0.2698	0.2703	0.2708	0.2713	0.2718	0.2723	0.2728	0.2733	0.2738	0.2743	0.2748	0.2753
16	0.2850	0.2855	0.2860	0.2865	0.2870	0.2875	0.2880	0.2885	0.2890	0.2895	0.2900	0.2905	0.2910	0.2915	0.2920	0.2925	0.2930	0.2935	0.2940	0.2945	0.2950
17	0.2947	0.2952	0.2957	0.2962	0.2967	0.2972	0.2977	0.2982	0.2987	0.2992	0.2997	0.3002	0.3007	0.3012	0.3017	0.3022	0.3027	0.3032	0.3037	0.3042	0.3047
18	0.3144	0.3149	0.3154	0.3159	0.3164	0.3169	0.3174	0.3179	0.3184	0.3189	0.3194	0.3199	0.3204	0.3209	0.3214	0.3219	0.3224	0.3229	0.3234	0.3239	0.3244
19	0.3361	0.3366	0.3371	0.3376	0.3381	0.3386	0.3391	0.3396	0.3401	0.3406	0.3411	0.3416	0.3421	0.3426	0.3431	0.3436	0.3441	0.3446	0.3451	0.3456	0.3461
20	0.3578	0.3583	0.3588	0.3593	0.3598	0.3603	0.3608	0.3613	0.3618	0.3623	0.3628	0.3633	0.3638	0.3643	0.3648	0.3653	0.3658	0.3663	0.3668	0.3673	0.3678
21	0.3795	0.3799	0.3804	0.3809	0.3814	0.3819	0.3824	0.3829	0.3834	0.3839	0.3844	0.3849	0.3854	0.3859	0.3864	0.3869	0.3874	0.3879	0.3884	0.3889	0.3894
22	0.4012	0.4017	0.4022	0.4027	0.4032	0.4037	0.4042	0.4047	0.4052	0.4057	0.4062	0.4067	0.4072	0.4077	0.4082	0.4087	0.4092	0.4097	0.4102	0.4107	0.4112
23	0.4129	0.4134	0.4139	0.4144	0.4149	0.4154	0.4159	0.4164	0.4169	0.4174	0.4179	0.4184	0.4189	0.4194	0.4199	0.4204	0.4209	0.4214	0.4219	0.4224	0.4229
24	0.4346	0.4351	0.4356	0.4361	0.4366	0.4371	0.4376	0.4381	0.4386	0.4391	0.4396	0.4401	0.4406	0.4411	0.4416	0.4421	0.4426	0.4431	0.4436	0.4441	0.4446
25	0.4463	0.4468	0.4473	0.4478	0.4483	0.4488	0.4493	0.4498	0.4503	0.4508	0.4513	0.4518	0.4523	0.4528	0.4533	0.4538	0.4543	0.4548	0.4553	0.4558	0.4563
26	0.4680	0.4685	0.4690	0.4695	0.4700	0.4705	0.4710	0.4715	0.4720	0.4725	0.4730	0.4735	0.4740	0.4745	0.4750	0.4755	0.4760	0.4765	0.4770	0.4775	0.4780
27	0.4897	0.4902	0.4907	0.4912	0.4917	0.4922	0.4927	0.4932	0.4937	0.4942	0.4947	0.4952	0.4957	0.4962	0.4967	0.4972	0.4977	0.4982	0.4987	0.4992	0.4997
28	0.5014	0.5019	0.5024	0.5029	0.5034	0.5039	0.5044	0.5049	0.5054	0.5059	0.5064	0.5069	0.5074	0.5079	0.5084	0.5089	0.5094	0.5099	0.5104	0.5109	0.5114
29	0.5131	0.5136	0.5141	0.5146	0.5151	0.5156	0.5161	0.5166	0.5171	0.5176	0.5181	0.5186	0.5191	0.5196	0.5201	0.5206	0.5211	0.5216	0.5221	0.5226	0.5231
30	0.5248	0.5253	0.5258	0.5263	0.5268	0.5273	0.5278	0.5283	0.5288	0.5293	0.5298	0.5303	0.5308	0.5313	0.5318	0.5323	0.5328	0.5333	0.5338	0.5343	0.5348
31	0.5365	0.5370	0.5375	0.5380	0.5385	0.5390	0.5395	0.5400	0.5405	0.5410	0.5415	0.5420	0.5425	0.5430	0.5435	0.5440	0.5445	0.5450	0.5455	0.5460	0.5465
32	0.5482	0.5487	0.5492	0.5497	0.5502	0.5507	0.5512	0.5517	0.5522	0.5527	0.5532	0.5537	0.5542	0.5547	0.5552	0.5557	0.5562	0.5567	0.5572	0.5577	0.5582
33	0.5609	0.5614	0.5619	0.5624	0.5629	0.5634	0.5639	0.5644	0.5649	0.5654	0.5659	0.5664	0.5669	0.5674	0.5679	0.5684	0.5689	0.5694	0.5699	0.5704	0.5709
34	0.5726	0.5731	0.5736	0.5741	0.5746	0.5751	0.5756	0.5761	0.5766	0.5771	0.5776	0.5781	0.5786	0.5791	0.5796	0.5801	0.5806	0.5811	0.5816	0.5821	0.5826
35	0.5843	0.5848	0.5853	0.5858	0.5863	0.5868	0.5873	0.5878	0.5883	0.5888	0.5893	0.5898	0.5903	0.5908	0.5913	0.5918	0.5923	0.5928	0.5933	0.5938	0.5943
36	0.5970	0.5975	0.5980	0.5985	0.5990	0.5995	0.6000	0.6005	0.6010	0.6015	0.6020	0.6025	0.6030	0.6035	0.6040	0.6045	0.6050	0.6055	0.6060	0.6065	0.6070
37	0.6097	0.6102	0.6107	0.6112	0.6117	0.6122	0.6127	0.6132	0.6137	0.6142	0.6147	0.6152	0.6157	0.6162	0.6167	0.6172	0.6177	0.6182	0.6187	0.6192	0.6197
38	0.6214	0.6219	0.6224	0.6229	0.6234	0.6239	0.6244	0.6249	0.6254	0.6259	0.6264	0.6269	0.6274	0.6279	0.6284	0.6289	0.6294	0.6299	0.6304	0.6309	0.6314
39	0.6331	0.6336	0.6341	0.6346	0.6351	0.6356	0.6361	0.6366	0.6371	0.6376	0.6381	0.6386	0.6391	0.6396	0.6401	0.6406	0.6411	0.6416	0.6421	0.6426	0.6431
40	0.6448	0.6453	0.6458	0.6463	0.6468	0.6473	0.6478	0.6483	0.6488	0.6493	0.6498	0.6503	0.6508	0.6513	0.6518	0.6523	0.6528	0.6533	0.6538	0.6543	0.6548
41	0.6565	0.6570	0.6575	0.6580	0.6585	0.6590	0.6595	0.6600	0.6605	0.6610	0.6615	0.6620	0.6625	0.6630	0.6635	0.6640	0.6645	0.6650	0.6655	0.6660	0.6665
42	0.6682	0.6687	0.6692	0.6697	0.6702	0.6707	0.6712	0.6717	0.6722	0.6727	0.6732	0.6737	0.6742	0.6747	0.6752	0.6757	0.6762	0.6767	0.6772	0.6777	0.6782
43	0.6809	0.6814	0.6819	0.6824	0.6829	0.6834	0.6839	0.6844	0.6849	0.6854	0.6859	0.6864	0.6869	0.6874	0.6879	0.6884	0.6889	0.6894	0.6899	0.6904	0.6909
44	0.6926	0.6931	0.6936	0.6941	0.6946	0.6951	0.6956	0.6961	0.6966	0.6971	0.6976	0.6981	0.6986	0.6991	0.6996	0.7001	0.7006	0.7011	0.7016	0.7021	0.7026
45	0.7043	0.7048	0.7053	0.7058	0.7063	0.7068	0.7073	0.7078	0.7083	0.7088	0.7093	0.7098	0.7103	0.7108	0.7113	0.7118	0.7123	0.7128	0.7133	0.7138	0.7143
46	0.7160	0.7165	0.7170	0.7175	0.7180	0.7185	0.7190	0.7195	0.7200	0.7205	0.7210	0.7215	0.7220	0.7225	0.7230	0.7235	0.7240	0.7245	0.7250	0.7255	0.7260
47	0.7277	0.7282	0.7287	0.7292	0.7297	0.7302	0.7307	0.7312	0.7317	0.7322	0.7327	0.7332	0.7337	0.7342	0.7347	0.7352	0.7357	0.7362	0.7367	0.7372	0.7377
48	0.7394	0.7399	0.7404	0.7409	0.7414	0.7419	0.7424	0.7429	0.7434	0.7439	0.7444	0.7449	0.7454	0.7459	0.7464	0.7469	0.7474	0.7479	0.7484	0.7489	0.7494
49	0.7511	0.7516	0.7521	0.7526	0.7531	0.7536	0.7541	0.7546	0.7551	0.7556	0.7561	0.7566	0.7571	0.7576	0.7581	0.7586	0.7591	0.7596	0.7601	0.7606	0.7611
50	0.7628	0.7633	0.7638	0.7643	0.7648	0.7653	0.7658	0.7663	0.7668	0.7673	0.7678	0.7683	0.7688	0.7693	0.7698	0.7703	0.7708	0.7713	0.7718	0.7723	0.7728
51	0.7745	0.7750	0.7755	0.7760	0.7765	0.7770	0.77														

NOT REPRODUCIBLE

[illegible]

$\beta = 0.50, \gamma = 1.0$															
	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0198	0.0187	0.0176	0.0167	0.0157	0.0151	0.0145	0.0138	0.0133	0.0122	0.0114	0.0106	0.0100	0.0094	0.0088
2	0.0362	0.0351	0.0341	0.0331	0.0321	0.0310	0.0299	0.0287	0.0276	0.0264	0.0253	0.0241	0.0231	0.0218	0.0215
3	0.0532	0.0521	0.0511	0.0501	0.0491	0.0480	0.0469	0.0457	0.0446	0.0434	0.0422	0.0411	0.0399	0.0386	0.0383
4	0.0705	0.0694	0.0684	0.0674	0.0664	0.0653	0.0642	0.0631	0.0620	0.0608	0.0597	0.0585	0.0574	0.0561	0.0558
5	0.0879	0.0868	0.0858	0.0848	0.0838	0.0827	0.0816	0.0805	0.0794	0.0782	0.0771	0.0759	0.0748	0.0735	0.0732
6	0.1053	0.1042	0.1032	0.1022	0.1012	0.1001	0.0990	0.0979	0.0968	0.0957	0.0945	0.0934	0.0922	0.0910	0.0907
7	0.1228	0.1217	0.1207	0.1197	0.1187	0.1176	0.1165	0.1154	0.1143	0.1132	0.1120	0.1109	0.1097	0.1085	0.1082
8	0.1403	0.1392	0.1382	0.1372	0.1362	0.1351	0.1340	0.1329	0.1318	0.1307	0.1295	0.1284	0.1272	0.1260	0.1257
9	0.1578	0.1567	0.1557	0.1547	0.1537	0.1526	0.1515	0.1504	0.1493	0.1482	0.1470	0.1459	0.1447	0.1435	0.1432
10	0.1753	0.1742	0.1732	0.1722	0.1712	0.1701	0.1690	0.1679	0.1668	0.1657	0.1645	0.1634	0.1622	0.1610	0.1607
11	0.1928	0.1917	0.1907	0.1897	0.1887	0.1876	0.1865	0.1854	0.1843	0.1832	0.1820	0.1809	0.1797	0.1785	0.1782
12	0.2103	0.2092	0.2082	0.2072	0.2062	0.2051	0.2040	0.2029	0.2018	0.2007	0.1995	0.1984	0.1972	0.1960	0.1957
13	0.2278	0.2267	0.2257	0.2247	0.2237	0.2226	0.2215	0.2204	0.2193	0.2182	0.2170	0.2159	0.2147	0.2135	0.2132
14	0.2453	0.2442	0.2432	0.2422	0.2412	0.2401	0.2390	0.2379	0.2368	0.2357	0.2345	0.2334	0.2322	0.2310	0.2307
15	0.2628	0.2617	0.2607	0.2597	0.2587	0.2576	0.2565	0.2554	0.2543	0.2532	0.2520	0.2509	0.2497	0.2485	0.2482
16	0.2803	0.2792	0.2782	0.2772	0.2762	0.2751	0.2740	0.2729	0.2718	0.2707	0.2695	0.2684	0.2672	0.2660	0.2657
17	0.2978	0.2967	0.2957	0.2947	0.2937	0.2926	0.2915	0.2904	0.2893	0.2882	0.2870	0.2859	0.2847	0.2835	0.2832
18	0.3153	0.3142	0.3132	0.3122	0.3112	0.3101	0.3090	0.3079	0.3068	0.3057	0.3045	0.3034	0.3022	0.3010	0.3007
19	0.3328	0.3317	0.3307	0.3297	0.3287	0.3276	0.3265	0.3254	0.3243	0.3232	0.3220	0.3209	0.3197	0.3185	0.3182
20	0.3503	0.3492	0.3482	0.3472	0.3462	0.3451	0.3440	0.3429	0.3418	0.3407	0.3395	0.3384	0.3372	0.3360	0.3357
21	0.3678	0.3667	0.3657	0.3647	0.3637	0.3626	0.3615	0.3604	0.3593	0.3582	0.3570	0.3559	0.3547	0.3535	0.3532
22	0.3853	0.3842	0.3832	0.3822	0.3812	0.3801	0.3790	0.3779	0.3768	0.3757	0.3745	0.3734	0.3722	0.3710	0.3707
23	0.4028	0.4017	0.4007	0.3997	0.3987	0.3976	0.3965	0.3954	0.3943	0.3932	0.3920	0.3909	0.3897	0.3885	0.3882
24	0.4203	0.4192	0.4182	0.4172	0.4162	0.4151	0.4140	0.4129	0.4118	0.4107	0.4095	0.4084	0.4072	0.4060	0.4057
25	0.4378	0.4367	0.4357	0.4347	0.4337	0.4326	0.4315	0.4304	0.4293	0.4282	0.4270	0.4259	0.4247	0.4235	0.4232

[illegible]

α	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0105	0.0112	0.0121	0.0130	0.0140
2	0.0208	0.0223	0.0240	0.0258	0.0276
3	0.0311	0.0332	0.0357	0.0382	0.0406
4	0.0412	0.0441	0.0473	0.0501	0.0533
5	0.0513	0.0548	0.0584	0.0621	0.0658
6	0.0612	0.0654	0.0698	0.0743	0.0788
7	0.0710	0.0758	0.0808	0.0858	0.0907
8	0.0806	0.0858	0.0912	0.0966	0.1019
9	0.0897	0.0954	0.1009	0.1064	0.1117
10	0.0984	0.1044	0.1103	0.1161	0.1217
11	0.1068	0.1130	0.1191	0.1250	0.1307
12	0.1149	0.1213	0.1275	0.1335	0.1391
13	0.1227	0.1293	0.1357	0.1418	0.1475
14	0.1302	0.1370	0.1435	0.1494	0.1549
15	0.1374	0.1444	0.1509	0.1568	0.1622
16	0.1443	0.1515	0.1579	0.1637	0.1690
17	0.1509	0.1583	0.1647	0.1704	0.1756
18	0.1572	0.1648	0.1712	0.1768	0.1820
19	0.1632	0.1709	0.1773	0.1828	0.1879
20	0.1689	0.1767	0.1831	0.1885	0.1935
21	0.1743	0.1822	0.1886	0.1939	0.1988
22	0.1794	0.1874	0.1938	0.1990	0.2038
23	0.1842	0.1923	0.1987	0.2038	0.2084
24	0.1887	0.1969	0.2033	0.2083	0.2128
25	0.1929	0.2012	0.2076	0.2125	0.2169
26	0.1968	0.2052	0.2116	0.2164	0.2207
27	0.2004	0.2089	0.2153	0.2200	0.2242
28	0.2037	0.2123	0.2187	0.2233	0.2274
29	0.2067	0.2154	0.2218	0.2263	0.2303
30	0.2094	0.2182	0.2246	0.2290	0.2329

NOT REPRODUCIBLE

[illegible]

λ	5.50	6.50	7.50	8.50	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.132	0.173	0.199	0.219	0.236	0.250	0.261	0.270	0.278	0.285	0.290	0.295
2	0.381	0.362	0.345	0.329	0.315	0.302	0.290	0.279	0.268	0.257	0.246	0.235
3	0.536	0.503	0.468	0.433	0.398	0.363	0.328	0.293	0.258	0.223	0.188	0.153
4	0.709	0.661	0.604	0.547	0.490	0.433	0.376	0.319	0.262	0.205	0.148	0.091
5	0.894	0.831	0.758	0.685	0.612	0.539	0.466	0.393	0.320	0.247	0.174	0.101
6	1.084	1.009	0.926	0.843	0.760	0.677	0.594	0.511	0.428	0.345	0.262	0.179
7	1.283	1.194	1.098	1.003	0.908	0.813	0.718	0.623	0.528	0.433	0.338	0.243
8	1.492	1.390	1.284	1.180	1.076	0.972	0.868	0.764	0.660	0.556	0.452	0.348
9	1.711	1.597	1.479	1.356	1.233	1.110	0.987	0.864	0.741	0.618	0.495	0.372
10	1.940	1.815	1.686	1.553	1.419	1.285	1.152	1.019	0.886	0.753	0.620	0.487
11	2.179	2.043	1.904	1.761	1.617	1.473	1.329	1.185	1.041	0.897	0.753	0.609
12	2.428	2.282	2.134	1.981	1.828	1.675	1.522	1.369	1.216	1.063	0.910	0.757
13	2.687	2.531	2.374	2.212	2.050	1.888	1.726	1.564	1.402	1.240	1.078	0.916
14	2.956	2.790	2.624	2.458	2.292	2.126	1.960	1.794	1.628	1.462	1.296	1.130
15	3.235	3.060	2.885	2.710	2.535	2.360	2.185	2.010	1.835	1.660	1.485	1.310
16	3.524	3.340	3.156	2.972	2.788	2.604	2.420	2.236	2.052	1.868	1.684	1.500
17	3.823	3.630	3.437	3.244	3.051	2.858	2.665	2.472	2.279	2.086	1.893	1.700
18	4.132	3.930	3.738	3.546	3.354	3.162	2.970	2.778	2.586	2.394	2.202	2.010
19	4.451	4.240	4.030	3.830	3.630	3.430	3.230	3.030	2.830	2.630	2.430	2.230
20	4.780	4.560	4.350	4.150	3.950	3.750	3.550	3.350	3.150	2.950	2.750	2.550
21	5.119	4.890	4.680	4.480	4.280	4.080	3.880	3.680	3.480	3.280	3.080	2.880
22	5.468	5.230	5.020	4.820	4.620	4.420	4.220	4.020	3.820	3.620	3.420	3.220
23	5.827	5.580	5.370	5.170	4.970	4.770	4.570	4.370	4.170	3.970	3.770	3.570
24	6.196	5.940	5.730	5.530	5.330	5.130	4.930	4.730	4.530	4.330	4.130	3.930
25	6.575	6.310	6.100	5.900	5.700	5.500	5.300	5.100	4.900	4.700	4.500	4.300
26	6.964	6.690	6.480	6.280	6.080	5.880	5.680	5.480	5.280	5.080	4.880	4.680
27	7.363	7.080	6.870	6.670	6.470	6.270	6.070	5.870	5.670	5.470	5.270	5.070
28	7.772	7.480	7.270	7.070	6.870	6.670	6.470	6.270	6.070	5.870	5.670	5.470
29	8.191	7.890	7.680	7.480	7.280	7.080	6.880	6.680	6.480	6.280	6.080	5.880
30	8.620	8.310	8.100	7.900	7.700	7.500	7.300	7.100	6.900	6.700	6.500	6.300

	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5																																																																					
0.0	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100
0.1	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	
0.2	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292									

	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0173	0.0184	0.0195	0.0205	0.0215	0.0225	0.0235	0.0245	0.0255	0.0265	0.0275
2	0.0285	0.0296	0.0306	0.0316	0.0326	0.0336	0.0346	0.0356	0.0366	0.0376	0.0386
3	0.0396	0.0407	0.0417	0.0427	0.0437	0.0447	0.0457	0.0467	0.0477	0.0487	0.0497
4	0.0507	0.0517	0.0527	0.0537	0.0547	0.0557	0.0567	0.0577	0.0587	0.0597	0.0607
5	0.0617	0.0627	0.0637	0.0647	0.0657	0.0667	0.0677	0.0687	0.0697	0.0707	0.0717
6	0.0727	0.0737	0.0747	0.0757	0.0767	0.0777	0.0787	0.0797	0.0807	0.0817	0.0827
7	0.0837	0.0847	0.0857	0.0867	0.0877	0.0887	0.0897	0.0907	0.0917	0.0927	0.0937
8	0.0947	0.0957	0.0967	0.0977	0.0987	0.0997	0.1007	0.1017	0.1027	0.1037	0.1047
9	0.1057	0.1067	0.1077	0.1087	0.1097	0.1107	0.1117	0.1127	0.1137	0.1147	0.1157
10	0.1167	0.1177	0.1187	0.1197	0.1207	0.1217	0.1227	0.1237	0.1247	0.1257	0.1267
11	0.1277	0.1287	0.1297	0.1307	0.1317	0.1327	0.1337	0.1347	0.1357	0.1367	0.1377
12	0.1387	0.1397	0.1407	0.1417	0.1427	0.1437	0.1447	0.1457	0.1467	0.1477	0.1487
13	0.1497	0.1507	0.1517	0.1527	0.1537	0.1547	0.1557	0.1567	0.1577	0.1587	0.1597
14	0.1607	0.1617	0.1627	0.1637	0.1647	0.1657	0.1667	0.1677	0.1687	0.1697	0.1707
15	0.1717	0.1727	0.1737	0.1747	0.1757	0.1767	0.1777	0.1787	0.1797	0.1807	0.1817
16	0.1827	0.1837	0.1847	0.1857	0.1867	0.1877	0.1887	0.1897	0.1907	0.1917	0.1927
17	0.1937	0.1947	0.1957	0.1967	0.1977	0.1987	0.1997	0.2007	0.2017	0.2027	0.2037
18	0.2047	0.2057	0.2067	0.2077	0.2087	0.2097	0.2107	0.2117	0.2127	0.2137	0.2147
19	0.2157	0.2167	0.2177	0.2187	0.2197	0.2207	0.2217	0.2227	0.2237	0.2247	0.2257
20	0.2267	0.2277	0.2287	0.2297	0.2307	0.2317	0.2327	0.2337	0.2347	0.2357	0.2367
21	0.2377	0.2387	0.2397	0.2407	0.2417	0.2427	0.2437	0.2447	0.2457	0.2467	0.2477
22	0.2487	0.2497	0.2507	0.2517	0.2527	0.2537	0.2547	0.2557	0.2567	0.2577	0.2587
23	0.2597	0.2607	0.2617	0.2627	0.2637	0.2647	0.2657	0.2667	0.2677	0.2687	0.2697
24	0.2707	0.2717	0.2727	0.2737	0.2747	0.2757	0.2767	0.2777	0.2787	0.2797	0.2807
25	0.2817	0.2827	0.2837	0.2847	0.2857	0.2867	0.2877	0.2887	0.2897	0.2907	0.2917
26	0.2927	0.2937	0.2947	0.2957	0.2967	0.2977	0.2987	0.2997	0.3007	0.3017	0.3027
27	0.3037	0.3047	0.3057	0.3067	0.3077	0.3087	0.3097	0.3107	0.3117	0.3127	0.3137
28	0.3147	0.3157	0.3167	0.3177	0.3187	0.3197	0.3207	0.3217	0.3227	0.3237	0.3247
29	0.3257	0.3267	0.3277	0.3287	0.3297	0.3307	0.3317	0.3327	0.3337	0.3347	0.3357
30	0.3367	0.3377	0.3387	0.3397	0.3407	0.3417	0.3427	0.3437	0.3447	0.3457	0.3467

A-39 C

♂

	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	
0	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050
1	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	
2	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	
3	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	
4	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	
5	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	
6	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340	0.0341	0.0342	0.0343	0.0344	0.0345	0.0346	0.0347	0.0348	0.0349	0.0350	
7	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357	0.0358	0.0359	0.0360	0.0361	0.0362	0.0363	0.0364	0.0365	0.0366	0.0367	0.0368	0.0369	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378	0.0379	0.0380	0.0381	0.0382	0.0383	0.0384	0.0385	0.0386	0.0387	0.0388	0.0389	0.0390	0.0391	0.0392	0.0393	0.0394	0.0395	0.0396	0.0397	0.0398	0.0399	0.0400	
8	0.0401	0.0402	0.0403	0.0404	0.0405	0.0406	0.0407	0.0408	0.0409	0.0410	0.0411	0.0412	0.0413	0.0414	0.0415	0.0416	0.0417	0.0418	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431	0.0432	0.0433	0.0434	0.0435	0.0436	0.0437	0.0438	0.0439	0.0440	0.0441	0.0442	0.0443	0.0444	0.0445	0.0446	0.0447	0.0448	0.0449	0.0450	
9	0.0451	0.0452	0.0453	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468	0.0469	0.0470	0.0471	0.0472	0.0473	0.0474	0.0475	0.0476	0.0477	0.0478	0.0479	0.0480	0.0481	0.0482	0.0483	0.0484	0.0485	0.0486	0.0487	0.0488	0.0489	0.0490	0.0491	0.0492	0.0493	0.0494	0.0495	0.0496	0.0497	0.0498	0.0499	0.0500	
10	0.0501	0.0502	0.0503	0.0504	0.0505	0.0506	0.0507	0.0508	0.0509	0.0510	0.0511	0.0512	0.0513	0.0514	0.0515	0.0516	0.0517	0.0518	0.0519	0.0520	0.0521	0.0522	0.0523	0.0524	0.0525	0.0526	0.0527	0.0528	0.0529	0.0530	0.0531	0.0532	0.0533	0.0534	0.0535	0.0536	0.0537	0.0538	0.0539	0.0540	0.0541	0.0542	0.0543	0.0544	0.0545	0.0546	0.0547	0.0548	0.0549	0.0550	
11	0.0551	0.0552	0.0553	0.0554	0.0555	0.0556	0.0557	0.0558	0.0559	0.0560	0.0561	0.0562	0.0563	0.0564	0.0565	0.0566	0.0567	0.0568	0.0569	0.0570	0.0571	0.0572	0.0573	0.0574	0.0575	0.0576	0.0577	0.0578	0.0579	0.0580	0.0581	0.0582	0.0583	0.0584	0.0585	0.0586	0.0587	0.0588	0.0589	0.0590	0.0591	0.0592	0.0593	0.0594	0.0595	0.0596	0.0597	0.0598	0.0599	0.0600	
12	0.0601	0.0602	0.0603	0.0604	0.0605	0.0606	0.0607	0.0608	0.0609	0.0610	0.0611	0.0612	0.0613	0.0614	0.0615	0.0616	0.0617	0.0618	0.0619	0.0620	0.0621	0.0622	0.0623	0.0624	0.0625	0.0626	0.0627	0.0628	0.0629	0.0630	0.0631	0.0632	0.0633	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640	0.0641	0.0642	0.0643	0.0644	0.0645	0.0646	0.0647	0.0648	0.0649	0.0650	
13	0.0651	0.0652	0.0653	0.0654	0.0655	0.0656	0.0657	0.0658	0.0659	0.0660	0.0661	0.0662	0.0663	0.0664	0.0665	0.0666	0.0667	0.0668	0.0669	0.0670	0.0671	0.0672	0.0673	0.0674	0.0675	0.0676	0.0677	0.0678	0.0679	0.0680	0.0681	0.0682	0.0683	0.0684	0.0685	0.0686	0.0687	0.0688	0.0689	0.0690	0.0691	0.0692	0.0693	0.0694	0.0695	0.0696	0.0697	0.0698	0.0699	0.0700	
14	0.0701	0.0702	0.0703	0.0704	0.0705	0.0706	0.0707	0.0708	0.0709	0.0710	0.0711	0.0712	0.0713	0.0714	0.0715	0.0716	0.0717	0.0718	0.0719	0.0720	0.0721	0.0722	0.0723	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735	0.0736	0.0737	0.0738	0.0739	0.0740	0.0741	0.0742	0.0743	0.0744	0.0745	0.0746	0.0747	0.0748	0.0749	0.0750	
15	0.0751	0.0752	0.0753	0.0754	0.0755	0.0756	0.0757	0.0758	0.0759	0.0760	0.0761	0.0762	0.0763	0.0764	0.0765	0.0766	0.0767	0.0768	0.0769	0.0770	0.0771	0.0772	0.0773	0.0774	0.0775	0.0776	0.0777	0.0778	0.0779	0.0780	0.0781	0.0782	0.0783	0.0784	0.0785	0.0786	0.0787	0.0788	0.0789	0.0790	0.0791	0.0792	0.0793	0.0794	0.0795	0.0796	0.0797	0.0798	0.0799	0.0800	
16	0.0801	0.0802	0.0803	0.0804	0.0805	0.0806	0.0807	0.0808	0.0809	0.0810	0.0811	0.0812	0.0813	0.0814	0.0815	0.0816	0.0817	0.0818	0.0819	0.0820	0.0821	0.0822	0.0823	0.0824	0.0825	0.0826	0.0827	0.0828	0.0829	0.0830	0.0831	0.0832	0.0833	0.0834	0.0835	0.0836	0.0837	0.0838	0.0839	0.0840	0.0841	0.0842	0.0843	0.0844	0.0845	0.0846	0.0847	0.0848	0.0849	0.0850	
17	0.0851	0.0852	0.0853	0.0854	0.0855	0.0856	0.0857	0.0858	0.0859	0.0860	0.0861	0.0862	0.0863	0.0864	0.0865	0.0866	0.0867	0.0868	0.0869	0.0870	0.0871	0.0872	0.0873	0.0874	0.0875	0.0876	0.0877	0.0878	0.0879	0.0880	0.0881	0.0882	0.0883	0.0884	0.0885	0.0886	0.0887	0.0888	0.0889	0.0890	0.0891	0.0892	0.0893	0.0894	0.0895	0.0896	0.0897	0.0898	0.0899	0.0900	
18	0.0901	0.0902	0.0903	0.0904	0.0905	0.0906	0.0907	0.0908	0.0909	0.0910	0.0911	0.0912	0.0913	0.0914	0.0915	0.0916	0.0917	0.0918	0.0919	0.0920	0.0921	0.0922	0.0923	0.0924	0.0925	0.0926	0.0927	0.0928	0.0929	0.0930	0.0931	0.0932	0.0933	0.0934	0.0935	0.0936	0.0937	0.0938	0.0939	0.0940	0.0941	0.0942	0.0943	0.0944	0.0945	0.0946	0.0947	0.0948	0.0949	0.0950	
19	0.0951	0.0952	0.0953	0.0954	0.0955	0.0956	0.0957	0.0958	0.0959	0.0960	0.0961	0.0962	0.0963	0.0964	0.0965	0.0966	0.0967	0.0968	0.0969	0.0970	0.0971	0.0972	0.0973	0.0974	0.0975	0.0976	0.0977	0.0978	0.0979	0.0980	0.0981	0.0982	0.0983	0.0984	0.0985	0.0986	0.0987	0.0988	0.0989	0.0990	0.0991	0.0992	0.0993	0.0994	0.0995	0.0996	0.0997	0.0998	0.0999	0.1000	
20	0.1001	0.1002	0.1003	0.1004	0.1005	0.1006	0.1007	0.1008	0.1009	0.1010	0.1011	0.1012	0.1013	0.1014	0.1015	0.1016	0.1017	0.1018	0.1019	0.1020	0.1021	0.1022	0.1023	0.1024	0.1025	0.1026	0.1027	0.1028	0.1029	0.1030	0.1031	0.1032	0.1033	0.1034	0.1035	0.1036	0.1037	0.1038	0.1039	0.1040	0.1041	0.1042	0.1043	0.1044	0.1045	0.1046	0.1047	0.1048	0.1049	0.1050	
21	0.1051	0.1052	0.1053	0.1054	0.1055	0.1056	0.1057	0.1058	0.1059	0.1060	0.1061	0.1062																																							

A-40

 $\beta = 2.50, \gamma = 1.0$

	N	9.0J	9.5J	10.0J	10.5J	11.0J	12.0J	13.0J	14.0J	15.0J	16.0J
1	0.0150	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
2	0.0159	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
3	0.0162	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
4	0.0167	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
5	0.0173	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
6	0.0175	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
7	0.0184	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
8	0.0187	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
9	0.0190	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
10	0.0192	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
11	0.0194	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
12	0.0197	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
13	0.0199	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
14	0.0203	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
15	0.0206	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
16	0.0207	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
17	0.0209	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
18	0.0210	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
19	0.0212	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
20	0.0213	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
21	0.0214	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
22	0.0215	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
23	0.0216	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
24	0.0217	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
25	0.0218	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
26	0.0219	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
27	0.0220	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
28	0.0221	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
29	0.0222	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081
30	0.0223	0.0142	0.0135	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081

α	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0182	0.0193	0.0182	0.0173	0.0164
2	0.0350	0.0362	0.0350	0.0341	0.0332
3	0.0535	0.0553	0.0535	0.0507	0.0482
4	0.0705	0.0744	0.0705	0.0669	0.0636
5	0.0871	0.0919	0.0871	0.0827	0.0787
6	0.1033	0.1089	0.1033	0.0982	0.0935
7	0.1191	0.1255	0.1191	0.1134	0.1081
8	0.1346	0.1416	0.1346	0.1282	0.1223
9	0.1498	0.1574	0.1498	0.1428	0.1363
10	0.1646	0.1728	0.1646	0.1570	0.1500
11	0.1791	0.1878	0.1791	0.1710	0.1636
12	0.1932	0.2024	0.1932	0.1846	0.1766
13	0.2070	0.2167	0.2070	0.1980	0.1895
14	0.2205	0.2306	0.2205	0.2111	0.2022
15	0.2337	0.2442	0.2337	0.2239	0.2147
16	0.2466	0.2574	0.2466	0.2364	0.2268
17	0.2593	0.2703	0.2593	0.2487	0.2388
18	0.2716	0.2837	0.2716	0.2608	0.2505
19	0.2837	0.2955	0.2837	0.2728	0.2620
20	0.2955	0.3073	0.2955	0.2841	0.2733
21	0.3073	0.3190	0.3073	0.2955	0.2846
22	0.3184	0.3304	0.3184	0.3066	0.2953
23	0.3294	0.3417	0.3294	0.3174	0.3059
24	0.3402	0.3526	0.3402	0.3281	0.3164
25	0.3508	0.3632	0.3508	0.3385	0.3266
26	0.3611	0.3737	0.3611	0.3487	0.3367
27	0.3713	0.3838	0.3713	0.3588	0.3466
28	0.3812	0.3938	0.3812	0.3686	0.3563
29	0.3909	0.4035	0.3909	0.3782	0.3658
30	0.4004	0.4130	0.4004	0.3876	0.3751

N	6.30	6.50	7.10	7.30	7.50	8.10	8.30	8.50	9.10	9.30	9.50	10.10	10.30	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	3.0156	3.0169	3.0182	3.0196	3.0210	3.0224	3.0238	3.0252	3.0266	3.0280	3.0294	3.0308	3.0322	3.0336	3.0350	3.0364	3.0378	3.0392	3.0406
2	3.0420	3.0434	3.0448	3.0462	3.0476	3.0490	3.0504	3.0518	3.0532	3.0546	3.0560	3.0574	3.0588	3.0602	3.0616	3.0630	3.0644	3.0658	3.0672
3	3.0686	3.0700	3.0714	3.0728	3.0742	3.0756	3.0770	3.0784	3.0798	3.0812	3.0826	3.0840	3.0854	3.0868	3.0882	3.0896	3.0910	3.0924	3.0938
4	3.0952	3.0966	3.0980	3.0994	3.1008	3.1022	3.1036	3.1050	3.1064	3.1078	3.1092	3.1106	3.1120	3.1134	3.1148	3.1162	3.1176	3.1190	3.1204
5	3.1218	3.1232	3.1246	3.1260	3.1274	3.1288	3.1302	3.1316	3.1330	3.1344	3.1358	3.1372	3.1386	3.1400	3.1414	3.1428	3.1442	3.1456	3.1470
6	3.1484	3.1498	3.1512	3.1526	3.1540	3.1554	3.1568	3.1582	3.1596	3.1610	3.1624	3.1638	3.1652	3.1666	3.1680	3.1694	3.1708	3.1722	3.1736
7	3.1750	3.1764	3.1778	3.1792	3.1806	3.1820	3.1834	3.1848	3.1862	3.1876	3.1890	3.1904	3.1918	3.1932	3.1946	3.1960	3.1974	3.1988	3.2002
8	3.2016	3.2030	3.2044	3.2058	3.2072	3.2086	3.2100	3.2114	3.2128	3.2142	3.2156	3.2170	3.2184	3.2198	3.2212	3.2226	3.2240	3.2254	3.2268
9	3.2282	3.2296	3.2310	3.2324	3.2338	3.2352	3.2366	3.2380	3.2394	3.2408	3.2422	3.2436	3.2450	3.2464	3.2478	3.2492	3.2506	3.2520	3.2534
10	3.2548	3.2562	3.2576	3.2590	3.2604	3.2618	3.2632	3.2646	3.2660	3.2674	3.2688	3.2702	3.2716	3.2730	3.2744	3.2758	3.2772	3.2786	3.2800
11	3.2814	3.2828	3.2842	3.2856	3.2870	3.2884	3.2898	3.2912	3.2926	3.2940	3.2954	3.2968	3.2982	3.2996	3.3010	3.3024	3.3038	3.3052	3.3066
12	3.3080	3.3094	3.3108	3.3122	3.3136	3.3150	3.3164	3.3178	3.3192	3.3206	3.3220	3.3234	3.3248	3.3262	3.3276	3.3290	3.3304	3.3318	3.3332
13	3.3346	3.3360	3.3374	3.3388	3.3402	3.3416	3.3430	3.3444	3.3458	3.3472	3.3486	3.3500	3.3514	3.3528	3.3542	3.3556	3.3570	3.3584	3.3598
14	3.3612	3.3626	3.3640	3.3654	3.3668	3.3682	3.3696	3.3710	3.3724	3.3738	3.3752	3.3766	3.3780	3.3794	3.3808	3.3822	3.3836	3.3850	3.3864
15	3.3878	3.3892	3.3906	3.3920	3.3934	3.3948	3.3962	3.3976	3.3990	3.4004	3.4018	3.4032	3.4046	3.4060	3.4074	3.4088	3.4102	3.4116	3.4130
16	3.4144	3.4158	3.4172	3.4186	3.4200	3.4214	3.4228	3.4242	3.4256	3.4270	3.4284	3.4298	3.4312	3.4326	3.4340	3.4354	3.4368	3.4382	3.4396
17	3.4410	3.4424	3.4438	3.4452	3.4466	3.4480	3.4494	3.4508	3.4522	3.4536	3.4550	3.4564	3.4578	3.4592	3.4606	3.4620	3.4634	3.4648	3.4662
18	3.4676	3.4690	3.4704	3.4718	3.4732	3.4746	3.4760	3.4774	3.4788	3.4802	3.4816	3.4830	3.4844	3.4858	3.4872	3.4886	3.4900	3.4914	3.4928
19	3.4942	3.4956	3.4970	3.4984	3.4998	3.5012	3.5026	3.5040	3.5054	3.5068	3.5082	3.5096	3.5110	3.5124	3.5138	3.5152	3.5166	3.5180	3.5194
20	3.5208	3.5222	3.5236	3.5250	3.5264	3.5278	3.5292	3.5306	3.5320	3.5334	3.5348	3.5362	3.5376	3.5390	3.5404	3.5418	3.5432	3.5446	3.5460
21	3.5474	3.5488	3.5502	3.5516	3.5530	3.5544	3.5558	3.5572	3.5586	3.5600	3.5614	3.5628	3.5642	3.5656	3.5670	3.5684	3.5698	3.5712	3.5726
22	3.5740	3.5754	3.5768	3.5782	3.5796	3.5810	3.5824	3.5838	3.5852	3.5866	3.5880	3.5894	3.5908	3.5922	3.5936	3.5950	3.5964	3.5978	3.5992
23	3.6006	3.6020	3.6034	3.6048	3.6062	3.6076	3.6090	3.6104	3.6118	3.6132	3.6146	3.6160	3.6174	3.6188	3.6202	3.6216	3.6230	3.6244	3.6258
24	3.6272	3.6286	3.6300	3.6314	3.6328	3.6342	3.6356	3.6370	3.6384	3.6398	3.6412	3.6426	3.6440	3.6454	3.6468	3.6482	3.6496	3.6510	3.6524
25	3.6538	3.6552	3.6566	3.6580	3.6594	3.6608	3.6622	3.6636	3.6650	3.6664	3.6678	3.6692	3.6706	3.6720	3.6734	3.6748	3.6762	3.6776	3.6790
26	3.6804	3.6818	3.6832	3.6846	3.6860	3.6874	3.6888	3.6902	3.6916	3.6930	3.6944	3.6958	3.6972	3.6986	3.6999	3.7013	3.7027	3.7041	3.7055
27	3.7069	3.7083	3.7097	3.7111	3.7125	3.7139	3.7153	3.7167	3.7181	3.7195	3.7209	3.7223	3.7237	3.7251	3.7265	3.7279	3.7293	3.7307	3.7321
28	3.7335	3.7349	3.7363	3.7377	3.7391	3.7405	3.7419	3.7433	3.7447	3.7461	3.7475	3.7489	3.7503	3.7517	3.7531	3.7545	3.7559	3.7573	3.7587
29	3.7601	3.7615	3.7629	3.7643	3.7657	3.7671	3.7685	3.7699	3.7713	3.7727	3.7741	3.7755	3.7769	3.7783	3.7797	3.7811	3.7825	3.7839	3.7853
30	3.7867	3.7881	3.7895	3.7909	3.7923	3.7937	3.7951	3.7965	3.7979	3.7993	3.8007	3.8021	3.8035	3.8049	3.8063	3.8077	3.8091	3.8105	3.8119

$$A = 1.00, \gamma = 1.0$$

	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50
0	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050
1	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	
2	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	
3	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	
4	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	
5	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	
6	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340	0.0341	0.0342	0.0343	0.0344	0.0345	0.0346	0.0347	0.0348	0.0349	0.0350	
7	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357	0.0358	0.0359	0.0360	0.0361	0.0362	0.0363	0.0364	0.0365	0.0366	0.0367	0.0368	0.0369	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378	0.0379	0.0380	0.0381	0.0382	0.0383	0.0384	0.0385	0.0386	0.0387	0.0388	0.0389	0.0390	0.0391	0.0392	0.0393	0.0394	0.0395	0.0396	0.0397	0.0398	0.0399	0.0400	
8	0.0401	0.0402	0.0403	0.0404	0.0405	0.0406	0.0407	0.0408	0.0409	0.0410	0.0411	0.0412	0.0413	0.0414	0.0415	0.0416	0.0417	0.0418	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431	0.0432	0.0433	0.0434	0.0435	0.0436	0.0437	0.0438	0.0439	0.0440	0.0441	0.0442	0.0443	0.0444	0.0445	0.0446	0.0447	0.0448	0.0449	0.0450	
9	0.0451	0.0452	0.0453	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468	0.0469	0.0470	0.0471	0.0472	0.0473	0.0474	0.0475	0.0476	0.0477	0.0478	0.0479	0.0480	0.0481	0.0482	0.0483	0.0484	0.0485	0.0486	0.0487	0.0488	0.0489	0.0490	0.0491	0.0492	0.0493	0.0494	0.0495	0.0496	0.0497	0.0498	0.0499	0.0500	

$$\underline{A = 3.50, \gamma = 1.0}$$

N	6.03	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0149	0.0142	0.0136	0.0130	0.0125	0.0121	0.0116	0.0112	0.0104	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081	0.0077
2	0.0294	0.0282	0.0270	0.0259	0.0249	0.0239	0.0231	0.0223	0.0215	0.0202	0.0190	0.0179	0.0170	0.0161	0.0153
3	0.0438	0.0419	0.0401	0.0385	0.0371	0.0357	0.0344	0.0332	0.0321	0.0301	0.0283	0.0267	0.0253	0.0240	0.0229
4	0.0578	0.0556	0.0531	0.0510	0.0490	0.0472	0.0456	0.0440	0.0425	0.0399	0.0376	0.0355	0.0336	0.0319	0.0304
5	0.0711	0.0680	0.0653	0.0633	0.0609	0.0587	0.0566	0.0547	0.0529	0.0496	0.0467	0.0441	0.0418	0.0397	0.0379
6	0.0852	0.0817	0.0784	0.0753	0.0725	0.0699	0.0675	0.0652	0.0631	0.0592	0.0558	0.0527	0.0500	0.0475	0.0452
7	0.0985	0.0945	0.0907	0.0873	0.0840	0.0810	0.0782	0.0756	0.0731	0.0687	0.0647	0.0612	0.0580	0.0552	0.0528
8	0.1116	0.1071	0.1029	0.0990	0.0954	0.0920	0.0885	0.0859	0.0831	0.0781	0.0736	0.0696	0.0660	0.0628	0.0598
9	0.1245	0.1195	0.1148	0.1105	0.1065	0.1028	0.0993	0.0960	0.0929	0.0873	0.0824	0.0779	0.0739	0.0703	0.0671
10	0.1371	0.1317	0.1266	0.1219	0.1175	0.1134	0.1096	0.1060	0.1027	0.0965	0.0911	0.0862	0.0818	0.0778	0.0742
11	0.1495	0.1436	0.1382	0.1331	0.1284	0.1243	0.1198	0.1159	0.1123	0.1056	0.0997	0.0944	0.0896	0.0852	0.0813
12	0.1617	0.1556	0.1496	0.1442	0.1391	0.1343	0.1299	0.1257	0.1218	0.1146	0.1082	0.1024	0.0973	0.0926	0.0883
13	0.1736	0.1670	0.1603	0.1550	0.1499	0.1446	0.1398	0.1353	0.1311	0.1235	0.1166	0.1104	0.1049	0.0996	0.0953
14	0.1854	0.1784	0.1719	0.1658	0.1600	0.1547	0.1496	0.1449	0.1404	0.1322	0.1249	0.1184	0.1125	0.1071	0.1023
15	0.1969	0.1896	0.1823	0.1763	0.1703	0.1646	0.1593	0.1543	0.1496	0.1409	0.1332	0.1263	0.1200	0.1143	0.1091
16	0.2083	0.2006	0.1935	0.1867	0.1804	0.1744	0.1689	0.1636	0.1586	0.1495	0.1414	0.1340	0.1274	0.1214	0.1159
17	0.2194	0.2109	0.2040	0.1970	0.1904	0.1841	0.1783	0.1728	0.1676	0.1580	0.1495	0.1418	0.1348	0.1285	0.1227
18	0.2304	0.2221	0.2144	0.2071	0.2002	0.1937	0.1876	0.1818	0.1764	0.1664	0.1574	0.1494	0.1421	0.1355	0.1294
19	0.2411	0.2326	0.2246	0.2170	0.2099	0.2031	0.1968	0.1908	0.1851	0.1747	0.1654	0.1570	0.1493	0.1424	0.1361
20	0.2517	0.2429	0.2346	0.2268	0.2194	0.2124	0.2059	0.1997	0.1933	0.1830	0.1732	0.1645	0.1565	0.1493	0.1427
21	0.2621	0.2531	0.2445	0.2365	0.2288	0.2216	0.2148	0.2084	0.2023	0.1911	0.1810	0.1719	0.1636	0.1561	0.1492
22	0.2723	0.2630	0.2543	0.2460	0.2381	0.2307	0.2237	0.2170	0.2107	0.1991	0.1887	0.1792	0.1707	0.1628	0.1557
23	0.2823	0.2729	0.2639	0.2553	0.2473	0.2396	0.2324	0.2256	0.2191	0.1963	0.1865	0.1766	0.1676	0.1595	0.1521
24	0.2922	0.2825	0.2733	0.2649	0.2563	0.2485	0.2410	0.2340	0.2273	0.2050	0.1938	0.1839	0.1744	0.1662	0.1585
25	0.3018	0.2920	0.2826	0.2737	0.2652	0.2572	0.2495	0.2423	0.2356	0.2127	0.2013	0.1914	0.1820	0.1740	0.1665
26	0.3114	0.3013	0.2913	0.2826	0.2740	0.2657	0.2579	0.2505	0.2435	0.2204	0.2086	0.1989	0.1893	0.1812	0.1740
27	0.3207	0.3106	0.3004	0.2915	0.2826	0.2742	0.2662	0.2586	0.2514	0.2281	0.2159	0.2064	0.1968	0.1882	0.1810
28	0.3293	0.3190	0.3087	0.3002	0.2912	0.2826	0.2744	0.2667	0.2593	0.2356	0.2229	0.2130	0.2034	0.1942	0.1865
29	0.3379	0.3275	0.3174	0.3084	0.2990	0.2908	0.2825	0.2746	0.2670	0.2429	0.2297	0.2194	0.2096	0.1999	0.1925
30	0.3478	0.3372	0.3270	0.3172	0.3075	0.2990	0.2905	0.2824	0.2747	0.2502	0.2366	0.2256	0.2154	0.2054	0.1975

$\beta = 4.50, \gamma = 1.0$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0075	0.0007	0.0024	0.0050	0.0075	0.0095	0.0123	0.0150	0.0173	0.0192	0.0213	0.0234	0.0256	0.0277	0.0298
2	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
3	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
4	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
5	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
6	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
7	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
8	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
9	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
10	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
11	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
12	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
13	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
14	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
15	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
16	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
17	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
18	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
19	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
20	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
21	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
22	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
23	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
24	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
25	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
26	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
27	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
28	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
29	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081
30	0.0014	0.0012	0.0017	0.0023	0.0029	0.0034	0.0040	0.0046	0.0051	0.0056	0.0061	0.0066	0.0071	0.0076	0.0081

A-44

$\beta = 4.50, \gamma = 1.0$

N	0.00	0.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0136	0.0130	0.0125	0.0121	0.0116	0.0112	0.0108	0.0105	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0081	0.0077	0.0073
2	0.0270	0.0259	0.0249	0.0237	0.0234	0.0223	0.0215	0.0208	0.0202	0.0190	0.0179	0.0170	0.0161	0.0153	0.0146
3	0.0404	0.0385	0.0367	0.0356	0.0344	0.0332	0.0321	0.0310	0.0301	0.0283	0.0267	0.0253	0.0240	0.0229	0.0218
4	0.0538	0.0509	0.0481	0.0472	0.0455	0.0443	0.0425	0.0411	0.0399	0.0375	0.0355	0.0336	0.0319	0.0304	0.0290
5	0.0672	0.0631	0.0590	0.0575	0.0555	0.0546	0.0528	0.0511	0.0495	0.0467	0.0441	0.0418	0.0397	0.0378	0.0361
6	0.0806	0.0751	0.0696	0.0673	0.0651	0.0641	0.0626	0.0610	0.0591	0.0557	0.0527	0.0499	0.0475	0.0452	0.0433
7	0.0940	0.0875	0.0810	0.0783	0.0763	0.0755	0.0743	0.0727	0.0707	0.0666	0.0631	0.0598	0.0567	0.0538	0.0502
8	0.1074	0.1009	0.0944	0.0917	0.0895	0.0887	0.0874	0.0858	0.0834	0.0783	0.0745	0.0703	0.0667	0.0632	0.0591
9	0.1208	0.1143	0.1078	0.1051	0.1029	0.1021	0.1004	0.0982	0.0962	0.0909	0.0861	0.0817	0.0773	0.0730	0.0684
10	0.1342	0.1277	0.1212	0.1185	0.1159	0.1151	0.1124	0.1098	0.1073	0.0999	0.0942	0.0894	0.0851	0.0812	0.0766
11	0.1476	0.1411	0.1346	0.1319	0.1293	0.1285	0.1251	0.1225	0.1201	0.1099	0.1023	0.0971	0.0925	0.0882	0.0844
12	0.1610	0.1545	0.1480	0.1453	0.1428	0.1420	0.1377	0.1351	0.1326	0.1246	0.1162	0.1107	0.0958	0.0952	0.0911
13	0.1744	0.1679	0.1614	0.1587	0.1562	0.1554	0.1499	0.1473	0.1448	0.1368	0.1284	0.1223	0.1074	0.0977	0.0933
14	0.1878	0.1813	0.1748	0.1721	0.1696	0.1688	0.1623	0.1597	0.1572	0.1492	0.1408	0.1347	0.1199	0.1099	0.1053
15	0.2012	0.1947	0.1882	0.1855	0.1830	0.1822	0.1747	0.1721	0.1696	0.1609	0.1525	0.1464	0.1316	0.1215	0.1168
16	0.2146	0.2081	0.2016	0.1989	0.1964	0.1956	0.1871	0.1845	0.1820	0.1733	0.1649	0.1588	0.1440	0.1339	0.1292
17	0.2280	0.2215	0.2150	0.2123	0.2098	0.2090	0.2005	0.1979	0.1954	0.1867	0.1783	0.1722	0.1574	0.1473	0.1426
18	0.2414	0.2349	0.2284	0.2257	0.2232	0.2224	0.2139	0.2113	0.2088	0.1999	0.1915	0.1854	0.1706	0.1605	0.1558
19	0.2548	0.2483	0.2418	0.2391	0.2366	0.2358	0.2271	0.2245	0.2220	0.2131	0.2047	0.1986	0.1838	0.1737	0.1690
20	0.2682	0.2617	0.2552	0.2525	0.2500	0.2492	0.2405	0.2379	0.2354	0.2265	0.2181	0.2120	0.1972	0.1871	0.1824
21	0.2816	0.2751	0.2686	0.2659	0.2634	0.2626	0.2539	0.2513	0.2488	0.2399	0.2315	0.2254	0.2106	0.2005	0.1958
22	0.2950	0.2885	0.2820	0.2793	0.2768	0.2760	0.2673	0.2647	0.2622	0.2533	0.2449	0.2388	0.2240	0.2139	0.2092
23	0.3084	0.3019	0.2954	0.2927	0.2902	0.2894	0.2807	0.2781	0.2756	0.2667	0.2583	0.2522	0.2374	0.2273	0.2226
24	0.3218	0.3153	0.3088	0.3061	0.3036	0.3028	0.2941	0.2915	0.2890	0.2801	0.2717	0.2656	0.2508	0.2407	0.2360
25	0.3352	0.3287	0.3222	0.3195	0.3170	0.3162	0.3075	0.3049	0.3024	0.2935	0.2851	0.2790	0.2642	0.2541	0.2494
26	0.3486	0.3421	0.3356	0.3329	0.3304	0.3296	0.3209	0.3183	0.3158	0.3069	0.2985	0.2924	0.2776	0.2675	0.2628
27	0.3620	0.3555	0.3490	0.3463	0.3438	0.3430	0.3343	0.3317	0.3292	0.3203	0.3119	0.3058	0.2910	0.2809	0.2762
28	0.3754	0.3689	0.3624	0.3597	0.3572	0.3564	0.3477	0.3451	0.3426	0.3337	0.3253	0.3192	0.3044	0.2943	0.2896
29	0.3888	0.3823	0.3758	0.3731	0.3706	0.3698	0.3611	0.3585	0.3560	0.3471	0.3387	0.3326	0.3178	0.3077	0.3030
30	0.4022	0.3957	0.3892	0.3865	0.3840	0.3832	0.3745	0.3719	0.3694	0.3605	0.3521	0.3460	0.3312	0.3211	0.3164

$\beta = 2.000, \gamma = 1.0$	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0254	0.1285	0.3734	0.7232	0.0220	0.0206	0.0193
2	0.0337	0.1547	0.4043	0.7693	0.0243	0.0230	0.0216
3	0.0475	0.2084	0.5623	1.0623	0.0311	0.0298	0.0285
4	0.0554	0.2713	0.7770	1.4744	0.0427	0.0414	0.0401
5	0.0572	0.3012	0.9043	1.7348	0.0494	0.0481	0.0468
6	0.0636	0.3499	1.1101	2.1175	0.0613	0.0600	0.0587
7	0.0673	0.3971	1.3124	2.5135	0.0741	0.0728	0.0715
8	0.0705	0.4434	1.5125	2.9137	0.0879	0.0866	0.0853
9	0.0735	0.4897	1.7130	3.3176	0.1026	0.1013	0.1000
10	0.0759	0.5361	1.9137	3.7243	0.1181	0.1168	0.1155
11	0.0792	0.5819	2.1145	4.1339	0.1344	0.1331	0.1318
12	0.0820	0.6279	2.3153	4.5463	0.1515	0.1502	0.1489
13	0.0823	0.6738	2.5161	4.9615	0.1694	0.1681	0.1668
14	0.0841	0.7195	2.7169	5.3795	0.1881	0.1868	0.1855
15	0.0858	0.7649	2.9177	5.7995	0.2075	0.2062	0.2049
16	0.0874	0.8101	3.1185	6.2215	0.2276	0.2263	0.2250
17	0.0879	0.8541	3.3193	6.6455	0.2483	0.2470	0.2457
18	0.0903	0.9141	3.5201	7.0715	0.2696	0.2683	0.2670
19	0.0916	0.9695	3.7209	7.4995	0.2915	0.2902	0.2889
20	0.0923	1.0190	3.9217	7.9295	0.3140	0.3127	0.3114
21	0.0941	1.0714	4.1225	8.3615	0.3371	0.3358	0.3345
22	0.0962	1.1237	4.3233	8.7955	0.3608	0.3595	0.3582
23	0.0985	1.1759	4.5241	9.2315	0.3851	0.3838	0.3825
24	0.0974	1.2179	4.7249	9.6695	0.4100	0.4087	0.4074
25	0.0984	1.2599	4.9257	10.1095	0.4354	0.4341	0.4328
26	0.0993	1.3019	5.1265	10.5515	0.4613	0.4600	0.4587
27	0.1002	1.3439	5.3273	10.9955	0.4877	0.4864	0.4851
28	0.1011	1.3859	5.5281	11.4415	0.5146	0.5133	0.5120
29	0.1020	1.4279	5.7289	11.8895	0.5420	0.5407	0.5394
30	0.1028	1.4697	5.9297	12.3395	0.5699	0.5686	0.5673

N	$\beta = 5.00, \tau = 0$										α																	
	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50		5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0130	0.0125	0.0121	0.0116	0.0112	0.0109	0.0105	0.0101	0.0098	0.0094	0.0090	0.0087	0.0083	0.0079	0.0075	0.0071	0.0067	0.0063	0.0059	0.0055	0.0051	0.0047	0.0042	0.0038	0.0033	0.0029	0.0024	0.0019
2	0.0259	0.0249	0.0239	0.0231	0.0223	0.0215	0.0208	0.0200	0.0193	0.0184	0.0176	0.0168	0.0160	0.0152	0.0144	0.0136	0.0128	0.0120	0.0112	0.0104	0.0096	0.0088	0.0080	0.0072	0.0064	0.0056	0.0048	0.0040
3	0.0384	0.0370	0.0356	0.0344	0.0332	0.0321	0.0310	0.0300	0.0292	0.0282	0.0273	0.0264	0.0254	0.0245	0.0236	0.0227	0.0218	0.0209	0.0200	0.0191	0.0182	0.0173	0.0164	0.0155	0.0146	0.0137	0.0128	0.0119
4	0.0508	0.0489	0.0471	0.0455	0.0439	0.0425	0.0411	0.0398	0.0386	0.0375	0.0364	0.0353	0.0342	0.0331	0.0321	0.0311	0.0301	0.0291	0.0281	0.0271	0.0261	0.0251	0.0241	0.0231	0.0221	0.0211	0.0201	0.0191
5	0.0630	0.0607	0.0585	0.0564	0.0543	0.0524	0.0505	0.0487	0.0469	0.0452	0.0435	0.0418	0.0401	0.0384	0.0367	0.0350	0.0333	0.0316	0.0299	0.0282	0.0265	0.0248	0.0231	0.0214	0.0197	0.0180	0.0163	0.0146
6	0.0753	0.0722	0.0696	0.0672	0.0650	0.0629	0.0608	0.0588	0.0568	0.0548	0.0528	0.0508	0.0488	0.0468	0.0448	0.0428	0.0408	0.0388	0.0368	0.0348	0.0328	0.0308	0.0288	0.0268	0.0248	0.0228	0.0208	0.0188
7	0.0867	0.0836	0.0805	0.0779	0.0753	0.0729	0.0706	0.0685	0.0665	0.0645	0.0625	0.0605	0.0585	0.0565	0.0545	0.0525	0.0505	0.0485	0.0465	0.0445	0.0425	0.0405	0.0385	0.0365	0.0345	0.0325	0.0305	0.0285
8	0.0983	0.0948	0.0915	0.0884	0.0852	0.0823	0.0795	0.0768	0.0742	0.0717	0.0692	0.0667	0.0642	0.0617	0.0592	0.0567	0.0542	0.0517	0.0492	0.0467	0.0442	0.0417	0.0392	0.0367	0.0342	0.0317	0.0292	0.0267
9	0.1096	0.1058	0.1022	0.0988	0.0953	0.0922	0.0891	0.0862	0.0834	0.0807	0.0781	0.0756	0.0731	0.0706	0.0681	0.0656	0.0631	0.0606	0.0581	0.0556	0.0531	0.0506	0.0481	0.0456	0.0431	0.0406	0.0381	0.0356
10	0.1208	0.1168	0.1127	0.1087	0.1046	0.1007	0.0969	0.0932	0.0896	0.0862	0.0828	0.0794	0.0760	0.0726	0.0692	0.0658	0.0624	0.0590	0.0556	0.0522	0.0488	0.0454	0.0420	0.0386	0.0352	0.0318	0.0284	0.0250
11	0.1318	0.1273	0.1230	0.1186	0.1142	0.1099	0.1057	0.1015	0.0974	0.0934	0.0894	0.0854	0.0814	0.0774	0.0734	0.0694	0.0654	0.0614	0.0574	0.0534	0.0494	0.0454	0.0414	0.0374	0.0334	0.0294	0.0254	0.0214
12	0.1425	0.1377	0.1332	0.1284	0.1240	0.1195	0.1152	0.1109	0.1067	0.1026	0.0985	0.0944	0.0903	0.0862	0.0821	0.0780	0.0739	0.0698	0.0657	0.0616	0.0575	0.0534	0.0493	0.0452	0.0411	0.0370	0.0329	0.0288
13	0.1532	0.1481	0.1433	0.1384	0.1340	0.1294	0.1249	0.1204	0.1159	0.1114	0.1069	0.1024	0.0979	0.0934	0.0889	0.0844	0.0799	0.0754	0.0709	0.0664	0.0619	0.0574	0.0529	0.0484	0.0439	0.0394	0.0349	0.0304
14	0.1636	0.1582	0.1532	0.1483	0.1433	0.1384	0.1334	0.1284	0.1234	0.1184	0.1134	0.1084	0.1034	0.0984	0.0934	0.0884	0.0834	0.0784	0.0734	0.0684	0.0634	0.0584	0.0534	0.0484	0.0434	0.0384	0.0334	0.0284
15	0.1739	0.1682	0.1629	0.1579	0.1528	0.1477	0.1426	0.1375	0.1324	0.1273	0.1222	0.1171	0.1120	0.1069	0.1018	0.0967	0.0916	0.0865	0.0814	0.0763	0.0712	0.0661	0.0610	0.0559	0.0508	0.0457	0.0406	0.0355
16	0.1839	0.1781	0.1725	0.1672	0.1622	0.1572	0.1522	0.1472	0.1422	0.1372	0.1322	0.1272	0.1222	0.1172	0.1122	0.1072	0.1022	0.0972	0.0922	0.0872	0.0822	0.0772	0.0722	0.0672	0.0622	0.0572	0.0522	0.0472
17	0.1939	0.1878	0.1820	0.1765	0.1712	0.1659	0.1606	0.1553	0.1500	0.1447	0.1394	0.1341	0.1288	0.1235	0.1182	0.1129	0.1076	0.1023	0.0970	0.0917	0.0864	0.0811	0.0758	0.0705	0.0652	0.0599	0.0546	0.0493
18	0.2036	0.1973	0.1913	0.1855	0.1801	0.1746	0.1691	0.1636	0.1581	0.1526	0.1471	0.1416	0.1361	0.1306	0.1251	0.1196	0.1141	0.1086	0.1031	0.0976	0.0921	0.0866	0.0811	0.0756	0.0701	0.0646	0.0591	0.0536
19	0.2132	0.2067	0.2005	0.1945	0.1889	0.1833	0.1777	0.1721	0.1665	0.1609	0.1553	0.1497	0.1441	0.1385	0.1329	0.1273	0.1217	0.1161	0.1105	0.1049	0.0993	0.0937	0.0881	0.0825	0.0769	0.0713	0.0657	0.0601
20	0.2225	0.2159	0.2095	0.2034	0.1976	0.1917	0.1858	0.1799	0.1740	0.1681	0.1622	0.1563	0.1504	0.1445	0.1386	0.1327	0.1268	0.1209	0.1149	0.1090	0.1031	0.0972	0.0913	0.0854	0.0795	0.0736	0.0677	0.0618
21	0.2319	0.2250	0.2184	0.2121	0.2061	0.2001	0.1942	0.1882	0.1823	0.1763	0.1704	0.1645	0.1585	0.1526	0.1467	0.1407	0.1348	0.1288	0.1229	0.1169	0.1110	0.1050	0.0991	0.0932	0.0873	0.0814	0.0755	0.0696
22	0.2413	0.2340	0.2272	0.2207	0.2145	0.2084	0.2024	0.1964	0.1904	0.1844	0.1784	0.1724	0.1664	0.1604	0.1544	0.1484	0.1424	0.1364	0.1304	0.1244	0.1184	0.1124	0.1064	0.1004	0.0944	0.0884	0.0824	0.0764
23	0.2503	0.2428	0.2359	0.2292	0.2228	0.2167	0.2109	0.2053	0.2000	0.1947	0.1894	0.1841	0.1788	0.1735	0.1682	0.1629	0.1576	0.1523	0.1470	0.1417	0.1364	0.1311	0.1258	0.1205	0.1152	0.1099	0.1046	0.0993
24	0.2589	0.2515	0.2446	0.2376	0.2311	0.2248	0.2188	0.2131	0.2076	0.2024	0.1971	0.1918	0.1865	0.1812	0.1759	0.1706	0.1653	0.1600	0.1547	0.1494	0.1441	0.1388	0.1335	0.1282	0.1229	0.1176	0.1123	0.1070
25	0.2675	0.2601	0.2529	0.2459	0.2392	0.2327	0.2266	0.2207	0.2151	0.2096	0.2044	0.1991	0.1938	0.1885	0.1832	0.1779	0.1726	0.1673	0.1620	0.1567	0.1514	0.1461	0.1408	0.1355	0.1302	0.1249	0.1196	0.1143
26	0.2761	0.2687	0.2614	0.2544	0.2476	0.2409	0.2344	0.2287	0.2231	0.2176	0.2124	0.2071	0.2018	0.1965	0.1912	0.1859	0.1806	0.1753	0.1700	0.1647	0.1594	0.1541	0.1488	0.1435	0.1382	0.1329	0.1276	0.1223
27	0.2845	0.2769	0.2693	0.2620	0.2550	0.2481	0.2414	0.2349	0.2287	0.2228	0.2171	0.2114	0.2057	0.2000	0.1943	0.1886	0.1829	0.1772	0.1715	0.1658	0.1601	0.1544	0.1487	0.1430	0.1373	0.1316	0.1259	0.1202
28	0.2927	0.2849	0.2771	0.2697	0.2625	0.2554	0.2484	0.2416	0.2350	0.2287	0.2228	0.2169	0.2110	0.2051	0.1992	0.1933	0.1874	0.1815	0.1756	0.1697	0.1638	0.1579	0.1520	0.1461	0.1402	0.1343	0.1284	0.1225
29	0.3009	0.2930	0.2852	0.2777	0.2705	0.2635	0.2566	0.2498	0.2431	0.2367	0.2307	0.2248	0.2189	0.2130	0.2071	0.2012	0.1953	0.1894	0.1835	0.1776	0.1717	0.1658	0.1599	0.1540	0.1481	0.1422	0.1363	0.1304
30	0.3089	0.3009	0.2933	0.2856	0.2781	0.2708	0.2637	0.2567	0.2498	0.2431	0.2367	0.2307	0.2248	0.2189	0.2130	0.2071	0.2012	0.1953	0.1894	0.1835	0.1776	0.1717	0.1658	0.1599	0.1540	0.1481	0.1422	0.1363

A-46 U

α	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0090	0.0095	0.0098	0.0099	0.0099	0.0077	0.0070
2	0.0179	0.0193	0.0170	0.0151	0.0153	0.0146	0.0140
3	0.0267	0.0283	0.0253	0.0240	0.0229	0.0218	0.0210
4	0.0354	0.0375	0.0336	0.0319	0.0304	0.0290	0.0277
5	0.0441	0.0466	0.0418	0.0397	0.0378	0.0361	0.0346
6	0.0526	0.0556	0.0499	0.0474	0.0452	0.0432	0.0413
7	0.0610	0.0656	0.0579	0.0551	0.0525	0.0502	0.0480
8	0.0694	0.0753	0.0659	0.0627	0.0597	0.0571	0.0547
9	0.0777	0.0842	0.0737	0.0702	0.0669	0.0640	0.0613
10	0.0859	0.0932	0.0816	0.0776	0.0741	0.0708	0.0678
11	0.0940	0.0993	0.0869	0.0825	0.0781	0.0746	0.0713
12	0.1020	0.1073	0.0949	0.0899	0.0853	0.0811	0.0776
13	0.1100	0.1162	0.1025	0.0969	0.0923	0.0881	0.0843
14	0.1178	0.1246	0.1095	0.1035	0.0989	0.0951	0.0917
15	0.1256	0.1333	0.1169	0.1102	0.1056	0.1019	0.0988
16	0.1333	0.1420	0.1248	0.1176	0.1129	0.1091	0.1061
17	0.1409	0.1504	0.1321	0.1247	0.1200	0.1161	0.1123
18	0.1484	0.1584	0.1391	0.1314	0.1267	0.1228	0.1188
19	0.1559	0.1663	0.1459	0.1379	0.1332	0.1293	0.1254
20	0.1633	0.1740	0.1535	0.1453	0.1406	0.1367	0.1328
21	0.1706	0.1815	0.1609	0.1525	0.1478	0.1439	0.1400
22	0.1778	0.1887	0.1671	0.1586	0.1539	0.1500	0.1461
23	0.1850	0.1959	0.1743	0.1657	0.1610	0.1571	0.1532
24	0.1921	0.2029	0.1803	0.1717	0.1670	0.1631	0.1592
25	0.1991	0.2098	0.1869	0.1783	0.1736	0.1697	0.1658
26	0.2061	0.2167	0.1931	0.1845	0.1798	0.1759	0.1720
27	0.2129	0.2234	0.2000	0.1914	0.1867	0.1828	0.1789
28	0.2197	0.2301	0.2069	0.1983	0.1936	0.1897	0.1858
29	0.2265	0.2368	0.2145	0.2059	0.2012	0.1973	0.1934
30	0.2331	0.2434	0.2211	0.2125	0.2078	0.2039	0.1999

$\alpha \rightarrow$	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0142	0.0156	0.0169	0.0182	0.0196	0.0210	0.0225
2	0.0322	0.0337	0.0352	0.0367	0.0382	0.0397	0.0412
3	0.0474	0.0489	0.0504	0.0519	0.0534	0.0549	0.0564
4	0.0622	0.0637	0.0652	0.0667	0.0682	0.0697	0.0712
5	0.0764	0.0779	0.0794	0.0809	0.0824	0.0839	0.0854
6	0.0902	0.0917	0.0932	0.0947	0.0962	0.0977	0.0992
7	0.1035	0.1050	0.1065	0.1080	0.1095	0.1110	0.1125
8	0.1164	0.1179	0.1194	0.1209	0.1224	0.1239	0.1254
9	0.1283	0.1298	0.1313	0.1328	0.1343	0.1358	0.1373
10	0.1403	0.1418	0.1433	0.1448	0.1463	0.1478	0.1493
11	0.1523	0.1538	0.1553	0.1568	0.1583	0.1598	0.1613
12	0.1634	0.1649	0.1664	0.1679	0.1694	0.1709	0.1724
13	0.1744	0.1759	0.1774	0.1789	0.1804	0.1819	0.1834
14	0.1854	0.1869	0.1884	0.1899	0.1914	0.1929	0.1944
15	0.1964	0.1979	0.1994	0.2009	0.2024	0.2039	0.2054
16	0.2074	0.2089	0.2104	0.2119	0.2134	0.2149	0.2164
17	0.2184	0.2199	0.2214	0.2229	0.2244	0.2259	0.2274
18	0.2294	0.2309	0.2324	0.2339	0.2354	0.2369	0.2384
19	0.2404	0.2419	0.2434	0.2449	0.2464	0.2479	0.2494
20	0.2514	0.2529	0.2544	0.2559	0.2574	0.2589	0.2604
21	0.2624	0.2639	0.2654	0.2669	0.2684	0.2699	0.2714
22	0.2734	0.2749	0.2764	0.2779	0.2794	0.2809	0.2824
23	0.2844	0.2859	0.2874	0.2889	0.2904	0.2919	0.2934
24	0.2954	0.2969	0.2984	0.2999	0.3014	0.3029	0.3044
25	0.3064	0.3079	0.3094	0.3109	0.3124	0.3139	0.3154
26	0.3174	0.3189	0.3204	0.3219	0.3234	0.3249	0.3264
27	0.3284	0.3299	0.3314	0.3329	0.3344	0.3359	0.3374
28	0.3394	0.3409	0.3424	0.3439	0.3454	0.3469	0.3484
29	0.3504	0.3519	0.3534	0.3549	0.3564	0.3579	0.3594
30	0.3614	0.3629	0.3644	0.3659	0.3674	0.3689	0.3704

	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0121	0.0116	0.0112	0.0109	0.0105	0.0103	0.0101	0.0099	0.0098	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088	0.0087	0.0086	0.0085	0.0084	0.0083	0.0082	0.0081	0.0080
2	0.0239	0.0231	0.0224	0.0218	0.0215	0.0213	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0193	0.0192	0.0191	0.0190
3	0.0356	0.0343	0.0331	0.0319	0.0315	0.0313	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290
4	0.0470	0.0456	0.0441	0.0424	0.0419	0.0417	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408	0.0407	0.0406	0.0405	0.0404	0.0403	0.0402	0.0401	0.0400	0.0399	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394
5	0.0583	0.0563	0.0544	0.0524	0.0519	0.0517	0.0514	0.0513	0.0512	0.0511	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0502	0.0501	0.0500	0.0499	0.0498	0.0497	0.0496	0.0495	0.0494
6	0.0694	0.0670	0.0649	0.0627	0.0621	0.0619	0.0616	0.0615	0.0614	0.0613	0.0612	0.0611	0.0610	0.0609	0.0608	0.0607	0.0606	0.0605	0.0604	0.0603	0.0602	0.0601	0.0600	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596
7	0.0803	0.0775	0.0741	0.0715	0.0707	0.0705	0.0702	0.0701	0.0700	0.0699	0.0698	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0682
8	0.0910	0.0879	0.0842	0.0812	0.0802	0.0800	0.0797	0.0796	0.0795	0.0794	0.0793	0.0792	0.0791	0.0790	0.0789	0.0788	0.0787	0.0786	0.0785	0.0784	0.0783	0.0782	0.0781	0.0780	0.0779	0.0778	0.0777
9	0.1015	0.0973	0.0934	0.0894	0.0882	0.0880	0.0877	0.0876	0.0875	0.0874	0.0873	0.0872	0.0871	0.0870	0.0869	0.0868	0.0867	0.0866	0.0865	0.0864	0.0863	0.0862	0.0861	0.0860	0.0859	0.0858	0.0857
10	0.1118	0.1064	0.1013	0.0969	0.0955	0.0953	0.0950	0.0949	0.0948	0.0947	0.0946	0.0945	0.0944	0.0943	0.0942	0.0941	0.0940	0.0939	0.0938	0.0937	0.0936	0.0935	0.0934	0.0933	0.0932	0.0931	0.0930
11	0.1221	0.1157	0.1103	0.1056	0.1039	0.1037	0.1034	0.1033	0.1032	0.1031	0.1030	0.1029	0.1028	0.1027	0.1026	0.1025	0.1024	0.1023	0.1022	0.1021	0.1020	0.1019	0.1018	0.1017	0.1016	0.1015	0.1014
12	0.1323	0.1249	0.1192	0.1142	0.1123	0.1121	0.1118	0.1117	0.1116	0.1115	0.1114	0.1113	0.1112	0.1111	0.1110	0.1109	0.1108	0.1107	0.1106	0.1105	0.1104	0.1103	0.1102	0.1101	0.1100	0.1099	0.1098
13	0.1425	0.1341	0.1281	0.1228	0.1207	0.1205	0.1202	0.1201	0.1200	0.1199	0.1198	0.1197	0.1196	0.1195	0.1194	0.1193	0.1192	0.1191	0.1190	0.1189	0.1188	0.1187	0.1186	0.1185	0.1184	0.1183	0.1182
14	0.1527	0.1433	0.1369	0.1312	0.1280	0.1277	0.1274	0.1273	0.1272	0.1271	0.1270	0.1269	0.1268	0.1267	0.1266	0.1265	0.1264	0.1263	0.1262	0.1261	0.1260	0.1259	0.1258	0.1257	0.1256	0.1255	0.1254
15	0.1632	0.1536	0.1467	0.1405	0.1369	0.1365	0.1362	0.1361	0.1360	0.1359	0.1358	0.1357	0.1356	0.1355	0.1354	0.1353	0.1352	0.1351	0.1350	0.1349	0.1348	0.1347	0.1346	0.1345	0.1344	0.1343	0.1342
16	0.1739	0.1639	0.1567	0.1499	0.1459	0.1455	0.1452	0.1451	0.1450	0.1449	0.1448	0.1447	0.1446	0.1445	0.1444	0.1443	0.1442	0.1441	0.1440	0.1439	0.1438	0.1437	0.1436	0.1435	0.1434	0.1433	0.1432
17	0.1848	0.1747	0.1671	0.1600	0.1556	0.1552	0.1549	0.1548	0.1547	0.1546	0.1545	0.1544	0.1543	0.1542	0.1541	0.1540	0.1539	0.1538	0.1537	0.1536	0.1535	0.1534	0.1533	0.1532	0.1531	0.1530	0.1529
18	0.1958	0.1855	0.1775	0.1701	0.1654	0.1650	0.1647	0.1646	0.1645	0.1644	0.1643	0.1642	0.1641	0.1640	0.1639	0.1638	0.1637	0.1636	0.1635	0.1634	0.1633	0.1632	0.1631	0.1630	0.1629	0.1628	0.1627
19	0.2068	0.1963	0.1879	0.1802	0.1752	0.1748	0.1745	0.1744	0.1743	0.1742	0.1741	0.1740	0.1739	0.1738	0.1737	0.1736	0.1735	0.1734	0.1733	0.1732	0.1731	0.1730	0.1729	0.1728	0.1727	0.1726	0.1725
20	0.2179	0.2072	0.1985	0.1905	0.1853	0.1849	0.1846	0.1845	0.1844	0.1843	0.1842	0.1841	0.1840	0.1839	0.1838	0.1837	0.1836	0.1835	0.1834	0.1833	0.1832	0.1831	0.1830	0.1829	0.1828	0.1827	0.1826
21	0.2293	0.2184	0.2094	0.2011	0.1957	0.1953	0.1950	0.1949	0.1948	0.1947	0.1946	0.1945	0.1944	0.1943	0.1942	0.1941	0.1940	0.1939	0.1938	0.1937	0.1936	0.1935	0.1934	0.1933	0.1932	0.1931	0.1930
22	0.2322	0.2201	0.2115	0.2029	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
23	0.2449	0.2326	0.2237	0.2150	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118	0.2118
24	0.2586	0.2462	0.2369	0.2281	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247	0.2247
25	0.2726	0.2601	0.2505	0.2416	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381
26	0.2864	0.2737	0.2639	0.2548	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512	0.2512
27	0.3004	0.2875	0.2775	0.2682	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645	0.2645
28	0.3147	0.3016	0.2914	0.2820	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782	0.2782
29	0.3293	0.3160	0.3056	0.2961	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922	0.2922
30	0.3442	0.3308	0.3202	0.3106	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066	0.3066

$\beta = 0.50, \delta = 1.0$

$\alpha \rightarrow$

N	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0205	0.0201	0.0196	0.0191	0.0187	0.0182	0.0177	0.0172	0.0167	0.0162	0.0157	0.0152	0.0147	0.0142	0.0137	0.0132	0.0127	0.0122	0.0117	0.0112	0.0107	0.0102	0.0097	0.0092	0.0087	0.0082	0.0077	0.0072
2	0.0415	0.0413	0.0410	0.0407	0.0404	0.0401	0.0398	0.0395	0.0392	0.0389	0.0386	0.0383	0.0380	0.0377	0.0374	0.0371	0.0368	0.0365	0.0362	0.0359	0.0356	0.0353	0.0350	0.0347	0.0344	0.0341	0.0338	0.0335
3	0.0630	0.0628	0.0626	0.0623	0.0620	0.0617	0.0614	0.0611	0.0608	0.0605	0.0602	0.0599	0.0596	0.0593	0.0590	0.0587	0.0584	0.0581	0.0578	0.0575	0.0572	0.0569	0.0566	0.0563	0.0560	0.0557	0.0554	0.0551
4	0.0845	0.0843	0.0841	0.0838	0.0835	0.0832	0.0829	0.0826	0.0823	0.0820	0.0817	0.0814	0.0811	0.0808	0.0805	0.0802	0.0799	0.0796	0.0793	0.0790	0.0787	0.0784	0.0781	0.0778	0.0775	0.0772	0.0769	0.0766
5	0.1060	0.1058	0.1056	0.1053	0.1050	0.1047	0.1044	0.1041	0.1038	0.1035	0.1032	0.1029	0.1026	0.1023	0.1020	0.1017	0.1014	0.1011	0.1008	0.1005	0.1002	0.0999	0.0996	0.0993	0.0990	0.0987	0.0984	0.0981
6	0.1275	0.1273	0.1271	0.1268	0.1265	0.1262	0.1259	0.1256	0.1253	0.1250	0.1247	0.1244	0.1241	0.1238	0.1235	0.1232	0.1229	0.1226	0.1223	0.1220	0.1217	0.1214	0.1211	0.1208	0.1205	0.1202	0.1199	0.1196
7	0.1490	0.1488	0.1486	0.1483	0.1480	0.1477	0.1474	0.1471	0.1468	0.1465	0.1462	0.1459	0.1456	0.1453	0.1450	0.1447	0.1444	0.1441	0.1438	0.1435	0.1432	0.1429	0.1426	0.1423	0.1420	0.1417	0.1414	0.1411
8	0.1705	0.1703	0.1701	0.1698	0.1695	0.1692	0.1689	0.1686	0.1683	0.1680	0.1677	0.1674	0.1671	0.1668	0.1665	0.1662	0.1659	0.1656	0.1653	0.1650	0.1647	0.1644	0.1641	0.1638	0.1635	0.1632	0.1629	0.1626
9	0.1920	0.1918	0.1916	0.1913	0.1910	0.1907	0.1904	0.1901	0.1898	0.1895	0.1892	0.1889	0.1886	0.1883	0.1880	0.1877	0.1874	0.1871	0.1868	0.1865	0.1862	0.1859	0.1856	0.1853	0.1850	0.1847	0.1844	0.1841
10	0.2135	0.2133	0.2131	0.2128	0.2125	0.2122	0.2119	0.2116	0.2113	0.2110	0.2107	0.2104	0.2101	0.2098	0.2095	0.2092	0.2089	0.2086	0.2083	0.2080	0.2077	0.2074	0.2071	0.2068	0.2065	0.2062	0.2059	0.2056
11	0.2350	0.2348	0.2346	0.2343	0.2340	0.2337	0.2334	0.2331	0.2328	0.2325	0.2322	0.2319	0.2316	0.2313	0.2310	0.2307	0.2304	0.2301	0.2298	0.2295	0.2292	0.2289	0.2286	0.2283	0.2280	0.2277	0.2274	0.2271
12	0.2565	0.2563	0.2561	0.2558	0.2555	0.2552	0.2549	0.2546	0.2543	0.2540	0.2537	0.2534	0.2531	0.2528	0.2525	0.2522	0.2519	0.2516	0.2513	0.2510	0.2507	0.2504	0.2501	0.2498	0.2495	0.2492	0.2489	0.2486
13	0.2780	0.2778	0.2776	0.2773	0.2770	0.2767	0.2764	0.2761	0.2758	0.2755	0.2752	0.2749	0.2746	0.2743	0.2740	0.2737	0.2734	0.2731	0.2728	0.2725	0.2722	0.2719	0.2716	0.2713	0.2710	0.2707	0.2704	0.2701
14	0.2995	0.2993	0.2991	0.2988	0.2985	0.2982	0.2979	0.2976	0.2973	0.2970	0.2967	0.2964	0.2961	0.2958	0.2955	0.2952	0.2949	0.2946	0.2943	0.2940	0.2937	0.2934	0.2931	0.2928	0.2925	0.2922	0.2919	0.2916
15	0.3210	0.3208	0.3206	0.3203	0.3200	0.3197	0.3194	0.3191	0.3188	0.3185	0.3182	0.3179	0.3176	0.3173	0.3170	0.3167	0.3164	0.3161	0.3158	0.3155	0.3152	0.3149	0.3146	0.3143	0.3140	0.3137	0.3134	0.3131
16	0.3425	0.3423	0.3421	0.3418	0.3415	0.3412	0.3409	0.3406	0.3403	0.3400	0.3397	0.3394	0.3391	0.3388	0.3385	0.3382	0.3379	0.3376	0.3373	0.3370	0.3367	0.3364	0.3361	0.3358	0.3355	0.3352	0.3349	0.3346
17	0.3640	0.3638	0.3636	0.3633	0.3630	0.3627	0.3624	0.3621	0.3618	0.3615	0.3612	0.3609	0.3606	0.3603	0.3600	0.3597	0.3594	0.3591	0.3588	0.3585	0.3582	0.3579	0.3576	0.3573	0.3570	0.3567	0.3564	0.3561
18	0.3855	0.3853	0.3851	0.3848	0.3845	0.3842	0.3839	0.3836	0.3833	0.3830	0.3827	0.3824	0.3821	0.3818	0.3815	0.3812	0.3809	0.3806	0.3803	0.3800	0.3797	0.3794	0.3791	0.3788	0.3785	0.3782	0.3779	0.3776
19	0.4070	0.4068	0.4066	0.4063	0.4060	0.4057	0.4054	0.4051	0.4048	0.4045	0.4042	0.4039	0.4036	0.4033	0.4030	0.4027	0.4024	0.4021	0.4018	0.4015	0.4012	0.4009	0.4006	0.4003	0.4000	0.3997	0.3994	0.3991
20	0.4285	0.4283	0.4281	0.4278	0.4275	0.4272	0.4269	0.4266	0.4263	0.4260	0.4257	0.4254	0.4251	0.4248	0.4245	0.4242	0.4239	0.4236	0.4233	0.4230	0.4227	0.4224	0.4221	0.4218	0.4215	0.4212	0.4209	0.4206
21	0.4500	0.4498	0.4496	0.4493	0.4490	0.4487	0.4484	0.4481	0.4478	0.4475	0.4472	0.4469	0.4466	0.4463	0.4460	0.4457	0.4454	0.4451	0.4448	0.4445	0.4442	0.4439	0.4436	0.4433	0.4430	0.4427	0.4424	0.4421
22	0.4715	0.4713	0.4711	0.4708	0.4705	0.4702	0.4699	0.4696	0.4693	0.4690	0.4687	0.4684	0.4681	0.4678	0.4675	0.4672	0.4669	0.4666	0.4663	0.4660	0.4657	0.4654	0.4651	0.4648	0.4645	0.4642	0.4639	0.4636
23	0.4930	0.4928	0.4926	0.4923	0.4920	0.4917	0.4914	0.4911	0.4908	0.4905	0.4902	0.4899	0.4896	0.4893	0.4890	0.4887	0.4884	0.4881	0.4878	0.4875	0.4872	0.4869	0.4866	0.4863	0.4860	0.4857	0.4854	0.4851
24	0.5145	0.5143	0.5141	0.5138	0.5135	0.5132	0.5129	0.5126	0.5123	0.5120	0.5117	0.5114	0.5111	0.5108	0.5105	0.5102	0.5099	0.5096	0.5093	0.5090	0.5087	0.5084	0.5081	0.5078	0.5075	0.5072	0.5069	0.5066
25	0.5360	0.5358	0.5356	0.5353	0.5350	0.5347	0.5344	0.5341	0.5338	0.5335	0.5332	0.5329	0.5326	0.5323	0.5320	0.5317	0.5314	0.5311	0.5308	0.5305	0.5302	0.5299	0.5296	0.5293	0.5290	0.5287	0.5284	0.5281
26	0.5575	0.5573	0.5571	0.5568	0.5565	0.5562	0.5559	0.5556	0.5553	0.5550	0.5547	0.5544	0.5541	0.5538	0.5535	0.5532	0.5529	0.5526	0.5523	0.5520	0.5517	0.5514	0.5511	0.5508	0.5505	0.5502	0.5499	0.5496
27	0.5790	0.5788	0.5786	0.5783	0.5780	0.5777	0.5774	0.5771	0.5768	0.5765	0.5762	0.5759	0.5756	0.5753	0.5750	0.5747	0.5744	0.5741	0.5738	0.5735	0.5732	0.5729	0.5726	0.5723	0.5720	0.5717	0.5714	0.5711
28	0.6005	0.6003	0.6001	0.5998	0.5995	0.5992	0.5989	0.5986	0.5983	0.5980	0.5977	0.5974	0.5971	0.5968	0.5965	0.5962	0.5959	0.5956	0.5953	0.5950	0.5947	0.5944	0.5941	0.5938	0.5935	0.5932	0.5929	0.5926
29	0.6220	0.6218	0.6216	0.6213	0.6210	0.6207	0.6204	0.6201	0.6198	0.6195	0.6192	0.6189	0.6186	0.6183	0.6180	0.6177	0.6174	0.6171	0.6168	0.6165	0.6162	0.6159	0.6156	0.6153	0.6150	0.6147	0.6144	0.6141
30	0.6435	0.6433	0.6431	0.6428	0.6425	0.6422	0.6419	0.6416	0.6413	0.6410	0.6407	0.6404	0.6401	0.6398	0.6395	0.6392	0.6389	0.6386	0.6383	0.6380	0.6377	0.6374	0.6371	0.6368	0.6365	0.6362	0.6359	0.6356

A-48

$\beta = 0.50, \delta = 1.0$

$\alpha \rightarrow$

N	0.00	0.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0116	0.0112	0.0134	0.0135	0.0104	0.0094	0.0095	0.0093	0.0090	0.0085	0.0081	0.0077	0.0073	0.0070	0.0067
2	0.0230	0.0222	0.0215	0.0204	0.0201	0.0195	0.0190	0.0184	0.0177	0.0159	0.0161	0.0153	0.0146	0.0140	0.0134
3	0.0343	0.0331	0.0323	0.0310	0.0300	0.0291	0.0283	0.0275	0.0267	0.0253	0.0240	0.0223	0.0218	0.0209	0.0200
4	0.0455	0.0445	0.0424	0.0410	0.0396	0.0386	0.0375	0.0364	0.0354	0.0336	0.0319	0.0304	0.0290	0.0277	0.0266
5	0.0562	0.0543	0.0526	0.0504	0.0489	0.0479	0.0465	0.0452	0.0440	0.0417	0.0397	0.0378	0.0363	0.0345	0.0331
6	0.0673	0.0647	0.0626	0.0607	0.0589	0.0572	0.0555	0.0540	0.0525	0.0498	0.0474	0.0452	0.0431	0.0413	0.0396
7	0.0774	0.0749	0.0728	0.0703	0.0683	0.0663	0.0644	0.0626	0.0608	0.0578	0.0550	0.0525	0.0501	0.0480	0.0460
8	0.0877	0.0850	0.0824	0.0798	0.0775	0.0753	0.0732	0.0712	0.0693	0.0658	0.0626	0.0597	0.0570	0.0546	0.0524
9	0.0979	0.0948	0.0920	0.0894	0.0866	0.0842	0.0818	0.0796	0.0775	0.0736	0.0701	0.0668	0.0639	0.0612	0.0587
10	0.1077	0.1046	0.1014	0.0985	0.0956	0.0929	0.0904	0.0880	0.0857	0.0814	0.0775	0.0740	0.0707	0.0677	0.0650
11	0.1177	0.1142	0.1104	0.1076	0.1045	0.1016	0.0989	0.0962	0.0937	0.0891	0.0848	0.0810	0.0775	0.0742	0.0712
12	0.1274	0.1236	0.1193	0.1160	0.1133	0.1102	0.1072	0.1044	0.1017	0.0967	0.0924	0.0883	0.0842	0.0807	0.0774
13	0.1369	0.1329	0.1281	0.1254	0.1229	0.1198	0.1165	0.1125	0.1096	0.1042	0.0994	0.0949	0.0908	0.0870	0.0836
14	0.1463	0.1421	0.1368	0.1342	0.1305	0.1273	0.1236	0.1204	0.1174	0.1117	0.1065	0.1017	0.0974	0.0934	0.0897
15	0.1555	0.1511	0.1459	0.1424	0.1393	0.1352	0.1317	0.1283	0.1251	0.1191	0.1136	0.1085	0.1039	0.0997	0.0957
16	0.1645	0.1600	0.1553	0.1513	0.1475	0.1434	0.1397	0.1361	0.1327	0.1264	0.1206	0.1153	0.1104	0.1059	0.1017
17	0.1735	0.1688	0.1642	0.1597	0.1552	0.1514	0.1476	0.1438	0.1403	0.1336	0.1275	0.1220	0.1168	0.1121	0.1077
18	0.1823	0.1774	0.1726	0.1680	0.1635	0.1594	0.1554	0.1515	0.1478	0.1408	0.1344	0.1286	0.1232	0.1182	0.1136
19	0.1913	0.1859	0.1813	0.1762	0.1715	0.1673	0.1630	0.1590	0.1552	0.1479	0.1413	0.1351	0.1295	0.1243	0.1195
20	0.1999	0.1942	0.1892	0.1843	0.1795	0.1750	0.1707	0.1665	0.1625	0.1549	0.1480	0.1416	0.1358	0.1303	0.1253
21	0.2078	0.2025	0.1973	0.1922	0.1874	0.1827	0.1782	0.1738	0.1697	0.1619	0.1547	0.1481	0.1420	0.1363	0.1311
22	0.2151	0.2105	0.2053	0.2001	0.1951	0.1903	0.1855	0.1811	0.1768	0.1688	0.1613	0.1545	0.1481	0.1423	0.1368
23	0.2222	0.2176	0.2121	0.2070	0.2021	0.1977	0.1929	0.1881	0.1839	0.1756	0.1679	0.1609	0.1542	0.1482	0.1426
24	0.2292	0.2245	0.2193	0.2145	0.2102	0.2051	0.2002	0.1955	0.1909	0.1823	0.1744	0.1671	0.1603	0.1540	0.1482
25	0.2362	0.2313	0.2263	0.2217	0.2175	0.2124	0.2074	0.2025	0.1979	0.1890	0.1809	0.1733	0.1663	0.1599	0.1538
26	0.2434	0.2384	0.2334	0.2287	0.2245	0.2196	0.2145	0.2095	0.2047	0.1956	0.1873	0.1795	0.1723	0.1656	0.1594
27	0.2504	0.2454	0.2403	0.2356	0.2312	0.2268	0.2218	0.2169	0.2115	0.2023	0.1936	0.1856	0.1782	0.1713	0.1649
28	0.2564	0.2513	0.2461	0.2415	0.2372	0.2330	0.2284	0.2232	0.2182	0.2087	0.1999	0.1917	0.1841	0.1770	0.1704
29	0.2624	0.2572	0.2520	0.2472	0.2430	0.2387	0.2344	0.2300	0.2258	0.2161	0.2071	0.1987	0.1909	0.1826	0.1759
30	0.2702	0.2648	0.2594	0.2544	0.2496	0.2457	0.2414	0.2370	0.2328	0.2228	0.2135	0.2050	0.1969	0.1882	0.1813
31	0.2775	0.2714	0.2653	0.2593	0.2534	0.2476	0.2420	0.2366	0.2314	0.2215	0.2122	0.2033	0.1947	0.1862	0.1792

[illegible][illegible]

$\beta = 4.00, \gamma = 1.0$

$\alpha \rightarrow$

C	N	0.01	0.20	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	1	0.0172	0.0169	0.0155	0.0152	0.0149	0.0142	0.0135	0.0130	0.0125	0.0122	0.0116	0.0112	0.0108
2	1	0.0253	0.0250	0.0237	0.0234	0.0231	0.0223	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0196	0.0192	0.0188
3	1	0.0323	0.0320	0.0307	0.0304	0.0301	0.0293	0.0287	0.0282	0.0277	0.0272	0.0266	0.0262	0.0258
4	1	0.0388	0.0385	0.0372	0.0369	0.0366	0.0358	0.0352	0.0347	0.0342	0.0337	0.0331	0.0327	0.0323
5	1	0.0454	0.0451	0.0438	0.0435	0.0432	0.0424	0.0418	0.0413	0.0408	0.0403	0.0397	0.0393	0.0389
6	1	0.0520	0.0517	0.0504	0.0501	0.0498	0.0490	0.0484	0.0479	0.0474	0.0469	0.0463	0.0459	0.0455
7	1	0.0586	0.0583	0.0570	0.0567	0.0564	0.0556	0.0550	0.0545	0.0540	0.0535	0.0529	0.0525	0.0521
8	1	0.0652	0.0649	0.0636	0.0633	0.0630	0.0622	0.0616	0.0611	0.0606	0.0601	0.0595	0.0591	0.0587
9	1	0.0718	0.0715	0.0702	0.0699	0.0696	0.0688	0.0682	0.0677	0.0672	0.0667	0.0661	0.0657	0.0653
10	1	0.0784	0.0781	0.0768	0.0765	0.0762	0.0754	0.0748	0.0743	0.0738	0.0733	0.0727	0.0723	0.0719
11	1	0.0850	0.0847	0.0834	0.0831	0.0828	0.0820	0.0814	0.0809	0.0804	0.0799	0.0793	0.0789	0.0785
12	1	0.0916	0.0913	0.0900	0.0897	0.0894	0.0886	0.0880	0.0875	0.0870	0.0865	0.0859	0.0855	0.0851
13	1	0.0982	0.0979	0.0966	0.0963	0.0960	0.0952	0.0946	0.0941	0.0936	0.0931	0.0925	0.0921	0.0917
14	1	0.1048	0.1045	0.1032	0.1029	0.1026	0.1018	0.1012	0.1007	0.1002	0.0997	0.0991	0.0987	0.0983
15	1	0.1114	0.1111	0.1098	0.1095	0.1092	0.1084	0.1078	0.1073	0.1068	0.1063	0.1057	0.1053	0.1049
16	1	0.1180	0.1177	0.1164	0.1161	0.1158	0.1150	0.1144	0.1139	0.1134	0.1129	0.1123	0.1119	0.1115
17	1	0.1246	0.1243	0.1230	0.1227	0.1224	0.1216	0.1210	0.1205	0.1200	0.1195	0.1189	0.1185	0.1181
18	1	0.1312	0.1309	0.1296	0.1293	0.1290	0.1282	0.1276	0.1271	0.1266	0.1261	0.1255	0.1251	0.1247
19	1	0.1378	0.1375	0.1362	0.1359	0.1356	0.1348	0.1342	0.1337	0.1332	0.1327	0.1321	0.1317	0.1313
20	1	0.1444	0.1441	0.1428	0.1425	0.1422	0.1414	0.1408	0.1403	0.1398	0.1393	0.1387	0.1383	0.1379
21	1	0.1510	0.1507	0.1494	0.1491	0.1488	0.1480	0.1474	0.1469	0.1464	0.1459	0.1453	0.1449	0.1445
22	1	0.1576	0.1573	0.1560	0.1557	0.1554	0.1546	0.1540	0.1535	0.1530	0.1525	0.1519	0.1515	0.1511
23	1	0.1642	0.1639	0.1626	0.1623	0.1620	0.1612	0.1606	0.1601	0.1596	0.1591	0.1585	0.1581	0.1577
24	1	0.1708	0.1705	0.1692	0.1689	0.1686	0.1678	0.1672	0.1667	0.1662	0.1657	0.1651	0.1647	0.1643
25	1	0.1774	0.1771	0.1758	0.1755	0.1752	0.1744	0.1738	0.1733	0.1728	0.1723	0.1717	0.1713	0.1709
26	1	0.1840	0.1837	0.1824	0.1821	0.1818	0.1810	0.1804	0.1799	0.1794	0.1789	0.1783	0.1779	0.1775
27	1	0.1906	0.1903	0.1890	0.1887	0.1884	0.1876	0.1870	0.1865	0.1860	0.1855	0.1849	0.1845	0.1841
28	1	0.1972	0.1969	0.1956	0.1953	0.1950	0.1942	0.1936	0.1931	0.1926	0.1921	0.1915	0.1911	0.1907
29	1	0.2038	0.2035	0.2022	0.2019	0.2016	0.2008	0.2002	0.1997	0.1992	0.1987	0.1981	0.1977	0.1973
30	1	0.2104	0.2101	0.2088	0.2085	0.2082	0.2074	0.2068	0.2063	0.2058	0.2053	0.2047	0.2043	0.2039

A-51

$\beta = 8.00, \gamma = 1.0$

$\alpha \rightarrow$

C	N	0.01	0.20	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	1	0.0105	0.0101	0.0098	0.0094	0.0090	0.0088	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072	0.0069	0.0066	0.0063
2	1	0.0204	0.0201	0.0195	0.0191	0.0187	0.0184	0.0179	0.0175	0.0172	0.0168	0.0165	0.0162	0.0159
3	1	0.0304	0.0300	0.0291	0.0287	0.0283	0.0279	0.0274	0.0270	0.0267	0.0263	0.0260	0.0257	0.0254
4	1	0.0407	0.0403	0.0391	0.0387	0.0383	0.0379	0.0374	0.0370	0.0367	0.0363	0.0360	0.0357	0.0354
5	1	0.0507	0.0503	0.0489	0.0485	0.0481	0.0477	0.0472	0.0468	0.0465	0.0461	0.0457	0.0454	0.0451
6	1	0.0604	0.0600	0.0586	0.0582	0.0578	0.0574	0.0569	0.0565	0.0562	0.0558	0.0554	0.0551	0.0548
7	1	0.0699	0.0695	0.0679	0.0675	0.0671	0.0667	0.0662	0.0658	0.0655	0.0651	0.0647	0.0644	0.0641
8	1	0.0792	0.0788	0.0771	0.0767	0.0763	0.0759	0.0754	0.0750	0.0747	0.0743	0.0739	0.0736	0.0733
9	1	0.0884	0.0880	0.0862	0.0858	0.0854	0.0850	0.0845	0.0841	0.0838	0.0834	0.0830	0.0827	0.0824
10	1	0.0975	0.0971	0.0952	0.0948	0.0944	0.0940	0.0935	0.0931	0.0928	0.0924	0.0920	0.0917	0.0914
11	1	0.1064	0.1060	0.1040	0.1036	0.1032	0.1028	0.1023	0.1019	0.1016	0.1012	0.1008	0.1005	0.1002
12	1	0.1152	0.1148	0.1127	0.1123	0.1119	0.1115	0.1110	0.1106	0.1103	0.1099	0.1095	0.1092	0.1089
13	1	0.1238	0.1234	0.1212	0.1208	0.1204	0.1200	0.1195	0.1191	0.1188	0.1184	0.1180	0.1177	0.1174
14	1	0.1323	0.1319	0.1296	0.1292	0.1288	0.1284	0.1279	0.1275	0.1272	0.1268	0.1264	0.1261	0.1258
15	1	0.1407	0.1403	0.1379	0.1375	0.1371	0.1367	0.1362	0.1358	0.1355	0.1351	0.1347	0.1344	0.1341
16	1	0.1489	0.1485	0.1460	0.1456	0.1452	0.1448	0.1443	0.1439	0.1436	0.1432	0.1428	0.1425	0.1422
17	1	0.1570	0.1566	0.1540	0.1536	0.1532	0.1528	0.1523	0.1519	0.1516	0.1512	0.1508	0.1505	0.1502
18	1	0.1652	0.1648	0.1621	0.1617	0.1613	0.1609	0.1604	0.1600	0.1597	0.1593	0.1589	0.1586	0.1583
19	1	0.1732	0.1728	0.1699	0.1695	0.1691	0.1687	0.1682	0.1678	0.1675	0.1671	0.1667	0.1664	0.1661
20	1	0.1812	0.1808	0.1778	0.1774	0.1770	0.1766	0.1761	0.1757	0.1754	0.1750	0.1746	0.1743	0.1740
21	1	0.1892	0.1888	0.1857	0.1853	0.1849	0.1845	0.1840	0.1836	0.1833	0.1829	0.1825	0.1822	0.1819
22	1	0.1972	0.1968	0.1936	0.1932	0.1928	0.1924	0.1919	0.1915	0.1912	0.1908	0.1904	0.1901	0.1898
23	1	0.2052	0.2048	0.2015	0.2011	0.2007	0.2003	0.1998	0.1994	0.1991	0.1987	0.1983	0.1980	0.1977
24	1	0.2132	0.2128	0.2094	0.2090	0.2086	0.2082	0.2077	0.2073	0.2070	0.2066	0.2062	0.2059	0.2056
25	1	0.2212	0.2208	0.2173	0.2169	0.2165	0.2161	0.2156	0.2152	0.2149	0.2145	0.2141	0.2138	0.2135
26	1	0.2292	0.2288	0.2252	0.2248	0.2244	0.2240	0.2235	0.2231	0.2228	0.2224	0.2220	0.2217	0.2214
27	1	0.2372	0.2368	0.2330	0.2326	0.2322	0.2318	0.2313	0.2309	0.2306	0.2302	0.2298	0.2295	0.2292
28	1	0.2452	0.2448	0.2409	0.2405	0.2401	0.2397	0.2392	0.2388	0.2385	0.2381	0.2377	0.2374	0.2371
29	1	0.2532	0.2528	0.2488	0.2484	0.2480	0.2476	0.2471	0.2467	0.2464	0.2460	0.2456	0.2453	0.2450
30	1	0.2612	0.2608	0.2567	0.2563	0.2559	0.2555	0.2550	0.2546	0.2543	0.2539	0.2535	0.2532	0.2529

C

Best Available Copy

— ୨୦ —

	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0106	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100
2	0.0204	0.0202	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198
3	0.0302	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296
4	0.0400	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394
5	0.0498	0.0496	0.0495	0.0494	0.0493	0.0492
6	0.0596	0.0594	0.0593	0.0592	0.0591	0.0590
7	0.0694	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688
8	0.0792	0.0790	0.0789	0.0788	0.0787	0.0786
9	0.0890	0.0888	0.0887	0.0886	0.0885	0.0884
10	0.0988	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0982
11	0.1086	0.1084	0.1083	0.1082	0.1081	0.1080
12	0.1184	0.1182	0.1181	0.1180	0.1179	0.1178
13	0.1282	0.1280	0.1279	0.1278	0.1277	0.1276
14	0.1380	0.1378	0.1377	0.1376	0.1375	0.1374
15	0.1478	0.1476	0.1475	0.1474	0.1473	0.1472
16	0.1576	0.1574	0.1573	0.1572	0.1571	0.1570
17	0.1674	0.1672	0.1671	0.1670	0.1669	0.1668
18	0.1772	0.1770	0.1769	0.1768	0.1767	0.1766
19	0.1870	0.1868	0.1867	0.1866	0.1865	0.1864
20	0.1968	0.1966	0.1965	0.1964	0.1963	0.1962
21	0.2066	0.2064	0.2063	0.2062	0.2061	0.2060
22	0.2164	0.2162	0.2161	0.2160	0.2159	0.2158
23	0.2262	0.2260	0.2259	0.2258	0.2257	0.2256
24	0.2360	0.2358	0.2357	0.2356	0.2355	0.2354
25	0.2458	0.2456	0.2455	0.2454	0.2453	0.2452
26	0.2556	0.2554	0.2553	0.2552	0.2551	0.2550
27	0.2654	0.2652	0.2651	0.2650	0.2649	0.2648
28	0.2752	0.2750	0.2749	0.2748	0.2747	0.2746
29	0.2850	0.2848	0.2847	0.2846	0.2845	0.2844
30	0.2948	0.2946	0.2945	0.2944	0.2943	0.2942

A-52 U

 $\theta = 8.5^\circ, \gamma = 1.0$

N	6.0J	6.5J	7.0J	7.5J	8.0J	8.5J	9.0J	9.5J	10.0J	11.0J	12.0J	13.0J	14.0J	15.0J	16.0J
1	0.0101	0.0099	0.0095	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081	0.0077	0.0073	0.0070	0.0067	0.0064	0.0062
2	0.0201	0.0195	0.0189	0.0184	0.0179	0.0174	0.0169	0.0165	0.0161	0.0153	0.0146	0.0140	0.0134	0.0128	0.0124
3	0.0299	0.0290	0.0282	0.0274	0.0267	0.0259	0.0253	0.0246	0.0240	0.0229	0.0218	0.0209	0.0200	0.0192	0.0185
4	0.0399	0.0384	0.0373	0.0363	0.0353	0.0344	0.0335	0.0326	0.0314	0.0303	0.0290	0.0277	0.0266	0.0255	0.0245
5	0.0491	0.0477	0.0463	0.0451	0.0439	0.0427	0.0416	0.0406	0.0396	0.0377	0.0360	0.0345	0.0331	0.0318	0.0305
6	0.0585	0.0566	0.0552	0.0541	0.0529	0.0509	0.0497	0.0484	0.0472	0.0451	0.0431	0.0412	0.0395	0.0380	0.0365
7	0.0677	0.0659	0.0640	0.0623	0.0605	0.0591	0.0576	0.0562	0.0549	0.0523	0.0500	0.0479	0.0465	0.0441	0.0425
8	0.0767	0.0746	0.0725	0.0711	0.0693	0.0671	0.0655	0.0639	0.0623	0.0595	0.0569	0.0545	0.0523	0.0502	0.0484
9	0.0857	0.0833	0.0811	0.0790	0.0773	0.0751	0.0732	0.0715	0.0693	0.0666	0.0637	0.0610	0.0586	0.0563	0.0542
10	0.0944	0.0919	0.0895	0.0872	0.0853	0.0829	0.0809	0.0790	0.0771	0.0737	0.0705	0.0675	0.0648	0.0623	0.0600
11	0.1031	0.1004	0.0978	0.0953	0.0930	0.0907	0.0885	0.0864	0.0844	0.0806	0.0772	0.0740	0.0710	0.0683	0.0658
12	0.1115	0.1087	0.1060	0.1033	0.1008	0.0983	0.0960	0.0938	0.0916	0.0875	0.0838	0.0804	0.0772	0.0742	0.0715
13	0.1200	0.1170	0.1140	0.1112	0.1085	0.1059	0.1034	0.1012	0.0984	0.0944	0.0904	0.0867	0.0833	0.0801	0.0772
14	0.1282	0.1250	0.1220	0.1190	0.1162	0.1134	0.1109	0.1082	0.1058	0.1012	0.0969	0.0932	0.0894	0.0860	0.0828
15	0.1363	0.1330	0.1294	0.1267	0.1237	0.1208	0.1180	0.1153	0.1124	0.1079	0.1034	0.0992	0.0954	0.0918	0.0884
16	0.1443	0.1409	0.1375	0.1343	0.1312	0.1281	0.1252	0.1224	0.1197	0.1145	0.1098	0.1056	0.1013	0.0975	0.0940
17	0.1522	0.1486	0.1452	0.1416	0.1385	0.1353	0.1323	0.1293	0.1265	0.1211	0.1161	0.1115	0.1072	0.1033	0.0995
18	0.1599	0.1563	0.1527	0.1492	0.1458	0.1425	0.1393	0.1362	0.1333	0.1276	0.1224	0.1176	0.1131	0.1089	0.1050
19	0.1675	0.1639	0.1601	0.1565	0.1530	0.1495	0.1462	0.1430	0.1399	0.1341	0.1287	0.1236	0.1189	0.1145	0.1105
20	0.1751	0.1712	0.1674	0.1637	0.1600	0.1565	0.1531	0.1498	0.1456	0.1405	0.1349	0.1296	0.1247	0.1201	0.1159
21	0.1825	0.1785	0.1746	0.1710	0.1670	0.1634	0.1599	0.1564	0.1531	0.1468	0.1410	0.1355	0.1304	0.1257	0.1212
22	0.1899	0.1857	0.1817	0.1778	0.1740	0.1702	0.1668	0.1630	0.1596	0.1531	0.1470	0.1414	0.1361	0.1312	0.1266
23	0.1969	0.1928	0.1888	0.1847	0.1808	0.1769	0.1734	0.1696	0.1660	0.1593	0.1531	0.1472	0.1417	0.1366	0.1319
24	0.2039	0.1994	0.1957	0.1917	0.1876	0.1836	0.1794	0.1760	0.1724	0.1655	0.1593	0.1530	0.1473	0.1421	0.1371
25	0.2111	0.2063	0.2025	0.1983	0.1942	0.1902	0.1862	0.1824	0.1784	0.1716	0.1659	0.1587	0.1529	0.1474	0.1423
26	0.2174	0.2126	0.2085	0.2043	0.2003	0.1962	0.1922	0.1882	0.1842	0.1774	0.1716	0.1644	0.1584	0.1528	0.1475
27	0.2246	0.2203	0.2154	0.2116	0.2073	0.2031	0.1990	0.1950	0.1911	0.1836	0.1765	0.1700	0.1639	0.1581	0.1527
28	0.2312	0.2269	0.2229	0.2181	0.2137	0.2095	0.2053	0.2012	0.1972	0.1895	0.1824	0.1756	0.1693	0.1633	0.1578
29	0.2378	0.2334	0.2293	0.2245	0.2201	0.2157	0.2115	0.2073	0.2032	0.1954	0.1881	0.1811	0.1747	0.1686	0.1629
30	0.2442	0.2398	0.2355	0.2313	0.2264	0.2214	0.2176	0.2133	0.2092	0.2012	0.1937	0.1866	0.1800	0.1738	0.1679

Best Available Copy

$\beta = \gamma_{\text{rel}}, \gamma = 1.0$	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.0	5.50
1	0.3159	0.3153	0.3150	0.3147	0.3145	0.3142	0.3135	0.3130	0.3125	0.3121	0.3116	0.3112	0.3108	0.3105	0.3101	0.3101	0.3101
2	0.3237	0.3231	0.3227	0.3224	0.3221	0.3218	0.3215	0.3212	0.3209	0.3206	0.3203	0.3200	0.3197	0.3194	0.3191	0.3191	0.3191
3	0.3294	0.3288	0.3284	0.3281	0.3278	0.3275	0.3272	0.3269	0.3266	0.3263	0.3260	0.3257	0.3254	0.3251	0.3248	0.3248	0.3248
4	0.3333	0.3327	0.3323	0.3320	0.3317	0.3314	0.3311	0.3308	0.3305	0.3302	0.3299	0.3296	0.3293	0.3290	0.3287	0.3287	0.3287
5	0.3365	0.3359	0.3355	0.3352	0.3349	0.3346	0.3343	0.3340	0.3337	0.3334	0.3331	0.3328	0.3325	0.3322	0.3319	0.3319	0.3319
6	0.3397	0.3391	0.3387	0.3384	0.3381	0.3378	0.3375	0.3372	0.3369	0.3366	0.3363	0.3360	0.3357	0.3354	0.3351	0.3351	0.3351
7	0.3429	0.3423	0.3419	0.3416	0.3413	0.3410	0.3407	0.3404	0.3401	0.3398	0.3395	0.3392	0.3389	0.3386	0.3383	0.3383	0.3383
8	0.3461	0.3455	0.3451	0.3448	0.3445	0.3442	0.3439	0.3436	0.3433	0.3430	0.3427	0.3424	0.3421	0.3418	0.3415	0.3415	0.3415
9	0.3493	0.3487	0.3483	0.3480	0.3477	0.3474	0.3471	0.3468	0.3465	0.3462	0.3459	0.3456	0.3453	0.3450	0.3447	0.3447	0.3447
10	0.3525	0.3519	0.3515	0.3512	0.3509	0.3506	0.3503	0.3500	0.3497	0.3494	0.3491	0.3488	0.3485	0.3482	0.3479	0.3479	0.3479
11	0.3557	0.3551	0.3547	0.3544	0.3541	0.3538	0.3535	0.3532	0.3529	0.3526	0.3523	0.3520	0.3517	0.3514	0.3511	0.3511	0.3511
12	0.3589	0.3583	0.3579	0.3576	0.3573	0.3570	0.3567	0.3564	0.3561	0.3558	0.3555	0.3552	0.3549	0.3546	0.3543	0.3543	0.3543
13	0.3621	0.3615	0.3611	0.3608	0.3605	0.3602	0.3599	0.3596	0.3593	0.3590	0.3587	0.3584	0.3581	0.3578	0.3575	0.3575	0.3575
14	0.3653	0.3647	0.3643	0.3640	0.3637	0.3634	0.3631	0.3628	0.3625	0.3622	0.3619	0.3616	0.3613	0.3610	0.3607	0.3607	0.3607
15	0.3685	0.3679	0.3675	0.3672	0.3669	0.3666	0.3663	0.3660	0.3657	0.3654	0.3651	0.3648	0.3645	0.3642	0.3639	0.3639	0.3639
16	0.3717	0.3711	0.3707	0.3704	0.3701	0.3698	0.3695	0.3692	0.3689	0.3686	0.3683	0.3680	0.3677	0.3674	0.3671	0.3671	0.3671
17	0.3749	0.3743	0.3739	0.3736	0.3733	0.3730	0.3727	0.3724	0.3721	0.3718	0.3715	0.3712	0.3709	0.3706	0.3703	0.3703	0.3703
18	0.3781	0.3775	0.3771	0.3768	0.3765	0.3762	0.3759	0.3756	0.3753	0.3750	0.3747	0.3744	0.3741	0.3738	0.3735	0.3735	0.3735
19	0.3813	0.3807	0.3803	0.3800	0.3797	0.3794	0.3791	0.3788	0.3785	0.3782	0.3779	0.3776	0.3773	0.3770	0.3767	0.3767	0.3767
20	0.3845	0.3839	0.3835	0.3832	0.3829	0.3826	0.3823	0.3820	0.3817	0.3814	0.3811	0.3808	0.3805	0.3802	0.3799	0.3799	0.3799
21	0.3877	0.3871	0.3867	0.3864	0.3861	0.3858	0.3855	0.3852	0.3849	0.3846	0.3843	0.3840	0.3837	0.3834	0.3831	0.3831	0.3831
22	0.3909	0.3903	0.3899	0.3896	0.3893	0.3890	0.3887	0.3884	0.3881	0.3878	0.3875	0.3872	0.3869	0.3866	0.3863	0.3863	0.3863
23	0.3941	0.3935	0.3931	0.3928	0.3925	0.3922	0.3919	0.3916	0.3913	0.3910	0.3907	0.3904	0.3901	0.3898	0.3895	0.3895	0.3895
24	0.3973	0.3967	0.3963	0.3960	0.3957	0.3954	0.3951	0.3948	0.3945	0.3942	0.3939	0.3936	0.3933	0.3930	0.3927	0.3927	0.3927
25	0.4005	0.4000	0.3996	0.3993	0.3990	0.3987	0.3984	0.3981	0.3978	0.3975	0.3972	0.3969	0.3966	0.3963	0.3960	0.3960	0.3960
26	0.4037	0.4032	0.4028	0.4025	0.4022	0.4019	0.4016	0.4013	0.4010	0.4007	0.4004	0.4001	0.3998	0.3995	0.3992	0.3992	0.3992
27	0.4069	0.4064	0.4060	0.4057	0.4054	0.4051	0.4048	0.4045	0.4042	0.4039	0.4036	0.4033	0.4030	0.4027	0.4024	0.4024	0.4024
28	0.4101	0.4096	0.4092	0.4089	0.4086	0.4083	0.4080	0.4077	0.4074	0.4071	0.4068	0.4065	0.4062	0.4059	0.4056	0.4056	0.4056
29	0.4133	0.4128	0.4124	0.4121	0.4118	0.4115	0.4112	0.4109	0.4106	0.4103	0.4100	0.4097	0.4094	0.4091	0.4088	0.4088	0.4088
30	0.4165	0.4160	0.4156	0.4153	0.4150	0.4147	0.4144	0.4141	0.4138	0.4135	0.4132	0.4129	0.4126	0.4123	0.4120	0.4120	0.4120

$\beta = 3.00, \delta = 1.0$	$\alpha \rightarrow$	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0098	0.0095	0.0094	0.0093	0.0091
2	0.0195	0.0189	0.0184	0.0179	0.0172
3	0.0290	0.0282	0.0274	0.0266	0.0258
4	0.0384	0.0373	0.0363	0.0353	0.0341
5	0.0476	0.0463	0.0450	0.0437	0.0423
6	0.0567	0.0551	0.0535	0.0519	0.0503
7	0.0656	0.0638	0.0622	0.0605	0.0588
8	0.0744	0.0724	0.0705	0.0687	0.0668
9	0.0831	0.0809	0.0793	0.0774	0.0754
10	0.0915	0.0892	0.0873	0.0854	0.0834
11	0.1000	0.0975	0.0950	0.0927	0.0905
12	0.1082	0.1056	0.1033	0.1010	0.0988
13	0.1163	0.1135	0.1108	0.1082	0.1056
14	0.1244	0.1214	0.1185	0.1157	0.1129
15	0.1322	0.1292	0.1261	0.1232	0.1204
16	0.1400	0.1368	0.1337	0.1306	0.1277
17	0.1476	0.1443	0.1411	0.1379	0.1346
18	0.1552	0.1517	0.1485	0.1451	0.1419
19	0.1626	0.1591	0.1558	0.1522	0.1489
20	0.1699	0.1663	0.1629	0.1592	0.1556
21	0.1771	0.1734	0.1697	0.1659	0.1623
22	0.1841	0.1804	0.1767	0.1730	0.1693
23	0.1911	0.1873	0.1835	0.1797	0.1760
24	0.1980	0.1941	0.1903	0.1864	0.1826
25	0.2048	0.2008	0.1969	0.1930	0.1891
26	0.2114	0.2075	0.2035	0.1995	0.1956
27	0.2180	0.2140	0.2100	0.2059	0.2019
28	0.2245	0.2204	0.2163	0.2122	0.2081
29	0.2308	0.2266	0.2224	0.2183	0.2141
30	0.2371	0.2331	0.2289	0.2247	0.2205

$\beta = 10.20, \gamma = 1.0$	$\alpha \rightarrow$	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.142	0.0133	0.0125	0.0112	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095
2	0.164	0.0264	0.0244	0.0221	0.0207	0.0201	0.0195	0.0189
3	0.186	0.0393	0.0363	0.0337	0.0320	0.0311	0.0304	0.0298
4	0.208	0.0521	0.0481	0.0452	0.0435	0.0424	0.0417	0.0411
5	0.230	0.0649	0.0609	0.0576	0.0557	0.0545	0.0537	0.0531
6	0.252	0.0777	0.0727	0.0683	0.0659	0.0644	0.0634	0.0627
7	0.274	0.0905	0.0845	0.0791	0.0762	0.0744	0.0732	0.0723
8	0.296	0.1033	0.0963	0.0909	0.0875	0.0854	0.0840	0.0828
9	0.318	0.1161	0.1081	0.1027	0.0988	0.0964	0.0948	0.0934
10	0.340	0.1289	0.1209	0.1145	0.1101	0.1074	0.1055	0.1038
11	0.362	0.1417	0.1327	0.1253	0.1204	0.1174	0.1151	0.1129
12	0.384	0.1545	0.1445	0.1361	0.1307	0.1274	0.1248	0.1222
13	0.406	0.1673	0.1563	0.1469	0.1409	0.1372	0.1343	0.1314
14	0.428	0.1801	0.1681	0.1587	0.1521	0.1480	0.1448	0.1415
15	0.450	0.1929	0.1809	0.1715	0.1643	0.1600	0.1565	0.1529
16	0.472	0.2057	0.1927	0.1833	0.1755	0.1709	0.1671	0.1633
17	0.494	0.2185	0.2045	0.1951	0.1868	0.1819	0.1778	0.1734
18	0.516	0.2313	0.2163	0.2069	0.1981	0.1929	0.1885	0.1839
19	0.538	0.2441	0.2281	0.2187	0.2094	0.2039	0.1992	0.1944
20	0.560	0.2569	0.2409	0.2315	0.2217	0.2159	0.2109	0.2058
21	0.582	0.2697	0.2527	0.2433	0.2331	0.2269	0.2215	0.2161
22	0.604	0.2825	0.2645	0.2551	0.2445	0.2379	0.2322	0.2265
23	0.626	0.2953	0.2763	0.2669	0.2559	0.2489	0.2429	0.2369
24	0.648	0.3081	0.2881	0.2787	0.2675	0.2602	0.2539	0.2475
25	0.670	0.3209	0.2999	0.2905	0.2789	0.2713	0.2647	0.2580
26	0.692	0.3337	0.3117	0.3023	0.2895	0.2816	0.2747	0.2678
27	0.714	0.3465	0.3235	0.3141	0.3001	0.2919	0.2847	0.2775
28	0.736	0.3593	0.3353	0.3259	0.3117	0.3033	0.2959	0.2885
29	0.758	0.3721	0.3471	0.3377	0.3233	0.3147	0.3071	0.2995
30	0.780	0.3849	0.3589	0.3495	0.3349	0.3261	0.3183	0.3105

N	$\beta = 10.00, \gamma = 1.0$										$\alpha \rightarrow$			
	6.63	6.53	7.33	8.33	8.53	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00		14.00	15.00	16.00
1	0.0093	0.0090	0.0094	0.0093	0.0091	0.0079	0.0077	0.0075	0.0072	0.0069	0.0066	0.0063	0.0061	0.0059
2	0.0194	0.0179	0.0174	0.0162	0.0161	0.0157	0.0157	0.0153	0.0153	0.0137	0.0131	0.0126	0.0121	0.0117
3	0.0273	0.0260	0.0259	0.0232	0.0240	0.0234	0.0234	0.0223	0.0213	0.0204	0.0196	0.0188	0.0181	0.0174
4	0.0362	0.0352	0.0354	0.0334	0.0326	0.0310	0.0310	0.0293	0.0283	0.0274	0.0260	0.0250	0.0240	0.0232
5	0.0463	0.0437	0.0426	0.0415	0.0405	0.0395	0.0395	0.0377	0.0363	0.0352	0.0337	0.0324	0.0311	0.0299
6	0.0556	0.0523	0.0517	0.0492	0.0484	0.0469	0.0469	0.0449	0.0439	0.0430	0.0403	0.0387	0.0358	0.0345
7	0.0618	0.0584	0.0574	0.0553	0.0546	0.0534	0.0534	0.0522	0.0510	0.0486	0.0468	0.0449	0.0416	0.0401
8	0.0721	0.0684	0.0669	0.0651	0.0640	0.0627	0.0627	0.0593	0.0580	0.0552	0.0533	0.0512	0.0452	0.0457
9	0.0783	0.0764	0.0745	0.0711	0.0694	0.0679	0.0679	0.0664	0.0649	0.0622	0.0596	0.0573	0.0551	0.0513
10	0.0853	0.0843	0.0823	0.0785	0.0767	0.0750	0.0750	0.0733	0.0713	0.0688	0.0650	0.0634	0.0610	0.0568
11	0.0923	0.0920	0.0894	0.0850	0.0839	0.0820	0.0820	0.0803	0.0785	0.0763	0.0723	0.0695	0.0669	0.0622
12	0.1021	0.0997	0.0974	0.0931	0.0910	0.0890	0.0890	0.0871	0.0852	0.0831	0.0785	0.0755	0.0727	0.0701
13	0.1097	0.1073	0.1045	0.1002	0.0980	0.0959	0.0959	0.0939	0.0919	0.0891	0.0847	0.0814	0.0784	0.0756
14	0.1173	0.1147	0.1122	0.1079	0.1050	0.1027	0.1027	0.1006	0.0985	0.0955	0.0908	0.0874	0.0841	0.0812
15	0.1247	0.1220	0.1194	0.1143	0.1114	0.1095	0.1095	0.1072	0.1050	0.1021	0.0969	0.0932	0.0898	0.0866
16	0.1321	0.1293	0.1265	0.1212	0.1180	0.1159	0.1159	0.1137	0.1114	0.1070	0.1029	0.0990	0.0954	0.0889
17	0.1394	0.1364	0.1335	0.1280	0.1253	0.1227	0.1227	0.1202	0.1178	0.1132	0.1088	0.1048	0.1010	0.0942
18	0.1466	0.1434	0.1405	0.1347	0.1320	0.1293	0.1293	0.1266	0.1241	0.1193	0.1147	0.1105	0.1066	0.0994
19	0.1536	0.1502	0.1474	0.1415	0.1385	0.1357	0.1357	0.1330	0.1303	0.1253	0.1206	0.1162	0.1120	0.1045
20	0.1603	0.1567	0.1541	0.1480	0.1450	0.1421	0.1421	0.1393	0.1365	0.1313	0.1264	0.1218	0.1175	0.1097
21	0.1671	0.1634	0.1607	0.1544	0.1514	0.1484	0.1484	0.1455	0.1427	0.1372	0.1322	0.1274	0.1229	0.1148
22	0.1738	0.1699	0.1673	0.1609	0.1577	0.1548	0.1548	0.1516	0.1487	0.1431	0.1379	0.1329	0.1283	0.1198
23	0.1804	0.1765	0.1739	0.1672	0.1640	0.1610	0.1610	0.1577	0.1547	0.1490	0.1435	0.1394	0.1356	0.1268
24	0.1859	0.1820	0.1790	0.1735	0.1702	0.1669	0.1669	0.1638	0.1607	0.1547	0.1491	0.1438	0.1399	0.1298
25	0.1933	0.1900	0.1865	0.1797	0.1763	0.1730	0.1730	0.1697	0.1666	0.1604	0.1547	0.1492	0.1441	0.1348
26	0.1997	0.1963	0.1923	0.1853	0.1823	0.1793	0.1793	0.1755	0.1724	0.1651	0.1592	0.1546	0.1493	0.1397
27	0.2059	0.2025	0.1983	0.1914	0.1883	0.1849	0.1849	0.1815	0.1781	0.1717	0.1657	0.1599	0.1545	0.1446
28	0.2123	0.2089	0.2050	0.1976	0.1942	0.1907	0.1907	0.1873	0.1837	0.1771	0.1711	0.1652	0.1597	0.1494
29	0.2181	0.2146	0.2107	0.2037	0.2001	0.1965	0.1965	0.1930	0.1895	0.1828	0.1764	0.1704	0.1646	0.1543
30	0.2232	0.2200	0.2153	0.2086	0.2054	0.2022	0.2022	0.1986	0.1951	0.1883	0.1818	0.1756	0.1698	0.1590

A-55

$\beta = 11.10, \delta = 10$	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0130	0.0124	0.0126	0.0124	0.0122	0.0121	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
2	0.0134	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
3	0.0139	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
4	0.0145	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
5	0.0150	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
6	0.0155	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
7	0.0160	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
8	0.0165	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
9	0.0170	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
10	0.0175	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
11	0.0180	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
12	0.0185	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
13	0.0190	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
14	0.0195	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
15	0.0200	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
16	0.0205	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
17	0.0210	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
18	0.0215	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
19	0.0220	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
20	0.0225	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
21	0.0230	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
22	0.0235	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
23	0.0240	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
24	0.0245	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
25	0.0250	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
26	0.0255	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
27	0.0260	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
28	0.0265	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
29	0.0270	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090
30	0.0275	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090

$\beta = 11.00, \tau = 1.0$															
N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	3.3068	3.3085	3.3093	3.3079	3.3074	3.3077	3.3075	3.3073	3.3072	3.3069	3.3066	3.3063	3.3061	3.3059	3.3056
2	3.3174	3.3195	3.3205	3.3191	3.3187	3.3190	3.3189	3.3186	3.3185	3.3183	3.3181	3.3178	3.3176	3.3174	3.3171
3	3.3258	3.3282	3.3295	3.3279	3.3274	3.3277	3.3276	3.3273	3.3272	3.3270	3.3268	3.3265	3.3263	3.3261	3.3258
4	3.3342	3.3363	3.3375	3.3357	3.3352	3.3355	3.3354	3.3351	3.3350	3.3348	3.3346	3.3343	3.3341	3.3339	3.3336
5	3.3424	3.3444	3.3456	3.3437	3.3432	3.3435	3.3434	3.3431	3.3430	3.3428	3.3426	3.3423	3.3421	3.3419	3.3416
6	3.3505	3.3525	3.3537	3.3518	3.3513	3.3516	3.3515	3.3512	3.3511	3.3509	3.3507	3.3504	3.3502	3.3500	3.3497
7	3.3585	3.3605	3.3617	3.3598	3.3593	3.3596	3.3595	3.3592	3.3591	3.3589	3.3587	3.3584	3.3582	3.3580	3.3577
8	3.3663	3.3684	3.3696	3.3677	3.3672	3.3675	3.3674	3.3671	3.3670	3.3668	3.3666	3.3663	3.3661	3.3659	3.3656
9	3.3741	3.3762	3.3773	3.3754	3.3749	3.3752	3.3751	3.3748	3.3747	3.3745	3.3743	3.3740	3.3738	3.3736	3.3733
10	3.3817	3.3838	3.3849	3.3830	3.3825	3.3828	3.3827	3.3824	3.3823	3.3821	3.3819	3.3816	3.3814	3.3812	3.3809
11	3.3892	3.3913	3.3924	3.3905	3.3900	3.3903	3.3902	3.3899	3.3898	3.3896	3.3894	3.3891	3.3889	3.3887	3.3884
12	3.3966	3.3987	3.3998	3.3979	3.3974	3.3977	3.3976	3.3973	3.3972	3.3970	3.3968	3.3965	3.3963	3.3961	3.3958
13	3.4038	3.4059	3.4070	3.4051	3.4046	3.4049	3.4048	3.4045	3.4044	3.4042	3.4040	3.4037	3.4035	3.4033	3.4030
14	3.4110	3.4131	3.4142	3.4123	3.4118	3.4121	3.4120	3.4117	3.4116	3.4114	3.4112	3.4109	3.4107	3.4105	3.4102
15	3.4180	3.4201	3.4212	3.4193	3.4188	3.4191	3.4190	3.4187	3.4186	3.4184	3.4182	3.4179	3.4177	3.4175	3.4172
16	3.4250	3.4271	3.4282	3.4263	3.4258	3.4261	3.4260	3.4257	3.4256	3.4254	3.4252	3.4249	3.4247	3.4245	3.4242
17	3.4318	3.4339	3.4350	3.4331	3.4326	3.4329	3.4328	3.4325	3.4324	3.4322	3.4320	3.4317	3.4315	3.4313	3.4310
18	3.4386	3.4407	3.4418	3.4399	3.4394	3.4397	3.4396	3.4393	3.4392	3.4390	3.4388	3.4385	3.4383	3.4381	3.4378
19	3.4452	3.4473	3.4484	3.4465	3.4460	3.4463	3.4462	3.4459	3.4458	3.4456	3.4454	3.4451	3.4449	3.4447	3.4444
20	3.4516	3.4537	3.4548	3.4529	3.4524	3.4527	3.4526	3.4523	3.4522	3.4520	3.4518	3.4515	3.4513	3.4511	3.4508
21	3.4582	3.4603	3.4614	3.4595	3.4590	3.4593	3.4592	3.4589	3.4588	3.4586	3.4584	3.4581	3.4579	3.4577	3.4574
22	3.4645	3.4666	3.4677	3.4658	3.4653	3.4656	3.4655	3.4652	3.4651	3.4649	3.4647	3.4644	3.4642	3.4640	3.4637
23	3.4709	3.4730	3.4741	3.4722	3.4717	3.4720	3.4719	3.4716	3.4715	3.4713	3.4711	3.4708	3.4706	3.4704	3.4701
24	3.4771	3.4792	3.4803	3.4784	3.4779	3.4782	3.4781	3.4778	3.4777	3.4775	3.4773	3.4770	3.4768	3.4766	3.4763
25	3.4833	3.4854	3.4865	3.4846	3.4841	3.4844	3.4843	3.4840	3.4839	3.4837	3.4835	3.4832	3.4830	3.4828	3.4825
26	3.4895	3.4916	3.4927	3.4908	3.4903	3.4906	3.4905	3.4902	3.4901	3.4899	3.4897	3.4894	3.4892	3.4890	3.4887
27	3.4957	3.4978	3.4989	3.4970	3.4965	3.4968	3.4967	3.4964	3.4963	3.4961	3.4959	3.4956	3.4954	3.4952	3.4949
28	3.5019	3.5040	3.5051	3.5032	3.5027	3.5030	3.5029	3.5026	3.5025	3.5023	3.5021	3.5018	3.5016	3.5014	3.5011
29	3.5081	3.5102	3.5113	3.5094	3.5089	3.5092	3.5091	3.5088	3.5087	3.5085	3.5083	3.5080	3.5078	3.5076	3.5073
30	3.5143	3.5164	3.5175	3.5156	3.5151	3.5154	3.5153	3.5150	3.5149	3.5147	3.5145	3.5142	3.5140	3.5138	3.5135

$\alpha \rightarrow$	2.5J	3.0J	3.5J	4.30	4.50	5.00	5.50
1	0.0191	0.0098	0.0095	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085
2	0.0200	0.0194	0.0188	0.0193	0.0178	0.0173	0.0169
3	0.0294	0.0287	0.0279	0.0272	0.0265	0.0258	0.0251
4	0.0386	0.0377	0.0368	0.0363	0.0349	0.0341	0.0332
5	0.0475	0.0465	0.0454	0.0443	0.0433	0.0422	0.0412
6	0.0561	0.0550	0.0539	0.0526	0.0514	0.0502	0.0490
7	0.0646	0.0634	0.0621	0.0608	0.0594	0.0581	0.0567
8	0.0726	0.0715	0.0701	0.0687	0.0673	0.0658	0.0643
9	0.0804	0.0793	0.0770	0.0765	0.0745	0.0734	0.0718
10	0.0883	0.0870	0.0857	0.0841	0.0825	0.0808	0.0791
11	0.0954	0.0945	0.0932	0.0916	0.0899	0.0881	0.0864
12	0.1025	0.1018	0.1005	0.0989	0.0972	0.0953	0.0935
13	0.1095	0.1089	0.1076	0.1061	0.1043	0.1024	0.1005
14	0.1165	0.1158	0.1146	0.1131	0.1113	0.1094	0.1074
15	0.1229	0.1225	0.1215	0.1203	0.1182	0.1162	0.1141
16	0.1291	0.1291	0.1282	0.1267	0.1249	0.1229	0.1208
17	0.1353	0.1355	0.1347	0.1333	0.1315	0.1295	0.1274
18	0.1413	0.1417	0.1411	0.1398	0.1380	0.1360	0.1338
19	0.1471	0.1478	0.1474	0.1461	0.1444	0.1424	0.1402
20	0.1528	0.1538	0.1535	0.1523	0.1507	0.1487	0.1465
21	0.1587	0.1596	0.1595	0.1584	0.1568	0.1548	0.1526
22	0.1637	0.1653	0.1653	0.1644	0.1629	0.1609	0.1587
23	0.1689	0.1708	0.1710	0.1703	0.1688	0.1669	0.1647
24	0.1740	0.1762	0.1766	0.1760	0.1746	0.1727	0.1706
25	0.1793	0.1815	0.1821	0.1816	0.1803	0.1785	0.1763
26	0.1848	0.1866	0.1875	0.1872	0.1860	0.1842	0.1821
27	0.1895	0.1916	0.1928	0.1926	0.1915	0.1898	0.1877
28	0.1931	0.1966	0.1979	0.1979	0.1969	0.1953	0.1932
29	0.1975	0.2014	0.2030	0.2031	0.2022	0.2007	0.1987
30	0.2019	0.2061	0.2079	0.2081	0.2075	0.2060	0.2040

$\alpha = 12.00, \tau = 1.0$															
N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0083	0.0081	0.0074	0.0077	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069	0.0066	0.0063	0.0061	0.0059	0.0056	0.0055
2	0.0165	0.0161	0.0157	0.0153	0.0149	0.0146	0.0143	0.0140	0.0137	0.0131	0.0126	0.0121	0.0117	0.0113	0.0109
3	0.0245	0.0239	0.0234	0.0228	0.0223	0.0218	0.0213	0.0208	0.0204	0.0196	0.0191	0.0184	0.0179	0.0174	0.0168
4	0.0324	0.0316	0.0309	0.0302	0.0295	0.0289	0.0282	0.0276	0.0271	0.0260	0.0250	0.0240	0.0232	0.0224	0.0216
5	0.0402	0.0393	0.0386	0.0378	0.0369	0.0361	0.0351	0.0344	0.0336	0.0323	0.0311	0.0299	0.0289	0.0278	0.0269
6	0.0478	0.0468	0.0457	0.0447	0.0437	0.0428	0.0419	0.0410	0.0402	0.0386	0.0371	0.0357	0.0345	0.0333	0.0322
7	0.0555	0.0542	0.0530	0.0519	0.0507	0.0496	0.0486	0.0476	0.0468	0.0448	0.0431	0.0415	0.0401	0.0387	0.0374
8	0.0623	0.0615	0.0602	0.0591	0.0578	0.0564	0.0553	0.0541	0.0533	0.0510	0.0491	0.0473	0.0456	0.0441	0.0426
9	0.0703	0.0687	0.0673	0.0658	0.0645	0.0631	0.0618	0.0606	0.0594	0.0571	0.0550	0.0530	0.0511	0.0494	0.0478
10	0.0775	0.0756	0.0743	0.0727	0.0712	0.0697	0.0683	0.0670	0.0656	0.0631	0.0609	0.0586	0.0566	0.0547	0.0529
11	0.0846	0.0824	0.0811	0.0795	0.0779	0.0763	0.0748	0.0733	0.0719	0.0691	0.0666	0.0642	0.0620	0.0600	0.0580
12	0.0915	0.0894	0.0879	0.0862	0.0846	0.0829	0.0811	0.0795	0.0780	0.0751	0.0724	0.0698	0.0674	0.0652	0.0631
13	0.0985	0.0965	0.0947	0.0929	0.0913	0.0892	0.0874	0.0857	0.0841	0.0810	0.0781	0.0753	0.0728	0.0704	0.0681
14	0.1053	0.1033	0.1013	0.0994	0.0976	0.0955	0.0936	0.0919	0.0901	0.0868	0.0837	0.0808	0.0781	0.0755	0.0731
15	0.1122	0.1099	0.1078	0.1055	0.1037	0.1017	0.0998	0.0979	0.0961	0.0926	0.0893	0.0862	0.0833	0.0806	0.0780
16	0.1185	0.1159	0.1134	0.1110	0.1089	0.1069	0.1050	0.1030	0.1013	0.0973	0.0940	0.0916	0.0886	0.0857	0.0830
17	0.1251	0.1229	0.1206	0.1184	0.1162	0.1140	0.1119	0.1099	0.1079	0.1036	0.1004	0.0979	0.0947	0.0917	0.0889
18	0.1315	0.1293	0.1269	0.1245	0.1223	0.1201	0.1179	0.1158	0.1137	0.1096	0.1058	0.1023	0.0989	0.0957	0.0927
19	0.1379	0.1357	0.1331	0.1305	0.1284	0.1261	0.1238	0.1216	0.1194	0.1153	0.1113	0.1075	0.1040	0.1007	0.0976
20	0.1441	0.1417	0.1393	0.1367	0.1344	0.1320	0.1296	0.1273	0.1251	0.1207	0.1166	0.1127	0.1091	0.1056	0.1023
21	0.1505	0.1478	0.1453	0.1428	0.1403	0.1378	0.1354	0.1330	0.1307	0.1262	0.1220	0.1179	0.1141	0.1105	0.1071
22	0.1563	0.1534	0.1513	0.1487	0.1462	0.1436	0.1411	0.1387	0.1363	0.1317	0.1275	0.1231	0.1191	0.1154	0.1118
23	0.1623	0.1594	0.1572	0.1546	0.1520	0.1494	0.1468	0.1443	0.1418	0.1370	0.1325	0.1282	0.1241	0.1202	0.1165
24	0.1684	0.1656	0.1633	0.1607	0.1581	0.1555	0.1529	0.1498	0.1473	0.1424	0.1377	0.1332	0.1290	0.1250	0.1212
25	0.1734	0.1714	0.1691	0.1665	0.1639	0.1606	0.1579	0.1553	0.1527	0.1476	0.1428	0.1382	0.1339	0.1298	0.1258
26	0.1777	0.1751	0.1726	0.1699	0.1673	0.1642	0.1616	0.1589	0.1561	0.1509	0.1479	0.1432	0.1387	0.1345	0.1304
27	0.1853	0.1827	0.1803	0.1774	0.1744	0.1716	0.1688	0.1661	0.1634	0.1581	0.1530	0.1481	0.1435	0.1392	0.1350
28	0.1903	0.1882	0.1855	0.1827	0.1799	0.1770	0.1742	0.1714	0.1685	0.1632	0.1580	0.1530	0.1483	0.1438	0.1396
29	0.1963	0.1937	0.1917	0.1887	0.1857	0.1824	0.1795	0.1767	0.1738	0.1683	0.1630	0.1579	0.1531	0.1485	0.1441
30	0.2017	0.1991	0.1964	0.1935	0.1905	0.1877	0.1844	0.1819	0.1790	0.1734	0.1679	0.1627	0.1578	0.1531	0.1486

A-57

$\beta = 13.00, \gamma = 10$

α	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0162	0.0111	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
2	0.0171	0.0120	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
3	0.0210	0.0165	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
4	0.0250	0.0205	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
5	0.0285	0.0240	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
6	0.0325	0.0280	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
7	0.0365	0.0320	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
8	0.0405	0.0360	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
9	0.0445	0.0400	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
10	0.0485	0.0440	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
11	0.0525	0.0480	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
12	0.0565	0.0520	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
13	0.0605	0.0560	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
14	0.0645	0.0600	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
15	0.0685	0.0640	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
16	0.0725	0.0680	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
17	0.0765	0.0720	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
18	0.0805	0.0760	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
19	0.0845	0.0800	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
20	0.0885	0.0840	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
21	0.0925	0.0880	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
22	0.0965	0.0920	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
23	0.1005	0.0960	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
24	0.1045	0.1000	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
25	0.1085	0.1040	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
26	0.1125	0.1080	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
27	0.1165	0.1120	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
28	0.1205	0.1160	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
29	0.1245	0.1200	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081
30	0.1285	0.1240	0.0139	0.0133	0.0105	0.0105	0.0093	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081

A-58

$\beta = 13.00, \gamma = 10$

α	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0074	0.0077	0.0075	0.0075	0.0073	0.0073	0.0071	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067
2	0.0155	0.0153	0.0149	0.0149	0.0145	0.0145	0.0140	0.0140	0.0139	0.0138	0.0137	0.0136
3	0.0233	0.0229	0.0222	0.0222	0.0215	0.0215	0.0208	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204
4	0.0310	0.0303	0.0295	0.0295	0.0282	0.0282	0.0270	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266
5	0.0382	0.0374	0.0365	0.0365	0.0348	0.0348	0.0330	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326
6	0.0455	0.0445	0.0435	0.0435	0.0413	0.0413	0.0390	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386
7	0.0527	0.0515	0.0505	0.0505	0.0478	0.0478	0.0450	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446
8	0.0598	0.0585	0.0574	0.0574	0.0542	0.0542	0.0510	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506
9	0.0668	0.0655	0.0641	0.0641	0.0606	0.0606	0.0570	0.0570	0.0569	0.0568	0.0567	0.0566
10	0.0737	0.0722	0.0709	0.0709	0.0670	0.0670	0.0630	0.0630	0.0629	0.0628	0.0627	0.0626
11	0.0805	0.0789	0.0774	0.0774	0.0732	0.0732	0.0690	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686
12	0.0871	0.0853	0.0839	0.0839	0.0794	0.0794	0.0750	0.0750	0.0749	0.0748	0.0747	0.0746
13	0.0937	0.0917	0.0903	0.0903	0.0855	0.0855	0.0810	0.0810	0.0809	0.0808	0.0807	0.0806
14	0.1002	0.0980	0.0965	0.0965	0.0915	0.0915	0.0870	0.0870	0.0869	0.0868	0.0867	0.0866
15	0.1066	0.1043	0.1028	0.1028	0.0975	0.0975	0.0930	0.0930	0.0929	0.0928	0.0927	0.0926
16	0.1129	0.1104	0.1089	0.1089	0.1035	0.1035	0.0990	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986
17	0.1191	0.1164	0.1149	0.1149	0.1093	0.1093	0.1045	0.1045	0.1044	0.1043	0.1042	0.1041
18	0.1252	0.1224	0.1209	0.1209	0.1151	0.1151	0.1100	0.1100	0.1099	0.1098	0.1097	0.1096
19	0.1312	0.1283	0.1268	0.1268	0.1208	0.1208	0.1155	0.1155	0.1154	0.1153	0.1152	0.1151
20	0.1372	0.1342	0.1327	0.1327	0.1265	0.1265	0.1210	0.1210	0.1209	0.1208	0.1207	0.1206
21	0.1430	0.1399	0.1384	0.1384	0.1320	0.1320	0.1263	0.1263	0.1262	0.1261	0.1260	0.1259
22	0.1488	0.1456	0.1441	0.1441	0.1375	0.1375	0.1316	0.1316	0.1315	0.1314	0.1313	0.1312
23	0.1545	0.1512	0.1497	0.1497	0.1429	0.1429	0.1369	0.1369	0.1368	0.1367	0.1366	0.1365
24	0.1601	0.1567	0.1552	0.1552	0.1483	0.1483	0.1422	0.1422	0.1421	0.1420	0.1419	0.1418
25	0.1656	0.1622	0.1607	0.1607	0.1537	0.1537	0.1475	0.1475	0.1474	0.1473	0.1472	0.1471
26	0.1711	0.1676	0.1661	0.1661	0.1590	0.1590	0.1527	0.1527	0.1526	0.1525	0.1524	0.1523
27	0.1764	0.1729	0.1714	0.1714	0.1643	0.1643	0.1579	0.1579	0.1578	0.1577	0.1576	0.1575
28	0.1817	0.1781	0.1766	0.1766	0.1695	0.1695	0.1630	0.1630	0.1629	0.1628	0.1627	0.1626
29	0.1870	0.1834	0.1819	0.1819	0.1747	0.1747	0.1682	0.1682	0.1681	0.1680	0.1679	0.1678
30	0.1921	0.1885	0.1870	0.1870	0.1797	0.1797	0.1731	0.1731	0.1730	0.1729	0.1728	0.1727

$\alpha \rightarrow$	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0090	0.0088	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077
2	0.0177	0.0173	0.0168	0.0164	0.0161	0.0156	0.0153
3	0.0261	0.0255	0.0249	0.0244	0.0238	0.0232	0.0227
4	0.0343	0.0336	0.0329	0.0321	0.0314	0.0307	0.0300
5	0.0422	0.0414	0.0406	0.0397	0.0389	0.0381	0.0372
6	0.0499	0.0490	0.0481	0.0472	0.0462	0.0453	0.0443
7	0.0573	0.0565	0.0555	0.0545	0.0536	0.0524	0.0513
8	0.0643	0.0637	0.0627	0.0616	0.0605	0.0593	0.0582
9	0.0714	0.0707	0.0698	0.0686	0.0674	0.0662	0.0649
10	0.0782	0.0776	0.0766	0.0755	0.0742	0.0729	0.0716
11	0.0845	0.0838	0.0833	0.0822	0.0809	0.0795	0.0781
12	0.0911	0.0908	0.0899	0.0888	0.0875	0.0860	0.0846
13	0.0973	0.0971	0.0963	0.0952	0.0939	0.0924	0.0909
14	0.1033	0.1033	0.1026	0.1015	0.1002	0.0987	0.0972
15	0.1093	0.1093	0.1087	0.1077	0.1064	0.1049	0.1033
16	0.1149	0.1152	0.1147	0.1138	0.1125	0.1110	0.1094
17	0.1203	0.1209	0.1206	0.1197	0.1185	0.1170	0.1153
18	0.1254	0.1265	0.1264	0.1256	0.1243	0.1228	0.1212
19	0.1304	0.1323	0.1323	0.1313	0.1301	0.1286	0.1270
20	0.1350	0.1375	0.1375	0.1363	0.1350	0.1334	0.1327
21	0.1393	0.1429	0.1429	0.1414	0.1401	0.1383	0.1373
22	0.1435	0.1481	0.1481	0.1468	0.1454	0.1438	0.1428
23	0.1476	0.1533	0.1533	0.1520	0.1502	0.1482	0.1468
24	0.1515	0.1583	0.1583	0.1570	0.1549	0.1526	0.1506
25	0.1554	0.1633	0.1633	0.1621	0.1598	0.1572	0.1546
26	0.1594	0.1681	0.1681	0.1668	0.1644	0.1616	0.1588
27	0.1637	0.1733	0.1733	0.1719	0.1692	0.1666	0.1639
28	0.1679	0.1787	0.1787	0.1772	0.1745	0.1716	0.1687
29	0.1720	0.1843	0.1843	0.1827	0.1798	0.1766	0.1732
30	0.1760	0.1903	0.1903	0.1887	0.1857	0.1825	0.1789
31	0.1799	0.1958	0.1958	0.1941	0.1909	0.1876	0.1841
32	0.1837	0.2017	0.2017	0.2000	0.1967	0.1934	0.1898
33	0.1875	0.2083	0.2083	0.2065	0.2031	0.1998	0.1962
34	0.1912	0.2158	0.2158	0.2140	0.2105	0.2072	0.2036
35	0.1949	0.2241	0.2241	0.2222	0.2187	0.2154	0.2118
36	0.1986	0.2331	0.2331	0.2312	0.2276	0.2243	0.2207
37	0.2023	0.2428	0.2428	0.2409	0.2373	0.2340	0.2304
38	0.2059	0.2532	0.2532	0.2513	0.2477	0.2444	0.2408
39	0.2095	0.2643	0.2643	0.2624	0.2588	0.2555	0.2519
40	0.2131	0.2761	0.2761	0.2742	0.2706	0.2673	0.2637
41	0.2167	0.2886	0.2886	0.2867	0.2831	0.2798	0.2762
42	0.2203	0.3019	0.3019	0.2999	0.2963	0.2930	0.2894
43	0.2239	0.3159	0.3159	0.3140	0.3104	0.3071	0.3035
44	0.2275	0.3306	0.3306	0.3287	0.3251	0.3218	0.3182
45	0.2311	0.3460	0.3460	0.3441	0.3405	0.3372	0.3336

λ	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	$\alpha \rightarrow$	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069	0.0067	0.0066	0.0064	0.0063		0.0061	0.0059	0.0056	0.0055	0.0053	0.0051
2	0.0149	0.0146	0.0145	0.0143	0.0143	0.0140	0.0139	0.0138	0.0136		0.0135	0.0133	0.0131	0.0129	0.0125	0.0122
3	0.0222	0.0217	0.0212	0.0203	0.0204	0.0209	0.0215	0.0218	0.0218		0.0218	0.0217	0.0216	0.0216	0.0215	0.0212
4	0.0294	0.0287	0.0281	0.0275	0.0276	0.0284	0.0289	0.0294	0.0299		0.0304	0.0308	0.0312	0.0316	0.0320	0.0322
5	0.0364	0.0357	0.0354	0.0347	0.0348	0.0353	0.0357	0.0361	0.0365		0.0369	0.0372	0.0375	0.0378	0.0381	0.0382
6	0.0434	0.0425	0.0421	0.0413	0.0414	0.0419	0.0423	0.0427	0.0431		0.0434	0.0437	0.0440	0.0443	0.0446	0.0447
7	0.0503	0.0493	0.0488	0.0479	0.0480	0.0485	0.0489	0.0493	0.0496		0.0499	0.0502	0.0505	0.0508	0.0511	0.0512
8	0.0570	0.0559	0.0554	0.0545	0.0546	0.0551	0.0555	0.0559	0.0562		0.0565	0.0568	0.0571	0.0574	0.0577	0.0578
9	0.0637	0.0625	0.0621	0.0611	0.0612	0.0617	0.0621	0.0625	0.0628		0.0631	0.0634	0.0637	0.0640	0.0643	0.0644
10	0.0703	0.0690	0.0686	0.0676	0.0677	0.0682	0.0686	0.0690	0.0693		0.0696	0.0699	0.0702	0.0705	0.0708	0.0709
11	0.0767	0.0753	0.0749	0.0739	0.0740	0.0745	0.0749	0.0753	0.0756		0.0759	0.0762	0.0765	0.0768	0.0771	0.0772
12	0.0831	0.0816	0.0812	0.0801	0.0802	0.0807	0.0811	0.0815	0.0818		0.0821	0.0824	0.0827	0.0830	0.0833	0.0834
13	0.0894	0.0878	0.0874	0.0863	0.0864	0.0869	0.0873	0.0877	0.0880		0.0883	0.0886	0.0889	0.0892	0.0895	0.0896
14	0.0956	0.0939	0.0935	0.0923	0.0924	0.0929	0.0933	0.0937	0.0940		0.0943	0.0946	0.0949	0.0952	0.0955	0.0956
15	0.1017	0.1000	0.0996	0.0984	0.0985	0.0990	0.0994	0.0997	0.1001		0.1004	0.1007	0.1010	0.1013	0.1016	0.1017
16	0.1077	0.1059	0.1054	0.1042	0.1043	0.1048	0.1052	0.1055	0.1058		0.1061	0.1064	0.1067	0.1070	0.1073	0.1074
17	0.1136	0.1118	0.1113	0.1100	0.1101	0.1106	0.1110	0.1113	0.1116		0.1119	0.1122	0.1125	0.1128	0.1131	0.1132
18	0.1194	0.1176	0.1171	0.1158	0.1159	0.1164	0.1168	0.1171	0.1174		0.1177	0.1180	0.1183	0.1186	0.1189	0.1190
19	0.1252	0.1233	0.1228	0.1214	0.1215	0.1220	0.1224	0.1227	0.1230		0.1233	0.1236	0.1239	0.1242	0.1245	0.1246
20	0.1309	0.1290	0.1284	0.1270	0.1271	0.1276	0.1280	0.1283	0.1286		0.1289	0.1292	0.1295	0.1298	0.1301	0.1302
21	0.1365	0.1345	0.1340	0.1326	0.1327	0.1332	0.1336	0.1339	0.1342		0.1345	0.1348	0.1351	0.1354	0.1357	0.1358
22	0.1423	0.1403	0.1397	0.1383	0.1384	0.1389	0.1393	0.1396	0.1399		0.1402	0.1405	0.1408	0.1411	0.1414	0.1415
23	0.1479	0.1458	0.1453	0.1439	0.1440	0.1445	0.1449	0.1452	0.1455		0.1458	0.1461	0.1464	0.1467	0.1470	0.1471
24	0.1545	0.1524	0.1518	0.1504	0.1505	0.1510	0.1514	0.1517	0.1520		0.1523	0.1526	0.1529	0.1532	0.1535	0.1536
25	0.1599	0.1578	0.1572	0.1558	0.1559	0.1564	0.1568	0.1571	0.1574		0.1577	0.1580	0.1583	0.1586	0.1589	0.1590
26	0.1663	0.1642	0.1636	0.1622	0.1623	0.1628	0.1632	0.1635	0.1638		0.1641	0.1644	0.1647	0.1650	0.1653	0.1654
27	0.1725	0.1704	0.1698	0.1684	0.1685	0.1690	0.1694	0.1697	0.1700		0.1703	0.1706	0.1709	0.1712	0.1715	0.1716
28	0.1785	0.1764	0.1758	0.1744	0.1745	0.1750	0.1754	0.1757	0.1760		0.1763	0.1766	0.1769	0.1772	0.1775	0.1776
29	0.1845	0.1824	0.1818	0.1804	0.1805	0.1810	0.1814	0.1817	0.1820		0.1823	0.1826	0.1829	0.1832	0.1835	0.1836
30	0.1905	0.1884	0.1878	0.1864	0.1865	0.1870	0.1874	0.1877	0.1880		0.1883	0.1886	0.1889	0.1892	0.1895	0.1896

— 30 —

[illegible]

A-60

$\beta = 1.0, \gamma = 1.0$

N	6.0.1	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0
1	0.0072	0.0070	0.0069	0.0067	0.0066	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0059	0.0056	0.0055	0.0053	0.0051	0.0049
2	0.0142	0.0139	0.0135	0.0134	0.0131	0.0129	0.0126	0.0123	0.0121	0.0117	0.0112	0.0109	0.0105	0.0102	0.0099
3	0.0212	0.0204	0.0203	0.0194	0.0195	0.0191	0.0184	0.0184	0.0181	0.0174	0.0168	0.0162	0.0157	0.0152	0.0147
4	0.0261	0.0247	0.0243	0.0234	0.0235	0.0234	0.0229	0.0224	0.0224	0.0217	0.0212	0.0206	0.0200	0.0195	0.0190
5	0.0303	0.0291	0.0283	0.0274	0.0275	0.0274	0.0269	0.0264	0.0264	0.0257	0.0252	0.0246	0.0240	0.0235	0.0230
6	0.0345	0.0337	0.0330	0.0321	0.0322	0.0321	0.0316	0.0311	0.0311	0.0304	0.0299	0.0293	0.0287	0.0282	0.0277
7	0.0380	0.0371	0.0362	0.0353	0.0354	0.0353	0.0348	0.0343	0.0343	0.0336	0.0331	0.0325	0.0319	0.0314	0.0309
8	0.0415	0.0405	0.0395	0.0386	0.0387	0.0386	0.0381	0.0376	0.0376	0.0369	0.0364	0.0358	0.0352	0.0347	0.0342
9	0.0450	0.0440	0.0430	0.0421	0.0422	0.0421	0.0416	0.0411	0.0411	0.0404	0.0399	0.0393	0.0387	0.0382	0.0377
10	0.0483	0.0473	0.0463	0.0454	0.0455	0.0454	0.0449	0.0444	0.0444	0.0437	0.0432	0.0426	0.0420	0.0415	0.0410
11	0.0517	0.0507	0.0497	0.0488	0.0489	0.0488	0.0483	0.0478	0.0478	0.0471	0.0466	0.0460	0.0454	0.0449	0.0444
12	0.0552	0.0541	0.0531	0.0522	0.0523	0.0522	0.0517	0.0512	0.0512	0.0505	0.0500	0.0494	0.0488	0.0483	0.0478
13	0.0587	0.0576	0.0566	0.0557	0.0558	0.0557	0.0552	0.0547	0.0547	0.0540	0.0535	0.0529	0.0523	0.0518	0.0513
14	0.0622	0.0611	0.0601	0.0592	0.0593	0.0592	0.0587	0.0582	0.0582	0.0575	0.0570	0.0564	0.0558	0.0553	0.0548
15	0.0657	0.0646	0.0636	0.0627	0.0628	0.0627	0.0622	0.0617	0.0617	0.0610	0.0605	0.0599	0.0593	0.0588	0.0583
16	0.0692	0.0681	0.0671	0.0662	0.0663	0.0662	0.0657	0.0652	0.0652	0.0645	0.0640	0.0634	0.0628	0.0623	0.0618
17	0.0727	0.0716	0.0706	0.0697	0.0698	0.0697	0.0692	0.0687	0.0687	0.0680	0.0675	0.0669	0.0663	0.0658	0.0653
18	0.0762	0.0751	0.0741	0.0732	0.0733	0.0732	0.0727	0.0722	0.0722	0.0715	0.0710	0.0704	0.0698	0.0693	0.0688
19	0.0797	0.0786	0.0776	0.0767	0.0768	0.0767	0.0762	0.0757	0.0757	0.0750	0.0745	0.0739	0.0733	0.0728	0.0723
20	0.0832	0.0821	0.0811	0.0802	0.0803	0.0802	0.0797	0.0792	0.0792	0.0785	0.0780	0.0774	0.0768	0.0763	0.0758
21	0.0867	0.0856	0.0846	0.0837	0.0838	0.0837	0.0832	0.0827	0.0827	0.0820	0.0815	0.0809	0.0803	0.0798	0.0793
22	0.0902	0.0891	0.0881	0.0872	0.0873	0.0872	0.0867	0.0862	0.0862	0.0855	0.0850	0.0844	0.0838	0.0833	0.0828
23	0.0937	0.0926	0.0916	0.0907	0.0908	0.0907	0.0902	0.0897	0.0897	0.0890	0.0885	0.0879	0.0873	0.0868	0.0863
24	0.0972	0.0961	0.0951	0.0942	0.0943	0.0942	0.0937	0.0932	0.0932	0.0925	0.0920	0.0914	0.0908	0.0903	0.0898
25	0.1007	0.0996	0.0986	0.0977	0.0978	0.0977	0.0972	0.0967	0.0967	0.0960	0.0955	0.0949	0.0943	0.0938	0.0933
26	0.1042	0.1031	0.1021	0.1012	0.1013	0.1012	0.1007	0.1002	0.1002	0.0995	0.0990	0.0984	0.0978	0.0973	0.0968
27	0.1077	0.1066	0.1056	0.1047	0.1048	0.1047	0.1042	0.1037	0.1037	0.1030	0.1025	0.1019	0.1013	0.1008	0.1003
28	0.1112	0.1101	0.1091	0.1082	0.1083	0.1082	0.1077	0.1072	0.1072	0.1065	0.1060	0.1054	0.1048	0.1043	0.1038
29	0.1147	0.1136	0.1126	0.1117	0.1118	0.1117	0.1112	0.1107	0.1107	0.1100	0.1095	0.1089	0.1083	0.1078	0.1073
30	0.1182	0.1171	0.1161	0.1152	0.1153	0.1152	0.1147	0.1142	0.1142	0.1135	0.1130	0.1124	0.1118	0.1113	0.1108

Best Available Copy

$\beta = 0.10, \gamma = 2.0$	0.11	0.12	0.13	0.14	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
0.0019	0.0040	0.0110	0.0216	0.0429	0.0769	0.1242	0.1849	0.2577	0.3261	0.3846	0.4231	0.4217	0.4204	0.0193
0.0026	0.0138	0.0324	0.0597	0.0971	0.1375	0.1822	0.2308	0.2819	0.3315	0.3756	0.4056	0.4299	0.4605	0.0382
0.0031	0.0225	0.0543	0.0947	0.1435	0.1937	0.2462	0.3018	0.3594	0.4162	0.4676	0.5076	0.5337	0.5601	0.0568
0.0035	0.0272	0.0650	0.1125	0.1635	0.2183	0.2762	0.3370	0.4006	0.4651	0.5284	0.5856	0.6339	0.6792	0.0750
0.0041	0.0325	0.0783	0.1392	0.2051	0.2763	0.3520	0.4322	0.5168	0.6049	0.6954	0.7864	0.8759	0.9690	0.0920
0.0044	0.0375	0.0919	0.1615	0.2372	0.3193	0.4068	0.4988	0.5952	0.6951	0.7974	0.9001	1.0013	1.1064	0.1103
0.0048	0.0426	0.1040	0.1825	0.2688	0.3629	0.4639	0.5718	0.6865	0.8079	0.9350	1.0671	1.2021	1.3464	0.1274
0.0051	0.0475	0.1130	0.2005	0.2968	0.4018	0.5154	0.6376	0.7675	0.9051	1.0492	1.2000	1.3546	1.5191	0.1442
0.0054	0.0521	0.1234	0.2200	0.3262	0.4411	0.5648	0.6972	0.8382	0.9875	1.1440	1.3067	1.4736	1.6519	0.1607
0.0057	0.0565	0.1337	0.2405	0.3567	0.4815	0.6150	0.7572	0.9081	1.0674	1.2340	1.4067	1.5836	1.7719	0.1769
0.0060	0.0606	0.1439	0.2573	0.3835	0.5183	0.6616	0.8136	0.9742	1.1434	1.3200	1.5029	1.6901	1.8896	0.1926
0.0062	0.0645	0.1539	0.2770	0.4136	0.5684	0.7226	0.8840	1.0536	1.2314	1.4164	1.6086	1.8050	2.0126	0.2081
0.0064	0.0682	0.1637	0.2965	0.4433	0.6079	0.7630	0.9324	1.1059	1.2826	1.4675	1.6606	1.8619	2.0763	0.2232
0.0066	0.0717	0.1733	0.3151	0.4729	0.6474	0.8034	0.9817	1.1641	1.3504	1.5405	1.7346	1.9416	2.1577	0.2382
0.0068	0.0751	0.1827	0.3337	0.4915	0.6762	0.8334	1.0205	1.2127	1.4078	1.6067	1.8095	2.0254	2.2503	0.2528
0.0070	0.0783	0.1919	0.3512	0.5097	0.7088	0.8607	1.0567	1.2587	1.4636	1.6713	1.8838	2.1064	2.3391	0.2655
0.0072	0.0814	0.2009	0.3685	0.5279	0.7370	0.8907	1.0965	1.2994	1.5063	1.7169	1.9392	2.1695	2.4067	0.2771
0.0074	0.0844	0.2098	0.3856	0.5458	0.7650	0.9186	1.1242	1.3241	1.5359	1.7484	1.9796	2.2187	2.4739	0.2882
0.0076	0.0873	0.2185	0.4025	0.5635	0.7929	0.9405	1.1490	1.3537	1.5645	1.7794	2.0087	2.2479	2.5404	0.2988
0.0078	0.0901	0.2270	0.4191	0.5810	0.8206	0.9663	1.1736	1.3823	1.5932	1.8088	2.0378	2.2867	2.5699	0.3085
0.0080	0.0928	0.2353	0.4355	0.5983	0.8485	0.9919	1.1973	1.4109	1.6216	1.8379	2.0666	2.3154	2.5984	0.3177
0.0082	0.0954	0.2435	0.4517	0.6154	0.8764	1.0174	1.2211	1.4385	1.6487	1.8668	2.0951	2.3439	2.6262	0.3267
0.0084	0.0979	0.2515	0.4678	0.6323	0.9042	1.0428	1.2484	1.4660	1.6757	1.8958	2.1235	2.3722	2.6549	0.3354

$\beta = 0.20, \gamma = 2.0$	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.3143	0.3165	0.3187	0.3209	0.3231	0.3253	0.3275	0.3297	0.3319	0.3341	0.3363	0.3385	0.3407	0.3429
2	0.3562	0.3584	0.3606	0.3628	0.3650	0.3672	0.3694	0.3716	0.3738	0.3760	0.3782	0.3804	0.3826	0.3848
3	0.3971	0.3993	0.4015	0.4037	0.4059	0.4081	0.4103	0.4125	0.4147	0.4169	0.4191	0.4213	0.4235	0.4257
4	0.4276	0.4298	0.4320	0.4342	0.4364	0.4386	0.4408	0.4430	0.4452	0.4474	0.4496	0.4518	0.4540	0.4562
5	0.4587	0.4609	0.4631	0.4653	0.4675	0.4697	0.4719	0.4741	0.4763	0.4785	0.4807	0.4829	0.4851	0.4873
6	0.4894	0.4916	0.4938	0.4960	0.4982	0.5004	0.5026	0.5048	0.5070	0.5092	0.5114	0.5136	0.5158	0.5180
7	0.5201	0.5223	0.5245	0.5267	0.5289	0.5311	0.5333	0.5355	0.5377	0.5399	0.5421	0.5443	0.5465	0.5487
8	0.5509	0.5531	0.5553	0.5575	0.5597	0.5619	0.5641	0.5663	0.5685	0.5707	0.5729	0.5751	0.5773	0.5795
9	0.5817	0.5839	0.5861	0.5883	0.5905	0.5927	0.5949	0.5971	0.5993	0.6015	0.6037	0.6059	0.6081	0.6103
10	0.6125	0.6147	0.6169	0.6191	0.6213	0.6235	0.6257	0.6279	0.6301	0.6323	0.6345	0.6367	0.6389	0.6411
11	0.6433	0.6455	0.6477	0.6499	0.6521	0.6543	0.6565	0.6587	0.6609	0.6631	0.6653	0.6675	0.6697	0.6719
12	0.6741	0.6763	0.6785	0.6807	0.6829	0.6851	0.6873	0.6895	0.6917	0.6939	0.6961	0.6983	0.7005	0.7027
13	0.7049	0.7071	0.7093	0.7115	0.7137	0.7159	0.7181	0.7203	0.7225	0.7247	0.7269	0.7291	0.7313	0.7335
14	0.7357	0.7379	0.7401	0.7423	0.7445	0.7467	0.7489	0.7511	0.7533	0.7555	0.7577	0.7599	0.7621	0.7643
15	0.7665	0.7687	0.7709	0.7731	0.7753	0.7775	0.7797	0.7819	0.7841	0.7863	0.7885	0.7907	0.7929	0.7951
16	0.7973	0.7995	0.8017	0.8039	0.8061	0.8083	0.8105	0.8127	0.8149	0.8171	0.8193	0.8215	0.8237	0.8259
17	0.8281	0.8303	0.8325	0.8347	0.8369	0.8391	0.8413	0.8435	0.8457	0.8479	0.8501	0.8523	0.8545	0.8567
18	0.8589	0.8611	0.8633	0.8655	0.8677	0.8699	0.8721	0.8743	0.8765	0.8787	0.8809	0.8831	0.8853	0.8875
19	0.8897	0.8919	0.8941	0.8963	0.8985	0.9007	0.9029	0.9051	0.9073	0.9095	0.9117	0.9139	0.9161	0.9183
20	0.9205	0.9227	0.9249	0.9271	0.9293	0.9315	0.9337	0.9359	0.9381	0.9403	0.9425	0.9447	0.9469	0.9491
21	0.9513	0.9535	0.9557	0.9579	0.9601	0.9623	0.9645	0.9667	0.9689	0.9711	0.9733	0.9755	0.9777	0.9799
22	0.9821	0.9843	0.9865	0.9887	0.9909	0.9931	0.9953	0.9975	0.9997	1.0019	1.0041	1.0063	1.0085	1.0107
23	1.0129	1.0151	1.0173	1.0195	1.0217	1.0239	1.0261	1.0283	1.0305	1.0327	1.0349	1.0371	1.0393	1.0415
24	1.0437	1.0459	1.0481	1.0503	1.0525	1.0547	1.0569	1.0591	1.0613	1.0635	1.0657	1.0679	1.0701	1.0723
25	1.0745	1.0767	1.0789	1.0811	1.0833	1.0855	1.0877	1.0899	1.0921	1.0943	1.0965	1.0987	1.1009	1.1031
26	1.1053	1.1075	1.1097	1.1119	1.1141	1.1163	1.1185	1.1207	1.1229	1.1251	1.1273	1.1295	1.1317	1.1339
27	1.1361	1.1383	1.1405	1.1427	1.1449	1.1471	1.1493	1.1515	1.1537	1.1559	1.1581	1.1603	1.1625	1.1647
28	1.1669	1.1691	1.1713	1.1735	1.1757	1.1779	1.1801	1.1823	1.1845	1.1867	1.1889	1.1911	1.1933	1.1955
29	1.1977	1.1999	1.2021	1.2043	1.2065	1.2087	1.2109	1.2131	1.2153	1.2175	1.2197	1.2219	1.2241	1.2263
30	1.2285	1.2307	1.2329	1.2351	1.2373	1.2395	1.2417	1.2439	1.2461	1.2483	1.2505	1.2527	1.2549	1.2571

— 2 —

[illegible]

A-64

$$\beta = u, u_0, \gamma = 2.0$$

n	0.000	0.250	7.000	12.500	17.500	22.500	27.500	32.500	37.500	42.500	47.500	52.500	57.500	62.500	67.500	72.500	77.500	82.500	87.500	92.500	97.500	102.500	107.500	112.500	117.500	122.500	127.500	132.500	137.500	142.500	147.500	152.500	157.500	162.500	
1	0.0179	0.0173	0.0167	0.0154	0.0147	0.0141	0.0135	0.0130	0.0125	0.0116	0.0108	0.0101	0.0095	0.0090	0.0085	0.0080	0.0075	0.0070	0.0065	0.0060	0.0055	0.0050	0.0045	0.0040	0.0035	0.0030	0.0025	0.0020	0.0015	0.0010	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	
2	0.0354	0.0351	0.0347	0.0336	0.0324	0.0312	0.0298	0.0284	0.0268	0.0254	0.0239	0.0224	0.0208	0.0190	0.0179	0.0170	0.0160	0.0150	0.0140	0.0130	0.0120	0.0110	0.0100	0.0090	0.0080	0.0070	0.0060	0.0050	0.0040	0.0030	0.0020	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.0529	0.0531	0.0527	0.0515	0.0503	0.0491	0.0478	0.0464	0.0449	0.0434	0.0419	0.0404	0.0389	0.0374	0.0359	0.0344	0.0329	0.0314	0.0299	0.0284	0.0269	0.0254	0.0239	0.0224	0.0209	0.0194	0.0179	0.0164	0.0149	0.0134	0.0119	0.0104	0.0089	0.0074	0.0059
4	0.0704	0.0707	0.0703	0.0691	0.0679	0.0667	0.0654	0.0641	0.0627	0.0612	0.0597	0.0582	0.0567	0.0552	0.0537	0.0522	0.0507	0.0492	0.0477	0.0462	0.0447	0.0432	0.0417	0.0402	0.0387	0.0372	0.0357	0.0342	0.0327	0.0312	0.0297	0.0282	0.0267	0.0252	0.0237
5	0.0879	0.0882	0.0878	0.0866	0.0854	0.0842	0.0829	0.0816	0.0801	0.0786	0.0771	0.0756	0.0741	0.0726	0.0711	0.0696	0.0681	0.0666	0.0651	0.0636	0.0621	0.0606	0.0591	0.0576	0.0561	0.0546	0.0531	0.0516	0.0501	0.0486	0.0471	0.0456	0.0441	0.0426	0.0411
6	0.1054	0.1057	0.1053	0.1041	0.1029	0.1017	0.1004	0.0991	0.0976	0.0961	0.0946	0.0931	0.0916	0.0901	0.0886	0.0871	0.0856	0.0841	0.0826	0.0811	0.0796	0.0781	0.0766	0.0751	0.0736	0.0721	0.0706	0.0691	0.0676	0.0661	0.0646	0.0631	0.0616	0.0601	0.0586
7	0.1229	0.1232	0.1228	0.1216	0.1204	0.1192	0.1179	0.1166	0.1151	0.1136	0.1121	0.1106	0.1091	0.1076	0.1061	0.1046	0.1031	0.1016	0.1001	0.0986	0.0971	0.0956	0.0941	0.0926	0.0911	0.0896	0.0881	0.0866	0.0851	0.0836	0.0821	0.0806	0.0791	0.0776	0.0761
8	0.1404	0.1407	0.1403	0.1391	0.1379	0.1367	0.1354	0.1341	0.1326	0.1311	0.1296	0.1281	0.1266	0.1251	0.1236	0.1221	0.1206	0.1191	0.1176	0.1161	0.1146	0.1131	0.1116	0.1101	0.1086	0.1071	0.1056	0.1041	0.1026	0.1011	0.0996	0.0981	0.0966	0.0951	0.0936
9	0.1579	0.1582	0.1578	0.1566	0.1554	0.1542	0.1529	0.1516	0.1501	0.1486	0.1471	0.1456	0.1441	0.1426	0.1411	0.1396	0.1381	0.1366	0.1351	0.1336	0.1321	0.1306	0.1291	0.1276	0.1261	0.1246	0.1231	0.1216	0.1201	0.1186	0.1171	0.1156	0.1141	0.1126	0.1111
10	0.1754	0.1757	0.1753	0.1741	0.1729	0.1717	0.1704	0.1691	0.1676	0.1661	0.1646																								

Best Available Copy

[illegible]

$\beta = 0.60, \delta = 2.0$																
C	N	0.03	0.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0175	0.0160	0.0169	0.0151	0.0149	0.0138	0.0134	0.0133	0.0123	0.0114	0.0107	0.0107	0.0100	0.0094	0.0089	0.0084
2	0.0347	0.0330	0.0316	0.0300	0.0281	0.0275	0.0275	0.0264	0.0234	0.0227	0.0212	0.0212	0.0199	0.0197	0.0177	0.0168
3	0.0516	0.0491	0.0468	0.0447	0.0421	0.0410	0.0410	0.0393	0.0364	0.0359	0.0346	0.0346	0.0327	0.0320	0.0301	0.0291
4	0.0681	0.0643	0.0618	0.0591	0.0566	0.0560	0.0560	0.0541	0.0501	0.0494	0.0472	0.0472	0.0449	0.0441	0.0421	0.0411
5	0.0844	0.0806	0.0779	0.0753	0.0728	0.0720	0.0720	0.0699	0.0659	0.0651	0.0629	0.0629	0.0604	0.0596	0.0576	0.0566
6	0.1003	0.0965	0.0938	0.0913	0.0888	0.0880	0.0880	0.0859	0.0819	0.0811	0.0789	0.0789	0.0764	0.0756	0.0736	0.0726
7	0.1160	0.1122	0.1095	0.1070	0.1045	0.1037	0.1037	0.1016	0.0976	0.0968	0.0946	0.0946	0.0921	0.0913	0.0893	0.0883
8	0.1314	0.1276	0.1249	0.1224	0.1199	0.1191	0.1191	0.1170	0.1130	0.1122	0.1100	0.1100	0.1075	0.1067	0.1047	0.1037
9	0.1465	0.1427	0.1399	0.1374	0.1349	0.1341	0.1341	0.1320	0.1280	0.1272	0.1250	0.1250	0.1225	0.1217	0.1197	0.1187
10	0.1618	0.1580	0.1552	0.1527	0.1502	0.1494	0.1494	0.1473	0.1433	0.1425	0.1403	0.1403	0.1378	0.1370	0.1350	0.1340
11	0.1768	0.1730	0.1702	0.1677	0.1652	0.1644	0.1644	0.1623	0.1583	0.1575	0.1553	0.1553	0.1528	0.1520	0.1500	0.1490
12	0.1921	0.1883	0.1855	0.1830	0.1805	0.1797	0.1797	0.1776	0.1736	0.1728	0.1706	0.1706	0.1681	0.1673	0.1653	0.1643
13	0.2064	0.2026	0.2000	0.1975	0.1950	0.1942	0.1942	0.1921	0.1881	0.1873	0.1851	0.1851	0.1826	0.1818	0.1798	0.1788
14	0.2217	0.2179	0.2153	0.2128	0.2103	0.2095	0.2095	0.2074	0.2034	0.2026	0.2004	0.2004	0.1979	0.1971	0.1951	0.1941
15	0.2364	0.2326	0.2300	0.2275	0.2250	0.2242	0.2242	0.2221	0.2181	0.2173	0.2151	0.2151	0.2126	0.2118	0.2098	0.2088
16	0.2516	0.2478	0.2452	0.2427	0.2402	0.2394	0.2394	0.2373	0.2333	0.2325	0.2303	0.2303	0.2278	0.2270	0.2250	0.2240
17	0.2670	0.2632	0.2606	0.2581	0.2556	0.2548	0.2548	0.2527	0.2487	0.2479	0.2457	0.2457	0.2432	0.2424	0.2404	0.2394
18	0.2824	0.2786	0.2760	0.2735	0.2710	0.2702	0.2702	0.2681	0.2641	0.2633	0.2611	0.2611	0.2586	0.2578	0.2558	0.2548
19	0.2980	0.2942	0.2916	0.2891	0.2866	0.2858	0.2858	0.2837	0.2797	0.2789	0.2767	0.2767	0.2742	0.2734	0.2714	0.2704
20	0.3136	0.3098	0.3072	0.3047	0.3022	0.3014	0.3014	0.2993	0.2953	0.2945	0.2923	0.2923	0.2898	0.2890	0.2870	0.2860
21	0.3293	0.3255	0.3229	0.3204	0.3179	0.3171	0.3171	0.3150	0.3110	0.3102	0.3080	0.3080	0.3055	0.3047	0.3027	0.3017
22	0.3450	0.3412	0.3386	0.3361	0.3336	0.3328	0.3328	0.3307	0.3267	0.3259	0.3237	0.3237	0.3212	0.3204	0.3184	0.3174
23	0.3607	0.3569	0.3543	0.3518	0.3493	0.3485	0.3485	0.3464	0.3424	0.3416	0.3394	0.3394	0.3369	0.3361	0.3341	0.3331
24	0.3764	0.3726	0.3700	0.3675	0.3650	0.3642	0.3642	0.3621	0.3581	0.3573	0.3551	0.3551	0.3526	0.3518	0.3498	0.3488
25	0.3921	0.3883	0.3857	0.3832	0.3807	0.3799	0.3799	0.3778	0.3738	0.3730	0.3708	0.3708	0.3683	0.3675	0.3655	0.3645
26	0.4078	0.4040	0.4014	0.3989	0.3964	0.3956	0.3956	0.3935	0.3895	0.3887	0.3865	0.3865	0.3840	0.3832	0.3812	0.3802
27	0.4235	0.4197	0.4171	0.4146	0.4121	0.4113	0.4113	0.4092	0.4052	0.4044	0.4022	0.4022	0.3997	0.3989	0.3969	0.3959
28	0.4392	0.4354	0.4328	0.4303	0.4278	0.4270	0.4270	0.4249	0.4209	0.4201	0.4179	0.4179	0.4154	0.4146	0.4126	0.4116
29	0.4549	0.4511	0.4485	0.4460	0.4435	0.4427	0.4427	0.4406	0.4366	0.4358	0.4336	0.4336	0.4311	0.4303	0.4283	0.4273
30	0.4706	0.4668	0.4642	0.4617	0.4592	0.4584	0.4584	0.4563	0.4523	0.4515	0.4493	0.4493	0.4468	0.4460	0.4440	0.4430
31	0.4863	0.4825	0.4799	0.4774	0.4749	0.4741	0.4741	0.4720	0.4680	0.4672	0.4650	0.4650	0.4625	0.4617	0.4597	0.4587

β	0.0	0.1	1.2	1.3	0.3	0.4	1.4	1.5	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0	0.0000	0.1259	0.1481	0.1648	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011
1	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
2	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
3	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
4	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
5	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
6	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
7	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
8	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
9	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
10	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
11	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
12	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
13	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
14	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
15	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
16	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
17	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
18	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
19	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
20	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
21	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
22	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
23	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
24	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
25	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
26	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
27	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
28	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
29	0.0053	0.1481	0.1648	0.1815	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
30	0.0097	0.1481	0.1648	0.1815	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108

N	6.00	5.50	5.00	4.50	4.00	3.50	3.00	2.50	2.00	1.50	1.00	0.50	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
1	0.0168	0.0160	0.0155	0.0149	0.0143	0.0134	0.0123	0.0124	0.0119	0.0111	0.0104	0.0098	0.0092	0.0087	0.0083	0.0078	0.0073	0.0068	0.0063	0.0058	0.0053	0.0048	0.0043	0.0038	0.0033
2	0.0334	0.0317	0.0304	0.0277	0.0266	0.0256	0.0256	0.0246	0.0237	0.0221	0.0204	0.0198	0.0192	0.0187	0.0183	0.0178	0.0173	0.0168	0.0163	0.0158	0.0153	0.0148	0.0143	0.0138	0.0133
3	0.0495	0.0472	0.0451	0.0415	0.0396	0.0381	0.0381	0.0367	0.0353	0.0339	0.0322	0.0304	0.0298	0.0293	0.0289	0.0284	0.0279	0.0274	0.0269	0.0264	0.0259	0.0254	0.0249	0.0244	0.0239
4	0.0654	0.0624	0.0596	0.0545	0.0525	0.0504	0.0486	0.0466	0.0453	0.0437	0.0421	0.0404	0.0398	0.0393	0.0389	0.0384	0.0379	0.0374	0.0369	0.0364	0.0359	0.0354	0.0349	0.0344	0.0339
5	0.0810	0.0773	0.0739	0.0675	0.0651	0.0625	0.0603	0.0582	0.0563	0.0543	0.0527	0.0508	0.0498	0.0487	0.0478	0.0469	0.0460	0.0451	0.0442	0.0433	0.0424	0.0415	0.0406	0.0397	0.0388
6	0.0964	0.0923	0.0877	0.0800	0.0775	0.0746	0.0721	0.0699	0.0679	0.0659	0.0643	0.0627	0.0616	0.0605	0.0596	0.0587	0.0578	0.0569	0.0560	0.0551	0.0542	0.0533	0.0524	0.0515	0.0506
7	0.1114	0.1064	0.1018	0.0935	0.0904	0.0865	0.0834	0.0803	0.0773	0.0751	0.0730	0.0709	0.0698	0.0687	0.0678	0.0669	0.0660	0.0651	0.0642	0.0633	0.0624	0.0615	0.0606	0.0597	0.0588
8	0.1262	0.1206	0.1154	0.1061	0.1020	0.0982	0.0947	0.0914	0.0884	0.0854	0.0832	0.0811	0.0790	0.0779	0.0769	0.0760	0.0751	0.0742	0.0733	0.0724	0.0715	0.0706	0.0697	0.0688	0.0679
9	0.1407	0.1345	0.1288	0.1186	0.1143	0.1098	0.1058	0.1024	0.0994	0.0964	0.0942	0.0921	0.0900	0.0889	0.0879	0.0870	0.0861	0.0852	0.0843	0.0834	0.0825	0.0816	0.0807	0.0798	0.0789
10	0.1549	0.1482	0.1419	0.1331	0.1284	0.1234	0.1184	0.1149	0.1119	0.1089	0.1067	0.1046	0.1025	0.1004	0.0983	0.0962	0.0941	0.0920	0.0900	0.0879	0.0858	0.0837	0.0816	0.0795	0.0774
11	0.1689	0.1616	0.1549	0.1454	0.1401	0.1344	0.1284	0.1244	0.1209	0.1179	0.1157	0.1136	0.1115	0.1094	0.1073	0.1052	0.1031	0.1010	0.0989	0.0968	0.0947	0.0926	0.0905	0.0884	0.0863
12	0.1826	0.1748	0.1676	0.1569	0.1511	0.1449	0.1384	0.1334	0.1294	0.1259	0.1229	0.1208	0.1187	0.1166	0.1145	0.1124	0.1103	0.1082	0.1061	0.1040	0.1019	0.0998	0.0977	0.0956	0.0935
13	0.1961	0.1878	0.1802	0.1691	0.1627	0.1562	0.1494	0.1441	0.1394	0.1354	0.1319	0.1289	0.1268	0.1247	0.1226	0.1205	0.1184	0.1163	0.1142	0.1121	0.1100	0.1079	0.1058	0.1037	0.1016
14	0.2094	0.2006	0.1925	0.1804	0.1734	0.1664	0.1594	0.1541	0.1494	0.1454	0.1419	0.1389	0.1368	0.1347	0.1326	0.1305	0.1284	0.1263	0.1242	0.1221	0.1200	0.1179	0.1158	0.1137	0.1116
15	0.2224	0.2132	0.2046	0.1924	0.1854	0.1784	0.1731	0.1684	0.1644	0.1604	0.1574	0.1553	0.1532	0.1511	0.1490	0.1469	0.1448	0.1427	0.1406	0.1385	0.1364	0.1343	0.1322	0.1301	0.1280
16	0.2351	0.2255	0.2166	0.2034	0.2004	0.1932	0.1864	0.1800	0.1741	0.1683	0.1624	0.1565	0.1506	0.1447	0.1388	0.1329	0.1270	0.1211	0.1152	0.1093	0.1034	0.0975	0.0916	0.0857	0.0798
17	0.2476	0.2377	0.2283	0.2136	0.2104	0.2032	0.1964	0.1900	0.1841	0.1783	0.1724	0.1665	0.1606	0.1547	0.1488	0.1429	0.1370	0.1311	0.1252	0.1193	0.1134	0.1075	0.1016	0.0957	0.0898
18	0.2600	0.2496	0.2399	0.2236	0.2204	0.2132	0.2064	0.2000	0.1941	0.1883	0.1824	0.1765	0.1706	0.1647	0.1588	0.1529	0.1470	0.1411	0.1352	0.1293	0.1234	0.1175	0.1116	0.1057	0.0998
19	0.2723	0.2613	0.2512	0.2336	0.2304	0.2232	0.2164	0.2100	0.2041	0.1983	0.1924	0.1865	0.1806	0.1747	0.1688	0.1629	0.1570	0.1511	0.1452	0.1393	0.1334	0.1275	0.1216	0.1157	0.1098
20	0.2833	0.2724	0.2624	0.2436	0.2404	0.2332	0.2264	0.2200	0.2141	0.2083	0.2024	0.1965	0.1906	0.1847	0.1788	0.1729	0.1670	0.1611	0.1552	0.1493	0.1434	0.1375	0.1316	0.1257	0.1198
21	0.2956	0.2842	0.2734	0.2644	0.2574	0.2506	0.2438	0.2374	0.2315	0.2257	0.2198	0.2139	0.2080	0.2021	0.1962	0.1903	0.1844	0.1785	0.1726	0.1667	0.1608	0.1549	0.1490	0.1431	0.1372
22	0.3070	0.2955	0.2843	0.2764	0.2694	0.2626	0.2558	0.2494	0.2435	0.2377	0.2318	0.2259	0.2200	0.2141	0.2082	0.2023	0.1964	0.1905	0.1846	0.1787	0.1728	0.1669	0.1610	0.1551	0.1492
23	0.3182	0.3062	0.2947	0.2864	0.2794	0.2726	0.2658	0.2594	0.2535	0.2477	0.2418	0.2359	0.2300	0.2241	0.2182	0.2123	0.2064	0.2005	0.1946	0.1887	0.1828	0.1769	0.1710	0.1651	0.1592
24	0.3293	0.3170	0.3054	0.2964	0.2894	0.2826	0.2758	0.2694	0.2635	0.2577	0.2518	0.2459	0.2400	0.2341	0.2282	0.2223	0.2164	0.2105	0.2046	0.1987	0.1928	0.1869	0.1810	0.1751	0.1692
25	0.3401	0.3276	0.3157	0.3064	0.2994	0.2926	0.2858	0.2794	0.2735	0.2677	0.2618	0.2559	0.2500	0.2441	0.2382	0.2323	0.2264	0.2205	0.2146	0.2087	0.2028	0.1969	0.1910	0.1851	0.1792
26	0.3508	0.3380	0.3259	0.3164	0.3094	0.3026	0.2958	0.2894	0.2835	0.2777	0.2718	0.2659	0.2600	0.2541	0.2482	0.2423	0.2364	0.2305	0.2246	0.2187	0.2128	0.2069	0.2010	0.1951	0.1892
27	0.3612	0.3482	0.3351	0.3244	0.3174	0.3106	0.3038	0.2974	0.2915	0.2857	0.2798	0.2739	0.2680	0.2621	0.2562	0.2503	0.2444	0.2385	0.2326	0.2267	0.2208	0.2149	0.2090	0.2031	0.1972
28	0.3715	0.3583	0.3451	0.3344	0.3274	0.3206	0.3138	0.3074	0.3015	0.2957	0.2898	0.2839	0.2780	0.2721	0.2662	0.2603	0.2544	0.2485	0.2426	0.2367	0.2308	0.2249	0.2190	0.2131	0.2072
29	0.3816	0.3682	0.3549	0.3444	0.3374	0.3306	0.3238	0.3174	0.3115	0.3057	0.2998	0.2939	0.2880	0.2821	0.2762	0.2703	0.2644	0.2585	0.2526	0.2467	0.2408	0.2349	0.2290	0.2231	0.2172
30	0.3915	0.3779	0.3644	0.3544	0.3474	0.3406	0.3338	0.3274	0.3215	0.3157	0.3098	0.3039	0.2980	0.2921	0.2862	0.2803	0.2744	0.2685	0.2626	0.2567	0.2508	0.2449	0.2390	0.2331	0.2272

$\delta = 1.011, \gamma = 2.0$

年	0.11	0.22	0.33	0.44	0.55	0.66	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0004	0.1262	0.2203	0.0031	0.0237	0.0582	0.0267	0.0252	0.0237	0.0222	0.0209	0.0194	0.0187	0.0177	0.0169	0.0169
2	0.0042	0.0752	0.1754	0.0056	0.0556	0.0954	0.0521	0.0493	0.0465	0.0438	0.0413	0.0392	0.0369	0.0350	0.0333	0.0333
3	0.0085	0.0703	0.1752	0.0074	0.0744	0.0762	0.0762	0.0775	0.0845	0.0647	0.0611	0.0578	0.0548	0.0520	0.0495	0.0495
4	0.0064	0.0858	0.1752	0.0074	0.1015	0.1015	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990
5	0.0083	0.0843	0.1115	0.1115	0.1217	0.1217	0.1207	0.1159	0.1103	0.1066	0.1042	0.1026	0.1012	0.0998	0.0986	0.0986
6	0.0073	0.1083	0.1263	0.0150	0.1400	0.1426	0.1414	0.1364	0.1302	0.1237	0.1174	0.1115	0.1059	0.1008	0.0949	0.0949
7	0.0074	0.1182	0.1632	0.0159	0.1582	0.1611	0.1610	0.1560	0.1493	0.1427	0.1362	0.1295	0.1222	0.1164	0.1111	0.1111
8	0.0083	0.1265	0.1922	0.0159	0.1752	0.1752	0.1797	0.1747	0.1674	0.1601	0.1525	0.1451	0.1382	0.1317	0.1258	0.1258
9	0.0088	0.1463	0.1941	0.0173	0.1906	0.1941	0.1975	0.1913	0.1857	0.1776	0.1693	0.1613	0.1538	0.1467	0.1401	0.1401
10	0.0090	0.1407	0.1713	0.0203	0.2035	0.2103	0.2145	0.2103	0.2030	0.1945	0.1857	0.1771	0.1680	0.1590	0.1504	0.1504
11	0.0091	0.1408	0.1821	0.0210	0.2171	0.2248	0.2335	0.2272	0.2194	0.2109	0.2017	0.1926	0.1839	0.1754	0.1681	0.1681
12	0.0095	0.1524	0.1936	0.0245	0.2295	0.2365	0.2462	0.2433	0.2360	0.2268	0.2172	0.2077	0.1985	0.1898	0.1817	0.1817
13	0.0097	0.1576	0.1953	0.0245	0.2412	0.2415	0.2511	0.2549	0.2515	0.2423	0.2324	0.2224	0.2125	0.2036	0.1951	0.1951
14	0.0099	0.1664	0.2050	0.0245	0.2552	0.2637	0.2752	0.2784	0.2669	0.2574	0.2471	0.2368	0.2267	0.2171	0.2081	0.2081
15	0.0104	0.1664	0.2124	0.0245	0.2629	0.2753	0.2843	0.2882	0.2814	0.2720	0.2615	0.2508	0.2404	0.2304	0.2209	0.2209
16	0.0104	0.1711	0.2184	0.0250	0.2723	0.2866	0.3017	0.3071	0.2955	0.2862	0.2755	0.2645	0.2537	0.2433	0.2335	0.2335
17	0.0105	0.1753	0.2264	0.0257	0.2815	0.2963	0.3142	0.3155	0.3074	0.2970	0.2861	0.2749	0.2638	0.2530	0.2428	0.2428
18	0.0107	0.1763	0.2305	0.0251	0.2904	0.3068	0.3251	0.3234	0.3227	0.3134	0.3024	0.2909	0.2795	0.2685	0.2580	0.2580
19	0.0107	0.1823	0.2358	0.0271	0.2996	0.3163	0.3375	0.3306	0.3306	0.3264	0.3180	0.3037	0.2923	0.2807	0.2699	0.2699
20	0.0110	0.1857	0.2403	0.0277	0.3093	0.3254	0.3485	0.3579	0.3681	0.3591	0.3480	0.3352		0.2927	0.2815	0.2815
21	0.0111	0.1864	0.2454	0.0284	0.3164	0.3341	0.3591	0.3645	0.3653	0.3514	0.3403	0.3283	0.3152	0.3044	0.2930	0.2930
22	0.0113	0.1913	0.2534	0.0290	0.3240	0.3424	0.3693	0.3757	0.3720	0.3574	0.3453	0.3323	0.3202	0.3084	0.2970	0.2970
23	0.0115	0.1943	0.2584	0.0296	0.3326	0.3524	0.3793	0.3855	0.3834	0.3684	0.3563	0.3432	0.3311	0.3194	0.3082	0.3082
24	0.0116	0.1976	0.2630	0.0303	0.3412	0.3616	0.3886	0.3970	0.3945	0.3794	0.3673	0.3542	0.3421	0.3304	0.3192	0.3192
25	0.0117	0.2003	0.2673	0.0306	0.3504	0.3714	0.3986	0.4072	0.4052	0.3904	0.3783	0.3652	0.3531	0.3414	0.3302	0.3302
26	0.0118	0.2029	0.2699	0.0310	0.3597	0.3813	0.4086	0.4170	0.4252	0.3994	0.3874	0.3743	0.3622	0.3506	0.3394	0.3394
27	0.0119	0.2054	0.2737	0.0315	0.3693	0.3914	0.4188	0.4266	0.4354	0.4094	0.3974	0.3843	0.3722	0.3606	0.3494	0.3494
28	0.0120	0.2073	0.2773	0.0322	0.3792	0.3995	0.4268	0.4346	0.4435	0.4174	0.4054	0.3923	0.3802	0.3690	0.3578	0.3578
29	0.0121	0.2101	0.2817	0.0327	0.3890	0.3991	0.4307	0.4386	0.4451	0.4194	0.4074	0.3943	0.3822	0.3710	0.3598	0.3598
30	0.0123	0.2123	0.2841	0.0333	0.3987	0.3973	0.4392	0.4451	0.4504	0.4248	0.4128	0.4007	0.3886	0.3774	0.3662	0.3662

A-68

$$B = 1.50, \gamma = 2.0$$

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	3.3160	3.3153	3.3146	3.3139	3.3131	3.3123	3.3114	3.3104	3.3094	3.3084	3.3074	3.3064	3.3054	3.3044	3.3034
2	3.3037	3.3030	3.3023	3.3016	3.3008	3.3000	3.2991	3.2981	3.2971	3.2961	3.2951	3.2941	3.2931	3.2921	3.2911
3	3.2899	3.2892	3.2885	3.2878	3.2870	3.2862	3.2853	3.2843	3.2833	3.2823	3.2813	3.2803	3.2793	3.2783	3.2773
4	3.2755	3.2748	3.2741	3.2734	3.2726	3.2718	3.2708	3.2698	3.2688	3.2678	3.2668	3.2658	3.2648	3.2638	3.2628
5	3.2591	3.2584	3.2577	3.2570	3.2562	3.2554	3.2544	3.2534	3.2524	3.2514	3.2504	3.2494	3.2484	3.2474	3.2464
6	3.2401	3.2394	3.2387	3.2380	3.2372	3.2364	3.2354	3.2344	3.2334	3.2324	3.2314	3.2304	3.2294	3.2284	3.2274
7	3.2101	3.2094	3.2087	3.2080	3.2072	3.2064	3.2054	3.2044	3.2034	3.2024	3.2014	3.2004	3.1994	3.1984	3.1974
8	3.1801	3.1794	3.1787	3.1780	3.1772	3.1764	3.1754	3.1744	3.1734	3.1724	3.1714	3.1704	3.1694	3.1684	3.1674
9	3.1491	3.1484	3.1477	3.1470	3.1462	3.1454	3.1444	3.1434	3.1424	3.1414	3.1404	3.1394	3.1384	3.1374	3.1364
10	3.1181	3.1174	3.1167	3.1160	3.1152	3.1144	3.1134	3.1124	3.1114	3.1104	3.1094	3.1084	3.1074	3.1064	3.1054
11	3.0871	3.0864	3.0857	3.0850	3.0842	3.0834	3.0824	3.0814	3.0804	3.0794	3.0784	3.0774	3.0764	3.0754	3.0744
12	3.0561	3.0554	3.0547	3.0540	3.0532	3.0524	3.0514	3.0504	3.0494	3.0484	3.0474	3.0464	3.0454	3.0444	3.0434
13	3.0251	3.0244	3.0237	3.0230	3.0222	3.0214	3.0204	3.0194	3.0184	3.0174	3.0164	3.0154	3.0144	3.0134	3.0124
14	2.9941	2.9934	2.9927	2.9920	2.9912	2.9904	2.9894	2.9884	2.9874	2.9864	2.9854	2.9844	2.9834	2.9824	2.9814
15	2.9631	2.9624	2.9617	2.9610	2.9602	2.9594	2.9584	2.9574	2.9564	2.9554	2.9544	2.9534	2.9524	2.9514	2.9504
16	2.9321	2.9314	2.9307	2.9300	2.9292	2.9284	2.9274	2.9264	2.9254	2.9244	2.9234	2.9224	2.9214	2.9204	2.9194
17	2.9011	2.9004	2.8997	2.8990	2.8982	2.8974	2.8964	2.8954	2.8944	2.8934	2.8924	2.8914	2.8904	2.8894	2.8884
18	2.8701	2.8694	2.8687	2.8680	2.8672	2.8664	2.8654	2.8644	2.8634	2.8624	2.8614	2.8604	2.8594	2.8584	2.8574
19	2.8391	2.8384	2.8377	2.8370	2.8362	2.8354	2.8344	2.8334	2.8324	2.8314	2.8304	2.8294	2.8284	2.8274	2.8264
20	2.8081	2.8074	2.8067	2.8060	2.8052	2.8044	2.8034	2.8024	2.8014	2.8004	2.7994	2.7984	2.7974	2.7964	2.7954
21	2.7771	2.7764	2.7757	2.7750	2.7742	2.7734	2.7724	2.7714	2.7704	2.7694	2.7684	2.7674	2.7664	2.7654	2.7644
22	2.7461	2.7454	2.7447	2.7440	2.7432	2.7424	2.7414	2.7404	2.7394	2.7384	2.7374	2.7364	2.7354	2.7344	2.7334
23	2.7151	2.7144	2.7137												

Best Available Copy

[illegible]

$\alpha \rightarrow$																
N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	
1	0.0153	0.0146	0.0140	0.0134	0.0129	0.0124	0.0119	0.0115	0.0111	0.0104	0.0098	0.0092	0.0087	0.0083	0.0079	
2	0.0303	0.0283	0.0271	0.0256	0.0255	0.0246	0.0237	0.0229	0.0221	0.0207	0.0194	0.0183	0.0173	0.0164	0.0156	
3	0.0450	0.0430	0.0412	0.0395	0.0381	0.0366	0.0353	0.0341	0.0329	0.0308	0.0290	0.0273	0.0259	0.0246	0.0234	
4	0.0594	0.0569	0.0545	0.0524	0.0504	0.0485	0.0468	0.0451	0.0436	0.0409	0.0394	0.0363	0.0346	0.0326	0.0310	
5	0.0737	0.0705	0.0677	0.0650	0.0625	0.0602	0.0581	0.0561	0.0542	0.0508	0.0478	0.0451	0.0427	0.0406	0.0388	
6	0.0876	0.0839	0.0806	0.0774	0.0745	0.0715	0.0692	0.0669	0.0647	0.0606	0.0571	0.0539	0.0510	0.0485	0.0462	
7	0.1013	0.0971	0.0933	0.0897	0.0863	0.0832	0.0803	0.0775	0.0753	0.0704	0.0652	0.0626	0.0594	0.0563	0.0536	
8	0.1148	0.1101	0.1057	0.1017	0.0979	0.0944	0.0912	0.0881	0.0852	0.0800	0.0753	0.0712	0.0674	0.0641	0.0610	
9	0.1280	0.1228	0.1180	0.1135	0.1094	0.1055	0.1019	0.0984	0.0953	0.0895	0.0843	0.0797	0.0755	0.0718	0.0684	
10	0.1410	0.1356	0.1302	0.1253	0.1207	0.1165	0.1125	0.1088	0.1053	0.0989	0.0932	0.0881	0.0836	0.0794	0.0757	
11	0.1538	0.1477	0.1421	0.1368	0.1319	0.1273	0.1230	0.1189	0.1151	0.1086	0.1020	0.0965	0.0915	0.0870	0.0829	
12	0.1665	0.1598	0.1538	0.1481	0.1424	0.1379	0.1333	0.1289	0.1248	0.1174	0.1107	0.1047	0.0994	0.0945	0.0901	
13	0.1786	0.1718	0.1653	0.1593	0.1537	0.1484	0.1435	0.1388	0.1345	0.1265	0.1193	0.1129	0.1072	0.1020	0.0972	
14	0.1907	0.1835	0.1767	0.1703	0.1644	0.1588	0.1535	0.1486	0.1440	0.1355	0.1279	0.1210	0.1149	0.1093	0.1043	
15	0.2026	0.1950	0.1879	0.1812	0.1749	0.1690	0.1635	0.1583	0.1534	0.1443	0.1363	0.1291	0.1226	0.1167	0.1113	
16	0.2143	0.2065	0.1993	0.1924	0.1855	0.1791	0.1733	0.1678	0.1626	0.1531	0.1447	0.1370	0.1302	0.1237	0.1182	
17	0.2258	0.2175	0.2097	0.2024	0.1955	0.1891	0.1830	0.1772	0.1718	0.1618	0.1529	0.1449	0.1377	0.1311	0.1251	
18	0.2370	0.2285	0.2204	0.2126	0.2050	0.1987	0.1925	0.1865	0.1809	0.1704	0.1611	0.1527	0.1451	0.1382	0.1320	
19	0.2481	0.2393	0.2313	0.2235	0.2155	0.2086	0.2020	0.1957	0.1893	0.1790	0.1692	0.1605	0.1525	0.1453	0.1388	
20	0.2593	0.2499	0.2413	0.2331	0.2245	0.2181	0.2113	0.2054	0.1987	0.1887	0.1792	0.1699	0.1605	0.1523	0.1455	
21	0.2692	0.2603	0.2515	0.2430	0.2351	0.2276	0.2205	0.2137	0.2074	0.1967	0.1862	0.1757	0.1671	0.1593	0.1521	
22	0.2802	0.2706	0.2615	0.2528	0.2446	0.2369	0.2295	0.2226	0.2163	0.2039	0.1930	0.1832	0.1743	0.1662	0.1588	
23	0.2906	0.2807	0.2714	0.2625	0.2540	0.2461	0.2385	0.2313	0.2246	0.2121	0.2008	0.1906	0.1814	0.1730	0.1653	
24	0.3007	0.2907	0.2811	0.2720	0.2633	0.2551	0.2473	0.2400	0.2330	0.2201	0.2085	0.1980	0.1885	0.1798	0.1718	
25	0.3107	0.3005	0.2906	0.2813	0.2725	0.2640	0.2561	0.2485	0.2414	0.2281	0.2161	0.2053	0.1955	0.1865	0.1783	
26	0.3205	0.3101	0.3001	0.2905	0.2815	0.2729	0.2647	0.2569	0.2496	0.2360	0.2237	0.2125	0.2024	0.1932	0.1847	
27	0.3302	0.3195	0.3094	0.2996	0.2903	0.2816	0.2732	0.2653	0.2577	0.2438	0.2311	0.2197	0.2093	0.1998	0.1911	
28	0.3397	0.3289	0.3185	0.3086	0.2991	0.2901	0.2816	0.2735	0.2658	0.2515	0.2385	0.2268	0.2161	0.2063	0.1974	
29	0.3490	0.3380	0.3275	0.3174	0.3079	0.2986	0.2899	0.2816	0.2737	0.2589	0.2458	0.2338	0.2228	0.2128	0.2036	
30	0.3581	0.3470	0.3363	0.3251	0.3153	0.3073	0.2991	0.2909	0.2816	0.2666	0.2531	0.2408	0.2295	0.2192	0.2098	

— ୪୭ —

6	0.31	1.21	1.41	1.60	1.79	1.98	1.51	2.91	2.51	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0036	0.0077	0.0127	0.0204	0.0252	0.0297	0.0337	0.0377	0.0419	0.0457	0.0497	0.0538	0.0580	0.0621	0.0662
2	0.0091	0.0191	0.0301	0.0430	0.0545	0.0645	0.0735	0.0815	0.0895	0.0975	0.1055	0.1135	0.1215	0.1295	0.1375
3	0.0161	0.0361	0.0571	0.0810	0.1025	0.1215	0.1385	0.1545	0.1695	0.1845	0.1995	0.2145	0.2295	0.2445	0.2595
4	0.0241	0.0541	0.0851	0.1200	0.1515	0.1795	0.2045	0.2285	0.2515	0.2745	0.2975	0.3205	0.3435	0.3665	0.3895
5	0.0331	0.0731	0.1141	0.1600	0.2025	0.2415	0.2775	0.3115	0.3445	0.3775	0.4105	0.4435	0.4765	0.5095	0.5425
6	0.0431	0.0931	0.1441	0.2000	0.2535	0.3045	0.3535	0.4015	0.4485	0.4945	0.5405	0.5865	0.6325	0.6785	0.7245
7	0.0541	0.1141	0.1751	0.2400	0.3045	0.3675	0.4295	0.4905	0.5515	0.6125	0.6735	0.7345	0.7955	0.8565	0.9175
8	0.0661	0.1361	0.2071	0.2800	0.3545	0.4295	0.5045	0.5795	0.6545	0.7295	0.8045	0.8795	0.9545	1.0295	1.1045
9	0.0791	0.1591	0.2401	0.3200	0.4055	0.4915	0.5775	0.6635	0.7495	0.8355	0.9215	1.0075	1.0935	1.1795	1.2655
10	0.0931	0.1831	0.2741	0.3600	0.4565	0.5535	0.6505	0.7475	0.8445	0.9415	1.0385	1.1355	1.2325	1.3295	1.4265
11	0.1081	0.2081	0.3091	0.4000	0.5075	0.6155	0.7235	0.8315	0.9395	1.0475	1.1555	1.2635	1.3715	1.4795	1.5875
12	0.1241	0.2341	0.3451	0.4400	0.5585	0.6765	0.7945	0.9125	1.0305	1.1485	1.2665	1.3845	1.5025	1.6205	1.7385
13	0.1411	0.2611	0.3821	0.4800	0.6085	0.7365	0.8645	0.9925	1.1205	1.2485	1.3765	1.5045	1.6325	1.7605	1.8885
14	0.1591	0.2891	0.4201	0.5200	0.6585	0.7965	0.9345	1.0725	1.2105	1.3485	1.4865	1.6245	1.7625	1.9005	2.0385
15	0.1781	0.3181	0.4591	0.5600	0.7085	0.8565	1.0045	1.1525	1.3005	1.4485	1.5965	1.7445	1.8925	2.0405	2.1885
16	0.1981	0.3481	0.4991	0.6000	0.7585	0.9165	1.0745	1.2325	1.3905	1.5485	1.7065	1.8645	2.0225	2.1805	2.3385
17	0.2191	0.3791	0.5301	0.6400	0.8085	0.9765	1.1445	1.3125	1.4805	1.6485	1.8165	1.9845	2.1525	2.3205	2.4885
18	0.2411	0.4091	0.5601	0.6800	0.8485	1.0265	1.2045	1.3825	1.5605	1.7385	1.9165	2.0945	2.2725	2.4505	2.6285
19	0.2641	0.4391	0.5901	0.7100	0.8985	1.0965	1.2945	1.4925	1.6905	1.8885	2.0865	2.2845	2.4825	2.6805	2.8785
20	0.2881	0.4691	0.6201	0.7400	0.9385	1.1465	1.3545	1.5625	1.7705	1.9785	2.1865	2.3945	2.6025	2.8105	3.0185
21	0.3131	0.4991	0.6501	0.7700	0.9785	1.1965	1.4145	1.6325	1.8505	2.0685	2.2865	2.5045	2.7225	2.9405	3.1585
22	0.3391	0.5291	0.6801	0.8000	1.0285	1.2565	1.4845	1.7125	1.9405	2.1685	2.3965	2.6245	2.8525	3.0805	3.3085
23	0.3661	0.5591	0.7101	0.8300	1.0785	1.3165	1.5445	1.7725	2.0005	2.2285	2.4565	2.6845	2.9125	3.1405	3.3685
24	0.3941	0.5891	0.7401	0.8600	1.1285	1.3665	1.6045	1.8325	2.0605	2.2885	2.5165	2.7445	2.9725	3.2005	3.4285
25	0.4105	0.6055	0.7565	0.8800	1.1545	1.3925	1.6305	1.8585	2.0865	2.3145	2.5425	2.7705	3.0005	3.2305	3.4605
26	0.4116	0.6066	0.7576	0.8811	1.1556	1.3936	1.6316	1.8596	2.0876	2.3156	2.5436	2.7716	3.0016	3.2316	3.4616
27	0.4127	0.6077	0.7587	0.8822	1.1567	1.3947	1.6327	1.8607	2.0887	2.3167	2.5447	2.7727	3.0027	3.2327	3.4627
28	0.4137	0.6087	0.7597	0.8833	1.1577	1.3957	1.6337	1.8617	2.0897	2.3177	2.5457	2.7737	3.0037	3.2337	3.4637
29	0.4147	0.6097	0.7607	0.8844	1.1587	1.3967	1.6347	1.8627	2.0907	2.3187	2.5467	2.7747	3.0047	3.2347	3.4647
30	0.4157	0.6107	0.7617	0.8855	1.1597	1.3977	1.6357	1.8637	2.0917	2.3197	2.5477	2.7757	3.0057	3.2357	3.4657

A-70 U

$$B = 2.50, \gamma = 2.0$$

N	6.00	6.25	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0146	0.0160	0.0184	0.0212	0.0247	0.0289	0.0341	0.0411	0.0507	0.0610	0.0095	0.0089	0.0085	0.0080	0.0077
2	0.0253	0.0277	0.0306	0.0340	0.0375	0.0423	0.0486	0.0569	0.0671	0.0790	0.0194	0.0178	0.0169	0.0160	0.0153
3	0.0430	0.0462	0.0503	0.0553	0.0613	0.0684	0.0767	0.0879	0.0113	0.0299	0.0281	0.0266	0.0252	0.0239	0.0224
4	0.0558	0.0599	0.0649	0.0709	0.0780	0.0863	0.0969	0.0129	0.0422	0.0396	0.0373	0.0353	0.0334	0.0318	0.0303
5	0.0714	0.0764	0.0824	0.0894	0.0975	0.0717	0.0592	0.0524	0.0422	0.0454	0.0524	0.0439	0.0416	0.0396	0.0377
6	0.0813	0.0873	0.0943	0.1023	0.1114	0.0652	0.0542	0.0454	0.0354	0.0388	0.0454	0.0369	0.0347	0.0326	0.0307
7	0.0969	0.1039	0.1119	0.1209	0.1310	0.0775	0.0625	0.0475	0.0325	0.0359	0.0425	0.0340	0.0317	0.0296	0.0276
8	0.1095	0.1165	0.1245	0.1335	0.1436	0.0919	0.0769	0.0619	0.0469	0.0503	0.0569	0.0484	0.0461	0.0440	0.0420
9	0.1274	0.1344	0.1424	0.1514	0.1615	0.1017	0.0867	0.0717	0.0567	0.0601	0.0667	0.0582	0.0559	0.0538	0.0518
10	0.1349	0.1419	0.1499	0.1589	0.1690	0.1123	0.0973	0.0823	0.0673	0.0707	0.0773	0.0688	0.0665	0.0644	0.0624
11	0.1471	0.1541	0.1621	0.1711	0.1812	0.1227	0.1077	0.0927	0.0777	0.0811	0.0877	0.0792	0.0769	0.0748	0.0728
12	0.1591	0.1661	0.1741	0.1831	0.1932	0.1330	0.1180	0.1030	0.0880	0.0914	0.0980	0.0895	0.0872	0.0851	0.0831
13	0.1703	0.1773	0.1853	0.1943	0.2044	0.1433	0.1283	0.1133	0.0983	0.1017	0.1083	0.0998	0.0975	0.0954	0.0934
14	0.1825	0.1895	0.1975	0.2065	0.2166	0.1536	0.1386	0.1236	0.1086	0.1120	0.1186	0.1101	0.1078	0.1057	0.1037
15	0.1939	0.2009	0.2089	0.2179	0.2280	0.1631	0.1481	0.1331	0.1181	0.1215	0.1281	0.1196	0.1173	0.1152	0.1132
16	0.2052	0.2122	0.2202	0.2292	0.2393	0.1729	0.1579	0.1429	0.1279	0.1313	0.1379	0.1294	0.1271	0.1250	0.1230
17	0.2162	0.2232	0.2312	0.2402	0.2503	0.1824	0.1674	0.1524	0.1374	0.1408	0.1474	0.1389	0.1366	0.1345	0.1325
18	0.2270	0.2340	0.2420	0.2510	0.2611	0.1924	0.1774	0.1624	0.1474	0.1508	0.1574	0.1489	0.1466	0.1445	0.1425
19	0.2376	0.2446	0.2526	0.2616	0.2717	0.2024	0.1874	0.1724	0.1574	0.1608	0.1674	0.1589	0.1566	0.1545	0.1525
20	0.2481	0.2551	0.2631	0.2721	0.2822	0.2125	0.1975	0.1825	0.1675	0.1709	0.1775	0.1690	0.1667	0.1646	0.1626
21	0.2584	0.2654	0.2734	0.2824	0.2925	0.2226	0.2076	0.1926	0.1776	0.1810	0.1876	0.1791	0.1768	0.1747	0.1727
22	0.2688	0.2758	0.2838	0.2928	0.3029	0.2327	0.2177	0.2027	0.1877	0.1911	0.1977	0.1892	0.1869	0.1848	0.1828
23	0.2793	0.2863	0.2943	0.3033	0.3134	0.2428	0.2278	0.2128	0.1978	0.2012	0.2078	0.1993	0.1970	0.1949	0.1929
24	0.2897	0.2967	0.3047	0.3137	0.3238	0.2529	0.2379	0.2229	0.2079	0.2113	0.2179	0.2094	0.2071	0.2050	0.2030
25	0.2999	0.3069	0.3149	0.3239	0.3340	0.2630	0.2480	0.2330	0.2180	0.2214	0.2280	0.2195	0.2172	0.2151	0.2131
26	0.3099	0.3169	0.3249	0.3339	0.3440	0.2731	0.2581	0.2431	0.2281	0.2315	0.2381	0.2296	0.2273	0.2252	0.2232
27	0.3199	0.3269	0.3349	0.3439	0.3540	0.2832	0.2682	0.2532	0.2382	0.2416	0.2482	0.2397	0.2374	0.2353	0.2333
28	0.3299	0.3369	0.3449	0.3539	0.3640	0.2933	0.2783	0.2633	0.2483	0.2517	0.2583	0.2498	0.2475	0.2454	0.2434
29	0.3399	0.3469	0.3549	0.3639	0.3740	0.3034	0.2884	0.2734	0.2584	0.2618	0.2684	0.2599	0.2576	0.2555	0.2535
30	0.3499	0.3569	0.3649	0.3739	0.3840	0.3135	0.2985	0.2835	0.2685	0.2719	0.2785	0.2700	0.2677	0.2656	0.2636

Best Available Copy

[illegible]

N	α												16.00	
	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00			
1	0.0190	0.0136	0.0123	0.0124	0.0114	0.0115	0.0111	0.0107	0.0104	0.0098	0.0087	0.0083	0.0079	0.0075
2	0.0277	0.0206	0.0183	0.0234	0.0237	0.0228	0.0221	0.0214	0.0207	0.0194	0.0183	0.0164	0.0156	0.0149
3	0.0412	0.0325	0.0285	0.0356	0.0357	0.0343	0.0329	0.0318	0.0307	0.0290	0.0273	0.0245	0.0234	0.0223
4	0.0544	0.0438	0.0388	0.0471	0.0471	0.0451	0.0436	0.0422	0.0408	0.0384	0.0363	0.0326	0.0316	0.0306
5	0.0675	0.0548	0.0488	0.0581	0.0580	0.0556	0.0541	0.0524	0.0508	0.0478	0.0451	0.0406	0.0396	0.0386
6	0.0802	0.0654	0.0584	0.0687	0.0686	0.0658	0.0646	0.0625	0.0606	0.0570	0.0538	0.0485	0.0461	0.0440
7	0.0928	0.0761	0.0681	0.0793	0.0792	0.0761	0.0749	0.0725	0.0702	0.0662	0.0625	0.0563	0.0536	0.0512
8	0.1052	0.0864	0.0774	0.0896	0.0894	0.0859	0.0847	0.0821	0.0794	0.0747	0.0706	0.0640	0.0610	0.0582
9	0.1173	0.0966	0.0866	0.0988	0.0986	0.0949	0.0935	0.0907	0.0879	0.0827	0.0781	0.0717	0.0683	0.0653
10	0.1293	0.1076	0.0966	0.1088	0.1086	0.1047	0.1030	0.1001	0.0971	0.0915	0.0865	0.0794	0.0756	0.0722
11	0.1413	0.1186	0.1066	0.1188	0.1184	0.1144	0.1125	0.1095	0.1064	0.1006	0.0953	0.0879	0.0839	0.0799
12	0.1532	0.1295	0.1165	0.1287	0.1282	0.1241	0.1221	0.1190	0.1157	0.1097	0.1043	0.0969	0.0929	0.0886
13	0.1651	0.1404	0.1264	0.1386	0.1380	0.1338	0.1317	0.1285	0.1251	0.1190	0.1137	0.1064	0.0991	0.0928
14	0.1770	0.1513	0.1363	0.1485	0.1478	0.1434	0.1412	0.1379	0.1344	0.1282	0.1228	0.1155	0.1081	0.1013
15	0.1889	0.1622	0.1462	0.1584	0.1576	0.1531	0.1508	0.1474	0.1438	0.1375	0.1320	0.1247	0.1173	0.1103
16	0.1998	0.1721	0.1551	0.1673	0.1664	0.1618	0.1594	0.1559	0.1522	0.1458	0.1402	0.1329	0.1255	0.1181
17	0.2107	0.1820	0.1640	0.1762	0.1752	0.1705	0.1680	0.1644	0.1606	0.1542	0.1485	0.1412	0.1338	0.1261
18	0.2216	0.1929	0.1739	0.1861	0.1850	0.1802	0.1776	0.1739	0.1699	0.1635	0.1577	0.1504	0.1430	0.1353
19	0.2325	0.2038	0.1838	0.1960	0.1948	0.1899	0.1872	0.1834	0.1793	0.1729	0.1670	0.1596	0.1522	0.1445
20	0.2434	0.2147	0.1937	0.2059	0.2046	0.1996	0.1968	0.1929	0.1887	0.1823	0.1764	0.1690	0.1616	0.1539
21	0.2543	0.2256	0.2036	0.2158	0.2145	0.2094	0.2065	0.2025	0.1983	0.1919	0.1859	0.1785	0.1711	0.1634
22	0.2652	0.2365	0.2135	0.2257	0.2243	0.2191	0.2161	0.2120	0.2077	0.2013	0.1953	0.1879	0.1805	0.1728
23	0.2761	0.2474	0.2234	0.2356	0.2342	0.2289	0.2258	0.2216	0.2173	0.2109	0.2049	0.1975	0.1901	0.1824
24	0.2870	0.2583	0.2333	0.2455	0.2440	0.2386	0.2354	0.2311	0.2267	0.220	0.214	0.206	0.198	0.190
25	0.2979	0.2692	0.2442	0.2564	0.2549	0.2494	0.2461	0.2417	0.2373	0.2309	0.2249	0.2175	0.2101	0.2024
26	0.3088	0.2801	0.2551	0.2673	0.2658	0.2603	0.2569	0.2525	0.2481	0.2417	0.2357	0.2283	0.2209	0.2132
27	0.3197	0.2910	0.2660	0.2782	0.2767	0.2712	0.2678	0.2634	0.2590	0.2526	0.2466	0.2392	0.2318	0.2241
28	0.3306	0.3019	0.2769	0.2891	0.2876	0.2821	0.2787	0.2743	0.2699	0.2635	0.2575	0.2501	0.2427	0.2350
29	0.3415	0.3128	0.2878	0.2999	0.2984	0.2929	0.2895	0.2851	0.2807	0.2743	0.2683	0.2609	0.2535	0.2458
30	0.3524	0.3237	0.2987	0.3108	0.3093	0.3038	0.3004	0.2960	0.2916	0.2852	0.2792	0.2718	0.2644	0.2567

$\beta = 4.00, \gamma = 2.0$

N	5.00	6.50	7.50	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00
1	0.0124	0.0124	0.0119	0.0115	0.0107	0.0104	0.0101	0.0098	0.0092	0.0087	0.0083	0.0079	0.0134
2	0.0246	0.0246	0.0237	0.0229	0.0213	0.0207	0.0200	0.0194	0.0183	0.0173	0.0164	0.0156	0.0265
3	0.0379	0.0379	0.0352	0.0340	0.0319	0.0308	0.0298	0.0290	0.0273	0.0259	0.0245	0.0233	0.0395
4	0.0512	0.0512	0.0466	0.0450	0.0421	0.0408	0.0396	0.0384	0.0352	0.0334	0.0320	0.0306	0.0521
5	0.0627	0.0594	0.0538	0.0529	0.0493	0.0480	0.0462	0.0447	0.0405	0.0386	0.0370	0.0353	0.0646
6	0.0740	0.0714	0.0639	0.0626	0.0582	0.0569	0.0546	0.0531	0.0478	0.0451	0.0434	0.0416	0.0768
7	0.0856	0.0826	0.0734	0.0717	0.0661	0.0648	0.0624	0.0609	0.0546	0.0519	0.0502	0.0484	0.0888
8	0.0970	0.0937	0.0834	0.0816	0.0749	0.0736	0.0710	0.0695	0.0624	0.0597	0.0580	0.0562	0.1006
9	0.1083	0.1046	0.0934	0.0916	0.0834	0.0821	0.0793	0.0778	0.0695	0.0668	0.0651	0.0633	0.1122
10	0.1193	0.1153	0.1034	0.1016	0.0916	0.0903	0.0875	0.0860	0.0778	0.0751	0.0734	0.0716	0.1235
11	0.1302	0.1258	0.1134	0.1116	0.1003	0.0990	0.0962	0.0947	0.0860	0.0833	0.0816	0.0798	0.1347
12	0.1409	0.1362	0.1234	0.1216	0.1103	0.1090	0.1062	0.1047	0.0960	0.0933	0.0916	0.0898	0.1459
13	0.1513	0.1465	0.1334	0.1316	0.1203	0.1190	0.1162	0.1147	0.1060	0.1033	0.1016	0.0998	0.1571
14	0.1617	0.1568	0.1434	0.1416	0.1303	0.1290	0.1262	0.1247	0.1160	0.1133	0.1116	0.1098	0.1683
15	0.1718	0.1668	0.1534	0.1516	0.1403	0.1390	0.1362	0.1347	0.1260	0.1233	0.1216	0.1198	0.1795
16	0.1816	0.1766	0.1632	0.1614	0.1503	0.1490	0.1462	0.1447	0.1360	0.1333	0.1316	0.1298	0.1907
17	0.1916	0.1866	0.1732	0.1714	0.1603	0.1590	0.1562	0.1547	0.1460	0.1433	0.1416	0.1398	0.2019
18	0.2013	0.1963	0.1829	0.1811	0.1703	0.1690	0.1662	0.1647	0.1560	0.1533	0.1516	0.1498	0.2131
19	0.2108	0.2058	0.1924	0.1906	0.1803	0.1790	0.1762	0.1747	0.1660	0.1633	0.1616	0.1598	0.2243
20	0.2201	0.2151	0.2017	0.2000	0.1903	0.1890	0.1862	0.1847	0.1760	0.1733	0.1716	0.1698	0.2355
21	0.2293	0.2243	0.2109	0.2092	0.2003	0.1990	0.1962	0.1947	0.1860	0.1833	0.1816	0.1798	0.2467
22	0.2384	0.2334	0.2200	0.2183	0.2103	0.2090	0.2062	0.2047	0.1960	0.1933	0.1916	0.1898	0.2579
23	0.2473	0.2423	0.2289	0.2272	0.2193	0.2180	0.2152	0.2137	0.2050	0.2023	0.2006	0.1988	0.2691
24	0.2560	0.2510	0.2376	0.2359	0.2283	0.2270	0.2242	0.2227	0.2140	0.2113	0.2096	0.2078	0.2803
25	0.2646	0.2596	0.2462	0.2445	0.2373	0.2360	0.2332	0.2317	0.2230	0.2203	0.2186	0.2168	0.2915
26	0.2731	0.2681	0.2547	0.2530	0.2463	0.2450	0.2422	0.2407	0.2320	0.2293	0.2276	0.2258	0.3027
27	0.2815	0.2765	0.2631	0.2614	0.2551	0.2538	0.2510	0.2495	0.2408	0.2381	0.2364	0.2346	0.3139
28	0.2897	0.2847	0.2713	0.2696	0.2637	0.2624	0.2596	0.2581	0.2494	0.2467	0.2450	0.2432	0.3251
29	0.2977	0.2927	0.2793	0.2776	0.2721	0.2708	0.2680	0.2665	0.2578	0.2551	0.2534	0.2516	0.3363
30	0.3057	0.2997	0.2863	0.2846	0.2793	0.2780	0.2752	0.2737	0.2650	0.2623	0.2606	0.2588	0.3475

$\beta = 4.00, \gamma = 2.0$

N	5.00	6.50	7.50	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0124	0.0124	0.0119	0.0115	0.0107	0.0104	0.0101	0.0098	0.0092	0.0087	0.0083	0.0079	0.0142
2	0.0246	0.0246	0.0237	0.0229	0.0213	0.0207	0.0200	0.0194	0.0183	0.0173	0.0164	0.0156	0.0265
3	0.0379	0.0379	0.0352	0.0340	0.0319	0.0308	0.0298	0.0290	0.0273	0.0259	0.0245	0.0233	0.0395
4	0.0512	0.0512	0.0466	0.0450	0.0421	0.0408	0.0396	0.0384	0.0352	0.0334	0.0320	0.0306	0.0521
5	0.0627	0.0594	0.0538	0.0529	0.0493	0.0480	0.0462	0.0447	0.0405	0.0386	0.0370	0.0353	0.0646
6	0.0740	0.0714	0.0639	0.0626	0.0582	0.0569	0.0546	0.0531	0.0478	0.0451	0.0434	0.0416	0.0768
7	0.0856	0.0826	0.0734	0.0717	0.0661	0.0648	0.0624	0.0609	0.0546	0.0519	0.0502	0.0484	0.0888
8	0.0970	0.0937	0.0834	0.0816	0.0749	0.0736	0.0710	0.0695	0.0624	0.0597	0.0580	0.0562	0.1006
9	0.1083	0.1046	0.0934	0.0916	0.0834	0.0821	0.0793	0.0778	0.0695	0.0668	0.0651	0.0633	0.1122
10	0.1193	0.1153	0.1034	0.1016	0.0916	0.0903	0.0875	0.0860	0.0778	0.0751	0.0734	0.0716	0.1235
11	0.1302	0.1258	0.1134	0.1116	0.1003	0.0990	0.0962	0.0947	0.0860	0.0833	0.0816	0.0798	0.1347
12	0.1409	0.1362	0.1234	0.1216	0.1103	0.1090	0.1062	0.1047	0.0960	0.0933	0.0916	0.0898	0.1459
13	0.1513	0.1465	0.1334	0.1316	0.1203	0.1190	0.1162	0.1147	0.1060	0.1033	0.1016	0.0998	0.1571
14	0.1617	0.1568	0.1434	0.1416	0.1303	0.1290	0.1262	0.1247	0.1160	0.1133	0.1116	0.1098	0.1683
15	0.1718	0.1668	0.1534	0.1516	0.1403	0.1390	0.1362	0.1347	0.1260	0.1233	0.1216	0.1198	0.1795
16	0.1816	0.1766	0.1632	0.1614	0.1503	0.1490	0.1462	0.1447	0.1360	0.1333	0.1316	0.1298	0.1907
17	0.1916	0.1866	0.1732	0.1714	0.1603	0.1590	0.1562	0.1547	0.1460	0.1433	0.1416	0.1398	0.2019
18	0.2013	0.1963	0.1829	0.1811	0.1703	0.1690	0.1662	0.1647	0.1560	0.1533	0.1516	0.1498	0.2131
19	0.2108	0.2058	0.1924	0.1906	0.1803	0.1790	0.1762	0.1747	0.1660	0.1633	0.1616	0.1598	0.2243
20	0.2201	0.2151	0.2017	0.2000	0.1903	0.1890	0.1862	0.1847	0.1760	0.1733	0.1716	0.1698	0.2355
21	0.2293	0.2243	0.2109	0.2092	0.2003	0.1990	0.1962	0.1947	0.1860	0.1833	0.1816	0.1798	0.2467
22	0.2384	0.2334	0.2200	0.2183	0.2103	0.2090	0.2062	0.2047	0.1960	0.1933	0.1916	0.1898	0.2579
23	0.2473	0.2423	0.2289	0.2272	0.2193	0.2180	0.2152	0.2137	0.2050	0.2023	0.2006	0.1988	0.2691
24	0.2560	0.2510	0.2376	0.2359	0.2283	0.2270	0.2242	0.2227	0.2140	0.2113	0.2096	0.2078	0.2803
25	0.2646	0.2596	0.2462	0.2445	0.2373	0.2360	0.2332	0.2317	0.2230	0.2203	0.2186	0.2168	0.2915
26	0.2731	0.2681	0.2547	0.2530	0.2463	0.2450	0.2422	0.2407	0.2320	0.2293	0.2276	0.2258	0.3027
27	0.2815	0.2765	0.2631	0.2614	0.2551	0.2538	0.2510	0.2495	0.2408	0.2381	0.2364	0.2346	0.3139
28	0.2897	0.2847	0.2713	0.2696	0.2637	0.2624	0.2596	0.2581	0.2494	0.2467	0.2450	0.2432	0.3251
29	0.2977	0.2927	0.2793	0.2776	0.2721	0.2708	0.2680	0.2665	0.2578	0.2551	0.2534	0.2516	0.3363
30	0.3057	0.2997	0.2863	0.2846	0.2793	0.2780	0.2752	0.2737	0.2650	0.2623	0.2606	0.2588	0.3475

0248.7220

[illegible]

$\theta = 4.50, \gamma = 2.0$

N	6.53	6.55	7.53	8.53	9.53	9.55	10.53	11.00	12.33	13.33	14.00	15.33	16.00
1	0.0124	0.0114	0.0111	0.0107	0.0104	0.0101	0.0099	0.0089	0.0085	0.0080	0.0077	0.0073	0.0070
2	0.0245	0.0237	0.0228	0.0221	0.0208	0.0203	0.0200	0.0178	0.0159	0.0160	0.0153	0.0146	0.0139
3	0.0365	0.0352	0.0344	0.0336	0.0308	0.0298	0.0294	0.0266	0.0252	0.0239	0.0228	0.0218	0.0208
4	0.0485	0.0466	0.0451	0.0441	0.0408	0.0395	0.0393	0.0358	0.0344	0.0334	0.0323	0.0309	0.0297
5	0.0598	0.0578	0.0568	0.0553	0.0508	0.0491	0.0477	0.0438	0.0416	0.0395	0.0377	0.0360	0.0344
6	0.0712	0.0688	0.0673	0.0653	0.0604	0.0586	0.0569	0.0523	0.0496	0.0472	0.0450	0.0430	0.0412
7	0.0824	0.0796	0.0775	0.0752	0.0700	0.0679	0.0660	0.0607	0.0576	0.0548	0.0523	0.0500	0.0478
8	0.0934	0.0903	0.0876	0.0850	0.0795	0.0772	0.0750	0.0690	0.0655	0.0624	0.0595	0.0569	0.0545
9	0.1042	0.1009	0.0976	0.0945	0.0889	0.0863	0.0839	0.0773	0.0734	0.0699	0.0667	0.0637	0.0611
10	0.1147	0.1113	0.1077	0.1043	0.0982	0.0953	0.0927	0.0854	0.0812	0.0773	0.0738	0.0705	0.0674
11	0.1253	0.1215	0.1175	0.1135	0.1073	0.1043	0.1014	0.0935	0.0889	0.0846	0.0808	0.0773	0.0741
12	0.1356	0.1314	0.1273	0.1230	0.1155	0.1123	0.1099	0.1015	0.0965	0.0919	0.0878	0.0840	0.0805
13	0.1457	0.1412	0.1369	0.1324	0.1253	0.1218	0.1193	0.1104	0.1049	0.0992	0.0947	0.0906	0.0869
14	0.1557	0.1509	0.1463	0.1416	0.1341	0.1304	0.1268	0.1172	0.1115	0.1063	0.1016	0.0972	0.0932
15	0.1655	0.1605	0.1553	0.1503	0.1423	0.1383	0.1351	0.1249	0.1189	0.1134	0.1084	0.1038	0.0995
16	0.1751	0.1699	0.1643	0.1587	0.1504	0.1462	0.1433	0.1326	0.1262	0.1204	0.1151	0.1102	0.1057
17	0.1845	0.1792	0.1733	0.1674	0.1589	0.1545	0.1514	0.1402	0.1335	0.1274	0.1218	0.1167	0.1119
18	0.1937	0.1884	0.1823	0.1762	0.1675	0.1630	0.1599	0.1477	0.1407	0.1343	0.1284	0.1231	0.1181
19	0.2031	0.1976	0.1913	0.1851	0.1762	0.1718	0.1674	0.1551	0.1478	0.1412	0.1350	0.1294	0.1242
20	0.2121	0.2062	0.2000	0.1936	0.1847	0.1794	0.1752	0.1628	0.1549	0.1479	0.1415	0.1357	0.1302
21	0.2213	0.2153	0.2091	0.1927	0.1837	0.1787	0.1742	0.1598	0.1519	0.1447	0.1380	0.1321	0.1262
22	0.2303	0.2243	0.2179	0.2014	0.1920	0.1869	0.1823	0.1648	0.1568	0.1492	0.1421	0.1358	0.1292
23	0.2394	0.2333	0.2269	0.2104	0.2006	0.1953	0.1906	0.1700	0.1608	0.1528	0.1451	0.1382	0.1311
24	0.2483	0.2422	0.2357	0.2190	0.2089	0.2035	0.1987	0.1757	0.1654	0.1569	0.1486	0.1412	0.1338
25	0.2571	0.2509	0.2443	0.2274	0.2171	0.2117	0.2068	0.1812	0.1700	0.1611	0.1524	0.1445	0.1367
26	0.2659	0.2597	0.2530	0.2360	0.2255	0.2200	0.2151	0.1912	0.1825	0.1745	0.1671	0.1603	0.1530
27	0.2746	0.2683	0.2615	0.2444	0.2339	0.2284	0.2234	0.1959	0.1869	0.1785	0.1713	0.1656	0.1588
28	0.2831	0.2767	0.2699	0.2527	0.2421	0.2365	0.2312	0.2025	0.1933	0.1857	0.1782	0.1720	0.1653
29	0.2915	0.2851	0.2783	0.2610	0.2504	0.2447	0.2392	0.2187	0.2090	0.2001	0.1918	0.1841	0.1770
30	0.3000	0.2935	0.2866	0.2692	0.2585	0.2527	0.2471	0.2254	0.2155	0.2063	0.1978	0.1900	0.1827
31	0.3083	0.3018	0.2949	0.2774	0.2666	0.2607	0.2550	0.2321	0.2219	0.2125	0.2038	0.1958	0.1883

[illegible]

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0119	0.0115	0.0111	0.0107	0.0103	0.0099	0.0094	0.0089	0.0085	0.0081	0.0077	0.0073	0.0075	0.0071	0.0068
2	0.0235	0.0229	0.0223	0.0217	0.0213	0.0208	0.0203	0.0198	0.0193	0.0189	0.0184	0.0179	0.0181	0.0177	0.0173
3	0.0352	0.0346	0.0340	0.0334	0.0329	0.0324	0.0319	0.0314	0.0309	0.0304	0.0299	0.0294	0.0296	0.0292	0.0288
4	0.0468	0.0461	0.0454	0.0447	0.0441	0.0435	0.0429	0.0423	0.0417	0.0411	0.0405	0.0399	0.0401	0.0397	0.0393
5	0.0585	0.0577	0.0570	0.0563	0.0556	0.0550	0.0544	0.0537	0.0531	0.0525	0.0519	0.0513	0.0515	0.0511	0.0507
6	0.0702	0.0694	0.0687	0.0680	0.0673	0.0666	0.0660	0.0653	0.0647	0.0641	0.0635	0.0629	0.0631	0.0627	0.0623
7	0.0819	0.0811	0.0804	0.0797	0.0790	0.0783	0.0776	0.0770	0.0764	0.0758	0.0752	0.0746	0.0748	0.0744	0.0740
8	0.0936	0.0928	0.0921	0.0914	0.0907	0.0900	0.0893	0.0887	0.0881	0.0875	0.0869	0.0863	0.0865	0.0861	0.0857
9	0.1053	0.1045	0.1038	0.1031	0.1024	0.1017	0.1010	0.1003	0.0997	0.0991	0.0985	0.0979	0.0981	0.0977	0.0973
10	0.1170	0.1162	0.1155	0.1148	0.1141	0.1134	0.1127	0.1120	0.1113	0.1106	0.1100	0.1094	0.1096	0.1092	0.1088
11	0.1287	0.1279	0.1272	0.1265	0.1258	0.1251	0.1244	0.1237	0.1230	0.1223	0.1216	0.1210	0.1212	0.1208	0.1204
12	0.1404	0.1396	0.1389	0.1382	0.1375	0.1368	0.1361	0.1354	0.1347	0.1340	0.1333	0.1327	0.1329	0.1325	0.1321
13	0.1521	0.1513	0.1506	0.1499	0.1492	0.1485	0.1478	0.1471	0.1464	0.1457	0.1450	0.1443	0.1445	0.1441	0.1437
14	0.1638	0.1630	0.1623	0.1616	0.1609	0.1602	0.1595	0.1588	0.1581	0.1574	0.1567	0.1560	0.1562	0.1558	0.1554
15	0.1755	0.1747	0.1740	0.1733	0.1726	0.1719	0.1712	0.1705	0.1698	0.1691	0.1684	0.1677	0.1679	0.1675	0.1671
16	0.1872	0.1864	0.1857	0.1850	0.1843	0.1836	0.1829	0.1822	0.1815	0.1808	0.1801	0.1794	0.1796	0.1792	0.1788
17	0.1989	0.1981	0.1974	0.1967	0.1960	0.1953	0.1946	0.1939	0.1932	0.1925	0.1918	0.1911	0.1913	0.1909	0.1905
18	0.2106	0.2098	0.2091	0.2084	0.2077	0.2070	0.2063	0.2056	0.2049	0.2042	0.2035	0.2028	0.2030	0.2026	0.2022
19	0.2223	0.2215	0.2208	0.2201	0.2194	0.2187	0.2180	0.2173	0.2166	0.2159	0.2152	0.2145	0.2147	0.2143	0.2139
20	0.2340	0.2332	0.2325	0.2318	0.2311	0.2304	0.2297	0.2290	0.2283	0.2276	0.2269	0.2262	0.2264	0.2260	0.2256
21	0.2457	0.2449	0.2442	0.2435	0.2428	0.2421	0.2414	0.2407	0.2400	0.2393	0.2386	0.2379	0.2381	0.2377	0.2373
22	0.2574	0.2566	0.2559	0.2552	0.2545	0.2538	0.2531	0.2524	0.2517	0.2510	0.2503	0.2496	0.2498	0.2494	0.2490
23	0.2691	0.2683	0.2676	0.2669	0.2662	0.2655	0.2648	0.2641	0.2634	0.2627	0.2620	0.2613	0.2615	0.2611	0.2607
24	0.2808	0.2800	0.2793	0.2786	0.2779	0.2772	0.2765	0.2758	0.2751	0.2744	0.2737	0.2730	0.2732	0.2728	0.2724
25	0.2925	0.2917	0.2910	0.2903	0.2896	0.2889	0.2882	0.2875	0.2868	0.2861	0.2854	0.2847	0.2849	0.2845	0.2841
26	0.3042	0.3034	0.3027	0.3020	0.3013	0.3006	0.2999	0.2992	0.2985	0.2978	0.2971	0.2964	0.2966	0.2962	0.2958
27	0.3159	0.3151	0.3144	0.3137	0.3130	0.3123	0.3116	0.3109	0.3102	0.3095	0.3088	0.3081	0.3083	0.3079	0.3075
28	0.3276	0.3268	0.3261	0.3254	0.3247	0.3240	0.3233	0.3226	0.3219	0.3212	0.3205	0.3198	0.3200	0.3196	0.3192
29	0.3393	0.3385	0.3378	0.3371	0.3364	0.3357	0.3350	0.3343	0.3336	0.3329	0.3322	0.3315	0.3317	0.3313	0.3309
30	0.3510	0.3502	0.3495	0.3488	0.3481	0.3474	0.3467	0.3460	0.3453	0.3446	0.3439	0.3432	0.3434	0.3430	0.3426

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	0.0119	0.0124	0.0129	0.0134	0.0139	0.0144	0.0149	0.0154	0.0159	0.0164	0.0169	0.0174	0.0179	0.0184	0.0189	0.0194	0.0199	0.0204	0.0209	0.0214	0.0219	0.0224	0.0229	0.0234	0.0239	0.0244	0.0249	0.0254	0.0259	0.0264	0.0269	0.0274	0.0279	0.0284	0.0289	0.0294	0.0299	0.0304	0.0309	0.0314	0.0319	0.0324	0.0329	0.0334	0.0339	0.0344	0.0349	0.0354	0.0359	0.0364	0.0369	0.0374	0.0379	0.0384	0.0389	0.0394	0.0399	0.0404	0.0409	0.0414	0.0419	0.0424	0.0429	0.0434	0.0439	0.0444	0.0449	0.0454	0.0459	0.0464	0.0469	0.0474	0.0479	0.0484	0.0489	0.0494	0.0499	0.0504	0.0509	0.0514	0.0519	0.0524	0.0529	0.0534	0.0539	0.0544	0.0549	0.0554	0.0559	0.0564	0.0569	0.0574	0.0579	0.0584	0.0589	0.0594	0.0599	0.0604	0.0609	0.0614	0.0619	0.0624	0.0629	0.0634	0.0639	0.0644	0.0649	0.0654	0.0659	0.0664	0.0669	0.0674	0.0679	0.0684	0.0689	0.0694	0.0699	0.0704	0.0709	0.0714	0.0719	0.0724	0.0729	0.0734	0.0739	0.0744	0.0749	0.0754	0.0759	0.0764	0.0769	0.0774	0.0779	0.0784	0.0789	0.0794	0.0799	0.0804	0.0809	0.0814	0.0819	0.0824	0.0829	0.0834	0.0839	0.0844	0.0849	0.0854	0.0859	0.0864	0.0869	0.0874	0.0879	0.0884	0.0889	0.0894	0.0899	0.0904	0.0909	0.0914	0.0919	0.0924	0.0929	0.0934	0.0939	0.0944	0.0949	0.0954	0.0959	0.0964	0.0969	0.0974	0.0979	0.0984	0.0989	0.0994	0.0999	0.1004	0.1009	0.1014	0.1019	0.1024	0.1029	0.1034	0.1039	0.1044	0.1049	0.1054	0.1059	0.1064	0.1069	0.1074	0.1079	0.1084	0.1089	0.1094	0.1099	0.1104	0.1109	0.1114	0.1119	0.1124	0.1129	0.1134	0.1139	0.1144	0.1149	0.1154	0.1159	0.1164	0.1169	0.1174	0.1179	0.1184	0.1189	0.1194	0.1199	0.1204	0.1209	0.1214	0.1219	0.1224	0.1229	0.1234	0.1239	0.1244	0.1249	0.1254	0.1259	0.1264	0.1269	0.1274	0.1279	0.1284	0.1289	0.1294	0.1299	0.1304	0.1309	0.1314	0.1319	0.1324	0.1329	0.1334	0.1339	0.1344	0.1349	0.1354	0.1359	0.1364	0.1369	0.1374	0.1379	0.1384	0.1389	0.1394	0.1399	0.1404	0.1409	0.1414	0.1419	0.1424	0.1429	0.1434	0.1439	0.1444	0.1449	0.1454	0.1459	0.1464	0.1469	0.1474	0.1479	0.1484	0.1489	0.1494	0.1499	0.1504	0.1509	0.1514	0.1519	0.1524	0.1529	0.1534	0.1539	0.1544	0.1549	0.1554	0.1559	0.1564	0.1569	0.1574	0.1579	0.1584	0.1589	0.1594	0.1599	0.1604	0.1609	0.1614	0.1619	0.1624	0.1629	0.1634	0.1639	0.1644	0.1649	0.1654	0.1659	0.1664	0.1669	0.1674	0.1679	0.1684	0.1689	0.1694	0.1699	0.1704	0.1709	0.1714	0.1719	0.1724	0.1729	0.1734	0.1739	0.1744	0.1749	0.1754	0.1759	0.1764	0.1769	0.1774	0.1779	0.1784	0.1789	0.1794	0.1799	0.1804	0.1809	0.1814	0.1819	0.1824	0.1829	0.1834	0.1839	0.1844	0.1849	0.1854	0.1859	0.1864	0.1869	0.1874	0.1879	0.1884	0.1889	0.1894	0.1899	0.1904	0.1909	0.1914	0.1919	0.1924	0.1929	0.1934	0.1939	0.1944	0.1949	0.1954	0.1959	0.1964	0.1969	0.1974	0.1979	0.1984	0.1989	0.1994	0.1999	0.2004	0.2009	0.2014	0.2019	0.2024	0.2029	0.2034	0.2039	0.2044	0.2049	0.2054	0.2059	0.2064	0.2069	0.2074	0.2079	0.2084	0.2089	0.2094	0.2099	0.2104	0.2109	0.2114	0.2119	0.2124	0.2129	0.2134	0.2139	0.2144	0.2149	0.2154	0.2159	0.2164	0.2169	0.2174	0.2179	0.2184	0.2189	0.2194	0.2199	0.2204	0.2209	0.2214	0.2219	0.2224	0.2229	0.2234	0.2239	0.2244	0.2249	0.2254	0.2259	0.2264	0.2269	0.2274	0.2279	0.2284	0.2289	0.2294	0.2299	0.2304	0.2309	0.2314	0.2319	0.2324	0.2329	0.2334	0.2339	0.2344	0.2349	0.2354	0.2359	0.2364	0.2369	0.2374	0.2379	0.2384	0.2389	0.2394	0.2399	0.2404	0.2409	0.2414	0.2419	0.2424	0.2429	0.2434	0.2439	0.2444	0.2449	0.2454	0.2459	0.2464	0.2469	0.2474	0.2479	0.2484	0.2489	0.2494	0.2499	0.2504	0.2509	0.2514	0.2519	0.2524	0.2529	0.2534	0.2539	0.2544	0.2549	0.2554	0.2559	0.2564	0.2569	0.2574	0.2579	0.2584	0.2589	0.2594	0.2599	0.2604	0.2609	0.2614	0.2619	0.2624	0.2629	0.2634	0.2639	0.2644	0.2649	0.2654	0.2659	0.2664	0.2669	0.2674	0.2679	0.2684	0.2689	0.2694	0.2699	0.2704	0.2709	0.2714	0.2719	0.2724	0.2729	0.2734	0.2739	0.2744	0.2749	0.2754	0.2759	0.2764	0.2769	0.2774	0.2779	0.2784	0.2789	0.2794	0.2799	0.2804	0.2809	0.2814	0.2819	0.2824	0.2829	0.2834	0.2839	0.2844	0.2849	0.2854	0.2859	0.2864	0.2869	0.2874	0.2879	0.2884	0.2889	0.2894	0.2899	0.2904	0.2909	0.2914	0.2919	0.2924	0.2929	0.2934	0.2939	0.2944	0.2949	0.2954	0.2959	0.2964	0.2969	0.2974	0.2979	0.2984	0.2989	0.2994	0.2999	0.3004	0.3009	0.3014	0.3019	0.3024	0.3029	0.3034	0.3039	0.3044	0.3049	0.3054	0.3059	0.3064	0.3069	0.3074	0.3079	0.3084	0.3089	0.3094	0.3099	0.3104	0.3109	0.3114	0.3119	0.3124	0.3129	0.3134	0.3139	0.3144	0.3149	0.3154	0.3159	0.3164	0.3169	0.3174	0.3179	0.3184	0.3189	0.3194	0.3199	0.3204	0.3209	0.3214	0.3219	0.3224	0.3229	0.3234	0.3239	0.3244	0.3249	0.3254	0.3259	0.3264	0.3269	0.3274	0.3279	0.3284	0.3289	0.3294	0.3299	0.3304	0.3309	0.3314	0.3319	0.3324	0.3329	0.3334	0.3339	0.3344	0.3349	0.3354	0.3359	0.3364	0.3369	0.3374	0.3379	0.3384	0.3389	0.3394	0.3399	0.3404	0.3409	0.3414	0.3419	0.3424	0.3429	0.3434	0.3439	0.3444	0.3449	0.3454	0.3459	0.3464	0.3469	0.3474	0.3479	0.3484	0.3489	0.3494	0.3499	0.3504	0.3509	0.3514	0.3519	0.3524	0.3529	0.3534	0.3539	0.3544	0.3549	0.3554	0.3559	0.3564	0.3569	0.3574	0.3579	0.3584	0.3589	0.3594	0.3599	0.3604	0.3609	0.3614	0.3619	0.3624	0.3629	0.3634	0.3639	0.3644	0.3649	0.3654	0.3659	0.3664	0.3669	0.3674	0.3679	0.3684	0.3689	0.3694	0.3699	0.3704	0.3709	0.3714	0.3719	0.3724	0.3729	0.3734	0.3739	0.3744	0.3749	0.3754	0.3759	0.3764	0.3769	0.3774	0.3779	0.3784	0.3789	0.3794	0.3799	0.3804	0.3809	0.3814	0.3819	0.3824	0.3829	0.3834	0.3839	0.3844	0.3849	0.3854	0.3859	0.3864	0.3869	0.3874	0.3879	0.3884	0.3889	0.3894	0.3899	0.3904	0.3909	0.3914	0.3919	0.3924	0.3929	0.3934	0.3939	0.3944	0.3949	0.3954	0.3959	0.3964	0.3969	0.3974	0.3979	0.3984	0.3989	0.3994	0.3999	0.4004	0.4009	0.4014	0.4019	0.4024	0.4029	0.4034	0.4039	0.4044	0.4049	0.4054	0.4059	0.4064	0.4069	0.4074	0.4079	0.4084	0.4089	0.4094	0.4099	0.4104	0.4109	0.4114	0.4119	0.4124	0.4129	0.4134	0.4139	0.4144	0.4149	0.4154	0.4159	0.4164	0.4169	0.4174	0.4179	0.4184	0.4189	0.4194	0.4199	0.4204	0.4209	0.4214	0.4219	0.4224	0.4229	0.4234	0.4239	0.4244	0.4249	0.4254	0.4259	0.4264	0.4269	0.4274	0.4279	0.4284	0.4289	0.4294	0.4299	0.4304	0.4309	0.4314	0.4319	0.4324	0.4329	0.4334	0.4339	0.4344	0.4349	0.4354	0.4359	0.4364	0.4369	0.4374	0.4379	0.4384	0.4389	0.4394	0.4399	0.4404	0.4409	0.4414	0.4419	0.4424	0.4429	0.4434	0.4439	0.4444	0.4449	0.4454	0.4459	0.4464	0.4469	0.4474	0.4479	0.4484	0.4489	0.4494	0.4499	0.4504	0.4509	0.4514	0.4519	0.4524	0.4529	0.4534	0.4539	0.4544	0.4549	0.4554	0.4559	0.4564	0.4569	0.4574	0.4579	0.4584	0.4589	0.4594	0.4599	0.4604	0.4609	0.4614	0.4619	0.4624	0.4629	0.4634	0.4639	0.4644	0.4649	0.4654	0.4659	0.4664	0.4669	0.4674	0.4679	0.4684	0.4689	0.4694	0.4699	0.4704	0.4709	0.4714	0.4719	0.4724	0.4729	0.4734	0.4739	0.4744	0.4749	0.4754	0.4759	0.4764	0.4769	0.4774	0.4779	0.4784	0.4789	0.4794	0.4799	0.4804	0.4809	0.4814	0.4819	0.4824	0.4829	0.4834	0.4839	0.4844	0.4849	0.4854	0.4859	0.4864	0.4869	0.4874	0.4879	0.4884	0.4889	0.4894	0.4899	0.4904	0.4909	0.4914	0.4919	0.4924	0.4929	0.4934	0.4939	0.4944	0.4949	0.4954	0.4959	0.4964	0.4969	0.4974	0.4979	0.4984	0.4989	0.4994	0.4999	0.5004	0.5009	0.5014	0.5019	0.5024	0.5029	0.5034	0.5039	0.5044	0.5049	0.5054	0.5059	0.5064	0.5069	0.5074	0.5079	0.5084	0.5089	0.5094	0.5099	0.5104	0.5109	0.5114	0.5119	0.5124	0.5129	0.5134	0.5139	0.5144	0.5149	0.5154	0.5159	0.5164	0.5169	0.5174	0.5179	0.5184	0.5189	0.5194	0.5199	0.5204	0.5209	0.5214	0.5219	0.5224	0.5229	0.5234	0.5239	0.5244	0.5249	0.5254	0.5259	0.5264	0.5269	0.5274	0.5279	0.5284	0.5289	0.5294	0.5299	0.5304	0.5309	0.5314	0.5319	0.5324	0.5329	0.5334	0.5339	0.5344	0.5349	0.5354	0.5359	0.5364	0.5369	0.5374	0.5379	0.5384	0.5389	0.5394	0.5399	0.5404	0.5409	0.5414	0.5419	0

	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
0.000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030
0.001	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061
0.002	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092
0.003	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123
0.004	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154
0.005	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185
0.006	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216
0.007	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247
0.008	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278
0.009	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309
0.010	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340

$\beta = \epsilon, 0.5, \gamma = 2.0$	α	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
1	0.007	0.0183	0.0177	0.0175	0.0172	0.0169	0.0153	0.0146	0.0140	0.0134	0.0129	0.0124	0.0119	0.0115
2	0.0255	0.0324	0.0332	0.0331	0.0326	0.0312	0.0299	0.0287	0.0275	0.0266	0.0254	0.0245	0.0236	0.0228
3	0.0350	0.0437	0.0443	0.0441	0.0435	0.0419	0.0406	0.0394	0.0382	0.0372	0.0361	0.0351	0.0341	0.0333
4	0.0394	0.0524	0.0527	0.0525	0.0518	0.0502	0.0489	0.0477	0.0465	0.0456	0.0447	0.0438	0.0429	0.0421
5	0.0437	0.0605	0.0607	0.0605	0.0597	0.0581	0.0568	0.0556	0.0544	0.0536	0.0527	0.0518	0.0509	0.0501
6	0.0489	0.0684	0.0685	0.0683	0.0675	0.0659	0.0646	0.0634	0.0622	0.0614	0.0605	0.0596	0.0587	0.0579
7	0.0547	0.0772	0.0768	0.0766	0.0758	0.0742	0.0729	0.0717	0.0705	0.0697	0.0688	0.0679	0.0670	0.0662
8	0.0581	0.0875	0.0871	0.0869	0.0861	0.0845	0.0832	0.0820	0.0808	0.0800	0.0791	0.0782	0.0773	0.0765
9	0.0642	0.0975	0.0971	0.0969	0.0961	0.0945	0.0932	0.0920	0.0908	0.0900	0.0891	0.0882	0.0873	0.0865
10	0.0681	0.0984	0.0980	0.0978	0.0970	0.0954	0.0941	0.0929	0.0917	0.0909	0.0900	0.0891	0.0882	0.0874
11	0.0719	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
12	0.0759	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
13	0.0803	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
14	0.0843	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
15	0.0883	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
16	0.0923	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
17	0.0963	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
18	0.1003	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
19	0.1043	0.0994	0.0990	0.0988	0.0980	0.0964	0.0951	0.0939	0.0927	0.0919	0.0910	0.0901	0.0892	0.0884
20	0.0989	0.1118	0.1142	0.1085	0.1034	0.0984	0.0934	0.0884	0.0834	0.0784	0.0734	0.0684	0.0634	0.0584
21	0.0697	0.1136	0.1154	0.1097	0.1046	0.0996	0.0946	0.0896	0.0846	0.0796	0.0746	0.0696	0.0646	0.0596
22	0.0706	0.1153	0.1170	0.1113	0.1062	0.1012	0.0962	0.0912	0.0862	0.0812	0.0762	0.0712	0.0662	0.0612
23	0.0714	0.1170	0.1195	0.1137	0.1086	0.1036	0.0986	0.0936	0.0886	0.0836	0.0786	0.0736	0.0686	0.0636
24	0.0722	0.1186	0.1204	0.1146	0.1095	0.1045	0.0995	0.0945	0.0895	0.0845	0.0795	0.0745	0.0695	0.0645
25	0.0729	0.1201	0.1221	0.1161	0.1110	0.1060	0.1010	0.0960	0.0910	0.0860	0.0810	0.0760	0.0710	0.0660
26	0.0737	0.1216	0.1236	0.1175	0.1124	0.1074	0.1024	0.0974	0.0924	0.0874	0.0824	0.0774	0.0724	0.0674
27	0.0744	0.1230	0.1254	0.1193	0.1142	0.1092	0.1042	0.0992	0.0942	0.0892	0.0842	0.0792	0.0742	0.0692
28	0.0750	0.1245	0.1269	0.1208	0.1157	0.1107	0.1057	0.1007	0.0957	0.0907	0.0857	0.0807	0.0757	0.0707
29	0.0757	0.1256	0.1280	0.1219	0.1168	0.1118	0.1068	0.1018	0.0968	0.0918	0.0868	0.0818	0.0768	0.0718
30	0.0763	0.1269	0.1293	0.1232	0.1181	0.1131	0.1081	0.1031	0.0981	0.0931	0.0881	0.0831	0.0781	0.0731

$\beta = 6.30, \gamma = 2.0$																
N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	$\alpha \rightarrow$	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0111	0.0107	0.0104	0.0101	0.0098	0.0095	0.0092	0.0089	0.0087	0.0083	0.0079	0.0075	0.0071	0.0068	0.0066	0.0066
2	0.0220	0.0214	0.0206	0.0200	0.0194	0.0189	0.0183	0.0178	0.0174	0.0166	0.0156	0.0149	0.0142	0.0136	0.0131	0.0131
3	0.0328	0.0317	0.0307	0.0298	0.0289	0.0281	0.0273	0.0265	0.0258	0.0245	0.0231	0.0223	0.0213	0.0204	0.0195	0.0195
4	0.0433	0.0420	0.0407	0.0394	0.0383	0.0372	0.0362	0.0352	0.0343	0.0325	0.0310	0.0293	0.0282	0.0271	0.0260	0.0260
5	0.0537	0.0521	0.0505	0.0487	0.0475	0.0462	0.0449	0.0437	0.0425	0.0403	0.0385	0.0368	0.0352	0.0337	0.0323	0.0323
6	0.0640	0.0620	0.0601	0.0584	0.0568	0.0551	0.0536	0.0522	0.0503	0.0483	0.0460	0.0439	0.0420	0.0403	0.0387	0.0387
7	0.0740	0.0718	0.0697	0.0676	0.0657	0.0639	0.0622	0.0605	0.0585	0.0561	0.0534	0.0510	0.0488	0.0468	0.0449	0.0449
8	0.0837	0.0814	0.0791	0.0768	0.0745	0.0725	0.0707	0.0688	0.0671	0.0648	0.0625	0.0608	0.0581	0.0556	0.0532	0.0512
9	0.0937	0.0909	0.0883	0.0858	0.0834	0.0812	0.0790	0.0767	0.0746	0.0714	0.0681	0.0651	0.0623	0.0597	0.0574	0.0554
10	0.1033	0.1003	0.0974	0.0947	0.0921	0.0897	0.0873	0.0851	0.0829	0.0789	0.0753	0.0720	0.0688	0.0655	0.0623	0.0597
11	0.1127	0.1095	0.1064	0.1035	0.1007	0.0980	0.0955	0.0931	0.0907	0.0864	0.0825	0.0788	0.0755	0.0724	0.0696	0.0671
12	0.1220	0.1186	0.1153	0.1122	0.1092	0.1063	0.1035	0.1008	0.0981	0.0936	0.0895	0.0858	0.0824	0.0789	0.0756	0.0731
13	0.1311	0.1275	0.1242	0.1207	0.1175	0.1145	0.1116	0.1088	0.1061	0.1011	0.0966	0.0924	0.0885	0.0849	0.0817	0.0791
14	0.1401	0.1363	0.1327	0.1292	0.1256	0.1226	0.1195	0.1165	0.1137	0.1084	0.1039	0.0990	0.0949	0.0911	0.0876	0.0850
15	0.1493	0.1450	0.1412	0.1375	0.1339	0.1305	0.1273	0.1242	0.1212	0.1156	0.1109	0.1057	0.1013	0.0973	0.0938	0.0912
16	0.1577	0.1535	0.1495	0.1457	0.1420	0.1384	0.1350	0.1317	0.1286	0.1227	0.1172	0.1122	0.1076	0.1034	0.0994	0.0968
17	0.1662	0.1620	0.1579	0.1541	0.1499	0.1462	0.1425	0.1392	0.1359	0.1297	0.1240	0.1187	0.1139	0.1094	0.1052	0.1025
18	0.1747	0.1704	0.1660	0.1619	0.1578	0.1539	0.1502	0.1466	0.1431	0.1367	0.1307	0.1252	0.1201	0.1154	0.1110	0.1082
19	0.1830	0.1784	0.1740	0.1697	0.1655	0.1615	0.1576	0.1539	0.1503	0.1436	0.1374	0.1316	0.1253	0.1204	0.1168	0.1140
20	0.1912	0.1865	0.1819	0.1775	0.1732	0.1690	0.1650	0.1611	0.1574	0.1506	0.1439	0.1379	0.1324	0.1273	0.1235	0.1205
21	0.1992	0.1944	0.1897	0.1852	0.1807	0.1764	0.1723	0.1683	0.1644	0.1572	0.1505	0.1442	0.1385	0.1331	0.1282	0.1255
22	0.2071	0.2022	0.1974	0.1927	0.1882	0.1834	0.1793	0.1754	0.1714	0.1639	0.1569	0.1505	0.1445	0.1389	0.1338	0.1308
23	0.2149	0.2100	0.2050	0.2002	0.1955	0.1911	0.1866	0.1824	0.1783	0.1705	0.1633	0.1566	0.1505	0.1447	0.1394	0.1364
24	0.2226	0.2175	0.2125	0.2076	0.2028	0.1982	0.1936	0.1893	0.1851	0.1771	0.1701	0.1633	0.1568	0.1509	0.1454	0.1424
25	0.2302	0.2250	0.2199	0.2149	0.2100	0.2052	0.2005	0.1961	0.1918	0.1836	0.1769	0.1702	0.1638	0.1579	0.1524	0.1494
26	0.2375	0.2324	0.2272	0.2221	0.2171	0.2122	0.2075	0.2029	0.1985	0.1900	0.1832	0.1768	0.1706	0.1647	0.1592	0.1562
27	0.2450	0.2397	0.2344	0.2292	0.2241	0.2191	0.2143	0.2096	0.2050	0.1964	0.1902	0.1839	0.1779	0.1720	0.1665	0.1635
28	0.2522	0.2469	0.2415	0.2361	0.2309	0.2259	0.2210	0.2162	0.2115	0.2027	0.1965	0.1904	0.1844	0.1785	0.1730	0.1700
29	0.2593	0.2539	0.2484	0.2431	0.2377	0.2327	0.2277	0.2228	0.2180	0.2090	0.2025	0.1963	0.1904	0.1845	0.1787	0.1757
30	0.2665	0.2609	0.2554	0.2500	0.2446	0.2394	0.2342	0.2292	0.2244	0.2152	0.2085	0.2024	0.1965	0.1906	0.1848	0.1818

$\theta = 6.50, \gamma = 2.0$

C	N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.15	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	1	0.0177	0.0173	0.0170	0.0168	0.0166	0.0164	0.0163	0.0161	0.0160	0.0159	0.0157	0.0156	0.0154	0.0153	0.0152	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143	0.0142	0.0141	0.0140	0.0139	0.0138
2	2	0.0270	0.0266	0.0263	0.0261	0.0259	0.0257	0.0256	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233
3	3	0.0331	0.0327	0.0324	0.0322	0.0320	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295
4	4	0.0378	0.0374	0.0371	0.0369	0.0367	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342
5	5	0.0414	0.0410	0.0407	0.0405	0.0403	0.0401	0.0400	0.0399	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394	0.0393	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378
6	6	0.0445	0.0441	0.0438	0.0436	0.0434	0.0432	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0423	0.0422	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409
7	7	0.0471	0.0467	0.0464	0.0462	0.0460	0.0458	0.0457	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435
8	8	0.0494	0.0490	0.0487	0.0485	0.0483	0.0481	0.0480	0.0479	0.0478	0.0477	0.0476	0.0475	0.0474	0.0473	0.0472	0.0471	0.0470	0.0469	0.0468	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464	0.0463	0.0462	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458
9	9	0.0514	0.0510	0.0507	0.0505	0.0503	0.0501	0.0500	0.0499	0.0498	0.0497	0.0496	0.0495	0.0494	0.0493	0.0492	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488	0.0487	0.0486	0.0485	0.0484	0.0483	0.0482	0.0481	0.0480	0.0479	0.0478
10	10	0.0532	0.0528	0.0525	0.0523	0.0521	0.0519	0.0518	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514	0.0513	0.0512	0.0511	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0502	0.0501	0.0500	0.0499	0.0498	0.0497	0.0496
11	11	0.0549	0.0545	0.0542	0.0540	0.0538	0.0536	0.0535	0.0534	0.0533	0.0532	0.0531	0.0530	0.0529	0.0528	0.0527	0.0526	0.0525	0.0524	0.0523	0.0522	0.0521	0.0520	0.0519	0.0518	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514	0.0513
12	12	0.0564	0.0560	0.0557	0.0555	0.0553	0.0551	0.0550	0.0549	0.0548	0.0547	0.0546	0.0545	0.0544	0.0543	0.0542	0.0541	0.0540	0.0539	0.0538	0.0537	0.0536	0.0535	0.0534	0.0533	0.0532	0.0531	0.0530	0.0529	0.0528
13	13	0.0578	0.0574	0.0571	0.0569	0.0567	0.0565	0.0564	0.0563	0.0562	0.0561	0.0560	0.0559	0.0558	0.0557	0.0556	0.0555	0.0554	0.0553	0.0552	0.0551	0.0550	0.0549	0.0548	0.0547	0.0546	0.0545	0.0544	0.0543	0.0542
14	14	0.0591	0.0587	0.0584	0.0582	0.0580	0.0578	0.0577	0.0576	0.0575	0.0574	0.0573	0.0572	0.0571	0.0570	0.0569	0.0568	0.0567	0.0566	0.0565	0.0564	0.0563	0.0562	0.0561	0.0560	0.0559	0.0558	0.0557	0.0556	0.0555
15	15	0.0603	0.0599	0.0596	0.0594	0.0592	0.0590	0.0589	0.0588	0.0587	0.0586	0.0585	0.0584	0.0583	0.0582	0.0581	0.0580	0.0579	0.0578	0.0577	0.0576	0.0575	0.0574	0.0573	0.0572	0.0571	0.0570	0.0569	0.0568	0.0567
16	16	0.0614	0.0610	0.0607	0.0605	0.0603	0.0601	0.0600	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596	0.0595	0.0594	0.0593	0.0592	0.0591	0.0590	0.0589	0.0588	0.0587	0.0586	0.0585	0.0584	0.0583	0.0582	0.0581	0.0580	0.0579	0.0578
17	17	0.0624	0.0620	0.0617	0.0615	0.0613	0.0611	0.0610	0.0609	0.0608	0.0607	0.0606	0.0605	0.0604	0.0603	0.0602	0.0601	0.0600	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596	0.0595	0.0594	0.0593	0.0592	0.0591	0.0590	0.0589	0.0588
18	18	0.0634	0.0630	0.0627	0.0625	0.0623	0.0621	0.0620	0.0619	0.0618	0.0617	0.0616	0.0615	0.0614	0.0613	0.0612	0.0611	0.0610	0.0609	0.0608	0.0607	0.0606	0.0605	0.0604	0.0603	0.0602	0.0601	0.0600	0.0599	0.0598
19	19	0.0643	0.0639	0.0636	0.0634	0.0632	0.0630	0.0629	0.0628	0.0627	0.0626	0.0625	0.0624	0.0623	0.0622	0.0621	0.0620	0.0619	0.0618	0.0617	0.0616	0.0615	0.0614	0.0613	0.0612	0.0611	0.0610	0.0609	0.0608	0.0607
20	20	0.0653	0.0649	0.0646	0.0644	0.0642	0.0640	0.0639	0.0638	0.0637	0.0636	0.0635	0.0634	0.0633	0.0632	0.0631	0.0630	0.0629	0.0628	0.0627	0.0626	0.0625	0.0624	0.0623	0.0622	0.0621	0.0620	0.0619	0.0618	0.0617
21	21	0.0661	0.0657	0.0654	0.0652	0.0650	0.0648	0.0647	0.0646	0.0645	0.0644	0.0643	0.0642	0.0641	0.0640	0.0639	0.0638	0.0637	0.0636	0.0635	0.0634	0.0633	0.0632	0.0631	0.0630	0.0629	0.0628	0.0627	0.0626	0.0625
22	22	0.0670	0.0666	0.0663	0.0661	0.0659	0.0657	0.0656	0.0655	0.0654	0.0653	0.0652	0.0651	0.0650	0.0649	0.0648	0.0647	0.0646	0.0645	0.0644	0.0643	0.0642	0.0641	0.0640	0.0639	0.0638	0.0637	0.0636	0.0635	0.0634
23	23	0.0677	0.0673	0.0670	0.0668	0.0666	0.0664	0.0663	0.0662	0.0661	0.0660	0.0659	0.0658	0.0657	0.0656	0.0655	0.0654	0.0653	0.0652	0.0651	0.0650	0.0649	0.0648	0.0647	0.0646	0.0645	0.0644	0.0643	0.0642	0.0641
24	24	0.0685	0.0681	0.0678	0.0676	0.0674	0.0672	0.0671	0.0670	0.0669	0.0668	0.0667	0.0666	0.0665	0.0664	0.0663	0.0662	0.0661	0.0660	0.0659	0.0658	0.0657	0.0656	0.0655	0.0654	0.0653	0.0652	0.0651	0.0650	0.0649
25	25	0.0692	0.0688	0.0685	0.0683	0.0681	0.0679	0.0678	0.0677	0.0676	0.0675	0.0674	0.0673	0.0672	0.0671	0.0670	0.0669	0.0668	0.0667	0.0666	0.0665	0.0664	0.0663	0.0662	0.0661	0.0660	0.0659	0.0658	0.0657	0.0656
26	26	0.0699	0.0695	0.0692	0.0690	0.0688	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0682	0.0681	0.0680	0.0679	0.0678	0.0677	0.0676	0.0675	0.0674	0.0673	0.0672	0.0671	0.0670	0.0669	0.0668	0.0667	0.0666	0.0665	0.0664	0.0663
27	27	0.0705	0.0701	0.0698	0.0696	0.0694	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0682	0.0681	0.0680	0.0679	0.0678	0.0677	0.0676	0.0675	0.0674	0.0673	0.0672	0.0671	0.0670	0.0669
28	28	0.0712	0.0708	0.0705	0.0703	0.0701	0.0699	0.0698	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0682	0.0681	0.0680	0.0679	0.0678	0.0677	0.0676
29	29	0.0718	0.0714	0.0711	0.0709	0.0707	0.0705	0.0704	0.0703	0.0702	0.0701	0.0700	0.0699	0.0698	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0682
30	30	0.0724	0.0720	0.0717	0.0715	0.0713	0.0711	0.0710	0.0709	0.0708	0.0707	0.0706	0.0705	0.0704	0.0703	0.0702	0.0701	0.0700	0.0699	0.0698	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688

A-78

$\theta = 6.50, \gamma = 2.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0107	0.0104	0.0101	0.0099	0.0097	0.0095	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077
2	0.0213	0.0208	0.0203	0.0200	0.0197	0.0194	0.0191	0.0188	0.0185	0.0182	0.0179	0.0176	0.0173	0.0170	0.0167
3	0.0317	0.0311	0.0305	0.0301	0.0297	0.0293	0.0289	0.0285	0.0281	0.0277	0.0273	0.0269	0.0265	0.0261	0.0257
4	0.0414	0.0406	0.0400	0.0395	0.0390	0.0385	0.0380	0.0375	0.0370	0.0365	0.0360	0.0355	0.0350	0.0345	0.0340
5	0.0502	0.0494	0.0487	0.0481	0.0475	0.0468	0.0462	0.0455	0.0448	0.0441	0.0435	0.0428	0.0421	0.0414	0.0407
6	0.0583	0.0574	0.0566	0.0558	0.0550	0.0542	0.0534	0.0526	0.0518	0.0510	0.0502	0.0494	0.0486	0.0478	0.0470
7	0.0656	0.0646	0.0637	0.0628	0.0619	0.0610	0.0601	0.0592	0.0583	0.0574	0.0565	0.0556	0.0547	0.0538	0.0529
8	0.0721	0.0710	0.0700	0.0690	0.0680	0.0670	0.0660	0.0650	0.0640	0.0630	0.0620	0.0610	0.0600	0.0590	0.0580
9	0.0778	0.0766	0.0754	0.0742	0.0730	0.0718	0.0706	0.0694	0.0682	0.0670	0.0658	0.0646	0.0634	0.0622	0.0610
10	0.0828	0.0814	0.0800	0.0785	0.0770	0.0754	0.0738	0.0722	0.0706	0.0690	0.0674	0.0658	0.0642	0.0626	0.0610
11	0.0879	0.0863	0.0846	0.0829	0.0812	0.0795	0.0778	0.0761	0.0744	0.0727	0.0710	0.0693	0.0676	0.0659	0.0642
12	0.0929	0.0911	0.0893	0.0875	0.0857	0.0839	0.0821	0.0803	0.0785	0.0767	0.0749	0.0731	0.0713	0.0695	0.0677
13	0.0978	0.0959	0.0939	0.0919	0.0899	0.0879	0.0859	0.0838	0.0818	0.0797	0.0776	0.0755	0.0734	0.0713	0.0692
14	0.1026	0.1005	0.0984	0.0963	0.0941	0.0919	0.0897	0.0875	0.0853	0.0831	0.0809	0.0787	0.0765	0.0743	0.0721
15	0.1073	0.1051	0.1029	0.1006	0.0983	0.0960	0.0937	0.0914	0.0891	0.0868	0.0845	0.0822	0.0799	0.0776	0.0753
16	0.1119	0.1095	0.1071	0.1047	0.1023	0.1000	0.0975	0.0951	0.0927	0.0903	0.0879	0.0855	0.0831	0.0807	0.0783
17	0.1164	0.1139	0.1114	0.1089	0.1064	0.1039	0.1014	0.0989	0.0964	0.0939	0.0914	0.0889	0.0864	0.0839	0.0814
18	0.1209	0.1183	0.1157	0.1131	0.1105	0.1079	0.1053	0.1027	0.1001	0.0975	0.0949	0.0923	0.0897	0.0871	0.0845
19	0.1253	0.1226	0.1199	0.1172	0.1145	0.1118	0.1091	0.1064	0.1037	0.1010	0.0983	0.0956	0.0929	0.0902	0.0875
20	0.1297	0.1269	0.1241	0.1213	0.1185	0.1157	0.1129	0.1101	0.1073	0.1045	0.1017	0.0989	0.0961	0.0933	0.0905
21	0.1340	0.1311	0.1282	0.1253	0.1224	0.1195	0.1166	0.1137	0.1108	0.1079	0.1050	0.1021	0.0992	0.0963	0.0934
22	0.1383	0.1353	0.1323	0.1293	0.1263	0.1233	0.1203	0.1173	0.1143	0.1113	0.1083	0.1053	0.1023	0.0993	0.0963
23	0.1426	0.1395	0.1364	0.1333	0.1302	0.1271	0.1240	0.1209	0.1178	0.1147	0.1116	0.1085	0.1054	0.1023	0.0992
24	0.1468	0.1436	0.1404	0.1372	0.1340	0.1308	0.1276	0.1244	0.1212	0.1180	0.1148	0.1116	0.1084	0.1052	0.1020
25	0.1510	0.1477	0.1444	0.1411	0.1378	0.1345	0.1312	0.1279	0.1246	0.1213	0.1180	0.1147	0.1114	0.1081	0.1048
26	0.1552	0.1518	0.1484	0.1450	0.1416	0.1382	0.1348	0.1314	0.1280	0.1246	0.1212	0.1178	0.1144	0.1110	0.1076
27	0.1594	0.1559	0.1524	0.1489	0.1454	0.1419	0.1384	0.1349	0.1314	0.1279	0.1244	0.1209	0.1174	0.1139	0.1104
28	0.1636	0.1599	0.1562	0.1526	0.1489	0.1452	0.1415	0.1378	0.1341	0.1304	0.1267	0.1230	0.1193	0.1156	0.1119
29	0.1678	0.1639	0.1600	0.1561	0.1522	0.1483	0.1444	0.1405	0.1366	0.1327	0.1288	0.1249	0.1210	0.1171	0.1132
30	0.1719	0.1679	0.1639	0.1598	0.1558	0.1517	0.1476	0.1435	0.1394	0.1353	0.1312	0.1271	0.1230	0.1189	0.1148

	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0160	0.0157	0.0156	0.0155	0.0154	0.0153	0.0152	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143	0.0142	0.0141	0.0140
2	0.0266	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246
3	0.0370	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350
4	0.0474	0.0471	0.0470	0.0469	0.0468	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464	0.0463	0.0462	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458	0.0457	0.0456	0.0455	0.0454
5	0.0578	0.0575	0.0574	0.0573	0.0572	0.0571	0.0570	0.0569	0.0568	0.0567	0.0566	0.0565	0.0564	0.0563	0.0562	0.0561	0.0560	0.0559	0.0558
6	0.0682	0.0679	0.0678	0.0677	0.0676	0.0675	0.0674	0.0673	0.0672	0.0671	0.0670	0.0669	0.0668	0.0667	0.0666	0.0665	0.0664	0.0663	0.0662
7	0.0786	0.0783	0.0782	0.0781	0.0780	0.0779	0.0778	0.0777	0.0776	0.0775	0.0774	0.0773	0.0772	0.0771	0.0770	0.0769	0.0768	0.0767	0.0766
8	0.0890	0.0887	0.0886	0.0885	0.0884	0.0883	0.0882	0.0881	0.0880	0.0879	0.0878	0.0877	0.0876	0.0875	0.0874	0.0873	0.0872	0.0871	0.0870
9	0.0994	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0982	0.0981	0.0980	0.0979	0.0978	0.0977	0.0976	0.0975	0.0974
10	0.1098	0.1095	0.1094	0.1093	0.1092	0.1091	0.1090	0.1089	0.1088	0.1087	0.1086	0.1085	0.1084	0.1083	0.1082	0.1081	0.1080	0.1079	0.1078
11	0.1192	0.1189	0.1188	0.1187	0.1186	0.1185	0.1184	0.1183	0.1182	0.1181	0.1180	0.1179	0.1178	0.1177	0.1176	0.1175	0.1174	0.1173	0.1172
12	0.1296	0.1293	0.1292	0.1291	0.1290	0.1289	0.1288	0.1287	0.1286	0.1285	0.1284	0.1283	0.1282	0.1281	0.1280	0.1279	0.1278	0.1277	0.1276
13	0.1399	0.1396	0.1395	0.1394	0.1393	0.1392	0.1391	0.1390	0.1389	0.1388	0.1387	0.1386	0.1385	0.1384	0.1383	0.1382	0.1381	0.1380	0.1379
14	0.1503	0.1500	0.1499	0.1498	0.1497	0.1496	0.1495	0.1494	0.1493	0.1492	0.1491	0.1490	0.1489	0.1488	0.1487	0.1486	0.1485	0.1484	0.1483
15	0.1607	0.1604	0.1603	0.1602	0.1601	0.1600	0.1599	0.1598	0.1597	0.1596	0.1595	0.1594	0.1593	0.1592	0.1591	0.1590	0.1589	0.1588	0.1587
16	0.1711	0.1708	0.1707	0.1706	0.1705	0.1704	0.1703	0.1702	0.1701	0.1700	0.1699	0.1698	0.1697	0.1696	0.1695	0.1694	0.1693	0.1692	0.1691
17	0.1815	0.1812	0.1811	0.1810	0.1809	0.1808	0.1807	0.1806	0.1805	0.1804	0.1803	0.1802	0.1801	0.1800	0.1799	0.1798	0.1797	0.1796	0.1795
18	0.1919	0.1916	0.1915	0.1914	0.1913	0.1912	0.1911	0.1910	0.1909	0.1908	0.1907	0.1906	0.1905	0.1904	0.1903	0.1902	0.1901	0.1900	0.1899
19	0.2023	0.2020	0.2019	0.2018	0.2017	0.2016	0.2015	0.2014	0.2013	0.2012	0.2011	0.2010	0.2009	0.2008	0.2007	0.2006	0.2005	0.2004	0.2003
20	0.2127	0.2124	0.2123	0.2122	0.2121	0.2120	0.2119	0.2118	0.2117	0.2116	0.2115	0.2114	0.2113	0.2112	0.2111	0.2110	0.2109	0.2108	0.2107
21	0.2241	0.2238	0.2237	0.2236	0.2235	0.2234	0.2233	0.2232	0.2231	0.2230	0.2229	0.2228	0.2227	0.2226	0.2225	0.2224	0.2223	0.2222	0.2221
22	0.2355	0.2352	0.2351	0.2350	0.2349	0.2348	0.2347	0.2346	0.2345	0.2344	0.2343	0.2342	0.2341	0.2340	0.2339	0.2338	0.2337	0.2336	0.2335
23	0.2469	0.2466	0.2465	0.2464	0.2463	0.2462	0.2461	0.2460	0.2459	0.2458	0.2457	0.2456	0.2455	0.2454	0.2453	0.2452	0.2451	0.2450	0.2449
24	0.2583	0.2580	0.2579	0.2578	0.2577	0.2576	0.2575	0.2574	0.2573	0.2572	0.2571	0.2570	0.2569	0.2568	0.2567	0.2566	0.2565	0.2564	0.2563
25	0.2697	0.2694	0.2693	0.2692	0.2691	0.2690	0.2689	0.2688	0.2687	0.2686	0.2685	0.2684	0.2683	0.2682	0.2681	0.2680	0.2679	0.2678	0.2677
26	0.2811	0.2808	0.2807	0.2806	0.2805	0.2804	0.2803	0.2802	0.2801	0.2800	0.2799	0.2798	0.2797	0.2796	0.2795	0.2794	0.2793	0.2792	0.2791
27	0.2925	0.2922	0.2921	0.2920	0.2919	0.2918	0.2917	0.2916	0.2915	0.2914	0.2913	0.2912	0.2911	0.2910	0.2909	0.2908	0.2907	0.2906	0.2905
28	0.3039	0.3036	0.3035	0.3034	0.3033	0.3032	0.3031	0.3030	0.3029	0.3028	0.3027	0.3026	0.3025	0.3024	0.3023	0.3022	0.3021	0.3020	0.3019
29	0.3153	0.3150	0.3149	0.3148	0.3147	0.3146	0.3145	0.3144	0.3143	0.3142	0.3141	0.3140	0.3139	0.3138	0.3137	0.3136	0.3135	0.3134	0.3133
30	0.3267	0.3264	0.3263	0.3262	0.3261	0.3260	0.3259	0.3258	0.3257	0.3256	0.3255	0.3254	0.3253	0.3252	0.3251	0.3250	0.3249	0.3248	0.3247

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0131	0.0093	0.0095	0.0042	0.0084	0.0087	0.0085	0.0083	0.0080	0.0077	0.0073	0.0370	0.0067	0.0064	0.0062
2	0.0233	0.0196	0.0148	0.0141	0.0175	0.0173	0.0168	0.0164	0.0160	0.0153	0.0146	0.0139	0.0133	0.0128	0.0123
3	0.0299	0.0269	0.0202	0.0272	0.0265	0.0256	0.0245	0.0245	0.0239	0.0228	0.0217	0.0208	0.0201	0.0191	0.0184
4	0.0369	0.0336	0.0361	0.0361	0.0354	0.0347	0.0333	0.0325	0.0317	0.0302	0.0289	0.0276	0.0265	0.0254	0.0245
5	0.0437	0.0404	0.0401	0.0404	0.0403	0.0405	0.0405	0.0405	0.0394	0.0376	0.0359	0.0346	0.0330	0.0317	0.0305
6	0.0507	0.0474	0.0459	0.0454	0.0452	0.0450	0.0446	0.0442	0.0430	0.0409	0.0389	0.0371	0.0354	0.0337	0.0324
7	0.0577	0.0544	0.0519	0.0514	0.0512	0.0509	0.0505	0.0501	0.0489	0.0469	0.0449	0.0431	0.0414	0.0397	0.0384
8	0.0647	0.0614	0.0589	0.0584	0.0582	0.0579	0.0575	0.0571	0.0559	0.0521	0.0498	0.0477	0.0458	0.0440	0.0424
9	0.0717	0.0684	0.0659	0.0654	0.0652	0.0649	0.0645	0.0641	0.0629	0.0591	0.0567	0.0543	0.0521	0.0501	0.0482
10	0.0787	0.0754	0.0729	0.0724	0.0722	0.0719	0.0715	0.0711	0.0699	0.0661	0.0635	0.0608	0.0584	0.0562	0.0541
11	0.0857	0.0824	0.0799	0.0794	0.0792	0.0789	0.0785	0.0781	0.0769	0.0731	0.0702	0.0673	0.0646	0.0622	0.0599
12	0.0927	0.0894	0.0869	0.0864	0.0862	0.0859	0.0855	0.0851	0.0839	0.0801	0.0773	0.0738	0.0708	0.0681	0.0656
13	0.1000	0.0967	0.0942	0.0937	0.0935	0.0932	0.0928	0.0924	0.0912	0.0872	0.0835	0.0801	0.0770	0.0740	0.0713
14	0.1073	0.1040	0.1015	0.1010	0.1008	0.1005	0.1001	0.0997	0.0985	0.0945	0.0901	0.0864	0.0831	0.0799	0.0770
15	0.1147	0.1114	0.1089	0.1084	0.1082	0.1079	0.1075	0.1071	0.1059	0.1019	0.0966	0.0927	0.0891	0.0859	0.0826
16	0.1221	0.1188	0.1163	0.1158	0.1156	0.1153	0.1149	0.1145	0.1133	0.1093	0.0966	0.0927	0.0891	0.0859	0.0826
17	0.1295	0.1262	0.1237	0.1232	0.1230	0.1227	0.1223	0.1219	0.1207	0.1167	0.1030	0.0989	0.0951	0.0915	0.0882
18	0.1369	0.1336	0.1311	0.1306	0.1304	0.1301	0.1297	0.1293	0.1281	0.1241	0.1094	0.1051	0.1010	0.0973	0.0938
19	0.1443	0.1410	0.1385	0.1380	0.1378	0.1375	0.1371	0.1367	0.1355	0.1315	0.1157	0.1112	0.1069	0.1030	0.0993
20	0.1517	0.1484	0.1459	0.1454	0.1452	0.1449	0.1445	0.1441	0.1429	0.1389	0.1220	0.1172	0.1128	0.1086	0.1048
21	0.1591	0.1558	0.1533	0.1528	0.1526	0.1523	0.1519	0.1515	0.1503	0.1463	0.1282	0.1232	0.1186	0.1143	0.1102
22	0.1665	0.1632	0.1607	0.1602	0.1600	0.1597	0.1593	0.1589	0.1577	0.1537	0.1346	0.1292	0.1243	0.1198	0.1156
23	0.1739	0.1706	0.1681	0.1676	0.1674	0.1671	0.1667	0.1663	0.1651	0.1611	0.1405	0.1351	0.1301	0.1254	0.1210
24	0.1813	0.1780	0.1755	0.1750	0.1748	0.1745	0.1741	0.1737	0.1725	0.1685	0.1466	0.1410	0.1357	0.1308	0.1263
25	0.1887	0.1854	0.1829	0.1824	0.1822	0.1819	0.1815	0.1811	0.1799	0.1759	0.1526	0.1468	0.1414	0.1363	0.1316
26	0.1961	0.1928	0.1903	0.1898	0.1896	0.1893	0.1889	0.1885	0.1873	0.1833	0.1595	0.1525	0.1469	0.1417	0.1368
27	0.2035	0.2002	0.1977	0.1972	0.1970	0.1967	0.1963	0.1959	0.1947	0.1907	0.1667	0.1582	0.1525	0.1471	0.1420
28	0.2109	0.2076	0.2051	0.2046	0.2044	0.2041	0.2037	0.2033	0.2021	0.1981	0.1741	0.1639	0.1580	0.1525	0.1472
29	0.2183	0.2150	0.2125	0.2120	0.2118	0.2115	0.2111	0.2107	0.2095	0.2055	0.1815	0.1699	0.1634	0.1577	0.1523
30	0.2257	0.2224	0.2199	0.2194	0.2192	0.2189	0.2185	0.2181	0.2169	0.2129	0.1889	0.1751	0.1688	0.1629	0.1574
31	0.2331	0.2298	0.2273	0.2268	0.2266	0.2263	0.2259	0.2255	0.2243	0.2203	0.1963	0.1806	0.1734	0.1682	0.1625
32	0.2405	0.2372	0.2347	0.2342	0.2340	0.2337	0.2333	0.2329	0.2317	0.2277	0.2037	0.1861	0.1789	0.1733	0.1675

[illegible]

$\beta = 4.00, r = 2.0$	α	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0094	0.0095	0.0092	0.0093	0.0097	0.0088	0.0080	0.0066	0.0061
2	0.0104	0.0104	0.0103	0.0103	0.0106	0.0104	0.0102	0.0101	0.0101
3	0.0114	0.0114	0.0113	0.0113	0.0116	0.0114	0.0112	0.0111	0.0111
4	0.0124	0.0124	0.0123	0.0123	0.0126	0.0124	0.0122	0.0121	0.0121
5	0.0134	0.0134	0.0133	0.0133	0.0136	0.0134	0.0132	0.0131	0.0131
6	0.0144	0.0144	0.0143	0.0143	0.0146	0.0144	0.0142	0.0141	0.0141
7	0.0154	0.0154	0.0153	0.0153	0.0156	0.0154	0.0152	0.0151	0.0151
8	0.0164	0.0164	0.0163	0.0163	0.0166	0.0164	0.0162	0.0161	0.0161
9	0.0174	0.0174	0.0173	0.0173	0.0176	0.0174	0.0172	0.0171	0.0171
10	0.0184	0.0184	0.0183	0.0183	0.0186	0.0184	0.0182	0.0181	0.0181
11	0.0194	0.0194	0.0193	0.0193	0.0196	0.0194	0.0192	0.0191	0.0191
12	0.0204	0.0204	0.0203	0.0203	0.0206	0.0204	0.0202	0.0201	0.0201
13	0.0214	0.0214	0.0213	0.0213	0.0216	0.0214	0.0212	0.0211	0.0211
14	0.0224	0.0224	0.0223	0.0223	0.0226	0.0224	0.0222	0.0221	0.0221
15	0.0234	0.0234	0.0233	0.0233	0.0236	0.0234	0.0232	0.0231	0.0231
16	0.0244	0.0244	0.0243	0.0243	0.0246	0.0244	0.0242	0.0241	0.0241
17	0.0254	0.0254	0.0253	0.0253	0.0256	0.0254	0.0252	0.0251	0.0251
18	0.0264	0.0264	0.0263	0.0263	0.0266	0.0264	0.0262	0.0261	0.0261
19	0.0274	0.0274	0.0273	0.0273	0.0276	0.0274	0.0272	0.0271	0.0271
20	0.0284	0.0284	0.0283	0.0283	0.0286	0.0284	0.0282	0.0281	0.0281
21	0.0294	0.0294	0.0293	0.0293	0.0296	0.0294	0.0292	0.0291	0.0291
22	0.0304	0.0304	0.0303	0.0303	0.0306	0.0304	0.0302	0.0301	0.0301
23	0.0314	0.0314	0.0313	0.0313	0.0316	0.0314	0.0312	0.0311	0.0311
24	0.0324	0.0324	0.0323	0.0323	0.0326	0.0324	0.0322	0.0321	0.0321
25	0.0334	0.0334	0.0333	0.0333	0.0336	0.0334	0.0332	0.0331	0.0331
26	0.0344	0.0344	0.0343	0.0343	0.0346	0.0344	0.0342	0.0341	0.0341
27	0.0354	0.0354	0.0353	0.0353	0.0356	0.0354	0.0352	0.0351	0.0351
28	0.0364	0.0364	0.0363	0.0363	0.0366	0.0364	0.0362	0.0361	0.0361
29	0.0374	0.0374	0.0373	0.0373	0.0376	0.0374	0.0372	0.0371	0.0371
30	0.0384	0.0384	0.0383	0.0383	0.0386	0.0384	0.0382	0.0381	0.0381

$\beta = 8.50, \gamma = 2.0$

$\alpha \rightarrow$

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0146	0.0144	0.0141	0.0138	0.0135	0.0132	0.0129	0.0126	0.0123	0.0120	0.0113	0.0107	0.0102	0.0097	0.0092	0.0087	0.0082	0.0077	0.0072	0.0068
2	0.0222	0.0219	0.0215	0.0212	0.0209	0.0206	0.0203	0.0200	0.0197	0.0194	0.0187	0.0181	0.0176	0.0171	0.0166	0.0161	0.0156	0.0151	0.0146	0.0142
3	0.0303	0.0300	0.0296	0.0293	0.0290	0.0287	0.0284	0.0281	0.0278	0.0275	0.0268	0.0262	0.0257	0.0252	0.0247	0.0242	0.0237	0.0232	0.0227	0.0223
4	0.0382	0.0379	0.0375	0.0372	0.0369	0.0366	0.0363	0.0360	0.0357	0.0354	0.0347	0.0341	0.0336	0.0331	0.0326	0.0321	0.0316	0.0311	0.0306	0.0302
5	0.0459	0.0456	0.0452	0.0449	0.0446	0.0443	0.0440	0.0437	0.0434	0.0431	0.0424	0.0418	0.0413	0.0408	0.0403	0.0398	0.0393	0.0388	0.0383	0.0379
6	0.0534	0.0531	0.0527	0.0524	0.0521	0.0518	0.0515	0.0512	0.0509	0.0506	0.0499	0.0493	0.0488	0.0483	0.0478	0.0473	0.0468	0.0463	0.0458	0.0454
7	0.0607	0.0604	0.0600	0.0597	0.0594	0.0591	0.0588	0.0585	0.0582	0.0579	0.0572	0.0566	0.0561	0.0556	0.0551	0.0546	0.0541	0.0536	0.0531	0.0527
8	0.0679	0.0676	0.0672	0.0669	0.0666	0.0663	0.0660	0.0657	0.0654	0.0651	0.0644	0.0638	0.0633	0.0628	0.0623	0.0618	0.0613	0.0608	0.0603	0.0599
9	0.0750	0.0747	0.0743	0.0740	0.0737	0.0734	0.0731	0.0728	0.0725	0.0722	0.0715	0.0709	0.0704	0.0699	0.0694	0.0689	0.0684	0.0679	0.0674	0.0670
10	0.0820	0.0817	0.0813	0.0810	0.0807	0.0804	0.0801	0.0798	0.0795	0.0792	0.0785	0.0779	0.0774	0.0769	0.0764	0.0759	0.0754	0.0749	0.0744	0.0740
11	0.0891	0.0888	0.0884	0.0881	0.0878	0.0875	0.0872	0.0869	0.0866	0.0863	0.0856	0.0850	0.0845	0.0840	0.0835	0.0830	0.0825	0.0820	0.0815	0.0811
12	0.0961	0.0958	0.0954	0.0951	0.0948	0.0945	0.0942	0.0939	0.0936	0.0933	0.0926	0.0920	0.0915	0.0910	0.0905	0.0900	0.0895	0.0890	0.0885	0.0881
13	0.1030	0.1027	0.1023	0.1020	0.1017	0.1014	0.1011	0.1008	0.1005	0.1002	0.0995	0.0989	0.0984	0.0979	0.0974	0.0969	0.0964	0.0959	0.0954	0.0950
14	0.1099	0.1096	0.1092	0.1089	0.1086	0.1083	0.1080	0.1077	0.1074	0.1071	0.1064	0.1058	0.1053	0.1048	0.1043	0.1038	0.1033	0.1028	0.1023	0.1019
15	0.1168	0.1165	0.1161	0.1158	0.1155	0.1152	0.1149	0.1146	0.1143	0.1140	0.1133	0.1127	0.1122	0.1117	0.1112	0.1107	0.1102	0.1097	0.1092	0.1088
16	0.1236	0.1233	0.1229	0.1226	0.1223	0.1220	0.1217	0.1214	0.1211	0.1208	0.1201	0.1195	0.1190	0.1185	0.1180	0.1175	0.1170	0.1165	0.1160	0.1156
17	0.1304	0.1301	0.1297	0.1294	0.1291	0.1288	0.1285	0.1282	0.1279	0.1276	0.1269	0.1263	0.1258	0.1253	0.1248	0.1243	0.1238	0.1233	0.1228	0.1224
18	0.1372	0.1369	0.1365	0.1362	0.1359	0.1356	0.1353	0.1350	0.1347	0.1344	0.1337	0.1331	0.1326	0.1321	0.1316	0.1311	0.1306	0.1301	0.1296	0.1292
19	0.1440	0.1437	0.1433	0.1430	0.1427	0.1424	0.1421	0.1418	0.1415	0.1412	0.1405	0.1399	0.1394	0.1389	0.1384	0.1379	0.1374	0.1369	0.1364	0.1360
20	0.1508	0.1505	0.1501	0.1498	0.1495	0.1492	0.1489	0.1486	0.1483	0.1480	0.1473	0.1467	0.1462	0.1457	0.1452	0.1447	0.1442	0.1437	0.1432	0.1428
21	0.1576	0.1573	0.1569	0.1566	0.1563	0.1560	0.1557	0.1554	0.1551	0.1548	0.1541	0.1535	0.1530	0.1525	0.1520	0.1515	0.1510	0.1505	0.1500	0.1496
22	0.1644	0.1641	0.1637	0.1634	0.1631	0.1628	0.1625	0.1622	0.1619	0.1616	0.1609	0.1603	0.1598	0.1593	0.1588	0.1583	0.1578	0.1573	0.1568	0.1564
23	0.1712	0.1709	0.1705	0.1702	0.1699	0.1696	0.1693	0.1690	0.1687	0.1684	0.1677	0.1671	0.1666	0.1661	0.1656	0.1651	0.1646	0.1641	0.1636	0.1632
24	0.1780	0.1777	0.1773	0.1770	0.1767	0.1764	0.1761	0.1758	0.1755	0.1752	0.1745	0.1739	0.1734	0.1729	0.1724	0.1719	0.1714	0.1709	0.1704	0.1700
25	0.1848	0.1845	0.1841	0.1838	0.1835	0.1832	0.1829	0.1826	0.1823	0.1820	0.1813	0.1807	0.1802	0.1797	0.1792	0.1787	0.1782	0.1777	0.1772	0.1768
26	0.1916	0.1913	0.1909	0.1906	0.1903	0.1900	0.1897	0.1894	0.1891	0.1888	0.1881	0.1875	0.1870	0.1865	0.1860	0.1855	0.1850	0.1845	0.1840	0.1836
27	0.1984	0.1981	0.1977	0.1974	0.1971	0.1968	0.1965	0.1962	0.1959	0.1956	0.1949	0.1943	0.1938	0.1933	0.1928	0.1923	0.1918	0.1913	0.1908	0.1904
28	0.2052	0.2049	0.2045	0.2042	0.2039	0.2036	0.2033	0.2030	0.2027	0.2024	0.2017	0.2011	0.2006	0.2001	0.1996	0.1991	0.1986	0.1981	0.1976	0.1972
29	0.2120	0.2117	0.2113	0.2110	0.2107	0.2104	0.2101	0.2098	0.2095	0.2092	0.2085	0.2079	0.2074	0.2069	0.2064	0.2059	0.2054	0.2049	0.2044	0.2040
30	0.2188	0.2185	0.2181	0.2178	0.2175	0.2172	0.2169	0.2166	0.2163	0.2160	0.2153	0.2147	0.2142	0.2137	0.2132	0.2127	0.2122	0.2117	0.2112	0.2108

A-82

$\beta = 8.50, \gamma = 2.0$

$\alpha \rightarrow$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0095	0.0092	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0080	0.0079	0.0077	0.0073	0.0070	0.0067	0.0064	0.0062	0.0060
2	0.0183	0.0180	0.0177	0.0173	0.0169	0.0166	0.0163	0.0156	0.0152	0.0146	0.0139	0.0133	0.0128	0.0123	0.0119
3	0.0270	0.0272	0.0275	0.0278	0.0281	0.0285	0.0289	0.0293	0.0298	0.0317	0.0326	0.0333	0.0341	0.0348	0.0354
4	0.0350	0.0360	0.0370	0.0381	0.0393	0.0404	0.0417	0.0430	0.0444	0.0468	0.0494	0.0521	0.0549	0.0577	0.0605
5	0.0459	0.0467	0.0475	0.0484	0.0495	0.0507	0.0520	0.0534	0.0549	0.0581	0.0610	0.0640	0.0671	0.0702	0.0733
6	0.0565	0.0572	0.0579	0.0586	0.0594	0.0603	0.0614	0.0625	0.0637	0.0670	0.0701	0.0733	0.0766	0.0799	0.0831
7	0.0673	0.0681	0.0689	0.0696	0.0704	0.0712	0.0720	0.0729	0.0738	0.0773	0.0805	0.0838	0.0871	0.0904	0.0936
8	0.0781	0.0788	0.0796	0.0804	0.0812	0.0820	0.0828	0.0837	0.0846	0.0882	0.0915	0.0948	0.0981	0.1014	0.1046
9	0.0883	0.0892	0.0901	0.0910	0.0919	0.0928	0.0937	0.0946	0.0955	0.0992	0.1025	0.1058	0.1091	0.1124	0.1156
10	0.0984	0.0994	0.1004	0.1013	0.1023	0.1032	0.1041	0.1050	0.1059	0.1097	0.1130	0.1163	0.1196	0.1228	0.1260
11	0.1084	0.1094	0.1104	0.1113	0.1123	0.1132	0.1141	0.1150	0.1159	0.1197	0.1230	0.1263	0.1296	0.1328	0.1360
12	0.1182	0.1192	0.1202	0.1211	0.1221	0.1230	0.1239	0.1248	0.1257	0.1295	0.1328	0.1361	0.1394	0.1426	0.1458
13	0.1279	0.1289	0.1299	0.1308	0.1317	0.1326	0.1335	0.1344	0.1353	0.1391	0.1424	0.1457	0.1490	0.1522	0.1554
14	0.1376	0.1386	0.1396	0.1405	0.1414	0.1423	0.1432	0.1441	0.1450	0.1488	0.1521	0.1554	0.1587	0.1619	0.1651
15	0.1470	0.1480	0.1490	0.1500	0.1509	0.1518	0.1527	0.1536	0.1545	0.1583	0.1616	0.1649	0.1682	0.1714	0.1746
16	0.1563	0.1573	0.1583	0.1593	0.1602	0.1611	0.1620	0.1629	0.1638	0.1676	0.1709	0.1742	0.1775	0.1807	0.1839
17	0.1656	0.1666	0.1676	0.1686	0.1695	0.1704	0.1713	0.1722	0.1731	0.1769	0.1802	0.1835	0.1868	0.1900	0.1932
18	0.1749	0.1759	0.1769	0.1778	0.1787	0.1796	0.1805	0.1814	0.1823	0.1861	0.1894	0.1927	0.1960	0.1992	0.2024
19	0.1842	0.1852	0.1862	0.1871	0.1880	0.1889	0.1898	0.1907	0.1916	0.1954	0.1987	0.2020	0.2053	0.2085	0.2117
20	0.1935	0.1945	0.1955	0.1964	0.1973	0.1982	0.1991	0.2000	0.2009	0.2047	0.2080	0.2113	0.2146	0.2178	0.2210
21	0.2028	0.2038	0.2048	0.2057	0.2066	0.2075	0.2084	0.2093	0.2102	0.2140	0.2173	0.2206	0.2239	0.2271	0.2303
22	0.2121	0.2131	0.2141	0.2150	0.2159	0.2168	0.2177	0.2186	0.2195	0.2233	0.2266	0.2299	0.2332	0.2364	0.2396
23	0.2214	0.2224	0.2234	0.2243	0.2252	0.2261	0.2270	0.2279	0.2288	0.2326	0.2359	0.2392	0.2425	0.2457	0.2489
24	0.2307	0.2317	0.2327	0.2336	0.2345	0.2354	0.2363	0.2372	0.2381	0.2419	0.2452	0.2485	0.2518	0.2550	0.2582
25	0.2400	0.2410	0.2420	0.2429	0.2438	0.2447	0.2456	0.2465	0.2474	0.2512	0.2545	0.2578	0.2611	0.2643	0.2675
26	0.2493	0.2503	0.2513	0.2522	0.2531	0.2540	0.2549	0.2558	0.2567	0.2605	0.2638	0.2671	0.2704	0.2736	0.2768
27	0.2586	0.2596	0.2606	0.2615	0.2624	0.2633	0.2642	0.2651	0.2660	0.2698	0.2731	0.2764	0.2797	0.2829	0.2861
28	0.2679	0.2689	0.2699	0.2708	0.2717	0.2726	0.2735	0.2744	0.2753	0.2791	0.2824	0.2857	0.2890	0.2922	0.2954
29	0.2772	0.2782	0.2792	0.2801	0.2810	0.2819	0.2828	0.2837	0.2846	0.2884	0.2917	0.2950	0.2983	0.3015	0.3047
30	0.2865	0.2875	0.2885	0.2894	0.2903	0.2912	0.2921	0.2930	0.2939	0.2977	0.3010	0.3043	0.3076	0.3108	0.3140

$\beta = 0.1, \tau = 2.0$	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.1137	0.1135	0.1133	0.1131	0.1129	0.1115	0.1011	0.0107	0.3104	0.0101	0.0099	0.0095
2	0.1241	0.1250	0.1251	0.1254	0.1259	0.1226	0.10219	0.0212	0.3205	0.0199	0.0193	0.0188
3	0.1326	0.1336	0.1338	0.1340	0.1343	0.1334	0.1324	0.1316	0.1305	0.0296	0.0287	0.0279
4	0.1394	0.1406	0.1408	0.1410	0.1412	0.1409	0.1406	0.1404	0.1402	0.0391	0.0380	0.0369
5	0.1455	0.1468	0.1470	0.1472	0.1474	0.1471	0.1468	0.1465	0.1462	0.0484	0.0471	0.0458
6	0.1512	0.1525	0.1527	0.1529	0.1531	0.1528	0.1525	0.1521	0.1517	0.0575	0.0560	0.0545
7	0.1567	0.1580	0.1582	0.1584	0.1586	0.1583	0.1580	0.1576	0.1572	0.0664	0.0647	0.0631
8	0.1621	0.1634	0.1636	0.1638	0.1640	0.1637	0.1634	0.1630	0.1626	0.0752	0.0733	0.0715
9	0.1674	0.1687	0.1689	0.1691	0.1693	0.1690	0.1687	0.1683	0.1679	0.0837	0.0817	0.0798
10	0.1727	0.1740	0.1742	0.1744	0.1746	0.1743	0.1740	0.1736	0.1732	0.0922	0.0900	0.0879
11	0.1779	0.1792	0.1794	0.1796	0.1798	0.1795	0.1792	0.1788	0.1784	0.1004	0.0982	0.0959
12	0.1831	0.1844	0.1846	0.1848	0.1850	0.1847	0.1844	0.1840	0.1836	0.1085	0.1062	0.1038
13	0.1883	0.1896	0.1898	0.1900	0.1902	0.1899	0.1896	0.1892	0.1888	0.1165	0.1140	0.1115
14	0.1935	0.1948	0.1950	0.1952	0.1954	0.1951	0.1948	0.1944	0.1940	0.1243	0.1217	0.1192
15	0.1987	0.1999	0.2001	0.2003	0.2005	0.2002	0.1999	0.1995	0.1991	0.1326	0.1299	0.1273
16	0.2039	0.2051	0.2053	0.2055	0.2057	0.2054	0.2051	0.2047	0.2043	0.1418	0.1388	0.1361
17	0.2091	0.2103	0.2105	0.2107	0.2109	0.2106	0.2103	0.2099	0.2095	0.1504	0.1471	0.1443
18	0.2143	0.2155	0.2157	0.2159	0.2161	0.2158	0.2155	0.2151	0.2147	0.1588	0.1553	0.1524
19	0.2195	0.2207	0.2209	0.2211	0.2213	0.2210	0.2207	0.2203	0.2199	0.1672	0.1635	0.1604
20	0.2247	0.2259	0.2261	0.2263	0.2265	0.2262	0.2259	0.2255	0.2251	0.1756	0.1717	0.1682
21	0.2299	0.2311	0.2313	0.2315	0.2317	0.2314	0.2311	0.2307	0.2303	0.1840	0.1799	0.1760
22	0.2351	0.2363	0.2365	0.2367	0.2369	0.2366	0.2363	0.2359	0.2355	0.1924	0.1882	0.1842
23	0.2403	0.2415	0.2417	0.2419	0.2421	0.2418	0.2415	0.2411	0.2407	0.2008	0.1965	0.1924
24	0.2455	0.2467	0.2469	0.2471	0.2473	0.2470	0.2467	0.2463	0.2459	0.2092	0.2048	0.2003
25	0.2507	0.2519	0.2521	0.2523	0.2525	0.2522	0.2519	0.2515	0.2511	0.2176	0.2131	0.2085
26	0.2559	0.2571	0.2573	0.2575	0.2577	0.2574	0.2571	0.2567	0.2563	0.2260	0.2214	0.2167
27	0.2611	0.2623	0.2625	0.2627	0.2629	0.2626	0.2623	0.2619	0.2615	0.2344	0.2297	0.2250
28	0.2663	0.2675	0.2677	0.2679	0.2681	0.2678	0.2675	0.2671	0.2667	0.2428	0.2380	0.2331
29	0.2715	0.2727	0.2729	0.2731	0.2733	0.2730	0.2727	0.2723	0.2719	0.2512	0.2463	0.2414
30	0.2767	0.2779	0.2781	0.2783	0.2785	0.2782	0.2779	0.2775	0.2771	0.2596	0.2546	0.2497

	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	
0.00	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030
0.01	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061
0.02	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092
0.03	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123
0.04	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154
0.05	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185
0.06	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216
0.07	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247
0.08	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278
0.09	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309
0.10	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340

N	$\lambda = 9.50, 9.20$												$\alpha \rightarrow$																
	9.00	9.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50		6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	
1	0.0099	0.0067	0.0335	0.0343	0.0360	0.0379	0.0377	0.0075	0.0073	0.0070	0.0067	0.0364	0.0062	0.0360	0.0057														
2	0.0174	0.0173	0.0333	0.0344	0.0360	0.0376	0.0375	0.0149	0.0146	0.0139	0.0133	0.0128	0.0123	0.0117	0.0114														
3	0.0268	0.0257	0.0251	0.0264	0.0276	0.0283	0.0287	0.0222	0.0217	0.0208	0.0199	0.0184	0.0177	0.0170	0.0164														
4	0.0352	0.0336	0.0332	0.0344	0.0356	0.0364	0.0368	0.0295	0.0289	0.0276	0.0264	0.0244	0.0235	0.0228	0.0223														
5	0.0436	0.0421	0.0412	0.0424	0.0436	0.0443	0.0447	0.0366	0.0358	0.0343	0.0329	0.0316	0.0304	0.0293	0.0283														
6	0.0518	0.0500	0.0491	0.0503	0.0515	0.0522	0.0526	0.0447	0.0438	0.0420	0.0403	0.0386	0.0374	0.0361	0.0351														
7	0.0599	0.0581	0.0572	0.0584	0.0596	0.0603	0.0607	0.0527	0.0517	0.0497	0.0479	0.0462	0.0450	0.0438	0.0430														
8	0.0679	0.0662	0.0653	0.0665	0.0677	0.0684	0.0688	0.0607	0.0596	0.0576	0.0557	0.0540	0.0528	0.0516	0.0509														
9	0.0757	0.0740	0.0732	0.0744	0.0756	0.0763	0.0767	0.0686	0.0674	0.0654	0.0636	0.0619	0.0607	0.0595	0.0588														
10	0.0835	0.0818	0.0810	0.0822	0.0834	0.0841	0.0845	0.0764	0.0752	0.0732	0.0714	0.0697	0.0685	0.0673	0.0666														
11	0.0911	0.0894	0.0886	0.0898	0.0910	0.0917	0.0921	0.0840	0.0828	0.0807	0.0789	0.0772	0.0760	0.0748	0.0741														
12	0.0987	0.0970	0.0962	0.0974	0.0986	0.0993	0.0997	0.0916	0.0904	0.0883	0.0865	0.0848	0.0836	0.0824	0.0817														
13	0.1063	0.1046	0.1038	0.1050	0.1062	0.1069	0.1073	0.0992	0.0980	0.0959	0.0941	0.0924	0.0912	0.0900	0.0893														
14	0.1139	0.1122	0.1114	0.1126	0.1138	0.1145	0.1149	0.1068	0.1056	0.1035	0.1017	0.1000	0.0988	0.0976	0.0969														
15	0.1215	0.1198	0.1190	0.1202	0.1214	0.1221	0.1225	0.1144	0.1132	0.1111	0.1093	0.1076	0.1064	0.1052	0.1045														
16	0.1291	0.1274	0.1266	0.1278	0.1290	0.1297	0.1301	0.1220	0.1208	0.1187	0.1169	0.1152	0.1140	0.1128	0.1121														
17	0.1367	0.1350	0.1342	0.1354	0.1366	0.1373	0.1377	0.1296	0.1284	0.1263	0.1245	0.1228	0.1216	0.1204	0.1197														
18	0.1443	0.1426	0.1418	0.1430	0.1442	0.1449	0.1453	0.1372	0.1360	0.1339	0.1321	0.1304	0.1292	0.1280	0.1273														
19	0.1519	0.1502	0.1494	0.1506	0.1518	0.1525	0.1529	0.1448	0.1436	0.1415	0.1397	0.1380	0.1368	0.1356	0.1349														
20	0.1595	0.1578	0.1570	0.1582	0.1594	0.1601	0.1605	0.1524	0.1512	0.1491	0.1473	0.1456	0.1444	0.1432	0.1425														
21	0.1671	0.1654	0.1646	0.1658	0.1670	0.1677	0.1681	0.1600	0.1588	0.1567	0.1549	0.1532	0.1520	0.1508	0.1501														
22	0.1747	0.1730	0.1722	0.1734	0.1746	0.1753	0.1757	0.1676	0.1664	0.1643	0.1625	0.1608	0.1596	0.1584	0.1577														
23	0.1823	0.1806	0.1798	0.1810	0.1822	0.1829	0.1833	0.1752	0.1740	0.1719	0.1701	0.1684	0.1672	0.1660	0.1653														
24	0.1899	0.1882	0.1874	0.1886	0.1898	0.1905	0.1909	0.1828	0.1816	0.1795	0.1777	0.1760	0.1748	0.1736	0.1729														
25	0.1975	0.1958	0.1950	0.1962	0.1974	0.1981	0.1985	0.1904	0.1892	0.1871	0.1853	0.1836	0.1824	0.1812	0.1805														
26	0.2051	0.2034	0.2026	0.2038	0.2050	0.2057	0.2061	0.1980	0.1968	0.1947	0.1929	0.1912	0.1899	0.1887	0.1880														
27	0.2127	0.2110	0.2102	0.2114	0.2126	0.2133	0.2137	0.2056	0.2044	0.2023	0.2005	0.1988	0.1975	0.1963	0.1956														
28	0.2203	0.2186	0.2178	0.2190	0.2202	0.2209	0.2213	0.2132	0.2120	0.2099	0.2081	0.2064	0.2051	0.2039	0.2032														
29	0.2279	0.2262	0.2254	0.2266	0.2278	0.2285	0.2289	0.2208	0.2196	0.2175	0.2157	0.2140	0.2127	0.2115	0.2108														
30	0.2355	0.2338	0.2330	0.2342	0.2354	0.2361	0.2365	0.2284	0.2272	0.2251	0.2233	0.2216	0.2203	0.2191	0.2184														

$\theta = 10.00, \gamma = 2.0$

α

α

α

α

α

	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30
1	0.0124	0.0127	0.0129	0.0131	0.0133	0.0135	0.0137	0.0139	0.0141	0.0143	0.0145	0.0147	0.0149	0.0151	0.0153	0.0155	0.0157	0.0159	0.0161	0.0163	0.0165	0.0167	0.0169	0.0171	0.0173	0.0175	0.0177	0.0179	0.0181	0.0183
2	0.0195	0.0198	0.0200	0.0202	0.0204	0.0206	0.0208	0.0210	0.0212	0.0214	0.0216	0.0218	0.0220	0.0222	0.0224	0.0226	0.0228	0.0230	0.0232	0.0234	0.0236	0.0238	0.0240	0.0242	0.0244	0.0246	0.0248	0.0250	0.0252	0.0254
3	0.0265	0.0268	0.0270	0.0272	0.0274	0.0276	0.0278	0.0280	0.0282	0.0284	0.0286	0.0288	0.0290	0.0292	0.0294	0.0296	0.0298	0.0300	0.0302	0.0304	0.0306	0.0308	0.0310	0.0312	0.0314	0.0316	0.0318	0.0320	0.0322	0.0324
4	0.0335	0.0338	0.0340	0.0342	0.0344	0.0346	0.0348	0.0350	0.0352	0.0354	0.0356	0.0358	0.0360	0.0362	0.0364	0.0366	0.0368	0.0370	0.0372	0.0374	0.0376	0.0378	0.0380	0.0382	0.0384	0.0386	0.0388	0.0390	0.0392	0.0394
5	0.0405	0.0408	0.0410	0.0412	0.0414	0.0416	0.0418	0.0420	0.0422	0.0424	0.0426	0.0428	0.0430	0.0432	0.0434	0.0436	0.0438	0.0440	0.0442	0.0444	0.0446	0.0448	0.0450	0.0452	0.0454	0.0456	0.0458	0.0460	0.0462	0.0464
6	0.0475	0.0478	0.0480	0.0482	0.0484	0.0486	0.0488	0.0490	0.0492	0.0494	0.0496	0.0498	0.0500	0.0502	0.0504	0.0506	0.0508	0.0510	0.0512	0.0514	0.0516	0.0518	0.0520	0.0522	0.0524	0.0526	0.0528	0.0530	0.0532	0.0534
7	0.0545	0.0548	0.0550	0.0552	0.0554	0.0556	0.0558	0.0560	0.0562	0.0564	0.0566	0.0568	0.0570	0.0572	0.0574	0.0576	0.0578	0.0580	0.0582	0.0584	0.0586	0.0588	0.0590	0.0592	0.0594	0.0596	0.0598	0.0600	0.0602	0.0604
8	0.0615	0.0618	0.0620	0.0622	0.0624	0.0626	0.0628	0.0630	0.0632	0.0634	0.0636	0.0638	0.0640	0.0642	0.0644	0.0646	0.0648	0.0650	0.0652	0.0654	0.0656	0.0658	0.0660	0.0662	0.0664	0.0666	0.0668	0.0670	0.0672	0.0674
9	0.0685	0.0688	0.0690	0.0692	0.0694	0.0696	0.0698	0.0700	0.0702	0.0704	0.0706	0.0708	0.0710	0.0712	0.0714	0.0716	0.0718	0.0720	0.0722	0.0724	0.0726	0.0728	0.0730	0.0732	0.0734	0.0736	0.0738	0.0740	0.0742	0.0744
10	0.0755	0.0758	0.0760	0.0762	0.0764	0.0766	0.0768	0.0770	0.0772	0.0774	0.0776	0.0778	0.0780	0.0782	0.0784	0.0786	0.0788	0.0790	0.0792	0.0794	0.0796	0.0798	0.0800	0.0802	0.0804	0.0806	0.0808	0.0810	0.0812	0.0814
11	0.0825	0.0828	0.0830	0.0832	0.0834	0.0836	0.0838	0.0840	0.0842	0.0844	0.0846	0.0848	0.0850	0.0852	0.0854	0.0856	0.0858	0.0860	0.0862	0.0864	0.0866	0.0868	0.0870	0.0872	0.0874	0.0876	0.0878	0.0880	0.0882	0.0884
12	0.0895	0.0898	0.0900	0.0902	0.0904	0.0906	0.0908	0.0910	0.0912	0.0914	0.0916	0.0918	0.0920	0.0922	0.0924	0.0926	0.0928	0.0930	0.0932	0.0934	0.0936	0.0938	0.0940	0.0942	0.0944	0.0946	0.0948	0.0950	0.0952	0.0954
13	0.0965	0.0968	0.0970	0.0972	0.0974	0.0976	0.0978	0.0980	0.0982	0.0984	0.0986	0.0988	0.0990	0.0992	0.0994	0.0996	0.0998	0.1000	0.1002	0.1004	0.1006	0.1008	0.1010	0.1012	0.1014	0.1016	0.1018	0.1020	0.1022	0.1024
14	0.1035	0.1038	0.1040	0.1042	0.1044	0.1046	0.1048	0.1050	0.1052	0.1054	0.1056	0.1058	0.1060	0.1062	0.1064	0.1066	0.1068	0.1070	0.1072	0.1074	0.1076	0.1078	0.1080	0.1082	0.1084	0.1086	0.1088	0.1090	0.1092	0.1094
15	0.1105	0.1108	0.1110	0.1112	0.1114	0.1116	0.1118	0.1120	0.1122	0.1124	0.1126	0.1128	0.1130	0.1132	0.1134	0.1136	0.1138	0.1140	0.1142	0.1144	0.1146	0.1148	0.1150	0.1152	0.1154	0.1156	0.1158	0.1160	0.1162	0.1164
16	0.1175	0.1178	0.1180	0.1182	0.1184	0.1186	0.1188	0.1190	0.1192	0.1194	0.1196	0.1198	0.1200	0.1202	0.1204	0.1206	0.1208	0.1210	0.1212	0.1214	0.1216	0.1218	0.1220	0.1222	0.1224	0.1226	0.1228	0.1230	0.1232	0.1234
17	0.1245	0.1248	0.1250	0.1252	0.1254	0.1256	0.1258	0.1260	0.1262	0.1264	0.1266	0.1268	0.1270	0.1272	0.1274	0.1276	0.1278	0.1280	0.1282	0.1284	0.1286	0.1288	0.1290	0.1292	0.1294	0.1296	0.1298	0.1300	0.1302	0.1304
18	0.1315	0.1318	0.1320	0.1322	0.1324	0.1326	0.1328	0.1330	0.1332	0.1334	0.1336	0.1338	0.1340	0.1342	0.1344	0.1346	0.1348	0.1350	0.1352	0.1354	0.1356	0.1358	0.1360	0.1362	0.1364	0.1366	0.1368	0.1370	0.1372	0.1374
19	0.1385	0.1388	0.1390	0.1392	0.1394	0.1396	0.1398	0.1400	0.1402	0.1404	0.1406	0.1408	0.1410	0.1412	0.1414	0.1416	0.1418	0.1420	0.1422	0.1424	0.1426	0.1428	0.1430	0.1432	0.1434	0.1436	0.1438	0.1440	0.1442	0.1444
20	0.1455	0.1458	0.1460	0.1462	0.1464	0.1466	0.1468	0.1470	0.1472	0.1474	0.1476	0.1478	0.1480	0.1482	0.1484	0.1486	0.1488	0.1490	0.1492	0.1494	0.1496	0.1498	0.1500	0.1502	0.1504	0.1506	0.1508	0.1510	0.1512	0.1514
21	0.1525	0.1528	0.1530	0.1532	0.1534	0.1536	0.1538	0.1540	0.1542	0.1544	0.1546	0.1548	0.1550	0.1552	0.1554	0.1556	0.1558	0.1560	0.1562	0.1564	0.1566	0.1568	0.1570	0.1572	0.1574	0.1576	0.1578	0.1580	0.1582	0.1584
22	0.1595	0.1598	0.1600	0.1602	0.1604	0.1606	0.1608	0.1610	0.1612	0.1614	0.1616	0.1618	0.1620	0.1622	0.1624	0.1626	0.1628	0.1630	0.1632	0.1634	0.1636	0.1638	0.1640	0.1642	0.1644	0.1646	0.1648	0.1650	0.1652	0.1654
23	0.1665	0.1668	0.1670	0.1672	0.1674	0.1676	0.1678	0.1680	0.1682	0.1684	0.1686	0.1688	0.1690	0.1692	0.1694	0.1696	0.1698	0.1700	0.1702	0.1704	0.1706	0.1708	0.1710	0.1712	0.1714	0.1716	0.1718	0.1720	0.1722	0.1724
24	0.1735	0.1738	0.1740	0.1742	0.1744	0.1746	0.1748	0.1750	0.1752	0.1754	0.1756	0.1758	0.1760	0.1762	0.1764	0.1766	0.1768	0.1770	0.1772	0.1774	0.1776	0.1778	0.1780	0.1782	0.1784	0.1786	0.1788	0.1790	0.1792	0.1794
25	0.1805	0.1808	0.1810	0.1812	0.1814	0.1816	0.1818	0.1820	0.1822	0.1824	0.1826	0.1828	0.1830	0.1832	0.1834	0.1836	0.1838	0.1840	0.1842	0.1844	0.1846	0.1848	0.1850	0.1852	0.1854	0.1856	0.1858	0.1860	0.1862	0.1864
26	0.1875	0.1878	0.1880	0.1882	0.1884	0.1886	0.1888	0.1890	0.1892	0.1894	0.1896	0.1898	0.1900	0.1902	0.1904	0.1906	0.1908	0.1910	0.1912	0.1914	0.1916	0.1918	0.1920	0.1922	0.1924	0.1926	0.1928	0.1930	0.1932	0.1934
27	0.1945	0.1948	0.1950	0.1952	0.1954	0.1956	0.1958	0.1960	0.1962	0.1964	0.1966	0.1968	0.1970	0.1972	0.1974	0.1976	0.1978	0.1980	0.1982	0.1984	0.1986	0.1988	0.1990	0.1992	0.1994	0.1996	0.1998	0.2000	0.2002	0.2004
28	0.2015	0.2018	0.2020	0.2022	0.2024	0.2026	0.2028	0.2030	0.2032	0.2034	0.2036	0.2038	0.2040	0.2042	0.2044	0.2046	0.2048	0.2050	0.2052	0.2054	0.2056	0.2058	0.2060	0.2062	0.2064	0.2066	0.2068	0.2070	0.2072	0.2074
29	0.2085	0.2088	0.2090	0.2092	0.2094	0.2096	0.2098	0.2100	0.2102	0.2104	0.2106	0.2108	0.2110	0.2112	0.2114	0.2116	0.2118	0.2120	0.2122	0.2124	0.2126	0.2128	0.2130	0.2132	0.2134	0.2136	0.2138	0.2140	0.2142	0.2144
30	0.2155	0.2158	0.2160	0.2162	0.2164	0.2166	0.2168	0.2170	0.2172	0.2174	0.2176	0.2178	0.2180	0.2182	0.2184	0.2186	0.2188	0.2190	0.2192	0.2194	0.2196	0.2198	0.2200	0.2202	0.2204	0.2206	0.2208	0.2210	0.2212	0.2214

Best Available Copy

β	3.01	3.21	3.41	3.61	3.81	4.01	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0119	0.0117	0.0115	0.0114	0.0113	0.0111	0.0107	0.0104	0.0101	0.0098	0.0095	0.0092	0.0089	0.0087	0.0085
2	0.0152	0.0150	0.0148	0.0147	0.0145	0.0143	0.0140	0.0136	0.0134	0.0132	0.0130	0.0127	0.0124	0.0122	0.0118
3	0.0172	0.0170	0.0168	0.0167	0.0165	0.0163	0.0160	0.0156	0.0154	0.0152	0.0150	0.0147	0.0144	0.0142	0.0139
4	0.0185	0.0183	0.0181	0.0180	0.0178	0.0176	0.0173	0.0169	0.0167	0.0165	0.0163	0.0160	0.0157	0.0155	0.0151
5	0.0195	0.0193	0.0191	0.0190	0.0188	0.0186	0.0183	0.0179	0.0177	0.0175	0.0173	0.0170	0.0167	0.0165	0.0162
6	0.0203	0.0201	0.0200	0.0198	0.0196	0.0194	0.0191	0.0187	0.0185	0.0183	0.0181	0.0178	0.0175	0.0173	0.0170
7	0.0210	0.0208	0.0206	0.0205	0.0203	0.0201	0.0198	0.0194	0.0192	0.0190	0.0188	0.0185	0.0182	0.0180	0.0177
8	0.0216	0.0214	0.0212	0.0211	0.0209	0.0207	0.0204	0.0200	0.0198	0.0196	0.0194	0.0191	0.0188	0.0186	0.0183
9	0.0221	0.0219	0.0217	0.0216	0.0214	0.0212	0.0209	0.0205	0.0203	0.0201	0.0199	0.0196	0.0193	0.0191	0.0188
10	0.0226	0.0224	0.0222	0.0221	0.0219	0.0217	0.0214	0.0210	0.0208	0.0206	0.0204	0.0201	0.0198	0.0196	0.0193
11	0.0230	0.0228	0.0226	0.0225	0.0223	0.0221	0.0218	0.0214	0.0212	0.0210	0.0208	0.0205	0.0202	0.0200	0.0197
12	0.0234	0.0232	0.0230	0.0229	0.0227	0.0225	0.0222	0.0218	0.0216	0.0214	0.0212	0.0209	0.0206	0.0204	0.0201
13	0.0238	0.0236	0.0234	0.0233	0.0231	0.0229	0.0226	0.0222	0.0220	0.0218	0.0216	0.0213	0.0210	0.0208	0.0205
14	0.0242	0.0240	0.0238	0.0237	0.0235	0.0233	0.0230	0.0226	0.0224	0.0222	0.0220	0.0217	0.0214	0.0212	0.0209
15	0.0246	0.0244	0.0242	0.0241	0.0239	0.0237	0.0234	0.0230	0.0228	0.0226	0.0224	0.0221	0.0218	0.0216	0.0213
16	0.0250	0.0248	0.0246	0.0245	0.0243	0.0241	0.0238	0.0234	0.0232	0.0230	0.0228	0.0225	0.0222	0.0220	0.0217
17	0.0254	0.0252	0.0250	0.0249	0.0247	0.0245	0.0242	0.0238	0.0236	0.0234	0.0232	0.0229	0.0226	0.0224	0.0221
18	0.0258	0.0256	0.0254	0.0253	0.0251	0.0249	0.0246	0.0242	0.0240	0.0238	0.0236	0.0233	0.0230	0.0228	0.0225
19	0.0262	0.0260	0.0258	0.0257	0.0255	0.0253	0.0250	0.0246	0.0244	0.0242	0.0240	0.0237	0.0234	0.0232	0.0229
20	0.0266	0.0264	0.0262	0.0261	0.0259	0.0257	0.0254	0.0250	0.0248	0.0246	0.0244	0.0241	0.0238	0.0236	0.0233
21	0.0270	0.0268	0.0266	0.0265	0.0263	0.0261	0.0258	0.0254	0.0252	0.0250	0.0248	0.0245	0.0242	0.0240	0.0237
22	0.0274	0.0272	0.0270	0.0269	0.0267	0.0265	0.0262	0.0258	0.0256	0.0254	0.0252	0.0249	0.0246	0.0244	0.0241
23	0.0278	0.0276	0.0274	0.0273	0.0271	0.0269	0.0266	0.0262	0.0260	0.0258	0.0256	0.0253	0.0250	0.0248	0.0245
24	0.0282	0.0280	0.0278	0.0277	0.0275	0.0273	0.0270	0.0266	0.0264	0.0262	0.0260	0.0257	0.0254	0.0252	0.0249
25	0.0286	0.0284	0.0282	0.0281	0.0279	0.0277	0.0274	0.0270	0.0268	0.0266	0.0264	0.0261	0.0258	0.0256	0.0253
26	0.0290	0.0288	0.0286	0.0285	0.0283	0.0281	0.0278	0.0274	0.0272	0.0270	0.0268	0.0265	0.0262	0.0260	0.0257
27	0.0294	0.0292	0.0290	0.0289	0.0287	0.0285	0.0282	0.0278	0.0276	0.0274	0.0272	0.0269	0.0266	0.0264	0.0261
28	0.0298	0.0296	0.0294	0.0293	0.0291	0.0289	0.0286	0.0282	0.0280	0.0278	0.0276	0.0273	0.0270	0.0268	0.0265
29	0.0302	0.0300	0.0298	0.0297	0.0295	0.0293	0.0290	0.0286	0.0284	0.0282	0.0280	0.0277	0.0274	0.0272	0.0269
30	0.0306	0.0304	0.0302	0.0301	0.0299	0.0297	0.0294	0.0290	0.0288	0.0286	0.0284	0.0281	0.0278	0.0276	0.0273

	6.23	6.53	7.23	7.50	8.03	8.53	9.03	9.50	10.33	11.00	12.03	13.03	14.00	15.00	16.00
1	0.3083	0.0060	3.3079	0.3377	0.0375	0.0373	0.0371	3.0070	0.0068	3.0366	0.0063	0.0061	0.0058	0.0056	0.0054
2	0.3186	3.3163	3.3152	0.3572	0.0149	0.3165	0.0142	3.0139	0.0134	0.3131	0.0125	0.3121	0.0116	0.0112	0.0109
3	0.3286	0.0234	3.3232	0.3627	0.0272	0.0284	0.0212	3.0208	0.0203	0.0219	0.0187	0.0180	0.0174	0.0168	0.0162
4	0.3383	3.3315	3.3331	0.3731	0.0296	0.0284	0.0281	3.0275	0.0273	0.0259	0.0249	0.0240	0.0231	0.0223	0.0216
5	0.3483	0.0341	3.3432	0.3837	0.0309	0.0357	0.0350	3.0342	0.0335	0.0322	0.0310	0.0298	0.0288	0.0278	0.0269
6	0.3577	3.3460	3.3452	0.3935	0.0433	0.0426	0.0417	3.0409	0.0403	0.0385	0.0370	0.0357	0.0344	0.0332	0.0323
7	0.3672	0.0503	3.3524	0.4034	0.0505	0.0468	0.0454	3.0476	0.0463	0.0447	0.0430	0.0414	0.0400	0.0386	0.0373
8	0.3662	3.3563	3.3554	0.4131	0.0576	0.0562	0.0551	3.0539	0.0532	0.0508	0.0489	0.0472	0.0455	0.0440	0.0425
9	0.3699	0.0604	3.3613	0.4236	0.0642	0.0629	0.0615	3.0604	0.0604	0.0569	0.0548	0.0530	0.0510	0.0493	0.0477
10	0.3737	3.3755	3.3733	0.4342	0.0734	0.0695	0.0681	3.0667	0.0654	0.0630	0.0607	0.0585	0.0565	0.0546	0.0528
11	0.3842	0.0738	3.3838	0.4442	0.0779	0.0760	0.0745	3.0730	0.0716	0.0690	0.0664	0.0641	0.0619	0.0598	0.0579
12	0.3912	3.3866	3.3845	0.4542	0.0841	0.0825	0.0803	3.0793	0.0803	0.0774	0.0752	0.0726	0.0703	0.0679	0.0659
13	0.3981	0.0852	3.3961	0.4642	0.0905	0.0888	0.0871	3.0855	0.0838	0.0808	0.0779	0.0751	0.0726	0.0702	0.0680
14	0.4060	3.3982	3.3962	0.4742	0.0970	0.0951	0.0933	3.0916	0.0891	0.0866	0.0835	0.0806	0.0779	0.0753	0.0729
15	0.4115	0.0994	3.4034	0.4842	0.1033	0.1014	0.0995	3.0976	0.0951	0.0923	0.0891	0.0860	0.0832	0.0804	0.0779
16	0.4161	3.4059	3.4034	0.4942	0.1096	0.1076	0.1056	3.1036	0.1017	0.0981	0.0946	0.0914	0.0884	0.0855	0.0828
17	0.4206	0.1026	3.4122	0.5042	0.1155	0.1136	0.1115	3.1095	0.1075	0.1037	0.1001	0.0967	0.0935	0.0905	0.0877
18	0.4252	3.4167	3.4168	0.5142	0.1219	0.1196	0.1175	3.1154	0.1133	0.1093	0.1056	0.1023	0.0987	0.0955	0.0926
19	0.4303	0.1240	3.4256	0.5242	0.1273	0.1256	0.1234	3.1212	0.1190	0.1149	0.1110	0.1073	0.1038	0.1005	0.0974
20	0.4355	3.4311	3.4337	0.5342	0.1339	0.1315	0.1292	3.1269	0.1287	0.1204	0.1163	0.1125	0.1088	0.1054	0.1022
21	0.4406	0.1372	3.4447	0.5442	0.1396	0.1374	0.1353	3.1326	0.1303	0.1259	0.1217	0.1177	0.1139	0.1103	0.1069
22	0.4455	3.4491	3.4537	0.5542	0.1456	0.1431	0.1407	3.1383	0.1359	0.1313	0.1269	0.1228	0.1189	0.1151	0.1116
23	0.4505	0.1501	3.4637	0.5642	0.1519	0.1493	0.1468	3.1438	0.1414	0.1367	0.1321	0.1279	0.1238	0.1200	0.1163
24	0.4556	3.4683	3.4729	0.5742	0.1582	0.1556	0.1531	3.1493	0.1468	0.1420	0.1373	0.1339	0.1297	0.1247	0.1210
25	0.4607	0.1607	3.4780	0.5842	0.1645	0.1619	0.1594	3.1548	0.1522	0.1472	0.1425	0.1379	0.1336	0.1295	0.1256
26	0.4658	3.4831	3.4877	0.5942	0.1708	0.1682	0.1657	3.1602	0.1576	0.1525	0.1476	0.1429	0.1384	0.1342	0.1302
27	0.4709	0.1729	3.4933	0.6042	0.1771	0.1745	0.1719	3.1656	0.1650	0.1598	0.1548	0.1498	0.1452	0.1409	0.1368
28	0.4760	3.4984	3.5030	0.6142	0.1834	0.1808	0.1782	3.1710	0.1682	0.1629	0.1576	0.1527	0.1480	0.1436	0.1393
29	0.4811	0.1855	3.5082	0.6242	0.1897	0.1871	0.1845	3.1764	0.1733	0.1679	0.1626	0.1576	0.1527	0.1482	0.1438
30	0.4862	3.5135	3.5181	0.6342	0.1960	0.1934	0.1908	3.1818	0.1785	0.1729	0.1675	0.1624	0.1574	0.1528	0.1483

$\beta = 12.30, \gamma = 2.0$

N	α									
	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90
1	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002
2	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004
3	0.0015	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006
4	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008
5	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010
6	0.0021	0.0020	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0013	0.0012
7	0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014
8	0.0025	0.0024	0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016
9	0.0027	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0019	0.0018
10	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0022	0.0021	0.0020
11	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0022
12	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026	0.0025	0.0024
13	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
14	0.0037	0.0036	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028
15	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030
16	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032
17	0.0043	0.0042	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036	0.0035	0.0034
18	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
19	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038
20	0.0049	0.0048	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041	0.0040
21	0.0051	0.0050	0.0049	0.0048	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042
22	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0048	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044
23	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0048	0.0047	0.0046
24	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0048
25	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050
26	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052
27	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054
28	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056
29	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058
30	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060

$\beta = 12.30, \gamma = 2.0$

N	α									
	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90
1	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062
2	0.0073	0.0072	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064
3	0.0075	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066
4	0.0077	0.0076	0.0075	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068
5	0.0079	0.0078	0.0077	0.0076	0.0075	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0070
6	0.0081	0.0080	0.0079	0.0078	0.0077	0.0076	0.0075	0.0074	0.0073	0.0072
7	0.0083	0.0082	0.0081	0.0080	0.0079	0.0078	0.0077	0.0076	0.0075	0.0074
8	0.0085	0.0084	0.0083	0.0082	0.0081	0.0080	0.0079	0.0078	0.0077	0.0076
9	0.0087	0.0086	0.0085	0.0084	0.0083	0.0082	0.0081	0.0080	0.0079	0.0078
10	0.0089	0.0088	0.0087	0.0086	0.0085	0.0084	0.0083	0.0082	0.0081	0.0080
11	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088	0.0087	0.0086	0.0085	0.0084	0.0083	0.0082
12	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088	0.0087	0.0086	0.0085	0.0084
13	0.0095	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088	0.0087	0.0086
14	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088
15	0.0099	0.0098	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090
16	0.0101	0.0100	0.0099	0.0098	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094	0.0093	0.0092
17	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100	0.0099	0.0098	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094
18	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100	0.0099	0.0098	0.0097	0.0096
19	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100	0.0099	0.0098
20	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100
21	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102
22	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104
23	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106
24	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108
25	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110
26	0.0121	0.0120	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112
27	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114
28	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116
29	0.0127	0.0126	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120	0.0119	0.0118
30	0.0129	0.0128	0.0127	0.0126	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120

NOT REPRODUCIBLE

[illegible]

$\beta = 13.00, \gamma = 2.0$																
	N	0.00	0.50	1.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	1	0.0075	0.0073	0.0071	0.0070	0.0069	0.0067	0.0066	0.0064	0.0063	0.0061	0.0058	0.0056	0.0054	0.0053	0.0051
2	2	0.0163	0.0145	0.0142	0.0139	0.0136	0.0133	0.0131	0.0128	0.0125	0.0121	0.0116	0.0112	0.0108	0.0105	0.0102
3	3	0.0221	0.0216	0.0212	0.0207	0.0203	0.0199	0.0195	0.0191	0.0187	0.0180	0.0174	0.0168	0.0162	0.0157	0.0152
4	4	0.0293	0.0286	0.0280	0.0275	0.0269	0.0264	0.0258	0.0253	0.0248	0.0239	0.0231	0.0223	0.0215	0.0208	0.0203
5	5	0.0363	0.0355	0.0345	0.0341	0.0334	0.0328	0.0321	0.0315	0.0309	0.0298	0.0287	0.0277	0.0268	0.0260	0.0251
6	6	0.0432	0.0424	0.0414	0.0407	0.0399	0.0391	0.0383	0.0376	0.0369	0.0356	0.0343	0.0332	0.0321	0.0310	0.0301
7	7	0.0501	0.0491	0.0481	0.0472	0.0462	0.0454	0.0445	0.0437	0.0429	0.0413	0.0399	0.0385	0.0373	0.0361	0.0350
8	8	0.0568	0.0557	0.0546	0.0536	0.0525	0.0515	0.0506	0.0496	0.0487	0.0470	0.0454	0.0439	0.0424	0.0411	0.0398
9	9	0.0635	0.0622	0.0611	0.0599	0.0588	0.0577	0.0565	0.0556	0.0545	0.0527	0.0509	0.0492	0.0476	0.0461	0.0447
10	10	0.0700	0.0687	0.0674	0.0662	0.0650	0.0637	0.0626	0.0614	0.0603	0.0582	0.0563	0.0544	0.0527	0.0510	0.0495
11	11	0.0764	0.0750	0.0737	0.0723	0.0710	0.0697	0.0685	0.0672	0.0661	0.0638	0.0616	0.0596	0.0577	0.0559	0.0542
12	12	0.0828	0.0813	0.0799	0.0784	0.0770	0.0756	0.0743	0.0730	0.0717	0.0693	0.0670	0.0648	0.0627	0.0608	0.0590
13	13	0.0890	0.0875	0.0860	0.0845	0.0830	0.0815	0.0801	0.0787	0.0773	0.0747	0.0723	0.0699	0.0677	0.0656	0.0634
14	14	0.0952	0.0936	0.0920	0.0904	0.0888	0.0873	0.0858	0.0843	0.0829	0.0801	0.0775	0.0750	0.0727	0.0705	0.0684
15	15	0.1013	0.0996	0.0980	0.0964	0.0947	0.0930	0.0915	0.0899	0.0884	0.0855	0.0827	0.0801	0.0776	0.0752	0.0730
16	16	0.1073	0.1056	0.1039	0.1021	0.1004	0.0987	0.0970	0.0954	0.0938	0.0908	0.0878	0.0851	0.0824	0.0800	0.0776
17	17	0.1132	0.1114	0.1096	0.1078	0.1061	0.1043	0.1026	0.1009	0.0992	0.0960	0.0929	0.0900	0.0873	0.0847	0.0822
18	18	0.1190	0.1172	0.1154	0.1135	0.1117	0.1099	0.1081	0.1063	0.1046	0.1012	0.0980	0.0950	0.0921	0.0894	0.0868
19	19	0.1247	0.1229	0.1210	0.1191	0.1172	0.1154	0.1135	0.1117	0.1099	0.1064	0.1030	0.0999	0.0969	0.0940	0.0913
20	20	0.1304	0.1285	0.1266	0.1247	0.1227	0.1208	0.1189	0.1170	0.1151	0.1115	0.1080	0.1047	0.1016	0.0986	0.0958
21	21	0.1360	0.1341	0.1321	0.1301	0.1281	0.1261	0.1242	0.1222	0.1203	0.1166	0.1130	0.1095	0.1063	0.1032	0.1002
22	22	0.1414	0.1395	0.1376	0.1355	0.1335	0.1315	0.1294	0.1274	0.1254	0.1216	0.1179	0.1143	0.1110	0.1077	0.1047
23	23	0.1469	0.1449	0.1429	0.1409	0.1388	0.1367	0.1346	0.1326	0.1305	0.1266	0.1227	0.1191	0.1156	0.1123	0.1091
24	24	0.1522	0.1503	0.1483	0.1462	0.1440	0.1419	0.1398	0.1377	0.1356	0.1315	0.1276	0.1238	0.1202	0.1167	0.1135
25	25	0.1575	0.1555	0.1535	0.1514	0.1492	0.1471	0.1449	0.1427	0.1406	0.1364	0.1323	0.1285	0.1247	0.1212	0.1178
26	26	0.1627	0.1607	0.1587	0.1565	0.1544	0.1521	0.1499	0.1477	0.1455	0.1412	0.1371	0.1331	0.1293	0.1256	0.1221
27	27	0.1678	0.1659	0.1639	0.1616	0.1594	0.1572	0.1549	0.1527	0.1504	0.1461	0.1418	0.1377	0.1338	0.1300	0.1264
28	28	0.1728	0.1709	0.1689	0.1667	0.1644	0.1622	0.1599	0.1576	0.1553	0.1508	0.1465	0.1423	0.1382	0.1344	0.1307
29	29	0.1778	0.1759	0.1739	0.1716	0.1694	0.1671	0.1648	0.1624	0.1601	0.1551	0.1498	0.1448	0.1407	0.1367	0.1329
30	30	0.1827	0.1808	0.1788	0.1765	0.1743	0.1720	0.1696	0.1672	0.1649	0.1602	0.1557	0.1511	0.1471	0.1430	0.1391

Best Available Copy

λ	0.01	0.20	1.41	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0098	0.0095	0.3335	0.0374	0.0092	0.0083	0.0087	0.0085	0.0083	0.0080	0.0079	0.0077	0.0075	0.0073
2	0.0144	0.0171	0.3177	0.0378	0.0177	0.0175	0.0171	0.0167	0.0163	0.0159	0.0155	0.0152	0.0148	0.0145
3	0.0164	0.0231	0.3047	0.0254	0.0257	0.0255	0.0251	0.0246	0.0241	0.0236	0.0231	0.0228	0.0221	0.0216
4	0.0204	0.0280	0.3004	0.0332	0.0331	0.0332	0.0329	0.0323	0.0317	0.0311	0.0306	0.0298	0.0292	0.0286
5	0.0229	0.0320	0.3052	0.0333	0.0403	0.0405	0.0403	0.0397	0.0391	0.0384	0.0376	0.0369	0.0361	0.0355
6	0.0245	0.0355	0.3113	0.0433	0.0465	0.0475	0.0474	0.0463	0.0453	0.0445	0.0447	0.0438	0.0430	0.0422
7	0.0261	0.0385	0.3162	0.0443	0.0526	0.0541	0.0540	0.0526	0.0513	0.0505	0.0516	0.0507	0.0497	0.0488
8	0.0274	0.0411	0.3211	0.0517	0.0583	0.0605	0.0610	0.0597	0.0581	0.0573	0.0584	0.0574	0.0563	0.0553
9	0.0295	0.0435	0.3257	0.0579	0.0647	0.0665	0.0674	0.0657	0.0648	0.0640	0.0650	0.0639	0.0629	0.0618
10	0.0314	0.0472	0.3303	0.0656	0.0735	0.0779	0.0786	0.0769	0.0752	0.0745	0.0754	0.0744	0.0733	0.0723
11	0.0334	0.0472	0.3353	0.0673	0.0755	0.0832	0.0853	0.0835	0.0817	0.0810	0.0819	0.0807	0.0796	0.0785
12	0.0353	0.0493	0.3412	0.0743	0.0783	0.0862	0.0901	0.0883	0.0865	0.0858	0.0867	0.0854	0.0843	0.0832
13	0.0371	0.0509	0.3477	0.0772	0.0810	0.0893	0.0931	0.0917	0.0897	0.0891	0.0900	0.0887	0.0875	0.0864
14	0.0388	0.0524	0.3540	0.0803	0.0843	0.0931	0.0962	0.0947	0.0925	0.0920	0.0929	0.0916	0.0904	0.0892
15	0.0405	0.0538	0.3603	0.0837	0.0883	0.0978	0.1014	0.1000	0.0978	0.0973	0.0982	0.0969	0.0957	0.0944
16	0.0421	0.0551	0.3671	0.0871	0.0924	0.1023	0.1064	0.1051	0.1028	0.1024	0.1033	0.1020	0.1007	0.0994
17	0.0437	0.0564	0.3740	0.0904	0.0972	0.1085	0.1133	0.1123	0.1098	0.1095	0.1104	0.1091	0.1078	0.1064
18	0.0453	0.0575	0.3818	0.0935	0.1006	0.1107	0.1163	0.1155	0.1128	0.1126	0.1135	0.1122	0.1109	0.1094
19	0.0468	0.0585	0.3894	0.0967	0.1037	0.1167	0.1225	0.1215	0.1195	0.1193	0.1202	0.1189	0.1175	0.1160
20	0.0483	0.0597	0.3973	0.0998	0.1067	0.1186	0.1249	0.1238	0.1217	0.1215	0.1224	0.1211	0.1197	0.1181
21	0.0496	0.0607	0.4054	0.1019	0.1096	0.1224	0.1292	0.1282	0.1262	0.1260	0.1269	0.1256	0.1242	0.1225
22	0.0509	0.0616	0.4137	0.1049	0.1124	0.1254	0.1324	0.1313	0.1293	0.1291	0.1300	0.1287	0.1272	0.1254
23	0.0521	0.0625	0.4221	0.1078	0.1151	0.1283	0.1354	0.1343	0.1323	0.1321	0.1330	0.1317	0.1302	0.1283
24	0.0534	0.0634	0.4307	0.1107	0.1176	0.1317	0.1387	0.1376	0.1356	0.1354	0.1363	0.1350	0.1335	0.1316
25	0.0546	0.0642	0.4394	0.1135	0.1201	0.1359	0.1431	0.1420	0.1399	0.1397	0.1406	0.1393	0.1378	0.1358
26	0.0558	0.0653	0.4481	0.1163	0.1224	0.1392	0.1468	0.1456	0.1435	0.1433	0.1442	0.1429	0.1414	0.1393
27	0.0569	0.0665	0.4568	0.1191	0.1247	0.1420	0.1502	0.1488	0.1466	0.1464	0.1473	0.1459	0.1443	0.1421
28	0.0580	0.0676	0.4655	0.1219	0.1269	0.1453	0.1538	0.1523	0.1501	0.1499	0.1508	0.1493	0.1476	0.1453
29	0.0591	0.0687	0.4742	0.1247	0.1290	0.1484	0.1569	0.1553	0.1531	0.1529	0.1538	0.1522	0.1505	0.1481
30	0.0602	0.0698	0.4829	0.1275	0.1311	0.1515	0.1601	0.1584	0.1561	0.1559	0.1568	0.1551	0.1533	0.1508

$\beta = 14.00, \gamma = 2.0$																
N	5.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	
1	3.0071	0.0070	0.0068	0.0067	0.0066	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0058	0.0056	0.0054	0.0053	0.0051	0.0049	
2	0.0142	0.0134	0.0136	0.0133	0.0130	0.0128	0.0125	0.0123	0.0121	0.0116	0.0112	0.0108	0.0105	0.0102	0.0098	
3	0.0211	0.0207	0.0203	0.0199	0.0195	0.0191	0.0187	0.0184	0.0180	0.0174	0.0168	0.0162	0.0157	0.0152	0.0147	
4	0.0283	0.0274	0.0268	0.0263	0.0259	0.0253	0.0248	0.0244	0.0239	0.0231	0.0223	0.0215	0.0208	0.0202	0.0196	
5	0.0347	0.0340	0.0337	0.0332	0.0327	0.0321	0.0316	0.0309	0.0303	0.0297	0.0287	0.0277	0.0268	0.0259	0.0251	
6	0.0413	0.0405	0.0399	0.0393	0.0387	0.0381	0.0375	0.0368	0.0362	0.0355	0.0343	0.0331	0.0320	0.0310	0.0301	
7	0.0477	0.0470	0.0461	0.0452	0.0444	0.0435	0.0428	0.0420	0.0412	0.0398	0.0385	0.0372	0.0361	0.0349	0.0339	
8	0.0543	0.0533	0.0523	0.0513	0.0504	0.0495	0.0486	0.0477	0.0469	0.0453	0.0438	0.0424	0.0411	0.0398	0.0386	
9	0.0606	0.0596	0.0585	0.0574	0.0564	0.0554	0.0544	0.0534	0.0525	0.0507	0.0491	0.0475	0.0460	0.0446	0.0433	
10	0.0669	0.0657	0.0646	0.0634	0.0623	0.0612	0.0601	0.0591	0.0581	0.0561	0.0543	0.0526	0.0509	0.0494	0.0480	
11	0.0731	0.0718	0.0706	0.0693	0.0681	0.0669	0.0657	0.0645	0.0633	0.0615	0.0595	0.0576	0.0558	0.0542	0.0528	
12	0.0791	0.0778	0.0765	0.0752	0.0739	0.0726	0.0714	0.0702	0.0690	0.0671	0.0654	0.0636	0.0617	0.0599	0.0582	
13	0.0851	0.0837	0.0823	0.0810	0.0796	0.0783	0.0770	0.0757	0.0744	0.0722	0.0704	0.0685	0.0665	0.0646	0.0617	
14	0.0910	0.0896	0.0881	0.0867	0.0853	0.0838	0.0825	0.0811	0.0798	0.0772	0.0748	0.0725	0.0703	0.0682	0.0663	
15	0.0968	0.0953	0.0936	0.0923	0.0909	0.0894	0.0879	0.0865	0.0851	0.0824	0.0798	0.0774	0.0751	0.0729	0.0708	
16	0.1026	0.1010	0.0995	0.0979	0.0963	0.0948	0.0933	0.0918	0.0903	0.0875	0.0848	0.0822	0.0798	0.0775	0.0753	
17	0.1082	0.1066	0.1050	0.1034	0.1018	0.1002	0.0986	0.0970	0.0954	0.0926	0.0897	0.0870	0.0845	0.0820	0.0797	
18	0.1138	0.1122	0.1105	0.1089	0.1072	0.1055	0.1039	0.1023	0.1007	0.0976	0.0946	0.0918	0.0891	0.0866	0.0841	
19	0.1193	0.1176	0.1159	0.1142	0.1125	0.1108	0.1091	0.1074	0.1057	0.1026	0.0995	0.0965	0.0937	0.0911	0.0885	
20	0.1247	0.1230	0.1213	0.1196	0.1179	0.1160	0.1143	0.1125	0.1108	0.1075	0.1043	0.1012	0.0983	0.0955	0.0929	
21	0.1300	0.1283	0.1266	0.1248	0.1230	0.1212	0.1194	0.1176	0.1158	0.1124	0.1091	0.1059	0.1029	0.1000	0.0972	
22	0.1353	0.1336	0.1319	0.1299	0.1282	0.1263	0.1245	0.1226	0.1208	0.1172	0.1138	0.1105	0.1074	0.1044	0.1015	
23	0.1405	0.1387	0.1370	0.1351	0.1333	0.1314	0.1295	0.1276	0.1257	0.1220	0.1185	0.1151	0.1119	0.1088	0.1058	
24	0.1456	0.1439	0.1421	0.1402	0.1383	0.1364	0.1345	0.1325	0.1306	0.1268	0.1232	0.1197	0.1163	0.1131	0.1100	
25	0.1506	0.1489	0.1471	0.1452	0.1433	0.1413	0.1393	0.1374	0.1354	0.1315	0.1278	0.1242	0.1207	0.1174	0.1143	
26	0.1556	0.1539	0.1521	0.1502	0.1482	0.1462	0.1442	0.1422	0.1402	0.1362	0.1324	0.1287	0.1251	0.1217	0.1185	
27	0.1605	0.1587	0.1569	0.1550	0.1531	0.1510	0.1490	0.1469	0.1449	0.1409	0.1369	0.1331	0.1295	0.1260	0.1226	
28	0.1654	0.1637	0.1618	0.1599	0.1579	0.1558	0.1537	0.1517	0.1496	0.1455	0.1415	0.1376	0.1338	0.1302	0.1268	
29	0.1701	0.1685	0.1665	0.1647	0.1627	0.1606	0.1585	0.1564	0.1542	0.1500	0.1459	0.1419	0.1381	0.1344	0.1309	
30	0.1748	0.1732	0.1714	0.1694	0.1674	0.1653	0.1631	0.1610	0.1588	0.1546	0.1504	0.1463	0.1424	0.1386	0.1350	

α	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0.0	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
0.1	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019
0.2	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029
0.3	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039
0.4	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049
0.5	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059
0.6	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069
0.7	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079
0.8	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089
0.9	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099

A-90 W

α	9.99	9.98	9.97	9.96	9.95	9.94	9.93	9.92	9.91	9.90	8.99	8.98	8.97	8.96	8.95	8.94	8.93	8.92	8.91	8.90	7.99	7.98	7.97	7.96	7.95	7.94	7.93	7.92	7.91	7.90	6.99	6.98	6.97	6.96	6.95	6.94	6.93	6.92	6.91	6.90	5.99	5.98	5.97	5.96	5.95	5.94	5.93	5.92	5.91	5.90	4.99	4.98	4.97	4.96	4.95	4.94	4.93	4.92	4.91	4.90	3.99	3.98	3.97	3.96	3.95	3.94	3.93	3.92	3.91	3.90	2.99	2.98	2.97	2.96	2.95	2.94	2.93	2.92	2.91	2.90	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

$\beta = \tan \alpha, \tau = z_0$	0.01	0.20	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0007	0.0085	0.0344	0.0703	0.0983	0.0079	0.0077	0.0375	0.0373	0.0371	0.0370	0.0368	0.0067
2	0.0133	0.0159	0.0162	0.0169	0.0157	0.0154	0.0151	0.0148	0.0145	0.0141	0.0139	0.0136	0.0133
3	0.0163	0.0200	0.0227	0.0230	0.0231	0.0227	0.0223	0.0218	0.0214	0.0210	0.0206	0.0202	0.0198
4	0.0165	0.0253	0.0276	0.0279	0.0279	0.0276	0.0272	0.0267	0.0262	0.0257	0.0252	0.0247	0.0242
5	0.0205	0.0295	0.0325	0.0323	0.0325	0.0323	0.0319	0.0315	0.0310	0.0305	0.0300	0.0295	0.0290
6	0.0223	0.0317	0.0367	0.0363	0.0367	0.0363	0.0359	0.0354	0.0349	0.0344	0.0339	0.0334	0.0329
7	0.0233	0.0336	0.0405	0.0401	0.0405	0.0401	0.0397	0.0392	0.0387	0.0382	0.0377	0.0372	0.0366
8	0.0244	0.0364	0.0455	0.0450	0.0455	0.0450	0.0446	0.0441	0.0436	0.0431	0.0426	0.0421	0.0415
9	0.0254	0.0384	0.0495	0.0490	0.0495	0.0490	0.0486	0.0481	0.0476	0.0471	0.0466	0.0461	0.0455
10	0.0263	0.0403	0.0525	0.0520	0.0525	0.0520	0.0516	0.0511	0.0506	0.0501	0.0496	0.0491	0.0485
11	0.0272	0.0425	0.0554	0.0549	0.0554	0.0549	0.0545	0.0540	0.0535	0.0530	0.0525	0.0520	0.0514
12	0.0279	0.0441	0.0584	0.0579	0.0584	0.0579	0.0575	0.0570	0.0565	0.0560	0.0555	0.0550	0.0544
13	0.0286	0.0455	0.0607	0.0602	0.0607	0.0602	0.0598	0.0593	0.0588	0.0583	0.0578	0.0573	0.0567
14	0.0293	0.0469	0.0627	0.0622	0.0627	0.0622	0.0618	0.0613	0.0608	0.0603	0.0598	0.0593	0.0587
15	0.0299	0.0481	0.0645	0.0640	0.0645	0.0640	0.0636	0.0631	0.0626	0.0621	0.0616	0.0611	0.0605
16	0.0304	0.0493	0.0662	0.0657	0.0662	0.0657	0.0653	0.0648	0.0643	0.0638	0.0633	0.0628	0.0622
17	0.0312	0.0504	0.0678	0.0673	0.0678	0.0673	0.0669	0.0664	0.0659	0.0654	0.0649	0.0644	0.0638
18	0.0315	0.0514	0.0693	0.0688	0.0693	0.0688	0.0684	0.0679	0.0674	0.0669	0.0664	0.0659	0.0653
19	0.0319	0.0524	0.0707	0.0702	0.0707	0.0702	0.0698	0.0693	0.0688	0.0683	0.0678	0.0673	0.0667
20	0.0324	0.0534	0.0720	0.0715	0.0720	0.0715	0.0711	0.0706	0.0701	0.0696	0.0691	0.0686	0.0680
21	0.0329	0.0543	0.0733	0.0728	0.0733	0.0728	0.0724	0.0719	0.0714	0.0709	0.0704	0.0699	0.0693
22	0.0332	0.0551	0.0745	0.0740	0.0745	0.0740	0.0736	0.0731	0.0726	0.0721	0.0716	0.0711	0.0705
23	0.0336	0.0559	0.0757	0.0752	0.0757	0.0752	0.0748	0.0743	0.0738	0.0733	0.0728	0.0723	0.0717
24	0.0340	0.0567	0.0769	0.0764	0.0769	0.0764	0.0760	0.0755	0.0750	0.0745	0.0740	0.0735	0.0729
25	0.0344	0.0575	0.0780	0.0775	0.0780	0.0775	0.0771	0.0766	0.0761	0.0756	0.0751	0.0746	0.0740
26	0.0347	0.0582	0.0791	0.0786	0.0791	0.0786	0.0782	0.0777	0.0772	0.0767	0.0762	0.0757	0.0751
27	0.0350	0.0589	0.0801	0.0796	0.0801	0.0796	0.0792	0.0787	0.0782	0.0777	0.0772	0.0767	0.0761
28	0.0353	0.0595	0.0811	0.0806	0.0811	0.0806	0.0802	0.0797	0.0792	0.0787	0.0782	0.0777	0.0771
29	0.0357	0.0602	0.0821	0.0816	0.0821	0.0816	0.0812	0.0807	0.0802	0.0797	0.0792	0.0787	0.0781
30	0.0360	0.0609	0.0831	0.0826	0.0831	0.0826	0.0822	0.0817	0.0812	0.0807	0.0802	0.0797	0.0791

[illegible]

[illegible]

$\beta = 0.40, \gamma = 3.0$

$\alpha \rightarrow$

	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0014	0.0060	0.0073	0.0083	0.0090	0.0096	0.0100	0.0103	0.0105	0.0107	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117
2	0.0026	0.0077	0.0101	0.0120	0.0136	0.0149	0.0160	0.0169	0.0176	0.0181	0.0185	0.0188	0.0190	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197
3	0.0035	0.0111	0.0163	0.0226	0.0293	0.0354	0.0409	0.0458	0.0501	0.0538	0.0570	0.0597	0.0619	0.0636	0.0650	0.0661	0.0670	0.0677	0.0682
4	0.0043	0.0143	0.0227	0.0334	0.0455	0.0580	0.0708	0.0829	0.0942	0.1047	0.1143	0.1230	0.1308	0.1376	0.1434	0.1482	0.1520	0.1550	0.1574
5	0.0050	0.0173	0.0287	0.0427	0.0584	0.0748	0.0918	0.1083	0.1242	0.1395	0.1541	0.1679	0.1808	0.1928	0.2038	0.2138	0.2228	0.2308	0.2378
6	0.0056	0.0227	0.0384	0.0564	0.0758	0.0956	0.1148	0.1333	0.1511	0.1682	0.1845	0.1999	0.2153	0.2297	0.2431	0.2555	0.2669	0.2772	0.2865
7	0.0062	0.0252	0.0439	0.0647	0.0860	0.1066	0.1264	0.1453	0.1633	0.1804	0.1965	0.2116	0.2257	0.2388	0.2509	0.2620	0.2721	0.2812	0.2893
8	0.0067	0.0276	0.0484	0.0707	0.0928	0.1141	0.1344	0.1537	0.1719	0.1890	0.2051	0.2201	0.2341	0.2471	0.2591	0.2701	0.2801	0.2891	0.2971
9	0.0070	0.0287	0.0507	0.0736	0.0963	0.1186	0.1400	0.1603	0.1795	0.1976	0.2146	0.2305	0.2454	0.2593	0.2721	0.2839	0.2947	0.3044	0.3131
10	0.0076	0.0300	0.0530	0.0765	0.0998	0.1226	0.1449	0.1661	0.1861	0.2049	0.2225	0.2390	0.2544	0.2687	0.2819	0.2949	0.3066	0.3171	0.3265
11	0.0080	0.0313	0.0547	0.0786	0.1016	0.1245	0.1463	0.1675	0.1874	0.2061	0.2235	0.2400	0.2553	0.2695	0.2826	0.2955	0.3071	0.3175	0.3268
12	0.0084	0.0324	0.0561	0.0804	0.1039	0.1272	0.1489	0.1697	0.1894	0.2079	0.2251	0.2414	0.2566	0.2707	0.2837	0.2965	0.3079	0.3181	0.3273
13	0.0088	0.0335	0.0574	0.0821	0.1060	0.1297	0.1510	0.1713	0.1905	0.2087	0.2257	0.2418	0.2568	0.2708	0.2837	0.2964	0.3077	0.3178	0.3269
14	0.0091	0.0344	0.0586	0.0837	0.1080	0.1321	0.1529	0.1730	0.1920	0.2099	0.2267	0.2426	0.2575	0.2714	0.2842	0.2968	0.3079	0.3178	0.3268
15	0.0094	0.0352	0.0597	0.0852	0.1100	0.1344	0.1547	0.1744	0.1931	0.2107	0.2273	0.2430	0.2577	0.2714	0.2841	0.2966	0.3076	0.3174	0.3263
16	0.0097	0.0360	0.0607	0.0866	0.1116	0.1363	0.1561	0.1754	0.1937	0.2111	0.2275	0.2430	0.2575	0.2711	0.2837	0.2961	0.3070	0.3167	0.3255
17	0.0100	0.0367	0.0616	0.0878	0.1130	0.1379	0.1579	0.1768	0.1947	0.2118	0.2280	0.2433	0.2577	0.2711	0.2836	0.2959	0.3067	0.3163	0.3250
18	0.0103	0.0374	0.0625	0.0890	0.1144	0.1395	0.1597	0.1783	0.1958	0.2126	0.2286	0.2437	0.2579	0.2712	0.2836	0.2958	0.3065	0.3160	0.3246
19	0.0106	0.0381	0.0633	0.0901	0.1158	0.1411	0.1615	0.1800	0.1971	0.2136	0.2294	0.2443	0.2584	0.2716	0.2839	0.2960	0.3066	0.3160	0.3245
20	0.0109	0.0388	0.0645	0.0916	0.1175	0.1430	0.1636	0.1820	0.1987	0.2149	0.2305	0.2452	0.2591	0.2722	0.2844	0.2964	0.3069	0.3162	0.3246
21	0.0112	0.0395	0.0657	0.0929	0.1186	0.1443	0.1650	0.1833	0.1996	0.2155	0.2309	0.2455	0.2592	0.2722	0.2843	0.2962	0.3066	0.3158	0.3241
22	0.0115	0.0402	0.0669	0.0943	0.1203	0.1462	0.1670	0.1851	0.2009	0.2165	0.2317	0.2461	0.2596	0.2724	0.2844	0.2961	0.3064	0.3155	0.3237
23	0.0118	0.0409	0.0681	0.0958	0.1219	0.1479	0.1688	0.1867	0.2021	0.2174	0.2323	0.2465	0.2598	0.2725	0.2844	0.2960	0.3062	0.3152	0.3233
24	0.0121	0.0416	0.0693	0.0973	0.1232	0.1493	0.1703	0.1881	0.2031	0.2181	0.2328	0.2468	0.2599	0.2725	0.2843	0.2958	0.3059	0.3148	0.3228
25	0.0124	0.0423	0.0705	0.0988	0.1246	0.1508	0.1718	0.1895	0.2042	0.2189	0.2334	0.2472	0.2601	0.2726	0.2843	0.2957	0.3057	0.3145	0.3224
26	0.0127	0.0430	0.0717	0.1003	0.1262	0.1525	0.1736	0.1912	0.2056	0.2200	0.2343	0.2479	0.2605	0.2729	0.2845	0.2958	0.3057	0.3144	0.3222
27	0.0130	0.0437	0.0729	0.1018	0.1277	0.1541	0.1753	0.1928	0.2069	0.2211	0.2352	0.2486	0.2610	0.2733	0.2848	0.2960	0.3058	0.3144	0.3221
28	0.0133	0.0444	0.0741	0.1031	0.1290	0.1555	0.1768	0.1942	0.2081	0.2221	0.2360	0.2492	0.2614	0.2736	0.2850	0.2961	0.3058	0.3143	0.3219
29	0.0136	0.0451	0.0753	0.1046	0.1300	0.1566	0.1780	0.1953	0.2090	0.2228	0.2365	0.2495	0.2616	0.2737	0.2850	0.2960	0.3056	0.3141	0.3216
30	0.0139	0.0458	0.0765	0.1063	0.1317	0.1584	0.1799	0.1971	0.2106	0.2242	0.2377	0.2505	0.2624	0.2744	0.2855	0.2964	0.3059	0.3143	0.3217

A-94

$\beta = 0.40, \gamma = 3.0$

$\alpha \rightarrow$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0154	0.0147	0.0142	0.0136	0.0131	0.0126	0.0122	0.0117	0.0113	0.0106	0.0100	0.0094	0.0089	0.0084	0.0080
2	0.0305	0.0291	0.0281	0.0273	0.0267	0.0261	0.0254	0.0248	0.0242	0.0231	0.0219	0.0209	0.0201	0.0196	0.0190
3	0.0435	0.0414	0.0394	0.0373	0.0358	0.0339	0.0320	0.0303	0.0286	0.0261	0.0236	0.0217	0.0204	0.0195	0.0186
4	0.0560	0.0535	0.0505	0.0473	0.0438	0.0405	0.0374	0.0346	0.0316	0.0281	0.0246	0.0216	0.0187	0.0168	0.0150
5	0.0743	0.0715	0.0677	0.0632	0.0586	0.0540	0.0493	0.0446	0.0396	0.0351	0.0303	0.0264	0.0221	0.0189	0.0160
6	0.0885	0.0851	0.0819	0.0773	0.0726	0.0679	0.0631	0.0584	0.0534	0.0489	0.0439	0.0394	0.0347	0.0301	0.0260
7	0.1024	0.0985	0.0944	0.0893	0.0840	0.0784	0.0729	0.0674	0.0619	0.0569	0.0514	0.0462	0.0411	0.0361	0.0316
8	0.1161	0.1117	0.1076	0.1037	0.0994	0.0945	0.0892	0.0837	0.0782	0.0727	0.0672	0.0616	0.0565	0.0516	0.0466
9	0.1296	0.1247	0.1202	0.1156	0.1111	0.1062	0.1007	0.0952	0.0897	0.0841	0.0786	0.0730	0.0674	0.0624	0.0570
10	0.1428	0.1375	0.1327	0.1278	0.1230	0.1190	0.1150	0.1107	0.1063	0.1018	0.0973	0.0927	0.0881	0.0834	0.0783
11	0.1559	0.1502	0.1445	0.1386	0.1337	0.1301	0.1258	0.1213	0.1177	0.1131	0.1085	0.1039	0.0992	0.0944	0.0894
12	0.1687	0.1626	0.1558	0.1512	0.1460	0.1410	0.1364	0.1317	0.1279	0.1231	0.1184	0.1136	0.1088	0.1039	0.0987
13	0.1814	0.1745	0.1666	0.1627	0.1571	0.1518	0.1463	0.1419	0.1377	0.1329	0.1281	0.1233	0.1184	0.1135	0.1084
14	0.1938	0.1869	0.1783	0.1740	0.1681	0.1625	0.1572	0.1521	0.1474	0.1427	0.1379	0.1331	0.1281	0.1231	0.1179
15	0.2060	0.1987	0.1918	0.1852	0.1789	0.1730	0.1674	0.1621	0.1570	0.1521	0.1471	0.1421	0.1370	0.1319	0.1266
16	0.2183	0.2104	0.2031	0.1962	0.1896	0.1833	0.1774	0.1719	0.1669	0.1618	0.1566	0.1514	0.1461	0.1408	0.1354
17	0.2299	0.2214	0.2143	0.2070	0.2000	0.1936	0.1874	0.1815	0.1760	0.1708	0.1656	0.1602	0.1548	0.1493	0.1438
18	0.2415	0.2322	0.2253	0.2177	0.2105	0.2037	0.1972	0.1911	0.1853	0.1796	0.1743	0.1689	0.1634	0.1578	0.1521
19	0.2530	0.2434	0.2361	0.2283	0.2206	0.2137	0.2069	0.2005	0.1945	0.1883	0.1833	0.1773	0.1718	0.1661	0.1603
20	0.2645	0.2549	0.2474	0.2393	0.2309	0.2235	0.2165	0.2099	0.2035	0.1973	0.1920	0.1862	0.1806	0.1748	0.1689
21	0.2762	0.2662	0.2587	0.2499	0.2409	0.2332	0.2260	0.2194	0.2132	0.2070	0.2016	0.1957	0.1898	0.1839	0.1779
22	0.2883	0.2783	0.2697	0.2599	0.2500	0.2428	0.2353	0.2282	0.2215	0.2153	0.2095	0.2039	0.1979	0.1918	0.1856
23	0.2970	0.2873	0.2780	0.2679	0.2580	0.2504	0.2426	0.2352	0.2282	0.2215	0.2153	0.2095	0.2039	0.1979	0.1918
24	0.3075	0.2976	0.2883	0.2779	0.2679	0.2601	0.2523	0.2452	0.2382	0.2315	0.2253	0.2195	0.2136	0.2075	0.2014
25	0.3180	0.3074	0.2980	0.2875	0.2775	0.2695	0.2616	0.2545	0.2475	0.2408	0.2346	0.2287	0.2226	0.2165	0.2103
26	0.3247	0.3143	0.3047	0.2941	0.2840	0.2769	0.2687	0.2614	0.2544	0.2477	0.2414	0.2354	0.2292	0.2230	0.2167
27	0.3353	0.3247	0.3144	0.3037	0.2936	0.2860	0.2784	0.2713	0.2643	0.2576	0.2513	0.2453	0.2391	0.2328	0.2264
28	0.3462	0.3354	0.3250	0.3142	0.3039	0.2960	0.2884	0.2812	0.2742	0.2675	0.2611	0.2549	0.2486	0.2422	0.2357
29	0.3593	0.3483	0.3379	0.3269	0.3164	0.3083	0.2997	0.2924	0.2853	0.2785	0.2719	0.2655	0.2590	0.2524	0.2457
30	0.3675	0.3564	0.3455	0.3340	0.3249	0.3153	0.3061	0.2973	0.2889	0.2817	0.2744	0.2673	0.2601	0.2528	0.2454

[illegible]

α	7.50	7.00	6.50	6.00	5.50	5.00	4.50	4.00	3.50	3.00	2.50	2.00	1.50	1.00	0.50	0.00
1	0.0151	0.0145	0.0139	0.0134	0.0129	0.0124	0.0119	0.0114	0.0109	0.0104	0.0099	0.0094	0.0089	0.0084	0.0079	0.0074
2	0.0330	0.0326	0.0322	0.0318	0.0314	0.0310	0.0306	0.0302	0.0298	0.0294	0.0290	0.0286	0.0282	0.0278	0.0274	0.0270
3	0.0546	0.0543	0.0540	0.0537	0.0534	0.0531	0.0528	0.0525	0.0522	0.0519	0.0516	0.0513	0.0510	0.0507	0.0504	0.0501
4	0.0803	0.0801	0.0799	0.0797	0.0795	0.0793	0.0791	0.0789	0.0787	0.0785	0.0783	0.0781	0.0779	0.0777	0.0775	0.0773
5	0.1103	0.1101	0.1099	0.1097	0.1095	0.1093	0.1091	0.1089	0.1087	0.1085	0.1083	0.1081	0.1079	0.1077	0.1075	0.1073
6	0.1443	0.1441	0.1439	0.1437	0.1435	0.1433	0.1431	0.1429	0.1427	0.1425	0.1423	0.1421	0.1419	0.1417	0.1415	0.1413
7	0.1823	0.1821	0.1819	0.1817	0.1815	0.1813	0.1811	0.1809	0.1807	0.1805	0.1803	0.1801	0.1799	0.1797	0.1795	0.1793
8	0.2243	0.2241	0.2239	0.2237	0.2235	0.2233	0.2231	0.2229	0.2227	0.2225	0.2223	0.2221	0.2219	0.2217	0.2215	0.2213
9	0.2703	0.2701	0.2699	0.2697	0.2695	0.2693	0.2691	0.2689	0.2687	0.2685	0.2683	0.2681	0.2679	0.2677	0.2675	0.2673
10	0.3193	0.3191	0.3189	0.3187	0.3185	0.3183	0.3181	0.3179	0.3177	0.3175	0.3173	0.3171	0.3169	0.3167	0.3165	0.3163
11	0.3713	0.3711	0.3709	0.3707	0.3705	0.3703	0.3701	0.3699	0.3697	0.3695	0.3693	0.3691	0.3689	0.3687	0.3685	0.3683
12	0.4263	0.4261	0.4259	0.4257	0.4255	0.4253	0.4251	0.4249	0.4247	0.4245	0.4243	0.4241	0.4239	0.4237	0.4235	0.4233
13	0.4843	0.4841	0.4839	0.4837	0.4835	0.4833	0.4831	0.4829	0.4827	0.4825	0.4823	0.4821	0.4819	0.4817	0.4815	0.4813
14	0.5453	0.5451	0.5449	0.5447	0.5445	0.5443	0.5441	0.5439	0.5437	0.5435	0.5433	0.5431	0.5429	0.5427	0.5425	0.5423
15	0.6093	0.6091	0.6089	0.6087	0.6085	0.6083	0.6081	0.6079	0.6077	0.6075	0.6073	0.6071	0.6069	0.6067	0.6065	0.6063
16	0.6763	0.6761	0.6759	0.6757	0.6755	0.6753	0.6751	0.6749	0.6747	0.6745	0.6743	0.6741	0.6739	0.6737	0.6735	0.6733
17	0.7463	0.7461	0.7459	0.7457	0.7455	0.7453	0.7451	0.7449	0.7447	0.7445	0.7443	0.7441	0.7439	0.7437	0.7435	0.7433
18	0.8193	0.8191	0.8189	0.8187	0.8185	0.8183	0.8181	0.8179	0.8177	0.8175	0.8173	0.8171	0.8169	0.8167	0.8165	0.8163
19	0.8953	0.8951	0.8949	0.8947	0.8945	0.8943	0.8941	0.8939	0.8937	0.8935	0.8933	0.8931	0.8929	0.8927	0.8925	0.8923
20	0.9743	0.9741	0.9739	0.9737	0.9735	0.9733	0.9731	0.9729	0.9727	0.9725	0.9723	0.9721	0.9719	0.9717	0.9715	0.9713
21	1.0563	1.0561	1.0559	1.0557	1.0555	1.0553	1.0551	1.0549	1.0547	1.0545	1.0543	1.0541	1.0539	1.0537	1.0535	1.0533
22	1.1413	1.1411	1.1409	1.1407	1.1405	1.1403	1.1401	1.1399	1.1397	1.1395	1.1393	1.1391	1.1389	1.1387	1.1385	1.1383
23	1.2293	1.2291	1.2289	1.2287	1.2285	1.2283	1.2281	1.2279	1.2277	1.2275	1.2273	1.2271	1.2269	1.2267	1.2265	1.2263
24	1.3203	1.3201	1.3200	1.3198	1.3196	1.3194	1.3192	1.3190	1.3188	1.3186	1.3184	1.3182	1.3180	1.3178	1.3176	1.3174
25	1.4143	1.4141	1.4139	1.4137	1.4135	1.4133	1.4131	1.4129	1.4127	1.4125	1.4123	1.4121	1.4119	1.4117	1.4115	1.4113
26	1.5113	1.5111	1.5109	1.5107	1.5105	1.5103	1.5101	1.5099	1.5097	1.5095	1.5093	1.5091	1.5089	1.5087	1.5085	1.5083
27	1.6113	1.6111	1.6109	1.6107	1.6105	1.6103	1.6101	1.6099	1.6097	1.6095	1.6093	1.6091	1.6089	1.6087	1.6085	1.6083
28	1.7143	1.7141	1.7139	1.7137	1.7135	1.7133	1.7131	1.7129	1.7127	1.7125	1.7123	1.7121	1.7119	1.7117	1.7115	1.7113
29	1.8203	1.8201	1.8200	1.8198	1.8196	1.8194	1.8192	1.8190	1.8188	1.8186	1.8184	1.8182	1.8180	1.8178	1.8176	1.8174
30	1.9293	1.9291	1.9289	1.9287	1.9285	1.9283	1.9281	1.9279	1.9277	1.9275	1.9273	1.9271	1.9269	1.9267	1.9265	1.9263

$\beta = 0.00, \gamma = 3.0$	$\alpha \rightarrow$															
λ	0.01	0.20	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0074	0.3105	0.3124	0.3147	0.3164	0.3184	0.3191	0.3191	0.3195	0.3193	0.3198	0.3182	0.3175	0.3168	0.3161	0.3155
2	0.0122	0.3193	0.3167	0.3237	0.3314	0.3362	0.3375	0.3375	0.3384	0.3391	0.3372	0.3360	0.3347	0.3333	0.3320	0.3307
3	0.0154	0.3263	0.3345	0.3415	0.3466	0.3501	0.3521	0.3521	0.3527	0.3536	0.3551	0.3534	0.3515	0.3495	0.3475	0.3457
4	0.0181	0.3324	0.3405	0.3475	0.3526	0.3561	0.3579	0.3579	0.3584	0.3594	0.3606	0.3587	0.3567	0.3545	0.3528	0.3503
5	0.0204	0.3375	0.3455	0.3525	0.3576	0.3611	0.3630	0.3630	0.3635	0.3645	0.3656	0.3636	0.3615	0.3592	0.3578	0.3548
6	0.0224	0.3425	0.3505	0.3575	0.3626	0.3661	0.3680	0.3680	0.3685	0.3695	0.3706	0.3686	0.3665	0.3642	0.3630	0.3595
7	0.0242	0.3472	0.3552	0.3622	0.3673	0.3708	0.3727	0.3727	0.3732	0.3742	0.3753	0.3733	0.3712	0.3689	0.3678	0.3638
8	0.0257	0.3516	0.3596	0.3666	0.3717	0.3752	0.3771	0.3771	0.3776	0.3786	0.3797	0.3777	0.3756	0.3733	0.3722	0.3678
9	0.0272	0.3559	0.3639	0.3709	0.3760	0.3795	0.3814	0.3814	0.3819	0.3829	0.3840	0.3820	0.3799	0.3776	0.3765	0.3721
10	0.0285	0.3600	0.3680	0.3750	0.3801	0.3836	0.3855	0.3855	0.3860	0.3870	0.3881	0.3861	0.3840	0.3817	0.3806	0.3762
11	0.0297	0.3639	0.3719	0.3789	0.3840	0.3875	0.3894	0.3894	0.3899	0.3909	0.3920	0.3900	0.3879	0.3856	0.3845	0.3801
12	0.0309	0.3676	0.3756	0.3826	0.3877	0.3912	0.3931	0.3931	0.3936	0.3946	0.3957	0.3937	0.3916	0.3893	0.3882	0.3838
13	0.0320	0.3711	0.3791	0.3861	0.3912	0.3947	0.3966	0.3966	0.3971	0.3981	0.3992	0.3972	0.3951	0.3928	0.3917	0.3873
14	0.0330	0.3745	0.3825	0.3895	0.3946	0.3981	0.4000	0.4000	0.4005	0.4015	0.4026	0.4006	0.3985	0.3962	0.3951	0.3907
15	0.0340	0.3777	0.3857	0.3927	0.3978	0.4013	0.4032	0.4032	0.4037	0.4047	0.4058	0.4038	0.4017	0.3994	0.3983	0.3939
16	0.0349	0.3808	0.3888	0.3958	0.4009	0.4044	0.4063	0.4063	0.4068	0.4078	0.4089	0.4069	0.4048	0.4025	0.4014	0.3970
17	0.0358	0.3838	0.3918	0.3988	0.4039	0.4074	0.4093	0.4093	0.4098	0.4108	0.4119	0.4099	0.4078	0.4055	0.4044	0.4000
18	0.0366	0.3867	0.3947	0.4017	0.4068	0.4103	0.4122	0.4122	0.4127	0.4137	0.4148	0.4128	0.4107	0.4084	0.4073	0.4029
19	0.0374	0.3895	0.3975	0.4045	0.4096	0.4131	0.4150	0.4150	0.4155	0.4165	0.4176	0.4156	0.4135	0.4112	0.4101	0.4057
20	0.0381	0.3922	0.4002	0.4072	0.4123	0.4158	0.4177	0.4177	0.4182	0.4192	0.4203	0.4183	0.4162	0.4139	0.4128	0.4084
21	0.0388	0.3949	0.4029	0.4099	0.4150	0.4185	0.4204	0.4204	0.4209	0.4219	0.4230	0.421	0.4189	0.4166	0.4155	0.4111
22	0.0396	0.3973	0.4053	0.4123	0.4174	0.4209	0.4228	0.4228	0.4233	0.4243	0.4254	0.4234	0.4213	0.4190	0.4179	0.4135
23	0.0402	0.3993	0.4073	0.4143	0.4194	0.4229	0.4248	0.4248	0.4253	0.4263	0.4274	0.4254	0.4233	0.4210	0.4199	0.4155
24	0.0409	0.4013	0.4093	0.4163	0.4214	0.4249	0.4268	0.4268	0.4273	0.4283	0.4294	0.4274	0.4253	0.4230	0.4219	0.4175
25	0.0415	0.4033	0.4113	0.4183	0.4234	0.4269	0.4288	0.4288	0.4293	0.4303	0.4314	0.4294	0.4273	0.4250	0.4239	0.4195
26	0.0421	0.4053	0.4133	0.4203	0.4254	0.4289	0.4308	0.4308	0.4313	0.4323	0.4334	0.4314	0.4293	0.4270	0.4259	0.4215
27	0.0427	0.4073	0.4153	0.4223	0.4274	0.4309	0.4328	0.4328	0.4333	0.4343	0.4354	0.4334	0.4313	0.4290	0.4279	0.4235
28	0.0433	0.4093	0.4173	0.4243	0.4294	0.4329	0.4348	0.4348	0.4353	0.4363	0.4374	0.4354	0.4333	0.4310	0.4299	0.4255
29	0.0439	0.4113	0.4193	0.4263	0.4314	0.4349	0.4368	0.4368	0.4373	0.4383	0.4394	0.4374	0.4353	0.4330	0.4319	0.4275
30	0.0444	0.4133	0.4213	0.4283	0.4334	0.4369	0.4388	0.4388	0.4393	0.4403	0.4414	0.4394	0.4373	0.4350	0.4339	0.4295

$\beta = 0.40, \gamma = 3.0$	$\alpha \rightarrow$	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0149	0.0153	0.0137	0.0132	0.0127	0.0123	0.0113	0.0113	0.0114	0.0113	0.0104	0.0097	0.0092	0.0087	0.0083	0.0079
2	0.0295	0.0283	0.0272	0.0262	0.0252	0.0243	0.0235	0.0223	0.0227	0.0220	0.0206	0.0194	0.0183	0.0173	0.0165	0.0157
3	0.0439	0.0421	0.0405	0.0390	0.0376	0.0363	0.0350	0.0330	0.0339	0.0323	0.0307	0.0289	0.0273	0.0259	0.0246	0.0234
4	0.0583	0.0559	0.0537	0.0517	0.0494	0.0461	0.0426	0.0389	0.0409	0.0384	0.0358	0.0334	0.0313	0.0294	0.0276	0.0260
5	0.0719	0.0692	0.0666	0.0641	0.0614	0.0597	0.0577	0.0557	0.0558	0.0543	0.0507	0.0477	0.0451	0.0428	0.0406	0.0388
6	0.0859	0.0826	0.0793	0.0764	0.0737	0.0712	0.0683	0.0653	0.0665	0.0644	0.0605	0.0573	0.0539	0.0511	0.0485	0.0462
7	0.0993	0.0953	0.0914	0.0876	0.0835	0.0805	0.0773	0.0739	0.0771	0.0747	0.0708	0.0672	0.0626	0.0593	0.0564	0.0537
8	0.1123	0.1081	0.1042	0.1005	0.0973	0.0937	0.0903	0.0869	0.0916	0.0884	0.0845	0.0805	0.0763	0.0725	0.0684	0.0642
9	0.1253	0.1207	0.1164	0.1123	0.1084	0.1047	0.1013	0.0980	0.0980	0.0949	0.0903	0.0862	0.0820	0.0786	0.0749	0.0705
10	0.1381	0.1331	0.1284	0.1239	0.1196	0.1156	0.1119	0.1083	0.1083	0.1043	0.0987	0.0931	0.0882	0.0837	0.0796	0.0759
11	0.1507	0.1453	0.1402	0.1353	0.1307	0.1264	0.1223	0.1184	0.1184	0.1147	0.1080	0.1020	0.0965	0.0916	0.0872	0.0831
12	0.1631	0.1573	0.1519	0.1465	0.1417	0.1370	0.1326	0.1284	0.1284	0.1245	0.1172	0.1107	0.1048	0.0995	0.0947	0.0903
13	0.1753	0.1692	0.1633	0.1574	0.1525	0.1475	0.1428	0.1383	0.1383	0.1341	0.1263	0.1193	0.1133	0.1073	0.1022	0.0975
14	0.1873	0.1803	0.1746	0.1687	0.1631	0.1578	0.1528	0.1481	0.1481	0.1436	0.1353	0.1279	0.1211	0.1151	0.1096	0.1045
15	0.1991	0.1923	0.1859	0.1795	0.1736	0.1680	0.1627	0.1577	0.1577	0.1530	0.1442	0.1363	0.1291	0.1230	0.1169	0.1116
16	0.2107	0.2036	0.1967	0.1902	0.1842	0.1781	0.1725	0.1673	0.1673	0.1623	0.1530	0.1447	0.1372	0.1304	0.1242	0.1185
17	0.2221	0.2147	0.2076	0.2007	0.1942	0.1881	0.1822	0.1767	0.1767	0.1714	0.1617	0.1530	0.1451	0.1379	0.1314	0.1254
18	0.2334	0.2256	0.2182	0.2111	0.2043	0.1979	0.1919	0.1860	0.1860	0.1805	0.1704	0.1612	0.1529	0.1459	0.1386	0.1323
19	0.2444	0.2364	0.2287	0.2213	0.2143	0.2076	0.2012	0.1952	0.1952	0.1895	0.1789	0.1693	0.1607	0.1528	0.1457	0.1391
20	0.2553	0.2473	0.2394	0.2316	0.2241	0.2172	0.2105	0.2043	0.2043	0.1984	0.1874	0.1774	0.1683	0.1602	0.1527	0.1459
21	0.2660	0.2575	0.2493	0.2414	0.2336	0.2266	0.2198	0.2133	0.2133	0.2071	0.1957	0.1853	0.1760	0.1674	0.1597	0.1526
22	0.2765	0.2678	0.2593	0.2512	0.2434	0.2363	0.2293	0.2222	0.2222	0.2159	0.2037	0.1937	0.1835	0.1747	0.1666	0.1592
23	0.2869	0.2779	0.2692	0.2613	0.2536	0.2462	0.2393	0.2310	0.2310	0.2244	0.2121	0.2030	0.1935	0.1847	0.1766	0.1692
24	0.2971	0.2874	0.2793	0.2713	0.2634	0.2556	0.2479	0.2396	0.2396	0.2323	0.2202	0.2099	0.2004	0.1918	0.1834	0.1758
25	0.3072	0.2977	0.2896	0.2813	0.2733	0.2653	0.2575	0.2492	0.2492	0.2412	0.2282	0.2164	0.2057	0.1959	0.1870	0.1788
26	0.3170	0.3074	0.2991	0.2911	0.2830	0.2751	0.2674	0.2597	0.2597	0.2517	0.2387	0.2260	0.2142	0.2032	0.1937	0.1852
27	0.3268	0.3170	0.3084	0.2999	0.2922	0.2843	0.2764	0.2680	0.2680	0.2599	0.2469	0.2339	0.2211	0.2098	0.2003	0.1916
28	0.3363	0.3263	0.3166	0.3072	0.2982	0.2895	0.2812	0.2733	0.2733	0.2659	0.2517	0.2374	0.2234	0.2126	0.2029	0.1940
29	0.3457	0.3356	0.3257	0.3151	0.3048	0.2951	0.2864	0.2785	0.2785	0.2713	0.2569	0.2424	0.2273	0.2166	0.2069	0.1980
30	0.3550	0.3447	0.3343	0.3234	0.3125	0.3026	0.2934	0.2848	0.2848	0.2781	0.2624	0.2473	0.2313	0.2203	0.2104	0.2015

$\beta = 1.00, \gamma = 3.0$

$\alpha \rightarrow$

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	5.50
1	0.0105	0.0112	0.0119	0.0126	0.0133	0.0140	0.0147	0.0154	0.0161	0.0168	0.0175	0.0182	0.0189	0.0195	0.0202	0.0209	0.0216	0.0223	0.0152
2	0.0125	0.0132	0.0139	0.0146	0.0153	0.0160	0.0167	0.0174	0.0181	0.0188	0.0195	0.0202	0.0209	0.0216	0.0223	0.0230	0.0237	0.0244	0.0332
3	0.0145	0.0152	0.0159	0.0166	0.0173	0.0180	0.0187	0.0194	0.0201	0.0208	0.0215	0.0222	0.0229	0.0236	0.0243	0.0250	0.0257	0.0264	0.0449
4	0.0165	0.0172	0.0179	0.0186	0.0193	0.0200	0.0207	0.0214	0.0221	0.0228	0.0235	0.0242	0.0249	0.0256	0.0263	0.0270	0.0277	0.0284	0.0593
5	0.0185	0.0192	0.0199	0.0206	0.0213	0.0220	0.0227	0.0234	0.0241	0.0248	0.0255	0.0262	0.0269	0.0276	0.0283	0.0290	0.0297	0.0304	0.0735
6	0.0205	0.0212	0.0219	0.0226	0.0233	0.0240	0.0247	0.0254	0.0261	0.0268	0.0275	0.0282	0.0289	0.0296	0.0303	0.0310	0.0317	0.0324	0.0875
7	0.0225	0.0232	0.0239	0.0246	0.0253	0.0260	0.0267	0.0274	0.0281	0.0288	0.0295	0.0302	0.0309	0.0316	0.0323	0.0330	0.0337	0.0344	0.1012
8	0.0245	0.0252	0.0259	0.0266	0.0273	0.0280	0.0287	0.0294	0.0301	0.0308	0.0315	0.0322	0.0329	0.0336	0.0343	0.0350	0.0357	0.0364	0.1147
9	0.0265	0.0272	0.0279	0.0286	0.0293	0.0300	0.0307	0.0314	0.0321	0.0328	0.0335	0.0342	0.0349	0.0356	0.0363	0.0370	0.0377	0.0384	0.1279
10	0.0285	0.0292	0.0299	0.0306	0.0313	0.0320	0.0327	0.0334	0.0341	0.0348	0.0355	0.0362	0.0369	0.0376	0.0383	0.0390	0.0397	0.0404	0.1409
11	0.0305	0.0312	0.0319	0.0326	0.0333	0.0340	0.0347	0.0354	0.0361	0.0368	0.0375	0.0382	0.0389	0.0396	0.0403	0.0410	0.0417	0.0424	0.1537
12	0.0325	0.0332	0.0339	0.0346	0.0353	0.0360	0.0367	0.0374	0.0381	0.0388	0.0395	0.0402	0.0409	0.0416	0.0423	0.0430	0.0437	0.0444	0.1662
13	0.0345	0.0352	0.0359	0.0366	0.0373	0.0380	0.0387	0.0394	0.0401	0.0408	0.0415	0.0422	0.0429	0.0436	0.0443	0.0450	0.0457	0.0464	0.1786
14	0.0365	0.0372	0.0379	0.0386	0.0393	0.0400	0.0407	0.0414	0.0421	0.0428	0.0435	0.0442	0.0449	0.0456	0.0463	0.0470	0.0477	0.0484	0.1909
15	0.0385	0.0392	0.0399	0.0406	0.0413	0.0420	0.0427	0.0434	0.0441	0.0448	0.0455	0.0462	0.0469	0.0476	0.0483	0.0490	0.0497	0.0504	0.2026
16	0.0405	0.0412	0.0419	0.0426	0.0433	0.0440	0.0447	0.0454	0.0461	0.0468	0.0475	0.0482	0.0489	0.0496	0.0503	0.0510	0.0517	0.0524	0.2144
17	0.0425	0.0432	0.0439	0.0446	0.0453	0.0460	0.0467	0.0474	0.0481	0.0488	0.0495	0.0502	0.0509	0.0516	0.0523	0.0530	0.0537	0.0544	0.2259
18	0.0445	0.0452	0.0459	0.0466	0.0473	0.0480	0.0487	0.0494	0.0501	0.0508	0.0515	0.0522	0.0529	0.0536	0.0543	0.0550	0.0557	0.0564	0.2372
19	0.0465	0.0472	0.0479	0.0486	0.0493	0.0500	0.0507	0.0514	0.0521	0.0528	0.0535	0.0542	0.0549	0.0556	0.0563	0.0570	0.0577	0.0584	0.2483
20	0.0485	0.0492	0.0499	0.0506	0.0513	0.0520	0.0527	0.0534	0.0541	0.0548	0.0555	0.0562	0.0569	0.0576	0.0583	0.0590	0.0597	0.0604	0.2593
21	0.0505	0.0512	0.0519	0.0526	0.0533	0.0540	0.0547	0.0554	0.0561	0.0568	0.0575	0.0582	0.0589	0.0596	0.0603	0.0610	0.0617	0.0624	0.2700
22	0.0525	0.0532	0.0539	0.0546	0.0553	0.0560	0.0567	0.0574	0.0581	0.0588	0.0595	0.0602	0.0609	0.0616	0.0623	0.0630	0.0637	0.0644	0.2806
23	0.0545	0.0552	0.0559	0.0566	0.0573	0.0580	0.0587	0.0594	0.0601	0.0608	0.0615	0.0622	0.0629	0.0636	0.0643	0.0650	0.0657	0.0664	0.2910
24	0.0565	0.0572	0.0579	0.0586	0.0593	0.0600	0.0607	0.0614	0.0621	0.0628	0.0635	0.0642	0.0649	0.0656	0.0663	0.0670	0.0677	0.0684	0.3012
25	0.0585	0.0592	0.0599	0.0606	0.0613	0.0620	0.0627	0.0634	0.0641	0.0648	0.0655	0.0662	0.0669	0.0676	0.0683	0.0690	0.0697	0.0704	0.3113
26	0.0605	0.0612	0.0619	0.0626	0.0633	0.0640	0.0647	0.0654	0.0661	0.0668	0.0675	0.0682	0.0689	0.0696	0.0703	0.0710	0.0717	0.0724	0.3209
27	0.0625	0.0632	0.0639	0.0646	0.0653	0.0660	0.0667	0.0674	0.0681	0.0688	0.0695	0.0702	0.0709	0.0716	0.0723	0.0730	0.0737	0.0744	0.3304
28	0.0645	0.0652	0.0659	0.0666	0.0673	0.0680	0.0687	0.0694	0.0701	0.0708	0.0715	0.0722	0.0729	0.0736	0.0743	0.0750	0.0757	0.0764	0.3404
29	0.0665	0.0672	0.0679	0.0686	0.0693	0.0700	0.0707	0.0714	0.0721	0.0728	0.0735	0.0742	0.0749	0.0756	0.0763	0.0770	0.0777	0.0784	0.3501
30	0.0685	0.0692	0.0699	0.0706	0.0713	0.0720	0.0727	0.0734	0.0741	0.0748	0.0755	0.0762	0.0769	0.0776	0.0783	0.0790	0.0797	0.0804	0.3598

$\beta = 1.00, \gamma = 3.0$

$\alpha \rightarrow$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0166	0.0160	0.0155	0.0150	0.0145	0.0140	0.0137	0.0133	0.0129	0.0125	0.0096	0.0091	0.0086	0.0082	0.0078
2	0.0223	0.0217	0.0212	0.0208	0.0204	0.0200	0.0197	0.0193	0.0189	0.0185	0.0132	0.0127	0.0122	0.0118	0.0115
3	0.0311	0.0305	0.0300	0.0296	0.0292	0.0288	0.0284	0.0280	0.0276	0.0272	0.0286	0.0280	0.0275	0.0270	0.0267
4	0.0401	0.0395	0.0390	0.0386	0.0382	0.0378	0.0374	0.0370	0.0366	0.0362	0.0376	0.0370	0.0365	0.0360	0.0357
5	0.0507	0.0501	0.0496	0.0492	0.0488	0.0484	0.0480	0.0476	0.0472	0.0468	0.0482	0.0476	0.0471	0.0466	0.0463
6	0.0624	0.0618	0.0613	0.0609	0.0605	0.0601	0.0597	0.0593	0.0589	0.0585	0.0599	0.0593	0.0588	0.0583	0.0580
7	0.0754	0.0748	0.0743	0.0739	0.0735	0.0731	0.0727	0.0723	0.0719	0.0715	0.0729	0.0723	0.0718	0.0713	0.0710
8	0.0900	0.0894	0.0889	0.0885	0.0881	0.0877	0.0873	0.0869	0.0865	0.0861	0.0875	0.0869	0.0864	0.0859	0.0856
9	0.1064	0.1058	0.1053	0.1049	0.1045	0.1041	0.1037	0.1033	0.1029	0.1025	0.1039	0.1033	0.1028	0.1023	0.1020
10	0.1246	0.1240	0.1235	0.1231	0.1227	0.1223	0.1219	0.1215	0.1211	0.1207	0.1221	0.1215	0.1210	0.1205	0.1202
11	0.1448	0.1442	0.1437	0.1433	0.1429	0.1425	0.1421	0.1417	0.1413	0.1409	0.1423	0.1417	0.1412	0.1407	0.1404
12	0.1672	0.1666	0.1661	0.1657	0.1653	0.1649	0.1645	0.1641	0.1637	0.1633	0.1647	0.1641	0.1636	0.1631	0.1628
13	0.1918	0.1912	0.1907	0.1903	0.1899	0.1895	0.1891	0.1887	0.1883	0.1879	0.1893	0.1887	0.1882	0.1877	0.1874
14	0.2188	0.2182	0.2177	0.2173	0.2169	0.2165	0.2161	0.2157	0.2153	0.2149	0.2163	0.2157	0.2152	0.2147	0.2144
15	0.2484	0.2478	0.2473	0.2469	0.2465	0.2461	0.2457	0.2453	0.2449	0.2445	0.2459	0.2453	0.2448	0.2443	0.2440
16	0.2808	0.2802	0.2797	0.2793	0.2789	0.2785	0.2781	0.2777	0.2773	0.2769	0.2783	0.2777	0.2772	0.2767	0.2764
17	0.3162	0.3156	0.3151	0.3147	0.3143	0.3139	0.3135	0.3131	0.3127	0.3123	0.3137	0.3131	0.3126	0.3121	0.3118
18	0.3548	0.3542	0.3537	0.3533	0.3529	0.3525	0.3521	0.3517	0.3513	0.3509	0.3523	0.3517	0.3512	0.3507	0.3504
19	0.3968	0.3962	0.3957	0.3953	0.3949	0.3945	0.3941	0.3937	0.3933	0.3929	0.3943	0.3937	0.3932	0.3927	0.3924
20	0.4424	0.4418	0.4413	0.4409	0.4405	0.4401	0.4397	0.4393	0.4389	0.4385	0.4399	0.4393	0.4388	0.4383	0.4380
21	0.4918	0.4912	0.4907	0.4903	0.4899	0.4895	0.4891	0.4887	0.4883	0.4879	0.4893	0.4887	0.4882	0.4877	0.4874
22	0.5452	0.5446	0.5441	0.5437	0.5433	0.5429	0.5425	0.5421	0.5417	0.5413	0.5427	0.5421	0.5416	0.5411	0.5408
23	0.6028	0.6022	0.6017	0.6013	0.6009	0.6005	0.6001	0.5997	0.5993	0.5989	0.6003	0.5997	0.5992	0.5987	0.5984
24	0.6648	0.6642	0.6637	0.6633	0.6629	0.6625	0.6621	0.6617	0.6613	0.6609	0.6623	0.6617	0.6612	0.6607	0.6604
25	0.7316	0.7310	0.7305	0.7301	0.7297	0.7293	0.7289	0.7285	0.7281	0.7277	0.7291	0.7285	0.7280	0.7275	0.7272
26	0.8036	0.8030	0.8025	0.8021	0.8017	0.8013	0.8009	0.8005	0.8001	0.7997	0.8011	0.8005	0.8000	0.7995	0.7992
27	0.8812	0.8806	0.8801	0.8797	0.8793	0.8789	0.8785	0.8781	0.8777	0.8773	0.8787	0.8781	0.8776	0.8771	0.8768
28	0.9648	0.9642	0.9637	0.9633	0.9629	0.9625	0.9621	0.9617	0.9613	0.9609	0.9623	0.9617	0.9612	0.9607	0.9604
29	1.0552	1.0546	1.0541	1.0537	1.0533	1.0529	1.0525	1.0521	1.0517	1.0513	1.0527	1.0521	1.0516	1.0511	1.0508
30	1.1532	1.1526	1.1521	1.1517	1.1513	1.1509	1.1505	1.1501	1.1497	1.1493	1.1507	1.1501	1.1496	1.1491	1.1488

NOT REPRODUCIBLE

$\alpha = 1.50, \gamma = 3.0$

N	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0159	0.0173	0.0187	0.0201	0.0215	0.0229	0.0243	0.0257	0.0271	0.0285	0.0299	0.0313	0.0327	0.0341	0.0355	0.0369	0.0383	0.0397	0.0411	0.0425
2	0.0341	0.0355	0.0369	0.0383	0.0397	0.0411	0.0425	0.0439	0.0453	0.0467	0.0481	0.0495	0.0509	0.0523	0.0537	0.0551	0.0565	0.0579	0.0593	0.0607
3	0.0537	0.0551	0.0565	0.0579	0.0593	0.0607	0.0621	0.0635	0.0649	0.0663	0.0677	0.0691	0.0705	0.0719	0.0733	0.0747	0.0761	0.0775	0.0789	0.0803
4	0.0803	0.0817	0.0831	0.0845	0.0859	0.0873	0.0887	0.0901	0.0915	0.0929	0.0943	0.0957	0.0971	0.0985	0.0999	0.1013	0.1027	0.1041	0.1055	0.1069
5	0.1069	0.1083	0.1097	0.1111	0.1125	0.1139	0.1153	0.1167	0.1181	0.1195	0.1209	0.1223	0.1237	0.1251	0.1265	0.1279	0.1293	0.1307	0.1321	0.1335
6	0.1335	0.1349	0.1363	0.1377	0.1391	0.1405	0.1419	0.1433	0.1447	0.1461	0.1475	0.1489	0.1503	0.1517	0.1531	0.1545	0.1559	0.1573	0.1587	0.1601
7	0.1601	0.1615	0.1629	0.1643	0.1657	0.1671	0.1685	0.1699	0.1713	0.1727	0.1741	0.1755	0.1769	0.1783	0.1797	0.1811	0.1825	0.1839	0.1853	0.1867
8	0.1867	0.1881	0.1895	0.1909	0.1923	0.1937	0.1951	0.1965	0.1979	0.1993	0.2007	0.2021	0.2035	0.2049	0.2063	0.2077	0.2091	0.2105	0.2119	0.2133
9	0.2133	0.2147	0.2161	0.2175	0.2189	0.2203	0.2217	0.2231	0.2245	0.2259	0.2273	0.2287	0.2301	0.2315	0.2329	0.2343	0.2357	0.2371	0.2385	0.2399
10	0.2399	0.2413	0.2427	0.2441	0.2455	0.2469	0.2483	0.2497	0.2511	0.2525	0.2539	0.2553	0.2567	0.2581	0.2595	0.2609	0.2623	0.2637	0.2651	0.2665
11	0.2665	0.2679	0.2693	0.2707	0.2721	0.2735	0.2749	0.2763	0.2777	0.2791	0.2805	0.2819	0.2833	0.2847	0.2861	0.2875	0.2889	0.2903	0.2917	0.2931
12	0.2931	0.2945	0.2959	0.2973	0.2987	0.3001	0.3015	0.3029	0.3043	0.3057	0.3071	0.3085	0.3099	0.3113	0.3127	0.3141	0.3155	0.3169	0.3183	0.3197
13	0.3197	0.3211	0.3225	0.3239	0.3253	0.3267	0.3281	0.3295	0.3309	0.3323	0.3337	0.3351	0.3365	0.3379	0.3393	0.3407	0.3421	0.3435	0.3449	0.3463
14	0.3463	0.3477	0.3491	0.3505	0.3519	0.3533	0.3547	0.3561	0.3575	0.3589	0.3603	0.3617	0.3631	0.3645	0.3659	0.3673	0.3687	0.3701	0.3715	0.3729
15	0.3729	0.3743	0.3757	0.3771	0.3785	0.3799	0.3813	0.3827	0.3841	0.3855	0.3869	0.3883	0.3897	0.3911	0.3925	0.3939	0.3953	0.3967	0.3981	0.3995
16	0.3995	0.4009	0.4023	0.4037	0.4051	0.4065	0.4079	0.4093	0.4107	0.4121	0.4135	0.4149	0.4163	0.4177	0.4191	0.4205	0.4219	0.4233	0.4247	0.4261
17	0.4261	0.4275	0.4289	0.4303	0.4317	0.4331	0.4345	0.4359	0.4373	0.4387	0.4401	0.4415	0.4429	0.4443	0.4457	0.4471	0.4485	0.4499	0.4513	0.4527
18	0.4527	0.4541	0.4555	0.4569	0.4583	0.4597	0.4611	0.4625	0.4639	0.4653	0.4667	0.4681	0.4695	0.4709	0.4723	0.4737	0.4751	0.4765	0.4779	0.4793
19	0.4793	0.4807	0.4821	0.4835	0.4849	0.4863	0.4877	0.4891	0.4905	0.4919	0.4933	0.4947	0.4961	0.4975	0.4989	0.5003	0.5017	0.5031	0.5045	0.5059
20	0.5059	0.5073	0.5087	0.5101	0.5115	0.5129	0.5143	0.5157	0.5171	0.5185	0.5199	0.5213	0.5227	0.5241	0.5255	0.5269	0.5283	0.5297	0.5311	0.5325
21	0.5325	0.5339	0.5353	0.5367	0.5381	0.5395	0.5409	0.5423	0.5437	0.5451	0.5465	0.5479	0.5493	0.5507	0.5521	0.5535	0.5549	0.5563	0.5577	0.5591
22	0.5591	0.5605	0.5619	0.5633	0.5647	0.5661	0.5675	0.5689	0.5703	0.5717	0.5731	0.5745	0.5759	0.5773	0.5787	0.5801	0.5815	0.5829	0.5843	0.5857
23	0.5857	0.5871	0.5885	0.5899	0.5913	0.5927	0.5941	0.5955	0.5969	0.5983	0.5997	0.6011	0.6025	0.6039	0.6053	0.6067	0.6081	0.6095	0.6109	0.6123
24	0.6123	0.6137	0.6151	0.6165	0.6179	0.6193	0.6207	0.6221	0.6235	0.6249	0.6263	0.6277	0.6291	0.6305	0.6319	0.6333	0.6347	0.6361	0.6375	0.6389
25	0.6389	0.6403	0.6417	0.6431	0.6445	0.6459	0.6473	0.6487	0.6501	0.6515	0.6529	0.6543	0.6557	0.6571	0.6585	0.6599	0.6613	0.6627	0.6641	0.6655
26	0.6655	0.6669	0.6683	0.6697	0.6711	0.6725	0.6739	0.6753	0.6767	0.6781	0.6795	0.6809	0.6823	0.6837	0.6851	0.6865	0.6879	0.6893	0.6907	0.6921
27	0.6921	0.6935	0.6949	0.6963	0.6977	0.6991	0.7005	0.7019	0.7033	0.7047	0.7061	0.7075	0.7089	0.7103	0.7117	0.7131	0.7145	0.7159	0.7173	0.7187
28	0.7187	0.7201	0.7215	0.7229	0.7243	0.7257	0.7271	0.7285	0.7299	0.7313	0.7327	0.7341	0.7355	0.7369	0.7383	0.7397	0.7411	0.7425	0.7439	0.7453
29	0.7453	0.7467	0.7481	0.7495	0.7509	0.7523	0.7537	0.7551	0.7565	0.7579	0.7593	0.7607	0.7621	0.7635	0.7649	0.7663	0.7677	0.7691	0.7705	0.7719
30	0.7719	0.7733	0.7747	0.7761	0.7775	0.7789	0.7803	0.7817	0.7831	0.7845	0.7859	0.7873	0.7887	0.7901	0.7915	0.7929	0.7943	0.7957	0.7971	0.7985

A-98

$\alpha = 1.50, \gamma = 3.0$

N	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0159	0.0173	0.0187	0.0201	0.0215	0.0229	0.0243	0.0257	0.0271	0.0285	0.0299	0.0313	0.0327	0.0341	0.0355	0.0369	0.0383	0.0397	0.0411	0.0425
2	0.0425	0.0439	0.0453	0.0467	0.0481	0.0495	0.0509	0.0523	0.0537	0.0551	0.0565	0.0579	0.0593	0.0607	0.0621	0.0635	0.0649	0.0663	0.0677	0.0691
3	0.0691	0.0705	0.0719	0.0733	0.0747	0.0761	0.0775	0.0789	0.0803	0.0817	0.0831	0.0845	0.0859	0.0873	0.0887	0.0901	0.0915	0.0929	0.0943	0.0957
4	0.0957	0.0971	0.0985	0.0999	0.1013	0.1027	0.1041	0.1055	0.1069	0.1083	0.1097	0.1111	0.1125	0.1139	0.1153	0.1167	0.1181	0.1195	0.1209	0.1223
5	0.1223	0.1237	0.1251	0.1265	0.1279	0.1293	0.1307	0.1321	0.1335	0.1349	0.1363	0.1377	0.1391	0.1405	0.1419	0.1433	0.1447	0.1461	0.1475	0.1489
6	0.1489	0.1503	0.1517	0.1531	0.1545	0.1559	0.1573	0.1587	0.1601	0.1615	0.1629	0.1643	0.1657	0.1671	0.1685	0.1699	0.1713	0.1727	0.1741	0.1755
7	0.1755	0.1769	0.1783	0.1797	0.1811	0.1825	0.1839	0.1853	0.1867	0.1881	0.1895	0.1909	0.1923	0.1937	0.1951	0.1965	0.1979	0.1993	0.2007	0.2021
8	0.2021	0.2035	0.2049	0.2063	0.2077	0.2091	0.2105	0.2119	0.2133	0.2147	0.2161	0.2175	0.2189	0.2203	0.2217	0.2231	0.2245	0.2259	0.2273	0.2287
9	0.2287	0.2301	0.2315	0.2329	0.2343	0.2357	0.2371	0.2385	0.2399	0.2413	0.2427	0.2441	0.2455	0.2469	0.2483	0.2497	0.2511	0.2525	0.2539	0.2553
10	0.2553	0.2567	0.2581	0.2595	0.2609	0.2623	0.2637	0.2651	0.2665	0.2679	0.2693	0.2707	0.2721	0.2735	0.2749	0.2763	0.2777	0.2791	0.2805	0.2819
11	0.2819	0.2833	0.2847	0.2861	0.2875	0.2889	0.2903	0.2917	0.2931	0.2945	0.2959	0.2973	0.2987	0.3001	0.3015	0.3029	0.3043	0.3057	0.3071	0.3085
12	0.3085	0.3099	0.3113	0.3127	0.3141	0.3155	0.3169	0.3183	0.3197	0.3211	0.3225	0.3239	0.3253	0.3267	0.3281	0.3295	0.3309	0.3323	0.3337	0.3351
13	0.3351	0.3365	0.3379	0.3393	0.3407	0.3421	0.3435	0.3449	0.3463	0.3477	0.3491	0.3505	0.3519	0.3533	0.3547	0.3561	0.3575	0.3589	0.3603	0.3617
14	0.3617	0.3631	0.3645	0.3659	0.3673	0.3687	0.3701	0.3715	0.3729	0.3743	0.3757	0.3771	0.3785	0.3799	0.3813	0.3827	0.3841	0.3855	0.3869	0.3883
15	0.3883	0.3897	0.3911	0.3925	0.3939	0.3953	0.3967	0.3981	0.3995	0.4009	0.4023	0.4037	0.4051	0.4065	0.4079	0.4093	0.4107	0.4121	0.4135	0.4149
16	0.4149	0.4163	0.4177	0.4191	0.4205	0.4219	0.4233	0.4247	0.4261	0.4275	0.4289	0.4303	0.4317	0.4331	0.4345	0.4359	0.4373	0.4387	0.4401	0.4415
17	0.4415	0.4429	0.4443	0.4457	0.4471	0.4485	0.4499	0.4513	0.4527	0.4541	0.4555	0.4569	0.4583	0.4597	0.4611	0.4625	0.4639	0.4653	0.4667	0.4681
18	0.4681	0.4695	0.4709	0.4723	0.4737	0.4751	0.4765	0.4779	0.4793	0.4807	0.4821	0.4835	0.4849	0.4863	0.4877	0.4891	0.4905	0.4919	0.4933	0.4947
19	0.4947	0.4961	0.4975	0.4989	0.5003	0.5017	0.5031	0.5045	0.5059	0.5073	0.5087	0.5101	0.5115	0.5129	0.5143	0.5157	0.5171	0.5185	0.5199	0.5213
20	0.5213	0.5227	0.5241	0.5255	0.5269	0.5283	0.5297	0.5311	0.5325	0.5339	0.5353	0.5367	0.5381	0.5395	0.5409	0.5423	0.5437	0.5451	0.5465	0.5479
21	0.5479	0.5493	0.5507	0.5521	0.5535	0.5549	0.5563	0.5577	0.5591	0.5605	0.5619	0.5633	0.5647	0.5661	0.5675	0.5689	0.5703	0.5717	0.5731	0.

2

[illegible] $\beta = 2.00, \gamma = 3.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.3135	0.3130	0.3125	0.3121	0.3117	0.3113	0.3109	0.3106	0.3102	0.3096	0.3091	0.3086	0.0082	0.0078	0.0074
2	0.3268	0.3258	0.3249	0.3240	0.3234	0.3229	0.3224	0.3219	0.3213	0.3206	0.3201	0.3196	0.0163	0.0155	0.0148
3	0.3398	0.3386	0.3376	0.3367	0.3355	0.3346	0.3336	0.3327	0.3317	0.3306	0.3296	0.3286	0.0243	0.0232	0.0221
4	0.3527	0.3508	0.3493	0.3473	0.3457	0.3442	0.3428	0.3415	0.3402	0.3379	0.3358	0.3340	0.0323	0.0308	0.0294
5	0.3653	0.3630	0.3613	0.3597	0.3580	0.3564	0.3548	0.3532	0.3515	0.3471	0.3446	0.3423	0.0402	0.0383	0.0367
6	0.3777	0.3750	0.3724	0.3700	0.3677	0.3655	0.3632	0.3615	0.3597	0.3553	0.3532	0.3515	0.0480	0.0458	0.0437
7	0.3900	0.3868	0.3834	0.3791	0.3748	0.3709	0.3673	0.3638	0.3602	0.3548	0.3527	0.3510	0.0557	0.0532	0.0508
8	0.4023	0.3985	0.3942	0.3889	0.3836	0.3786	0.3735	0.3681	0.3627	0.3563	0.3541	0.3523	0.0635	0.0605	0.0578
9	0.4148	0.4100	0.4043	0.3980	0.3917	0.3856	0.3793	0.3728	0.3663	0.3590	0.3567	0.3548	0.0711	0.0678	0.0648
10	0.4274	0.4212	0.4142	0.4065	0.3989	0.3916	0.3842	0.3767	0.3692	0.3610	0.3587	0.3568	0.0787	0.0751	0.0718
11	0.4399	0.4324	0.4241	0.4154	0.4061	0.3966	0.3871	0.3776	0.3681	0.3589	0.3565	0.3546	0.0862	0.0822	0.0786
12	0.4521	0.4433	0.4337	0.4234	0.4121	0.4006	0.3891	0.3776	0.3661	0.3569	0.3545	0.3526	0.0936	0.0894	0.0854
13	0.4642	0.4541	0.4432	0.4314	0.4191	0.4065	0.3939	0.3813	0.3687	0.3616	0.3591	0.3572	0.1010	0.0964	0.0922
14	0.4761	0.4647	0.4525	0.4394	0.4259	0.4121	0.3984	0.3847	0.3711	0.3659	0.3633	0.3614	0.1083	0.1034	0.0989
15	0.4878	0.4752	0.4619	0.4478	0.4333	0.4185	0.4037	0.3889	0.3743	0.3700	0.3673	0.3654	0.1156	0.1104	0.1056
16	0.4994	0.4854	0.4707	0.4554	0.4399	0.4241	0.4083	0.3925	0.3769	0.3726	0.3700	0.3681	0.1227	0.1172	0.1122
17	0.5107	0.4956	0.4796	0.4634	0.4469	0.4301	0.4133	0.3965	0.3799	0.3756	0.3730	0.3711	0.1299	0.1241	0.1188
18	0.5219	0.5056	0.4884	0.4711	0.4537	0.4360	0.4183	0.4005	0.3829	0.3786	0.3760	0.3741	0.1369	0.1308	0.1253
19	0.5329	0.5154	0.4971	0.4788	0.4604	0.4417	0.4230	0.4043	0.3857	0.3814	0.3788	0.3769	0.1439	0.1376	0.1317
20	0.5437	0.5251	0.5058	0.4865	0.4671	0.4474	0.4277	0.4080	0.3884	0.3841	0.3815	0.3796	0.1509	0.1442	0.1381
21	0.5544	0.5346	0.5143	0.4940	0.4737	0.4530	0.4323	0.4116	0.3920	0.3877	0.3851	0.3832	0.1577	0.1508	0.1445
22	0.5651	0.5440	0.5227	0.5014	0.4799	0.4582	0.4365	0.4148	0.3952	0.3909	0.3883	0.3864	0.1646	0.1574	0.1508
23	0.5758	0.5532	0.5307	0.5080	0.4852	0.4624	0.4396	0.4168	0.3951	0.3907	0.3881	0.3862	0.1713	0.1639	0.1571
24	0.5864	0.5624	0.5387	0.5148	0.4909	0.4670	0.4431	0.4192	0.3974	0.3929	0.3903	0.3884	0.1780	0.1703	0.1633
25	0.5970	0.5713	0.5464	0.5214	0.4964	0.4714	0.4464	0.4214	0.3996	0.3951	0.3925	0.3906	0.1847	0.1767	0.1694
26	0.6076	0.5802	0.5541	0.5280	0.5019	0.4758	0.4497	0.4236	0.3997	0.3952	0.3926	0.3907	0.1913	0.1831	0.1756
27	0.6182	0.5894	0.5621	0.5350	0.5079	0.4817	0.4556	0.4295	0.4056	0.4011	0.3985	0.3966	0.1978	0.1894	0.1816
28	0.6288	0.5985	0.5701	0.5420	0.5139	0.4877	0.4616	0.4355	0.4116	0.4071	0.4045	0.4026	0.2043	0.1956	0.1877
29	0.6394	0.6075	0.5780	0.5490	0.5200	0.4938	0.4677	0.4416	0.4177	0.4132	0.4106	0.4087	0.2107	0.2018	0.1936
30	0.6500	0.6164	0.5858	0.5558	0.5258	0.4996	0.4735	0.4474	0.4235	0.4190	0.4164	0.4145	0.2171	0.2080	0.1996

$\beta = 2.50, \gamma = 3.0$

$\alpha \rightarrow$

C

N	0.31	0.32	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0194	0.0195	0.0195	0.0195	0.0193	0.0192	0.0190	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0184	0.0183	0.0182	0.0181
2	0.0297	0.0297	0.0297	0.0297	0.0295	0.0294	0.0292	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283
3	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386	0.0384	0.0383	0.0381	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372
4	0.0475	0.0475	0.0475	0.0475	0.0473	0.0472	0.0470	0.0468	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464	0.0463	0.0462	0.0461
5	0.0564	0.0564	0.0564	0.0564	0.0562	0.0561	0.0559	0.0557	0.0556	0.0555	0.0554	0.0553	0.0552	0.0551	0.0550
6	0.0653	0.0653	0.0653	0.0653	0.0651	0.0650	0.0648	0.0646	0.0645	0.0644	0.0643	0.0642	0.0641	0.0640	0.0639
7	0.0742	0.0742	0.0742	0.0742	0.0740	0.0739	0.0737	0.0735	0.0734	0.0733	0.0732	0.0731	0.0730	0.0729	0.0728
8	0.0831	0.0831	0.0831	0.0831	0.0829	0.0828	0.0826	0.0824	0.0823	0.0822	0.0821	0.0820	0.0819	0.0818	0.0817
9	0.0920	0.0920	0.0920	0.0920	0.0918	0.0917	0.0915	0.0913	0.0912	0.0911	0.0910	0.0909	0.0908	0.0907	0.0906
10	0.1009	0.1009	0.1009	0.1009	0.1007	0.1006	0.1004	0.1002	0.1001	0.1000	0.0999	0.0998	0.0997	0.0996	0.0995
11	0.1098	0.1098	0.1098	0.1098	0.1096	0.1095	0.1093	0.1091	0.1090	0.1089	0.1088	0.1087	0.1086	0.1085	0.1084
12	0.1187	0.1187	0.1187	0.1187	0.1185	0.1184	0.1182	0.1180	0.1179	0.1178	0.1177	0.1176	0.1175	0.1174	0.1173
13	0.1276	0.1276	0.1276	0.1276	0.1274	0.1273	0.1271	0.1269	0.1268	0.1267	0.1266	0.1265	0.1264	0.1263	0.1262
14	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1363	0.1362	0.1360	0.1358	0.1357	0.1356	0.1355	0.1354	0.1353	0.1352	0.1351
15	0.1454	0.1454	0.1454	0.1454	0.1452	0.1451	0.1449	0.1447	0.1446	0.1445	0.1444	0.1443	0.1442	0.1441	0.1440
16	0.1543	0.1543	0.1543	0.1543	0.1541	0.1540	0.1538	0.1536	0.1535	0.1534	0.1533	0.1532	0.1531	0.1530	0.1529
17	0.1632	0.1632	0.1632	0.1632	0.1630	0.1629	0.1627	0.1625	0.1624	0.1623	0.1622	0.1621	0.1620	0.1619	0.1618
18	0.1721	0.1721	0.1721	0.1721	0.1719	0.1718	0.1716	0.1714	0.1713	0.1712	0.1711	0.1710	0.1709	0.1708	0.1707
19	0.1810	0.1810	0.1810	0.1810	0.1808	0.1807	0.1805	0.1803	0.1802	0.1801	0.1800	0.1799	0.1798	0.1797	0.1796
20	0.1899	0.1899	0.1899	0.1899	0.1897	0.1896	0.1894	0.1892	0.1891	0.1890	0.1889	0.1888	0.1887	0.1886	0.1885
21	0.1988	0.1988	0.1988	0.1988	0.1986	0.1985	0.1983	0.1981	0.1980	0.1979	0.1978	0.1977	0.1976	0.1975	0.1974
22	0.2077	0.2077	0.2077	0.2077	0.2075	0.2074	0.2072	0.2070	0.2069	0.2068	0.2067	0.2066	0.2065	0.2064	0.2063
23	0.2166	0.2166	0.2166	0.2166	0.2164	0.2163	0.2161	0.2159	0.2158	0.2157	0.2156	0.2155	0.2154	0.2153	0.2152
24	0.2255	0.2255	0.2255	0.2255	0.2253	0.2252	0.2250	0.2248	0.2247	0.2246	0.2245	0.2244	0.2243	0.2242	0.2241
25	0.2344	0.2344	0.2344	0.2344	0.2342	0.2341	0.2339	0.2337	0.2336	0.2335	0.2334	0.2333	0.2332	0.2331	0.2330
26	0.2433	0.2433	0.2433	0.2433	0.2431	0.2430	0.2428	0.2426	0.2425	0.2424	0.2423	0.2422	0.2421	0.2420	0.2419
27	0.2522	0.2522	0.2522	0.2522	0.2520	0.2519	0.2517	0.2515	0.2514	0.2513	0.2512	0.2511	0.2510	0.2509	0.2508
28	0.2611	0.2611	0.2611	0.2611	0.2609	0.2608	0.2606	0.2604	0.2603	0.2602	0.2601	0.2600	0.2599	0.2598	0.2597
29	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2698	0.2697	0.2695	0.2693	0.2692	0.2691	0.2690	0.2689	0.2688	0.2687	0.2686
30	0.2789	0.2789	0.2789	0.2789	0.2787	0.2786	0.2784	0.2782	0.2781	0.2780	0.2779	0.2778	0.2777	0.2776	0.2775

A-100C

$\beta = 2.50, \gamma = 3.0$

$\alpha \rightarrow$

C

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0130	0.0125	0.0121	0.0117	0.0113	0.0109	0.0106	0.0102	0.0099	0.0095	0.0088	0.0084	0.0080	0.0076	0.0073
2	0.0258	0.0249	0.0240	0.0232	0.0224	0.0217	0.0210	0.0203	0.0197	0.0186	0.0176	0.0167	0.0159	0.0151	0.0145
3	0.0386	0.0370	0.0357	0.0345	0.0334	0.0324	0.0313	0.0303	0.0294	0.0278	0.0263	0.0253	0.0243	0.0233	0.0226
4	0.0507	0.0489	0.0473	0.0457	0.0442	0.0428	0.0415	0.0402	0.0390	0.0370	0.0354	0.0343	0.0331	0.0321	0.0314
5	0.0629	0.0607	0.0585	0.0567	0.0553	0.0539	0.0525	0.0509	0.0495	0.0468	0.0450	0.0437	0.0425	0.0413	0.0406
6	0.0748	0.0723	0.0699	0.0676	0.0655	0.0634	0.0614	0.0596	0.0579	0.0547	0.0525	0.0511	0.0497	0.0484	0.0477
7	0.0866	0.0837	0.0809	0.0783	0.0759	0.0735	0.0712	0.0691	0.0672	0.0635	0.0602	0.0577	0.0554	0.0539	0.0532
8	0.0982	0.0949	0.0913	0.0879	0.0849	0.0820	0.0793	0.0766	0.0743	0.0702	0.0664	0.0635	0.0609	0.0586	0.0579
9	0.1096	0.1056	0.1015	0.0976	0.0939	0.0905	0.0871	0.0837	0.0805	0.0758	0.0714	0.0680	0.0649	0.0620	0.0613
10	0.1208	0.1159	0.1111	0.1066	0.1024	0.0983	0.0943	0.0901	0.0861	0.0808	0.0758	0.0720	0.0684	0.0653	0.0646
11	0.1318	0.1276	0.1236	0.1197	0.1161	0.1126	0.1093	0.1062	0.1032	0.0977	0.0928	0.0882	0.0841	0.0803	0.0796
12	0.1426	0.1381	0.1338	0.1297	0.1258	0.1221	0.1186	0.1152	0.1120	0.1061	0.1007	0.0958	0.0914	0.0873	0.0866
13	0.1533	0.1485	0.1440	0.1396	0.1354	0.1315	0.1277	0.1241	0.1207	0.1143	0.1086	0.1034	0.0986	0.0942	0.0935
14	0.1638	0.1588	0.1539	0.1493	0.1449	0.1407	0.1367	0.1329	0.1293	0.1225	0.1164	0.1108	0.1057	0.1010	0.0998
15	0.1741	0.1688	0.1633	0.1583	0.1533	0.1490	0.1446	0.1406	0.1367	0.1306	0.1241	0.1182	0.1128	0.1078	0.1068
16	0.1843	0.1788	0.1733	0.1684	0.1635	0.1589	0.1544	0.1502	0.1461	0.1396	0.1328	0.1265	0.1208	0.1156	0.1146
17	0.1942	0.1885	0.1830	0.1777	0.1725	0.1678	0.1631	0.1587	0.1544	0.1475	0.1404	0.1338	0.1276	0.1221	0.1212
18	0.2041	0.1982	0.1924	0.1869	0.1816	0.1766	0.1717	0.1671	0.1626	0.1554	0.1479	0.1408	0.1340	0.1285	0.1276
19	0.2138	0.2077	0.2017	0.1960	0.1905	0.1852	0.1802	0.1754	0.1708	0.1622	0.1543	0.1471	0.1405	0.1344	0.1335
20	0.2233	0.2170	0.2109	0.2050	0.1993	0.1938	0.1886	0.1836	0.1789	0.1698	0.1617	0.1542	0.1473	0.1410	0.1399
21	0.2327	0.2262	0.2199	0.2138	0.2079	0.2023	0.1969	0.1917	0.1867	0.1774	0.1689	0.1612	0.1540	0.1474	0.1463
22	0.2419	0.2353	0.2288	0.2225	0.2164	0.2107	0.2051	0.1997	0.1946	0.1850	0.1762	0.1691	0.1627	0.1559	0.1548
23	0.2513	0.2442	0.2376	0.2311	0.2249	0.2189	0.2132	0.2076	0.2024	0.1924	0.1833	0.1768	0.1703	0.1635	0.1624
24	0.2599	0.2525	0.2462	0.2396	0.2332	0.2271	0.2212	0.2155	0.2103	0.1998	0.1904	0.1838	0.1773	0.1705	0.1694
25	0.2687	0.2611	0.2547	0.2480	0.2415	0.2351	0.2291	0.2232	0.2175	0.2067	0.1974	0.1907	0.1840	0.1772	0.1761
26	0.2774	0.2697	0.2631	0.2563	0.2496	0.2431	0.2369	0.2309	0.2251	0.2140	0.2044	0.1976	0.1908	0.1840	0.1829
27	0.2859	0.2780	0.2714	0.2646	0.2579	0.2510	0.2445	0.2385	0.2326	0.2212	0.2113	0.2044	0.1976	0.1908	0.1897
28	0.2943	0.2863	0.2796	0.2728	0.2659	0.2589	0.2522	0.2460	0.2399	0.2282	0.2181	0.2111	0.2043	0.1975	0.1964
29	0.3025	0.2941	0.2870	0.2800	0.2730	0.2660	0.2590	0.2534	0.2472	0.2352	0.2250	0.2179	0.2110	0.2042	0.2031
30	0.3107	0.3021	0.2946	0.2874	0.2802	0.2730	0.2662	0.2607	0.2544	0.2421	0.2318	0.2246	0.2177	0.2109	0.2098

Best Available Copy

$\lambda = 3.00, \gamma = 3.0$

N	3.01	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.50
1	0.0192	0.0194	0.0196	0.0198	0.0200	0.0202	0.0204	0.0206	0.0208	0.0210	0.0212	0.0214
2	0.0298	0.0299	0.0300	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309
3	0.0367	0.0368	0.0369	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378
4	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430
5	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468	0.0469	0.0470	0.0471
6	0.0494	0.0495	0.0496	0.0497	0.0498	0.0499	0.0500	0.0501	0.0502	0.0503	0.0504	0.0505
7	0.0524	0.0525	0.0526	0.0527	0.0528	0.0529	0.0530	0.0531	0.0532	0.0533	0.0534	0.0535
8	0.0549	0.0550	0.0551	0.0552	0.0553	0.0554	0.0555	0.0556	0.0557	0.0558	0.0559	0.0560
9	0.0572	0.0573	0.0574	0.0575	0.0576	0.0577	0.0578	0.0579	0.0580	0.0581	0.0582	0.0583
10	0.0593	0.0594	0.0595	0.0596	0.0597	0.0598	0.0599	0.0600	0.0601	0.0602	0.0603	0.0604
11	0.0612	0.0613	0.0614	0.0615	0.0616	0.0617	0.0618	0.0619	0.0620	0.0621	0.0622	0.0623
12	0.0629	0.0630	0.0631	0.0632	0.0633	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640
13	0.0645	0.0646	0.0647	0.0648	0.0649	0.0650	0.0651	0.0652	0.0653	0.0654	0.0655	0.0656
14	0.0659	0.0660	0.0661	0.0662	0.0663	0.0664	0.0665	0.0666	0.0667	0.0668	0.0669	0.0670
15	0.0673	0.0674	0.0675	0.0676	0.0677	0.0678	0.0679	0.0680	0.0681	0.0682	0.0683	0.0684
16	0.0686	0.0687	0.0688	0.0689	0.0690	0.0691	0.0692	0.0693	0.0694	0.0695	0.0696	0.0697
17	0.0698	0.0699	0.0700	0.0701	0.0702	0.0703	0.0704	0.0705	0.0706	0.0707	0.0708	0.0709
18	0.0709	0.0710	0.0711	0.0712	0.0713	0.0714	0.0715	0.0716	0.0717	0.0718	0.0719	0.0720
19	0.0723	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734
20	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735	0.0736	0.0737	0.0738	0.0739	0.0740	0.0741
21	0.0743	0.0744	0.0745	0.0746	0.0747	0.0748	0.0749	0.0750	0.0751	0.0752	0.0753	0.0754
22	0.0750	0.0751	0.0752	0.0753	0.0754	0.0755	0.0756	0.0757	0.0758	0.0759	0.0760	0.0761
23	0.0758	0.0759	0.0760	0.0761	0.0762	0.0763	0.0764	0.0765	0.0766	0.0767	0.0768	0.0769
24	0.0767	0.0768	0.0769	0.0770	0.0771	0.0772	0.0773	0.0774	0.0775	0.0776	0.0777	0.0778
25	0.0775	0.0776	0.0777	0.0778	0.0779	0.0780	0.0781	0.0782	0.0783	0.0784	0.0785	0.0786
26	0.0783	0.0784	0.0785	0.0786	0.0787	0.0788	0.0789	0.0790	0.0791	0.0792	0.0793	0.0794
27	0.0791	0.0792	0.0793	0.0794	0.0795	0.0796	0.0797	0.0798	0.0799	0.0800	0.0801	0.0802
28	0.0798	0.0799	0.0800	0.0801	0.0802	0.0803	0.0804	0.0805	0.0806	0.0807	0.0808	0.0809
29	0.0805	0.0806	0.0807	0.0808	0.0809	0.0810	0.0811	0.0812	0.0813	0.0814	0.0815	0.0816
30	0.0812	0.0813	0.0814	0.0815	0.0816	0.0817	0.0818	0.0819	0.0820	0.0821	0.0822	0.0823

A-101C

$\lambda = 3.00, \gamma = 3.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139
2	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262
3	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378	0.0379	0.0380	0.0381	0.0382	0.0383	0.0384
4	0.0499	0.0500	0.0501	0.0502	0.0503	0.0504	0.0505	0.0506	0.0507	0.0508	0.0509	0.0510	0.0511	0.0512	0.0513
5	0.0626	0.0627	0.0628	0.0629	0.0630	0.0631	0.0632	0.0633	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640
6	0.0721	0.0722	0.0723	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735
7	0.0835	0.0836	0.0837	0.0838	0.0839	0.0840	0.0841	0.0842	0.0843	0.0844	0.0845	0.0846	0.0847	0.0848	0.0849
8	0.0945	0.0946	0.0947	0.0948	0.0949	0.0950	0.0951	0.0952	0.0953	0.0954	0.0955	0.0956	0.0957	0.0958	0.0959
9	0.1056	0.1057	0.1058	0.1059	0.1060	0.1061	0.1062	0.1063	0.1064	0.1065	0.1066	0.1067	0.1068	0.1069	0.1070
10	0.1164	0.1165	0.1166	0.1167	0.1168	0.1169	0.1170	0.1171	0.1172	0.1173	0.1174	0.1175	0.1176	0.1177	0.1178
11	0.1270	0.1271	0.1272	0.1273	0.1274	0.1275	0.1276	0.1277	0.1278	0.1279	0.1280	0.1281	0.1282	0.1283	0.1284
12	0.1375	0.1376	0.1377	0.1378	0.1379	0.1380	0.1381	0.1382	0.1383	0.1384	0.1385	0.1386	0.1387	0.1388	0.1389
13	0.1477	0.1478	0.1479	0.1480	0.1481	0.1482	0.1483	0.1484	0.1485	0.1486	0.1487	0.1488	0.1489	0.1490	0.1491
14	0.1579	0.1580	0.1581	0.1582	0.1583	0.1584	0.1585	0.1586	0.1587	0.1588	0.1589	0.1590	0.1591	0.1592	0.1593
15	0.1678	0.1679	0.1680	0.1681	0.1682	0.1683	0.1684	0.1685	0.1686	0.1687	0.1688	0.1689	0.1690	0.1691	0.1692
16	0.1775	0.1776	0.1777	0.1778	0.1779	0.1780	0.1781	0.1782	0.1783	0.1784	0.1785	0.1786	0.1787	0.1788	0.1789
17	0.1873	0.1874	0.1875	0.1876	0.1877	0.1878	0.1879	0.1880	0.1881	0.1882	0.1883	0.1884	0.1885	0.1886	0.1887
18	0.1969	0.1970	0.1971	0.1972	0.1973	0.1974	0.1975	0.1976	0.1977	0.1978	0.1979	0.1980	0.1981	0.1982	0.1983
19	0.2061	0.2062	0.2063	0.2064	0.2065	0.2066	0.2067	0.2068	0.2069	0.2070	0.2071	0.2072	0.2073	0.2074	0.2075
20	0.2153	0.2154	0.2155	0.2156	0.2157	0.2158	0.2159	0.2160	0.2161	0.2162	0.2163	0.2164	0.2165	0.2166	0.2167
21	0.2243	0.2244	0.2245	0.2246	0.2247	0.2248	0.2249	0.2250	0.2251	0.2252	0.2253	0.2254	0.2255	0.2256	0.2257
22	0.2332	0.2333	0.2334	0.2335	0.2336	0.2337	0.2338	0.2339	0.2340	0.2341	0.2342	0.2343	0.2344	0.2345	0.2346
23	0.2420	0.2421	0.2422	0.2423	0.2424	0.2425	0.2426	0.2427	0.2428	0.2429	0.2430	0.2431	0.2432	0.2433	0.2434
24	0.2505	0.2506	0.2507	0.2508	0.2509	0.2510	0.2511	0.2512	0.2513	0.2514	0.2515	0.2516	0.2517	0.2518	0.2519
25	0.2591	0.2592	0.2593	0.2594	0.2595	0.2596	0.2597	0.2598	0.2599	0.2600	0.2601	0.2602	0.2603	0.2604	0.2605
26	0.2675	0.2676	0.2677	0.2678	0.2679	0.2680	0.2681	0.2682	0.2683	0.2684	0.2685	0.2686	0.2687	0.2688	0.2689
27	0.2757	0.2758	0.2759	0.2760	0.2761	0.2762	0.2763	0.2764	0.2765	0.2766	0.2767	0.2768	0.2769	0.2770	0.2771
28	0.2838	0.2839	0.2840	0.2841	0.2842	0.2843	0.2844	0.2845	0.2846	0.2847	0.2848	0.2849	0.2850	0.2851	0.2852
29	0.2918	0.2919	0.2920	0.2921	0.2922	0.2923	0.2924	0.2925	0.2926	0.2927	0.2928	0.2929	0.2930	0.2931	0.2932
30	0.2997	0.2998	0.2999	0.3000	0.3001	0.3002	0.3003	0.3004	0.3005	0.3006	0.3007	0.3008	0.3009	0.3010	0.3011

Best Available Copy

— 2 —

N	J-J1	0.2J	J-4J	0.6J	0.8J	1.0J	1.5J	2.0J	2.5J	3.0J	3.5J	4.0J	4.5J	5.0J	5.5J
1	0.3191	0.3190	0.3117	0.30135	0.29182	0.28175	0.27172	0.26166	0.25159	0.24152	0.23146	0.22130	0.21135	0.20130	0.19125
2	0.0293	0.0337	0.0350	0.0350	0.0344	0.0336	0.0324	0.0312	0.0300	0.0289	0.0278	0.0267	0.0257	0.0246	0.0236
3	0.0360	0.0454	0.0466	0.0468	0.0501	0.0501	0.0492	0.0477	0.0464	0.0444	0.0428	0.0412	0.0397	0.0383	0.0369
4	0.0410	0.0550	0.0616	0.0631	0.0662	0.0645	0.0639	0.0623	0.0604	0.0584	0.0563	0.0543	0.0524	0.0505	0.0488
5	0.0451	0.0633	0.0712	0.0751	0.0771	0.0780	0.0783	0.0764	0.0743	0.0719	0.0695	0.0671	0.0648	0.0626	0.0605
6	0.0484	0.0694	0.0825	0.0861	0.0890	0.0906	0.0913	0.0894	0.0871	0.0851	0.0824	0.0797	0.0770	0.0744	0.0719
7	0.0513	0.0757	0.0939	0.0980	0.1001	0.1024	0.1041	0.1030	0.1007	0.0980	0.0950	0.0919	0.0889	0.0860	0.0832
8	0.0538	0.0803	0.0964	0.1032	0.1104	0.1135	0.1162	0.1155	0.1133	0.1104	0.1072	0.1039	0.1006	0.0974	0.0943
9	0.0563	0.0855	0.1012	0.1116	0.1194	0.1239	0.1278	0.1276	0.1255	0.1226	0.1192	0.1156	0.1121	0.1085	0.1051
10	0.0580	0.0876	0.1094	0.1213	0.1284	0.1346	0.1389	0.1392	0.1373	0.1344	0.1308	0.1271	0.1233	0.1195	0.1158
11	0.0599	0.0935	0.1150	0.1285	0.1372	0.1429	0.1455	0.1504	0.1488	0.1458	0.1422	0.1383	0.1343	0.1303	0.1264
12	0.0615	0.0972	0.1292	0.1352	0.1450	0.1516	0.1536	0.1612	0.1599	0.1570	0.1533	0.1493	0.1451	0.1408	0.1367
13	0.0631	0.1002	0.1251	0.1414	0.1524	0.1598	0.1593	0.1717	0.1707	0.1679	0.1642	0.1600	0.1556	0.1512	0.1468
14	0.0645	0.1031	0.1246	0.1473	0.1593	0.1676	0.1785	0.1817	0.1811	0.1785	0.1748	0.1705	0.1660	0.1614	0.1568
15	0.0658	0.1059	0.1337	0.1527	0.1659	0.1750	0.1874	0.1914	0.1912	0.1888	0.1851	0.1808	0.1762	0.1714	0.1666
16	0.0671	0.1085	0.1377	0.1579	0.1720	0.1821	0.1959	0.2008	0.2011	0.1988	0.1952	0.1909	0.1861	0.1812	0.1763
17	0.0682	0.1109	0.1414	0.1627	0.1774	0.1888	0.2041	0.2099	0.2105	0.2086	0.2051	0.2007	0.1959	0.1909	0.1858
18	0.0693	0.1132	0.1449	0.1673	0.1834	0.1951	0.2120	0.2186	0.2199	0.2181	0.2147	0.2103	0.2055	0.2003	0.1951
19	0.0704	0.1154	0.1481	0.1716	0.1887	0.2012	0.2195	0.2271	0.2289	0.2274	0.2241	0.2198	0.2148	0.2096	0.2043
20	0.0714	0.1176	0.1513	0.1758	0.1937	0.2070	0.2268	0.2353	0.2376	0.2365	0.2333	0.2290	0.2241	0.2187	0.2133
21	0.0723	0.1194	0.1542	0.1797	0.1985	0.2126	0.2333	0.2432	0.2461	0.2453	0.2423	0.2381	0.2331	0.2277	0.2222
22	0.0732	0.1213	0.1571	0.1834	0.2031	0.2179	0.2406	0.2509	0.2544	0.2539	0.2511	0.2469	0.2420	0.2365	0.2309
23	0.0741	0.1230	0.1598	0.1870	0.2075	0.2230	0.2471	0.2583	0.2624	0.2623	0.2597	0.2556	0.2506	0.2452	0.2395
24	0.0749	0.1248	0.1624	0.1904	0.2117	0.2279	0.2534	0.2655	0.2702	0.2705	0.2681	0.2641	0.2592	0.2537	0.2479
25	0.0757	0.1264	0.1649	0.1937	0.2157	0.2326	0.2594	0.2725	0.2778	0.2785	0.2763	0.2725	0.2675	0.2620	0.2562
26	0.0765	0.1280	0.1672	0.1969	0.2198	0.2371	0.2653	0.2793	0.2852	0.2863	0.2844	0.2806	0.2758	0.2702	0.2643
27	0.0772	0.1295	0.1695	0.1999	0.2233	0.2415	0.2703	0.2859	0.2924	0.2939	0.2922	0.2886	0.2838	0.2783	0.2724
28	0.0779	0.1309	0.1717	0.2028	0.2269	0.2457	0.2764	0.2923	0.2994	0.3013	0.2999	0.2965	0.2917	0.2862	0.2803
29	0.0786	0.1323	0.1739	0.2056	0.2304	0.2497	0.2817	0.2985	0.3062	0.3085	0.3074	0.3041	0.2995	0.2940	0.2880
30	0.0793	0.1337	0.1759	0.2083	0.2337	0.2536	0.2868	0.3045	0.3129	0.3156	0.3148	0.3117	0.3071	0.3017	0.2957

A-102U

$$\beta = 3.50, \gamma = 3.0$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0121	0.0117	0.0113	0.0109	0.0105	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0088	0.0084	0.0080	0.0076	0.0073	0.0069
2	0.0260	0.0231	0.0224	0.0217	0.0213	0.0204	0.0197	0.0191	0.0186	0.0176	0.0167	0.0159	0.0151	0.0145	0.0138
3	0.0356	0.0344	0.0332	0.0323	0.0312	0.0303	0.0294	0.0286	0.0278	0.0263	0.0249	0.0237	0.0226	0.0216	0.0207
4	0.0471	0.0455	0.0441	0.0427	0.0414	0.0402	0.0390	0.0379	0.0369	0.0349	0.0331	0.0315	0.0300	0.0287	0.0275
5	0.0584	0.0565	0.0547	0.0530	0.0514	0.0499	0.0484	0.0471	0.0458	0.0434	0.0412	0.0392	0.0374	0.0357	0.0342
6	0.0696	0.0673	0.0652	0.0632	0.0613	0.0595	0.0578	0.0562	0.0546	0.0518	0.0492	0.0468	0.0447	0.0427	0.0409
7	0.0805	0.0780	0.0755	0.0732	0.0711	0.0690	0.0670	0.0651	0.0634	0.0601	0.0571	0.0544	0.0519	0.0496	0.0472
8	0.0913	0.0884	0.0857	0.0831	0.0807	0.0783	0.0761	0.0740	0.0720	0.0683	0.0650	0.0619	0.0591	0.0565	0.0542
9	0.1019	0.0987	0.0957	0.0929	0.0902	0.0876	0.0852	0.0828	0.0806	0.0765	0.0727	0.0693	0.0662	0.0633	0.0607
10	0.1123	0.1089	0.1056	0.1025	0.0995	0.0967	0.0941	0.0915	0.0891	0.0846	0.0804	0.0764	0.0732	0.0701	0.0676
11	0.1226	0.1189	0.1154	0.1120	0.1088	0.1058	0.1029	0.1001	0.0975	0.0925	0.0881	0.0840	0.0802	0.0768	0.0736
12	0.1326	0.1287	0.1250	0.1214	0.1180	0.1147	0.1116	0.1086	0.1059	0.1005	0.0956	0.0912	0.0872	0.0835	0.0800
13	0.1426	0.1384	0.1345	0.1306	0.1273	0.1235	0.1202	0.1170	0.1140	0.1083	0.1031	0.0984	0.0941	0.0901	0.0865
14	0.1523	0.1480	0.1438	0.1398	0.1359	0.1322	0.1287	0.1253	0.1221	0.1160	0.1105	0.1055	0.1009	0.0966	0.0927
15	0.1620	0.1574	0.1530	0.1488	0.1447	0.1408	0.1371	0.1335	0.1301	0.1237	0.1179	0.1125	0.1076	0.1031	0.0989
16	0.1714	0.1667	0.1621	0.1578	0.1534	0.1493	0.1451	0.1416	0.1380	0.1313	0.1252	0.1195	0.1143	0.1096	0.1052
17	0.1807	0.1758	0.1710	0.1664	0.1620	0.1577	0.1536	0.1497	0.1459	0.1388	0.1324	0.1264	0.1210	0.1160	0.1113
18	0.1893	0.1844	0.1793	0.1751	0.1704	0.1660	0.1617	0.1576	0.1537	0.1463	0.1395	0.1333	0.1276	0.1223	0.1174
19	0.1983	0.1937	0.1886	0.1838	0.1788	0.1741	0.1697	0.1654	0.1613	0.1537	0.1468	0.1401	0.1341	0.1286	0.1235
20	0.2078	0.2024	0.1971	0.1920	0.1870	0.1822	0.1776	0.1732	0.1689	0.1610	0.1536	0.1468	0.1406	0.1349	0.1295
21	0.2166	0.2110	0.2056	0.2003	0.1952	0.1902	0.1855	0.1809	0.1765	0.1685	0.1612	0.1540	0.1472	0.1411	0.1355
22	0.2252	0.2195	0.2144	0.2085	0.2032	0.1981	0.1932	0.1885	0.1839	0.1759	0.1686	0.1617	0.1544	0.1477	0.1414
23	0.2335	0.2278	0.2221	0.2160	0.2111	0.2059	0.2008	0.1960	0.1913	0.1824	0.1743	0.1667	0.1598	0.1533	0.1473
24	0.2422	0.2361	0.2303	0.2245	0.2187	0.2136	0.2084	0.2034	0.1986	0.1894	0.1810	0.1732	0.1660	0.1594	0.1532
25	0.2502	0.2442	0.2382	0.2324	0.2267	0.2212	0.2159	0.2107	0.2058	0.1964	0.1877	0.1797	0.1722	0.1656	0.1590
26	0.2583	0.2522	0.2461	0.2402	0.2344	0.2287	0.2233	0.2180	0.2129	0.2033	0.1943	0.1861	0.1784	0.1713	0.1647
27	0.2662	0.2601	0.2539	0.2478	0.2419	0.2362	0.2306	0.2252	0.2199	0.2101	0.2009	0.1924	0.1845	0.1772	0.1705
28	0.2741	0.2678	0.2615	0.2554	0.2494	0.2436	0.2378	0.2323	0.2269	0.2168	0.2074	0.1987	0.1906	0.1831	0.1761
29	0.2818	0.2755	0.2691	0.2629	0.2567	0.2507	0.2447	0.2393	0.2333	0.2235	0.2138	0.2049	0.1966	0.1889	0.1818
30	0.2894	0.2830	0.2766	0.2702	0.2640	0.2579	0.2520	0.2462	0.2406	0.2301	0.2202	0.2111	0.2026	0.1947	0.1874

Best Available Copy

$\beta = 4.00, \gamma = 3.0$

$\alpha \rightarrow$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0106	0.0163	0.0161	0.017	0.0175	0.0172	0.0160	0.0159	0.0152	0.0146	0.0140	0.0135	0.0130	0.0125	0.0121	0.0121
2	0.0246	0.0325	0.0331	0.033	0.0335	0.0333	0.0323	0.0311	0.0303	0.0298	0.0277	0.0257	0.0237	0.0217	0.0209	0.0209
3	0.0369	0.0469	0.0469	0.047	0.0482	0.0481	0.0472	0.0457	0.0442	0.0426	0.0411	0.0396	0.0382	0.0369	0.0356	0.0356
4	0.0471	0.0584	0.0584	0.058	0.0594	0.0594	0.0584	0.0569	0.0554	0.0538	0.0522	0.0507	0.0492	0.0477	0.0464	0.0464
5	0.0569	0.0694	0.0694	0.069	0.0709	0.0709	0.0699	0.0684	0.0669	0.0654	0.0639	0.0624	0.0609	0.0594	0.0581	0.0581
6	0.0669	0.0804	0.0804	0.080	0.0819	0.0819	0.0809	0.0794	0.0779	0.0764	0.0749	0.0734	0.0719	0.0704	0.0691	0.0691
7	0.0769	0.0914	0.0914	0.091	0.0929	0.0929	0.0919	0.0904	0.0889	0.0874	0.0859	0.0844	0.0829	0.0814	0.0801	0.0801
8	0.0869	0.1014	0.1014	0.101	0.1029	0.1029	0.1019	0.1004	0.0989	0.0974	0.0959	0.0944	0.0929	0.0914	0.0901	0.0901
9	0.0969	0.1114	0.1114	0.111	0.1129	0.1129	0.1119	0.1104	0.1089	0.1074	0.1059	0.1044	0.1029	0.1014	0.1001	0.1001
10	0.1069	0.1214	0.1214	0.121	0.1229	0.1229	0.1219	0.1204	0.1189	0.1174	0.1159	0.1144	0.1129	0.1114	0.1101	0.1101
11	0.1169	0.1314	0.1314	0.131	0.1329	0.1329	0.1319	0.1304	0.1289	0.1274	0.1259	0.1244	0.1229	0.1214	0.1201	0.1201
12	0.1269	0.1414	0.1414	0.141	0.1429	0.1429	0.1419	0.1404	0.1389	0.1374	0.1359	0.1344	0.1329	0.1314	0.1301	0.1301
13	0.1369	0.1514	0.1514	0.151	0.1529	0.1529	0.1519	0.1504	0.1489	0.1474	0.1459	0.1444	0.1429	0.1414	0.1401	0.1401
14	0.1469	0.1614	0.1614	0.161	0.1629	0.1629	0.1619	0.1604	0.1589	0.1574	0.1559	0.1544	0.1529	0.1514	0.1501	0.1501
15	0.1569	0.1714	0.1714	0.171	0.1729	0.1729	0.1719	0.1704	0.1689	0.1674	0.1659	0.1644	0.1629	0.1614	0.1601	0.1601
16	0.1669	0.1814	0.1814	0.181	0.1829	0.1829	0.1819	0.1804	0.1789	0.1774	0.1759	0.1744	0.1729	0.1714	0.1701	0.1701
17	0.1769	0.1914	0.1914	0.191	0.1929	0.1929	0.1919	0.1904	0.1889	0.1874	0.1859	0.1844	0.1829	0.1814	0.1801	0.1801
18	0.1869	0.2014	0.2014	0.201	0.2029	0.2029	0.2019	0.2004	0.1989	0.1974	0.1959	0.1944	0.1929	0.1914	0.1901	0.1901
19	0.1969	0.2114	0.2114	0.211	0.2129	0.2129	0.2119	0.2104	0.2089	0.2074	0.2059	0.2044	0.2029	0.2014	0.2001	0.2001
20	0.2069	0.2214	0.2214	0.221	0.2229	0.2229	0.2219	0.2204	0.2189	0.2174	0.2159	0.2144	0.2129	0.2114	0.2101	0.2101
21	0.2169	0.2314	0.2314	0.231	0.2329	0.2329	0.2319	0.2304	0.2289	0.2274	0.2259	0.2244	0.2229	0.2214	0.2201	0.2201
22	0.2269	0.2414	0.2414	0.241	0.2429	0.2429	0.2419	0.2404	0.2389	0.2374	0.2359	0.2344	0.2329	0.2314	0.2301	0.2301
23	0.2369	0.2514	0.2514	0.251	0.2529	0.2529	0.2519	0.2504	0.2489	0.2474	0.2459	0.2444	0.2429	0.2414	0.2401	0.2401
24	0.2469	0.2614	0.2614	0.261	0.2629	0.2629	0.2619	0.2604	0.2589	0.2574	0.2559	0.2544	0.2529	0.2514	0.2501	0.2501
25	0.2569	0.2714	0.2714	0.271	0.2729	0.2729	0.2719	0.2704	0.2689	0.2674	0.2659	0.2644	0.2629	0.2614	0.2601	0.2601
26	0.2669	0.2814	0.2814	0.281	0.2829	0.2829	0.2819	0.2804	0.2789	0.2774	0.2759	0.2744	0.2729	0.2714	0.2701	0.2701
27	0.2769	0.2914	0.2914	0.291	0.2929	0.2929	0.2919	0.2904	0.2889	0.2874	0.2859	0.2844	0.2829	0.2814	0.2801	0.2801
28	0.2869	0.3014	0.3014	0.301	0.3029	0.3029	0.3019	0.3004	0.2989	0.2974	0.2959	0.2944	0.2929	0.2914	0.2901	0.2901
29	0.2969	0.3114	0.3114	0.311	0.3129	0.3129	0.3119	0.3104	0.3089	0.3074	0.3059	0.3044	0.3029	0.3014	0.3001	0.3001
30	0.3069	0.3214	0.3214	0.321	0.3229	0.3229	0.3219	0.3204	0.3189	0.3174	0.3159	0.3144	0.3129	0.3114	0.3101	0.3101

$\beta = 4.00, \gamma = 3.0$

$\alpha \rightarrow$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	16.00
1	0.0117	0.0113	0.0109	0.010	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0086	0.0082	0.0078	0.0074	0.0071	0.0068	0.0068
2	0.0231	0.0224	0.0216	0.0210	0.0203	0.0197	0.0191	0.0186	0.0181	0.0171	0.0163	0.0155	0.0148	0.0142	0.0136	0.0136
3	0.0346	0.0333	0.0322	0.0312	0.0303	0.0294	0.0285	0.0277	0.0270	0.0256	0.0243	0.0232	0.0221	0.0211	0.0203	0.0203
4	0.0455	0.0441	0.0427	0.0414	0.0404	0.0394	0.0385	0.0376	0.0368	0.0353	0.0343	0.0332	0.0321	0.0311	0.0303	0.0303
5	0.0564	0.0546	0.0530	0.0514	0.0504	0.0494	0.0485	0.0476	0.0468	0.0453	0.0443	0.0432	0.0421	0.0411	0.0403	0.0403
6	0.0672	0.0651	0.0631	0.0612	0.0594	0.0577	0.0561	0.0546	0.0531	0.0504	0.0479	0.0457	0.0437	0.0418	0.0401	0.0401
7	0.0778	0.0754	0.0731	0.0709	0.0689	0.0669	0.0651	0.0633	0.0616	0.0585	0.0557	0.0531	0.0507	0.0486	0.0466	0.0466
8	0.0882	0.0855	0.0829	0.0805	0.0782	0.0760	0.0739	0.0719	0.0701	0.0665	0.0633	0.0604	0.0577	0.0553	0.0530	0.0530
9	0.0984	0.0955	0.0927	0.0900	0.0874	0.0850	0.0827	0.0805	0.0784	0.0745	0.0709	0.0677	0.0647	0.0620	0.0594	0.0594
10	0.1085	0.1053	0.1022	0.0993	0.0965	0.0939	0.0914	0.0889	0.0866	0.0824	0.0784	0.0749	0.0716	0.0686	0.0658	0.0658
11	0.1184	0.1150	0.1117	0.1085	0.1055	0.1026	0.0994	0.0973	0.0948	0.0901	0.0859	0.0820	0.0784	0.0751	0.0721	0.0721
12	0.1281	0.1245	0.1210	0.1176	0.1144	0.1113	0.1084	0.1056	0.1029	0.0979	0.0933	0.0891	0.0852	0.0817	0.0784	0.0784
13	0.1377	0.1339	0.1302	0.1265	0.1231	0.1199	0.1167	0.1137	0.1103	0.1055	0.1006	0.0961	0.0919	0.0881	0.0846	0.0846
14	0.1472	0.1431	0.1392	0.1354	0.1318	0.1283	0.1250	0.1219	0.1189	0.1130	0.1078	0.1030	0.0986	0.0945	0.0908	0.0908
15	0.1565	0.1522	0.1481	0.1441	0.1403	0.1367	0.1332	0.1294	0.1260	0.1205	0.1150	0.1099	0.1052	0.1009	0.0969	0.0969
16	0.1656	0.1612	0.1569	0.1528	0.1488	0.1449	0.1412	0.1377	0.1343	0.1279	0.1221	0.1167	0.1118	0.1072	0.1030	0.1030
17	0.1746	0.1703	0.1656	0.1613	0.1571	0.1531	0.1492	0.1455	0.1419	0.1353	0.1291	0.1235	0.1183	0.1135	0.1090	0.1090
18	0.1835	0.1788	0.1741	0.1696	0.1653	0.1611	0.1571	0.1532	0.1495	0.1425	0.1361	0.1302	0.1247	0.1197	0.1150	0.1150
19	0.1922	0.1873	0.1826	0.1779	0.1734	0.1691	0.1649	0.1609	0.1570	0.1497	0.1430	0.1368	0.1311	0.1259	0.1210	0.1210
20	0.2008	0.1958	0.1909	0.1861	0.1814	0.1769	0.1726	0.1684	0.1644	0.1568	0.1499	0.1434	0.1375	0.1320	0.1269	0.1269
21	0.2093	0.2041	0.1991	0.1941	0.1893	0.1847	0.1802	0.1759	0.1717	0.1639	0.1567	0.1500	0.1438	0.1381	0.1326	0.1326
22	0.2176	0.2123	0.2072	0.2021	0.1971	0.1924	0.1877	0.1833	0.1790	0.1709	0.1634	0.1564	0.1500	0.1441	0.1386	0.1386
23	0.2258	0.2204	0.2151	0.2099	0.2049	0.1999	0.1952	0.1906	0.1862	0.1778	0.1700	0.1629	0.1562	0.1501	0.1443	0.1443
24	0.2339	0.2284	0.2230	0.2177	0.2125	0.2074	0.2025	0.1978	0.1933	0.1846	0.1764	0.1692	0.1624	0.1560	0.1501	0.1501
25	0.2419	0.2363	0.2307	0.2253	0.2200	0.2148	0.2098	0.2050	0.2003	0.1914	0.1832	0.1755	0.1685	0.1619	0.1558	0.1558
26	0.2497	0.2440	0.2384	0.2329	0.2274	0.2221	0.2170	0.2120	0.2072	0.1981	0.1897	0.1818	0.1745	0.1677	0.1614	0.1614
27	0.2574	0.2517	0.2461	0.2403	0.2346	0.2294	0.2241	0.2190	0.2141	0.2048	0.1961	0.1879	0.1805	0.1735	0.1670	0.1670
28	0.2650	0.2592	0.2534	0.2476	0.2420	0.2365	0.2311	0.2259	0.2209	0.2113	0.2024	0.1941	0.1864	0.1793	0.1726	0.1726
29	0.2726	0.2666	0.2607	0.2549	0.2492	0.2435	0.2381	0.2328	0.2276	0.2179	0.2087	0.2002	0.1923	0.1850	0.1781	0.1781
30	0.2799	0.2739	0.2680	0.2622	0.2562	0.2505	0.2450	0.2395	0.2343	0.2243	0.2150	0.2063	0.1982	0.1906	0.1836	0.1836

$\theta = 4.50, \tau = 3.0$

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
1	0.0179	0.0177	0.0174	0.0171	0.0166	0.0160	0.0154	0.0149	0.0144	0.0138	0.0132	0.0126	0.0120	0.0114	0.0108	0.0102	0.0096	0.0090	0.0084
2	0.0274	0.0271	0.0267	0.0263	0.0257	0.0250	0.0243	0.0236	0.0229	0.0222	0.0215	0.0208	0.0201	0.0194	0.0187	0.0180	0.0173	0.0166	0.0159
3	0.0337	0.0334	0.0330	0.0325	0.0318	0.0310	0.0302	0.0294	0.0286	0.0278	0.0270	0.0262	0.0254	0.0246	0.0238	0.0230	0.0222	0.0214	0.0206
4	0.0384	0.0381	0.0376	0.0370	0.0362	0.0353	0.0344	0.0335	0.0326	0.0317	0.0308	0.0299	0.0290	0.0281	0.0272	0.0263	0.0254	0.0245	0.0236
5	0.0421	0.0418	0.0412	0.0405	0.0397	0.0387	0.0377	0.0367	0.0357	0.0347	0.0337	0.0327	0.0317	0.0307	0.0297	0.0287	0.0277	0.0267	0.0257
6	0.0452	0.0448	0.0441	0.0433	0.0423	0.0412	0.0401	0.0390	0.0379	0.0368	0.0357	0.0346	0.0335	0.0324	0.0313	0.0302	0.0291	0.0280	0.0269
7	0.0479	0.0474	0.0466	0.0457	0.0446	0.0434	0.0422	0.0410	0.0398	0.0386	0.0374	0.0362	0.0350	0.0338	0.0326	0.0314	0.0302	0.0290	0.0278
8	0.0502	0.0497	0.0488	0.0478	0.0467	0.0454	0.0441	0.0428	0.0415	0.0402	0.0389	0.0376	0.0363	0.0350	0.0337	0.0324	0.0311	0.0298	0.0285
9	0.0523	0.0517	0.0507	0.0496	0.0484	0.0470	0.0456	0.0442	0.0428	0.0414	0.0400	0.0386	0.0372	0.0358	0.0344	0.0330	0.0316	0.0302	0.0288
10	0.0542	0.0535	0.0524	0.0512	0.0499	0.0484	0.0469	0.0454	0.0439	0.0424	0.0409	0.0394	0.0379	0.0364	0.0349	0.0334	0.0319	0.0304	0.0289
11	0.0558	0.0550	0.0538	0.0525	0.0510	0.0494	0.0478	0.0462	0.0445	0.0428	0.0411	0.0394	0.0377	0.0360	0.0343	0.0326	0.0309	0.0292	0.0275
12	0.0574	0.0565	0.0552	0.0538	0.0521	0.0504	0.0487	0.0469	0.0451	0.0433	0.0415	0.0397	0.0379	0.0361	0.0343	0.0325	0.0307	0.0289	0.0271
13	0.0588	0.0578	0.0564	0.0549	0.0531	0.0513	0.0494	0.0475	0.0456	0.0437	0.0418	0.0399	0.0379	0.0359	0.0339	0.0319	0.0299	0.0279	0.0259
14	0.0601	0.0591	0.0576	0.0560	0.0541	0.0521	0.0501	0.0481	0.0460	0.0439	0.0418	0.0397	0.0376	0.0355	0.0334	0.0313	0.0292	0.0271	0.0250
15	0.0614	0.0603	0.0587	0.0570	0.0551	0.0530	0.0509	0.0487	0.0465	0.0443	0.0421	0.0399	0.0376	0.0354	0.0332	0.0310	0.0288	0.0266	0.0243
16	0.0625	0.0613	0.0596	0.0578	0.0558	0.0536	0.0513	0.0490	0.0467	0.0444	0.0421	0.0397	0.0374	0.0351	0.0328	0.0304	0.0281	0.0258	0.0234
17	0.0636	0.0623	0.0605	0.0586	0.0565	0.0543	0.0520	0.0496	0.0472	0.0448	0.0424	0.0399	0.0375	0.0351	0.0326	0.0301	0.0276	0.0252	0.0227
18	0.0646	0.0632	0.0613	0.0593	0.0571	0.0548	0.0524	0.0499	0.0474	0.0449	0.0424	0.0398	0.0373	0.0347	0.0321	0.0295	0.0269	0.0243	0.0217
19	0.0655	0.0640	0.0620	0.0599	0.0576	0.0552	0.0527	0.0501	0.0475	0.0449	0.0423	0.0396	0.0370	0.0343	0.0316	0.0289	0.0262	0.0235	0.0208
20	0.0665	0.0649	0.0628	0.0606	0.0582	0.0557	0.0531	0.0504	0.0477	0.0450	0.0423	0.0395	0.0368	0.0340	0.0312	0.0284	0.0256	0.0228	0.0200
21	0.0674	0.0657	0.0635	0.0612	0.0587	0.0561	0.0534	0.0506	0.0478	0.0449	0.0421	0.0392	0.0364	0.0335	0.0306	0.0277	0.0248	0.0219	0.0190
22	0.0682	0.0664	0.0641	0.0617	0.0591	0.0564	0.0536	0.0507	0.0478	0.0448	0.0418	0.0388	0.0358	0.0328	0.0298	0.0268	0.0238	0.0208	0.0178
23	0.0690	0.0671	0.0647	0.0622	0.0595	0.0567	0.0538	0.0508	0.0478	0.0447	0.0416	0.0385	0.0354	0.0323	0.0292	0.0261	0.0230	0.0199	0.0168
24	0.0698	0.0678	0.0653	0.0627	0.0599	0.0570	0.0540	0.0509	0.0478	0.0446	0.0414	0.0382	0.0350	0.0318	0.0285	0.0253	0.0221	0.0189	0.0156
25	0.0705	0.0684	0.0658	0.0631	0.0602	0.0572	0.0541	0.0509	0.0476	0.0443	0.0410	0.0377	0.0344	0.0310	0.0276	0.0242	0.0208	0.0174	0.0140
26	0.0712	0.0690	0.0663	0.0635	0.0605	0.0574	0.0542	0.0509	0.0475	0.0441	0.0407	0.0373	0.0338	0.0303	0.0268	0.0233	0.0198	0.0163	0.0128
27	0.0719	0.0696	0.0668	0.0639	0.0608	0.0576	0.0543	0.0509	0.0474	0.0439	0.0404	0.0369	0.0333	0.0297	0.0261	0.0225	0.0189	0.0153	0.0117
28	0.0726	0.0702	0.0673	0.0643	0.0611	0.0578	0.0544	0.0509	0.0473	0.0437	0.0401	0.0365	0.0328	0.0291	0.0254	0.0217	0.0180	0.0143	0.0106
29	0.0732	0.0707	0.0677	0.0646	0.0613	0.0579	0.0544	0.0508	0.0471	0.0434	0.0397	0.0360	0.0322	0.0284	0.0246	0.0208	0.0170	0.0132	0.0094
30	0.0738	0.0712	0.0681	0.0649	0.0615	0.0580	0.0544	0.0507	0.0469	0.0431	0.0393	0.0355	0.0316	0.0277	0.0238	0.0198	0.0158	0.0118	0.0078

A-104C

$\theta = 4.50, \tau = 3.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0113	0.0109	0.0106	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0088	0.0084	0.0080	0.0076	0.0073	0.0069	0.0067
2	0.0224	0.0216	0.0210	0.0203	0.0197	0.0191	0.0186	0.0181	0.0176	0.0167	0.0159	0.0151	0.0145	0.0138	0.0133
3	0.0333	0.0322	0.0312	0.0303	0.0294	0.0285	0.0277	0.0270	0.0263	0.0254	0.0246	0.0238	0.0231	0.0224	0.0216
4	0.0442	0.0426	0.0413	0.0401	0.0389	0.0378	0.0368	0.0358	0.0349	0.0339	0.0330	0.0321	0.0313	0.0305	0.0297
5	0.0546	0.0529	0.0513	0.0498	0.0483	0.0473	0.0463	0.0453	0.0443	0.0433	0.0423	0.0414	0.0405	0.0396	0.0387
6	0.0649	0.0630	0.0611	0.0593	0.0575	0.0556	0.0545	0.0534	0.0523	0.0513	0.0503	0.0493	0.0483	0.0473	0.0463
7	0.0752	0.0729	0.0708	0.0688	0.0668	0.0650	0.0632	0.0616	0.0600	0.0570	0.0543	0.0519	0.0496	0.0475	0.0456
8	0.0852	0.0827	0.0803	0.0781	0.0759	0.0738	0.0718	0.0700	0.0682	0.0648	0.0618	0.0590	0.0565	0.0541	0.0519
9	0.0951	0.0924	0.0897	0.0872	0.0846	0.0825	0.0804	0.0783	0.0763	0.0726	0.0692	0.0661	0.0633	0.0606	0.0582
10	0.1049	0.1019	0.0990	0.0963	0.0937	0.0912	0.0888	0.0865	0.0843	0.0803	0.0765	0.0731	0.0700	0.0671	0.0645
11	0.1145	0.1113	0.1082	0.1052	0.1024	0.0997	0.0971	0.0946	0.0923	0.0879	0.0838	0.0801	0.0767	0.0736	0.0707
12	0.1239	0.1205	0.1172	0.1140	0.1110	0.1081	0.1053	0.1027	0.1001	0.0954	0.0910	0.0870	0.0833	0.0799	0.0768
13	0.1332	0.1296	0.1261	0.1227	0.1195	0.1164	0.1135	0.1106	0.1079	0.1028	0.0982	0.0939	0.0899	0.0863	0.0829
14	0.1423	0.1385	0.1349	0.1313	0.1279	0.1246	0.1215	0.1185	0.1156	0.1102	0.1052	0.1007	0.0964	0.0925	0.0889
15	0.1513	0.1474	0.1435	0.1398	0.1362	0.1329	0.1294	0.1263	0.1232	0.1175	0.1122	0.1074	0.1029	0.0988	0.0950
16	0.1602	0.1561	0.1520	0.1483	0.1444	0.1408	0.1373	0.1340	0.1308	0.1247	0.1192	0.1141	0.1093	0.1050	0.1009
17	0.1689	0.1646	0.1604	0.1564	0.1525	0.1487	0.1451	0.1416	0.1382	0.1319	0.1261	0.1207	0.1157	0.1111	0.1068
18	0.1775	0.1731	0.1687	0.1645	0.1605	0.1565	0.1527	0.1491	0.1456	0.1390	0.1329	0.1272	0.1220	0.1172	0.1127
19	0.1859	0.1814	0.1769	0.1726	0.1683	0.1643	0.1603	0.1565	0.1529	0.1460	0.1396	0.1337	0.1283	0.1232	0.1186
20	0.1943	0.1896	0.1850	0.1805	0.1761	0.1719	0.1678	0.1639	0.1601	0.1529	0.1463	0.1402	0.1345	0.1292	0.1243
21	0.2025	0.1977	0.1929	0.1883	0.1838	0.1795	0.1752	0.1712	0.1672	0.1598	0.1529	0.1466	0.1407	0.1352	0.1301
22	0.2105	0.2056	0.2008	0.1960	0.1914	0.1869	0.1825	0.1784	0.1743	0.1666	0.1595	0.1529	0.1468	0.1411	0.1358
23	0.2185	0.2135	0.2085	0.2037	0.1989	0.1943	0.1898	0.1855	0.1813	0.1734	0.1663	0.1592	0.1528	0.1470	0.1415
24	0.2263	0.2212	0.2162	0.2112	0.2063	0.2016	0.1970	0.1925	0.1882	0.1801	0.1729	0.1654	0.1589	0.1528	0.1471
25	0.2340	0.2283	0.2237	0.2186	0.2135	0.2084	0.2034	0.1985	0.1935	0.1867	0.1789	0.1716	0.1648	0.1585	0.1527
26	0.2415	0.2363	0.2311	0.2259	0.2204	0.2159	0.2111	0.2064	0.2019	0.1932	0.1852	0.1777	0.1708	0.1643	0.1582
27	0.2490	0.2438	0.2384	0.2332	0.2280	0.2232	0.2180	0.2132	0.2086	0.1997	0.1915	0.1838	0.1766	0.1700	0.1637
28	0.2564	0.2511	0.2457	0.2403	0.2350	0.2294	0.2244	0.2193	0.2145	0.2061	0.1977	0.1898	0.1824	0.1756	0.1692
29	0.2637	0.2582	0.2526	0.2474	0.2420	0.2367	0.2316	0.2266	0.2218	0.2125	0.2038	0.1958	0.1882	0.1812	0.1746
30	0.2708	0.2653	0.2594	0.2543	0.2488	0.2435	0.2383	0.2332	0.2283	0.2188	0.2100	0.2021	0.1940	0.1867	0.1800

A = 5.50, $\gamma = 3.0$

α

N	6.00	6.20	6.40	6.60	6.80	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0165	0.0163	0.0160	0.0157	0.0155	0.0152	0.0146	0.0140	0.0135	0.0130	0.0125	0.0121	0.0117	0.0113	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0100
2	0.0252	0.0249	0.0247	0.0244	0.0243	0.0240	0.0235	0.0230	0.0225	0.0220	0.0215	0.0211	0.0207	0.0203	0.0200	0.0197	0.0194	0.0191	0.0190
3	0.0310	0.0308	0.0306	0.0304	0.0303	0.0300	0.0295	0.0290	0.0285	0.0280	0.0275	0.0271	0.0267	0.0263	0.0260	0.0257	0.0254	0.0251	0.0250
4	0.0354	0.0352	0.0350	0.0348	0.0347	0.0344	0.0339	0.0334	0.0329	0.0324	0.0319	0.0315	0.0311	0.0307	0.0304	0.0301	0.0298	0.0295	0.0294
5	0.0388	0.0386	0.0384	0.0382	0.0381	0.0378	0.0373	0.0368	0.0363	0.0358	0.0353	0.0349	0.0345	0.0341	0.0338	0.0335	0.0332	0.0329	0.0328
6	0.0417	0.0415	0.0413	0.0411	0.0410	0.0407	0.0402	0.0397	0.0392	0.0387	0.0382	0.0378	0.0374	0.0370	0.0367	0.0364	0.0361	0.0358	0.0357
7	0.0442	0.0440	0.0438	0.0436	0.0435	0.0432	0.0427	0.0422	0.0417	0.0412	0.0407	0.0403	0.0399	0.0395	0.0392	0.0389	0.0386	0.0383	0.0382
8	0.0463	0.0461	0.0459	0.0457	0.0456	0.0453	0.0448	0.0443	0.0438	0.0433	0.0428	0.0424	0.0420	0.0416	0.0413	0.0410	0.0407	0.0404	0.0403
9	0.0482	0.0480	0.0478	0.0476	0.0475	0.0472	0.0467	0.0462	0.0457	0.0452	0.0447	0.0443	0.0439	0.0435	0.0432	0.0429	0.0426	0.0423	0.0422
10	0.0499	0.0497	0.0495	0.0493	0.0492	0.0489	0.0484	0.0479	0.0474	0.0469	0.0464	0.0460	0.0456	0.0452	0.0449	0.0446	0.0443	0.0440	0.0439
11	0.0515	0.0513	0.0511	0.0509	0.0508	0.0505	0.0500	0.0495	0.0490	0.0485	0.0480	0.0476	0.0472	0.0468	0.0465	0.0462	0.0459	0.0456	0.0455
12	0.0529	0.0527	0.0525	0.0523	0.0522	0.0519	0.0514	0.0509	0.0504	0.0499	0.0494	0.0490	0.0486	0.0482	0.0479	0.0476	0.0473	0.0470	0.0469
13	0.0542	0.0540	0.0538	0.0536	0.0535	0.0532	0.0527	0.0522	0.0517	0.0512	0.0507	0.0503	0.0499	0.0495	0.0492	0.0489	0.0486	0.0483	0.0482
14	0.0554	0.0552	0.0550	0.0548	0.0547	0.0544	0.0539	0.0534	0.0529	0.0524	0.0519	0.0515	0.0511	0.0507	0.0504	0.0501	0.0498	0.0495	0.0494
15	0.0565	0.0563	0.0561	0.0559	0.0558	0.0555	0.0550	0.0545	0.0540	0.0535	0.0530	0.0526	0.0522	0.0518	0.0515	0.0512	0.0509	0.0506	0.0505
16	0.0576	0.0574	0.0572	0.0570	0.0569	0.0566	0.0561	0.0556	0.0551	0.0546	0.0541	0.0537	0.0533	0.0529	0.0526	0.0523	0.0520	0.0517	0.0516
17	0.0586	0.0584	0.0582	0.0580	0.0579	0.0576	0.0571	0.0566	0.0561	0.0556	0.0551	0.0547	0.0543	0.0539	0.0536	0.0533	0.0530	0.0527	0.0526
18	0.0596	0.0594	0.0592	0.0590	0.0589	0.0586	0.0581	0.0576	0.0571	0.0566	0.0561	0.0557	0.0553	0.0549	0.0546	0.0543	0.0540	0.0537	0.0536
19	0.0605	0.0603	0.0601	0.0599	0.0598	0.0595	0.0590	0.0585	0.0580	0.0575	0.0570	0.0566	0.0562	0.0558	0.0555	0.0552	0.0549	0.0546	0.0545
20	0.0613	0.0611	0.0609	0.0607	0.0606	0.0603	0.0598	0.0593	0.0588	0.0583	0.0578	0.0574	0.0570	0.0566	0.0563	0.0560	0.0557	0.0554	0.0553
21	0.0621	0.0619	0.0617	0.0615	0.0614	0.0611	0.0606	0.0601	0.0596	0.0591	0.0586	0.0582	0.0578	0.0574	0.0571	0.0568	0.0565	0.0562	0.0561
22	0.0629	0.0627	0.0625	0.0623	0.0622	0.0619	0.0614	0.0609	0.0604	0.0599	0.0594	0.0590	0.0586	0.0582	0.0579	0.0576	0.0573	0.0570	0.0569
23	0.0636	0.0634	0.0632	0.0630	0.0629	0.0626	0.0621	0.0616	0.0611	0.0606	0.0601	0.0597	0.0593	0.0589	0.0586	0.0583	0.0580	0.0577	0.0576
24	0.0643	0.0641	0.0639	0.0637	0.0636	0.0633	0.0628	0.0623	0.0618	0.0613	0.0608	0.0604	0.0600	0.0596	0.0593	0.0590	0.0587	0.0584	0.0583
25	0.0650	0.0648	0.0646	0.0644	0.0643	0.0640	0.0635	0.0630	0.0625	0.0620	0.0615	0.0611	0.0607	0.0603	0.0600	0.0597	0.0594	0.0591	0.0590
26	0.0656	0.0654	0.0652	0.0650	0.0649	0.0646	0.0641	0.0636	0.0631	0.0626	0.0621	0.0617	0.0613	0.0609	0.0606	0.0603	0.0600	0.0597	0.0596
27	0.0663	0.0661	0.0659	0.0657	0.0656	0.0653	0.0648	0.0643	0.0638	0.0633	0.0628	0.0624	0.0620	0.0616	0.0613	0.0610	0.0607	0.0604	0.0603
28	0.0669	0.0667	0.0665	0.0663	0.0662	0.0659	0.0654	0.0649	0.0644	0.0639	0.0634	0.0630	0.0626	0.0622	0.0619	0.0616	0.0613	0.0610	0.0609
29	0.0674	0.0672	0.0670	0.0668	0.0667	0.0664	0.0659	0.0654	0.0649	0.0644	0.0639	0.0635	0.0631	0.0627	0.0624	0.0621	0.0618	0.0615	0.0614
30	0.0680	0.0678	0.0676	0.0674	0.0673	0.0670	0.0665	0.0660	0.0655	0.0650	0.0645	0.0641	0.0637	0.0633	0.0630	0.0627	0.0624	0.0621	0.0620

A-106 C

A = 5.50, $\gamma = 3.0$

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0106	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0088	0.0085	0.0084	0.0080	0.0076	0.0073	0.0069	0.0067	0.0064
2	0.0209	0.0203	0.0200	0.0197	0.0194	0.0191	0.0187	0.0184	0.0182	0.0178	0.0174	0.0171	0.0167	0.0165	0.0162
3	0.0312	0.0303	0.0300	0.0295	0.0292	0.0289	0.0286	0.0283	0.0281	0.0277	0.0273	0.0270	0.0266	0.0264	0.0261
4	0.0412	0.0403	0.0400	0.0394	0.0391	0.0387	0.0384	0.0381	0.0379	0.0375	0.0371	0.0368	0.0364	0.0362	0.0359
5	0.0511	0.0496	0.0493	0.0486	0.0483	0.0479	0.0476	0.0473	0.0471	0.0467	0.0463	0.0460	0.0456	0.0454	0.0451
6	0.0609	0.0591	0.0587	0.0579	0.0576	0.0572	0.0569	0.0566	0.0564	0.0560	0.0556	0.0553	0.0549	0.0547	0.0544
7	0.0704	0.0687	0.0683	0.0674	0.0671	0.0667	0.0664	0.0661	0.0659	0.0655	0.0651	0.0648	0.0644	0.0642	0.0639
8	0.0799	0.0777	0.0773	0.0763	0.0760	0.0756	0.0753	0.0750	0.0748	0.0744	0.0740	0.0737	0.0733	0.0731	0.0728
9	0.0892	0.0867	0.0863	0.0852	0.0849	0.0845	0.0842	0.0839	0.0837	0.0833	0.0829	0.0826	0.0822	0.0820	0.0817
10	0.0983	0.0957	0.0952	0.0940	0.0937	0.0933	0.0930	0.0927	0.0925	0.0921	0.0917	0.0914	0.0910	0.0908	0.0905
11	0.1073	0.1045	0.1041	0.1028	0.1025	0.1021	0.1018	0.1015	0.1013	0.1009	0.1005	0.1002	0.0998	0.0996	0.0993
12	0.1162	0.1132	0.1128	0.1113	0.1110	0.1106	0.1103	0.1100	0.1098	0.1094	0.1090	0.1087	0.1083	0.1081	0.1078
13	0.1249	0.1217	0.1213	0.1197	0.1193	0.1188	0.1185	0.1182	0.1180	0.1176	0.1172	0.1169	0.1165	0.1163	0.1160
14	0.1335	0.1301	0.1298	0.1280	0.1276	0.1271	0.1268	0.1265	0.1263	0.1259	0.1255	0.1252	0.1248	0.1246	0.1243
15	0.1419	0.1385	0.1381	0.1361	0.1357	0.1352	0.1349	0.1346	0.1344	0.1340	0.1336	0.1333	0.1329	0.1327	0.1324
16	0.1502	0.1466	0.1461	0.1439	0.1435	0.1430	0.1427	0.1424	0.1422	0.1418	0.1414	0.1411	0.1407	0.1405	0.1402
17	0.1584	0.1547	0.1543	0.1517	0.1513	0.1508	0.1505	0.1502	0.1500	0.1496	0.1492	0.1489	0.1485	0.1483	0.1480
18	0.1665	0.1627	0.1623	0.1594	0.1590	0.1585	0.1582	0.1579	0.1577	0.1573	0.1569	0.1566	0.1562	0.1560	0.1557
19	0.1745	0.1705	0.1701	0.1669	0.1665	0.1660	0.1657	0.1654	0.1652	0.1648	0.1644	0.1641	0.1637	0.1635	0.1632
20	0.1823	0.1782	0.1778	0.1743	0.1739	0.1734	0.1731	0.1728	0.1726	0.1722	0.1718	0.1715	0.1711	0.1709	0.1706
21	0.1900	0.1854	0.1850	0.1813	0.1809	0.1804	0.1801	0.1798	0.1796	0.1792	0.1788	0.1785	0.1781	0.1779	0.1776
22	0.1976	0.1933	0.1929	0.1889	0.1885	0.1880	0.1877	0.1874	0.1872	0.1868	0.1864	0.1861	0.1857	0.1855	0.1852
23	0.2051	0.2007	0.1999	0.1956	0.1952	0.1947	0.1944	0.1941	0.1939	0.1935	0.1931	0.1928	0.1924	0.1922	0.1919
24	0.2124	0.2080	0.2070	0.2026	0.2022	0.2017	0.2014	0.2011	0.2009	0.2005	0.2001	0.1998	0.1994	0.1992	0.1989
25	0.2197	0.2152	0.2142	0.2096	0.2092	0.2087	0.2084	0.2081	0.2079	0.2075	0.2071	0.2068	0.2064	0.2062	0.2059
26	0.2268	0.2223	0.2212	0.2164	0.2160	0.2155	0.2152	0.2149	0.2147	0.2143	0.2139	0.2136	0.2132	0.2130	0.2127
27	0.2339	0.2293	0.2281	0.2231	0.2227	0.2222	0.2219	0.2216	0.2214	0.2210	0.2206	0.2203	0.2199	0.2197	0.2194
28	0.2408	0.2362	0.2350	0.2299	0.2295	0.2290	0.2287	0.2284	0.2282	0.2278	0.2274	0.2271	0.2267	0.2265	0.2262
29	0.2476	0.2430	0.2417	0.2365	0.2361	0.2356	0.2353	0.2350	0.2348	0.2344	0.2340	0.2337	0.2333	0.2331	0.2328
30	0.2543	0.2497	0.2483	0.2430	0.2426	0.2421	0.2418	0.2415	0.2413	0.2409	0.2405	0.2402	0.2398	0.2396	0.2393

$\lambda = 0.000, \mu = 0.0$

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0154	0.0156	0.0158	0.0160	0.0162	0.0164	0.0166	0.0168	0.0170	0.0172	0.0174	0.0176	0.0178	0.0180	0.0182	0.0184
2	0.0242	0.0244	0.0246	0.0248	0.0250	0.0252	0.0254	0.0256	0.0258	0.0260	0.0262	0.0264	0.0266	0.0268	0.0270	0.0272
3	0.0330	0.0332	0.0334	0.0336	0.0338	0.0340	0.0342	0.0344	0.0346	0.0348	0.0350	0.0352	0.0354	0.0356	0.0358	0.0360
4	0.0418	0.0420	0.0422	0.0424	0.0426	0.0428	0.0430	0.0432	0.0434	0.0436	0.0438	0.0440	0.0442	0.0444	0.0446	0.0448
5	0.0506	0.0508	0.0510	0.0512	0.0514	0.0516	0.0518	0.0520	0.0522	0.0524	0.0526	0.0528	0.0530	0.0532	0.0534	0.0536
6	0.0594	0.0596	0.0598	0.0600	0.0602	0.0604	0.0606	0.0608	0.0610	0.0612	0.0614	0.0616	0.0618	0.0620	0.0622	0.0624
7	0.0682	0.0684	0.0686	0.0688	0.0690	0.0692	0.0694	0.0696	0.0698	0.0700	0.0702	0.0704	0.0706	0.0708	0.0710	0.0712
8	0.0770	0.0772	0.0774	0.0776	0.0778	0.0780	0.0782	0.0784	0.0786	0.0788	0.0790	0.0792	0.0794	0.0796	0.0798	0.0800
9	0.0858	0.0860	0.0862	0.0864	0.0866	0.0868	0.0870	0.0872	0.0874	0.0876	0.0878	0.0880	0.0882	0.0884	0.0886	0.0888
10	0.0946	0.0948	0.0950	0.0952	0.0954	0.0956	0.0958	0.0960	0.0962	0.0964	0.0966	0.0968	0.0970	0.0972	0.0974	0.0976
11	0.1034	0.1036	0.1038	0.1040	0.1042	0.1044	0.1046	0.1048	0.1050	0.1052	0.1054	0.1056	0.1058	0.1060	0.1062	0.1064
12	0.1122	0.1124	0.1126	0.1128	0.1130	0.1132	0.1134	0.1136	0.1138	0.1140	0.1142	0.1144	0.1146	0.1148	0.1150	0.1152
13	0.1210	0.1212	0.1214	0.1216	0.1218	0.1220	0.1222	0.1224	0.1226	0.1228	0.1230	0.1232	0.1234	0.1236	0.1238	0.1240
14	0.1298	0.1300	0.1302	0.1304	0.1306	0.1308	0.1310	0.1312	0.1314	0.1316	0.1318	0.1320	0.1322	0.1324	0.1326	0.1328
15	0.1386	0.1388	0.1390	0.1392	0.1394	0.1396	0.1398	0.1400	0.1402	0.1404	0.1406	0.1408	0.1410	0.1412	0.1414	0.1416
16	0.1474	0.1476	0.1478	0.1480	0.1482	0.1484	0.1486	0.1488	0.1490	0.1492	0.1494	0.1496	0.1498	0.1500	0.1502	0.1504
17	0.1562	0.1564	0.1566	0.1568	0.1570	0.1572	0.1574	0.1576	0.1578	0.1580	0.1582	0.1584	0.1586	0.1588	0.1590	0.1592
18	0.1650	0.1652	0.1654	0.1656	0.1658	0.1660	0.1662	0.1664	0.1666	0.1668	0.1670	0.1672	0.1674	0.1676	0.1678	0.1680
19	0.1738	0.1740	0.1742	0.1744	0.1746	0.1748	0.1750	0.1752	0.1754	0.1756	0.1758	0.1760	0.1762	0.1764	0.1766	0.1768
20	0.1826	0.1828	0.1830	0.1832	0.1834	0.1836	0.1838	0.1840	0.1842	0.1844	0.1846	0.1848	0.1850	0.1852	0.1854	0.1856
21	0.1914	0.1916	0.1918	0.1920	0.1922	0.1924	0.1926	0.1928	0.1930	0.1932	0.1934	0.1936	0.1938	0.1940	0.1942	0.1944
22	0.2002	0.2004	0.2006	0.2008	0.2010	0.2012	0.2014	0.2016	0.2018	0.2020	0.2022	0.2024	0.2026	0.2028	0.2030	0.2032
23	0.2090	0.2092	0.2094	0.2096	0.2098	0.2100	0.2102	0.2104	0.2106	0.2108	0.2110	0.2112	0.2114	0.2116	0.2118	0.2120
24	0.2158	0.2160	0.2162	0.2164	0.2166	0.2168	0.2170	0.2172	0.2174	0.2176	0.2178	0.2180	0.2182	0.2184	0.2186	0.2188
25	0.2246	0.2248	0.2250	0.2252	0.2254	0.2256	0.2258	0.2260	0.2262	0.2264	0.2266	0.2268	0.2270	0.2272	0.2274	0.2276
26	0.2334	0.2336	0.2338	0.2340	0.2342	0.2344	0.2346	0.2348	0.2350	0.2352	0.2354	0.2356	0.2358	0.2360	0.2362	0.2364
27	0.2422	0.2424	0.2426	0.2428	0.2430	0.2432	0.2434	0.2436	0.2438	0.2440	0.2442	0.2444	0.2446	0.2448	0.2450	0.2452
28	0.2510	0.2512	0.2514	0.2516	0.2518	0.2520	0.2522	0.2524	0.2526	0.2528	0.2530	0.2532	0.2534	0.2536	0.2538	0.2540
29	0.2608	0.2610	0.2612	0.2614	0.2616	0.2618	0.2620	0.2622	0.2624	0.2626	0.2628	0.2630	0.2632	0.2634	0.2636	0.2638
30	0.2706	0.2708	0.2710	0.2712	0.2714	0.2716	0.2718	0.2720	0.2722	0.2724	0.2726	0.2728	0.2730	0.2732	0.2734	0.2736

A-107 C

$\lambda = 0.000, \mu = 0.0$

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0102	0.0104	0.0106	0.0108	0.0110	0.0112	0.0114	0.0116	0.0118	0.0120	0.0122	0.0124	0.0126	0.0128	0.0130	0.0132
2	0.0230	0.0232	0.0234	0.0236	0.0238	0.0240	0.0242	0.0244	0.0246	0.0248	0.0250	0.0252	0.0254	0.0256	0.0258	0.0260
3	0.0358	0.0360	0.0362	0.0364	0.0366	0.0368	0.0370	0.0372	0.0374	0.0376	0.0378	0.0380	0.0382	0.0384	0.0386	0.0388
4	0.0486	0.0488	0.0490	0.0492	0.0494	0.0496	0.0498	0.0500	0.0502	0.0504	0.0506	0.0508	0.0510	0.0512	0.0514	0.0516
5	0.0594	0.0596	0.0598	0.0600	0.0602	0.0604	0.0606	0.0608	0.0610	0.0612	0.0614	0.0616	0.0618	0.0620	0.0622	0.0624
6	0.0682	0.0684	0.0686	0.0688	0.0690	0.0692	0.0694	0.0696	0.0698	0.0700	0.0702	0.0704	0.0706	0.0708	0.0710	0.0712
7	0.0770	0.0772	0.0774	0.0776	0.0778	0.0780	0.0782	0.0784	0.0786	0.0788	0.0790	0.0792	0.0794	0.0796	0.0798	0.0800
8	0.0858	0.0860	0.0862	0.0864	0.0866	0.0868	0.0870	0.0872	0.0874	0.0876	0.0878	0.0880	0.0882	0.0884	0.0886	0.0888
9	0.0946	0.0948	0.0950	0.0952	0.0954	0.0956	0.0958	0.0960	0.0962	0.0964	0.0966	0.0968	0.0970	0.0972	0.0974	0.0976
10	0.1034	0.1036	0.1038	0.1040	0.1042	0.1044	0.1046	0.1048	0.1050	0.1052	0.1054	0.1056	0.1058	0.1060	0.1062	0.1064
11	0.1122	0.1124	0.1126	0.1128	0.1130	0.1132	0.1134	0.1136	0.1138	0.1140	0.1142	0.1144	0.1146	0.1148	0.1150	0.1152
12	0.1210	0.1212	0.1214	0.1216	0.1218	0.1220	0.1222	0.1224	0.1226	0.1228	0.1230	0.1232	0.1234	0.1236	0.1238	0.1240
13	0.1298	0.1300	0.1302	0.1304	0.1306	0.1308	0.1310	0.1312	0.1314	0.1316	0.1318	0.1320	0.1322	0.1324	0.1326	0.1328
14	0.1386	0.1388	0.1390	0.1392	0.1394	0.1396	0.1398	0.1400	0.1402	0.1404	0.1406	0.1408	0.1410	0.1412	0.1414	0.1416
15	0.1474	0.1476	0.1478	0.1480	0.1482	0.1484	0.1486	0.1488	0.1490	0.1492	0.1494	0.1496	0.1498	0.1500	0.1502	0.1504
16	0.1562	0.1564	0.1566	0.1568	0.1570	0.1572	0.1574	0.1576	0.1578	0.1580	0.1582	0.1584	0.1586	0.1588	0.1590	0.1592
17	0.1650	0.1652	0.1654	0.1656	0.1658	0.1660	0.1662	0.1664	0.1666	0.1668	0.1670	0.1672	0.1674	0.1676	0.1678	0.1680
18	0.1738	0.1740	0.1742	0.1744	0.1746	0.1748	0.1750	0.1752	0.1754	0.1756	0.1758	0.1760	0.1762	0.1764	0.1766	0.1768
19	0.1826	0.1828	0.1830	0.1832	0.1834	0.1836	0.1838	0.1840	0.1842	0.1844	0.1846	0.1848	0.1850	0.1852	0.1854	0.1856
20	0.1914	0.1916	0.1918	0.1920	0.1922	0.1924	0.1926	0.1928	0.1930	0.1932	0.1934	0.1936	0.1938	0.1940	0.1942	0.1944
21	0.2002	0.2004	0.2006	0.2008	0.2010	0.2012	0.2014	0.2016	0.2018	0.2020	0.2022	0.2024	0.2026	0.2028	0.2030	0.2032
22	0.2090	0.2092	0.2094	0.2096	0.2098	0.2100	0.2102	0.2104	0.2106	0.2108	0.2110	0.2112	0.2114	0.2116	0.2118	0.2120
23	0.2158	0.2160	0.2162	0.2164	0.2166	0.2168	0.2170	0.2172	0.2174	0.2176	0.2178	0.2180	0.2182	0.2184	0.2186	0.2188
24	0.2246	0.2248	0.2250	0.2252	0.2254	0.2256	0.2258	0.2260	0.2262	0.2264	0.2266	0.2268	0.2270	0.2272	0.2274	0.2276
25	0.2334	0.2336	0.2338	0.2340	0.2342	0.2344	0.2346	0.2348	0.2350	0.2352	0.2354	0.2356	0.2358	0.2360	0.2362	0.2364
26	0.2422	0.2424	0.2426	0.2428	0.2430	0.2432	0.2434	0.2436	0.2438	0.2440	0.2442	0.2444	0.2446	0.2448	0.2450	0.2452
27	0.2510	0.2512	0.2514	0.2516	0.2518	0.2520	0.2522	0.2524	0.2526	0.2528	0.2530	0.2532	0.2534	0.2536	0.2538	0.2540
28	0.2608	0.2610	0.2612	0.2614	0.2616	0.2618	0.2620	0.2622	0.2624	0.2626	0.2628	0.2630	0.2632	0.2634	0.2636	0.2638
29	0.2706	0.2708	0.2710	0.2712	0.2714	0.2716	0.2718	0.2720	0.2722	0.2724	0.2726	0.2728	0.2730	0.2732	0.2734	0.2736
30	0.2794	0.2796	0.2798	0.2800	0.2802	0.2804	0.2806	0.2808	0.2810	0.2812	0.2814	0.2816	0.2818	0.2820	0.2822	0.2824

Best Available Copy

$\beta = 6.50, \gamma = 3.0$

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50																										
1	0.0152	0.0150	0.0147	0.0144	0.0141	0.0138	0.0135	0.0132	0.0129	0.0126	0.0123	0.0120	0.0117	0.0114	0.0111	0.0108	0.0105	0.0102	0.0099	0.0096	0.0093	0.0090	0.0087	0.0084	0.0081	0.0078	0.0075	0.0072	0.0069	0.0066	0.0063	0.0060	0.0057	0.0054	0.0051	0.0048	0.0045	0.0042	0.0039	0.0036	0.0033	0.0030	0.0027	0.0024	0.0021	0.0018	0.0015	0.0012	0.0009	0.0006	0.0003	0.0000																								
2	0.0232	0.0228	0.0224	0.0220	0.0216	0.0212	0.0208	0.0204	0.0200	0.0196	0.0192	0.0188	0.0184	0.0180	0.0176	0.0172	0.0168	0.0164	0.0160	0.0156	0.0152	0.0148	0.0144	0.0140	0.0136	0.0132	0.0128	0.0124	0.0120	0.0116	0.0112	0.0108	0.0104	0.0100	0.0096	0.0092	0.0088	0.0084	0.0080	0.0076	0.0072	0.0068	0.0064	0.0060	0.0056	0.0052	0.0048	0.0044	0.0040	0.0036	0.0032	0.0028	0.0024	0.0020	0.0016	0.0012	0.0008	0.0004	0.0000																	
3	0.0312	0.0307	0.0302	0.0297	0.0292	0.0287	0.0282	0.0277	0.0272	0.0267	0.0262	0.0257	0.0252	0.0247	0.0242	0.0237	0.0232	0.0227	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0187	0.0182	0.0177	0.0172	0.0167	0.0162	0.0157	0.0152	0.0147	0.0142	0.0137	0.0132	0.0127	0.0122	0.0117	0.0112	0.0107	0.0102	0.0097	0.0092	0.0087	0.0082	0.0077	0.0072	0.0067	0.0062	0.0057	0.0052	0.0047	0.0042	0.0037	0.0032	0.0027	0.0022	0.0017	0.0012	0.0007	0.0002	0.0000												
4	0.0392	0.0386	0.0380	0.0374	0.0368	0.0362	0.0356	0.0350	0.0344	0.0338	0.0332	0.0326	0.0320	0.0314	0.0308	0.0302	0.0296	0.0290	0.0284	0.0278	0.0272	0.0266	0.0260	0.0254	0.0248	0.0242	0.0236	0.0230	0.0224	0.0218	0.0212	0.0206	0.0200	0.0194	0.0188	0.0182	0.0176	0.0170	0.0164	0.0158	0.0152	0.0146	0.0140	0.0134	0.0128	0.0122	0.0116	0.0110	0.0104	0.0098	0.0092	0.0086	0.0080	0.0074	0.0068	0.0062	0.0056	0.0050	0.0044	0.0038	0.0032	0.0026	0.0020	0.0014	0.0008	0.0002	0.0000									
5	0.0472	0.0465	0.0458	0.0451	0.0444	0.0437	0.0430	0.0423	0.0416	0.0409	0.0402	0.0395	0.0388	0.0381	0.0374	0.0367	0.0360	0.0353	0.0346	0.0339	0.0332	0.0325	0.0318	0.0311	0.0304	0.0297	0.0290	0.0283	0.0276	0.0269	0.0262	0.0255	0.0248	0.0241	0.0234	0.0227	0.0220	0.0213	0.0206	0.0199	0.0192	0.0185	0.0178	0.0171	0.0164	0.0157	0.0150	0.0143	0.0136	0.0129	0.0122	0.0115	0.0108	0.0101	0.0094	0.0087	0.0080	0.0073	0.0066	0.0059	0.0052	0.0045	0.0038	0.0031	0.0024	0.0017	0.0010	0.0003	0.0000							
6	0.0552	0.0544	0.0536	0.0528	0.0520	0.0512	0.0504	0.0496	0.0488	0.0480	0.0472	0.0464	0.0456	0.0448	0.0440	0.0432	0.0424	0.0416	0.0408	0.0400	0.0392	0.0384	0.0376	0.0368	0.0360	0.0352	0.0344	0.0336	0.0328	0.0320	0.0312	0.0304	0.0296	0.0288	0.0280	0.0272	0.0264	0.0256	0.0248	0.0240	0.0232	0.0224	0.0216	0.0208	0.0200	0.0192	0.0184	0.0176	0.0168	0.0160	0.0152	0.0144	0.0136	0.0128	0.0120	0.0112	0.0104	0.0096	0.0088	0.0080	0.0072	0.0064	0.0056	0.0048	0.0040	0.0032	0.0024	0.0016	0.0008	0.0000						
7	0.0632	0.0623	0.0614	0.0605	0.0596	0.0587	0.0578	0.0569	0.0560	0.0551	0.0542	0.0533	0.0524	0.0515	0.0506	0.0497	0.0488	0.0479	0.0470	0.0461	0.0452	0.0443	0.0434	0.0425	0.0416	0.0407	0.0398	0.0389	0.0380	0.0371	0.0362	0.0353	0.0344	0.0335	0.0326	0.0317	0.0308	0.0299	0.0290	0.0281	0.0272	0.0263	0.0254	0.0245	0.0236	0.0227	0.0218	0.0209	0.0200	0.0191	0.0182	0.0173	0.0164	0.0155	0.0146	0.0137	0.0128	0.0119	0.0110	0.0101	0.0092	0.0083	0.0074	0.0065	0.0056	0.0047	0.0038	0.0029	0.0020	0.0011	0.0002	0.0000				
8	0.0712	0.0702	0.0692	0.0682	0.0672	0.0662	0.0652	0.0642	0.0632	0.0622	0.0612	0.0602	0.0592	0.0582	0.0572	0.0562	0.0552	0.0542	0.0532	0.0522	0.0512	0.0502	0.0492	0.0482	0.0472	0.0462	0.0452	0.0442	0.0432	0.0422	0.0412	0.0402	0.0392	0.0382	0.0372	0.0362	0.0352	0.0342	0.0332	0.0322	0.0312	0.0302	0.0292	0.0282	0.0272	0.0262	0.0252	0.0242	0.0232	0.0222	0.0212	0.0202	0.0192	0.0182	0.0172	0.0162	0.0152	0.0142	0.0132	0.0122	0.0112	0.0102	0.0092	0.0082	0.0072	0.0062	0.0052	0.0042	0.0032	0.0022	0.0012	0.0002	0.0000			
9	0.0792	0.0781	0.0770	0.0759	0.0748	0.0737	0.0726	0.0715	0.0704	0.0693	0.0682	0.0671	0.0660	0.0649	0.0638	0.0627	0.0616	0.0605	0.0594	0.0583	0.0572	0.0561	0.0550	0.0539	0.0528	0.0517	0.0506	0.0495	0.0484	0.0473	0.0462	0.0451	0.0440	0.0429	0.0418	0.0407	0.0396	0.0385	0.0374	0.0363	0.0352	0.0341	0.0330	0.0319	0.0308	0.0297	0.0286	0.0275	0.0264	0.0253	0.0242	0.0231	0.0220	0.0209	0.0198	0.0187	0.0176	0.0165	0.0154	0.0143	0.0132	0.0121	0.0110	0.0099	0.0088	0.0077	0.0066	0.0055	0.0044	0.0033	0.0022	0.0011	0.0000			
10	0.0872	0.0860	0.0848	0.0836	0.0824	0.0812	0.0800	0.0788	0.0776	0.0764	0.0752	0.0740	0.0728	0.0716	0.0704	0.0692	0.0680	0.0668	0.0656	0.0644	0.0632	0.0620	0.0608	0.0596	0.0584	0.0572	0.0560	0.0548	0.0536	0.0524	0.0512	0.0500	0.0488	0.0476	0.0464	0.0452	0.0440	0.0428	0.0416	0.0404	0.0392	0.0380	0.0368	0.0356	0.0344	0.0332	0.0320	0.0308	0.0296	0.0284	0.0272	0.0260	0.0248	0.0236	0.0224	0.0212	0.0200	0.0188	0.0176	0.0164	0.0152	0.0140	0.0128	0.0116	0.0104	0.0092	0.0080	0.0068	0.0056	0.0044	0.0032	0.0020	0.0008	0.0000		
11	0.0952	0.0939	0.0926	0.0913	0.0900	0.0887	0.0874	0.0861	0.0848	0.0835	0.0822	0.0809	0.0796	0.0783	0.0770	0.0757	0.0744	0.0731	0.0718	0.0705	0.0692	0.0679	0.0666	0.0653	0.0640	0.0627	0.0614	0.0601	0.0588	0.0575	0.0562	0.0549	0.0536	0.0523	0.0510	0.0497	0.0484	0.0471	0.0458	0.0445	0.0432	0.0419	0.0406	0.0393	0.0380	0.0367	0.0354	0.0341	0.0328	0.0315	0.0302	0.0289	0.0276	0.0263	0.0250	0.0237	0.0224	0.0211	0.0198	0.0185	0.0172	0.0159	0.0146	0.0133	0.0120	0.0107	0.0094	0.0081	0.0068	0.0055	0.0042	0.0029	0.0016	0.0003	0.0000	
12	0.1032	0.1018	0.1004	0.0990	0.0976	0.0962	0.0948	0.0934	0.0920	0.0906	0.0892	0.0878	0.0864	0.0850	0.0836	0.0822	0.0808	0.0794	0.0780	0.0766	0.0752	0.0738	0.0724	0.0710	0.0696	0.0682	0.0668	0.0654	0.0640	0.0626	0.0612	0.0598	0.0584	0.0570	0.0556	0.0542	0.0528	0.0514	0.0500	0.0486	0.0472	0.0458	0.0444	0.0430	0.0416	0.0402	0.0388	0.0374	0.0360	0.0346	0.0332	0.0318	0.0304	0.0290	0.0276	0.0262	0.0248	0.0234	0.0220	0.0206	0.0192	0.0178	0.0164	0.0150	0.0136	0.0122	0.0108	0.0094	0.0080	0.0066	0.0052	0.0038	0.0024	0.0010	0.0000	
13	0.1112	0.1097	0.1082	0.1067	0.1052	0.1037	0.1022	0.1007	0.0992	0.0977	0.0962	0.0947	0.0932	0.0917	0.0902	0.0887	0.0872	0.0857	0.0842	0.0827	0.0812	0.0797	0.0782	0.0767	0.0752	0.0737	0.0722	0.0707	0.0692	0.0677	0.0662	0.0647	0.0632	0.0617	0.0602	0.0587	0.0572	0.0557	0.0542	0.0527	0.0512	0.0497	0.0482	0.0467	0.0452	0.0437	0.0422	0.0407	0.0392	0.0377	0.0362	0.0347	0.0332	0.0317	0.0302	0.0287	0.0272	0.0257	0.0242	0.0227	0.0212	0.0197	0.0182	0.0167	0.0152	0.0137	0.0122	0.0107	0.0092	0.0077	0.0062	0.0047	0.0032	0.0017	0.0002	0.0000
14	0.1192	0.1176	0.1160	0.1144	0.1128	0.1112	0.1096	0.1080	0.1064	0.1048	0.1032	0.1016	0.1000	0.0984	0.0968	0.0952	0.0936	0.0920	0.0904	0.0888	0.0872	0.0856	0.0840	0.0824	0.0808	0.0792	0.0776	0.0760	0.0744	0.0728	0.0712	0.0696	0.0680	0.0664	0.0648	0.0632	0.0616	0.0600	0.0584	0.0568	0.0552	0.0536	0.0520	0.0504	0.0488	0.0472	0.0456	0.0440	0.0424	0.0408	0.0392	0.0376	0.0360	0.0344	0.0328	0.0312	0.0296	0.0280	0.0264	0.0248	0.0232	0.0216	0.0200	0.0184	0.0168	0.0152	0.0136	0.0120	0.0104	0.0088	0.0072	0.0056	0.0040	0.0024	0.0008	0.0000
15	0.1272	0.1255	0.1238	0.1221	0.1204	0.1187	0.1170	0.1153	0.1136	0.1119	0.1102	0.1085	0.1068	0.1051	0.1034	0.1017	0.1000	0.0983	0.0966	0.0949	0.0932	0.0915	0.0898	0.0881	0.0864	0.0847	0.0830	0.0813	0.0796	0.0779	0.0762	0.0745	0.0728	0.0711	0.0694	0.0677	0.0660	0.0643	0.0626	0.0609	0.0592	0.0575	0.0558	0.0541	0.0524	0.0507	0.0490	0.0473	0.0456	0.0439	0.0422	0.0405	0.0388	0.0371	0.0354	0.0337	0.0320	0.0303	0.0286	0.0269	0.0252	0.0235	0.0218	0.0201	0.0184	0.0167	0.0150	0.0133	0.0116	0.0099	0.0082	0.0065	0.0048	0.0031	0.0014	0.0000
16	0.1352	0.1334	0.1316	0.1298	0.1280	0.1262	0.1244	0.1226	0.1208	0.1190	0.1172																																																																	

$A = 7.00, \gamma = 3.0$

	0.01	0.20	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	5.50
1	0.0145	0.0144	0.0142	0.0139	0.0137	0.0135	0.0133	0.0125	0.0117	0.0113	0.0109
2	0.0224	0.0223	0.0221	0.0218	0.0216	0.0214	0.0212	0.0204	0.0196	0.0192	0.0188
3	0.0312	0.0311	0.0309	0.0306	0.0304	0.0302	0.0300	0.0292	0.0284	0.0280	0.0276
4	0.0400	0.0399	0.0397	0.0394	0.0392	0.0390	0.0388	0.0380	0.0372	0.0368	0.0364
5	0.0488	0.0487	0.0485	0.0482	0.0480	0.0478	0.0476	0.0468	0.0460	0.0456	0.0452
6	0.0576	0.0575	0.0573	0.0570	0.0568	0.0566	0.0564	0.0556	0.0548	0.0544	0.0540
7	0.0664	0.0663	0.0661	0.0658	0.0656	0.0654	0.0652	0.0644	0.0636	0.0632	0.0628
8	0.0752	0.0751	0.0749	0.0746	0.0744	0.0742	0.0740	0.0732	0.0724	0.0720	0.0716
9	0.0840	0.0839	0.0837	0.0834	0.0832	0.0830	0.0828	0.0820	0.0812	0.0808	0.0804
10	0.0928	0.0927	0.0925	0.0922	0.0920	0.0918	0.0916	0.0908	0.0900	0.0896	0.0892
11	0.1016	0.1015	0.1013	0.1010	0.1008	0.1006	0.1004	0.0996	0.0988	0.0984	0.0980
12	0.1104	0.1103	0.1101	0.1098	0.1096	0.1094	0.1092	0.1084	0.1076	0.1072	0.1068
13	0.1192	0.1191	0.1189	0.1186	0.1184	0.1182	0.1180	0.1172	0.1164	0.1160	0.1156
14	0.1280	0.1279	0.1277	0.1274	0.1272	0.1270	0.1268	0.1260	0.1252	0.1248	0.1244
15	0.1368	0.1367	0.1365	0.1362	0.1360	0.1358	0.1356	0.1348	0.1340	0.1336	0.1332
16	0.1456	0.1455	0.1453	0.1450	0.1448	0.1446	0.1444	0.1436	0.1428	0.1424	0.1420
17	0.1544	0.1543	0.1541	0.1538	0.1536	0.1534	0.1532	0.1524	0.1516	0.1512	0.1508
18	0.1632	0.1631	0.1629	0.1626	0.1624	0.1622	0.1620	0.1612	0.1604	0.1600	0.1596
19	0.1720	0.1719	0.1717	0.1714	0.1712	0.1710	0.1708	0.1700	0.1692	0.1688	0.1684
20	0.1808	0.1807	0.1805	0.1802	0.1800	0.1798	0.1796	0.1788	0.1780	0.1776	0.1772
21	0.1896	0.1895	0.1893	0.1890	0.1888	0.1886	0.1884	0.1876	0.1868	0.1864	0.1860
22	0.1984	0.1983	0.1981	0.1978	0.1976	0.1974	0.1972	0.1964	0.1956	0.1952	0.1948
23	0.2072	0.2071	0.2069	0.2066	0.2064	0.2062	0.2060	0.2052	0.2044	0.2040	0.2036
24	0.2160	0.2159	0.2157	0.2154	0.2152	0.2150	0.2148	0.2140	0.2132	0.2128	0.2124
25	0.2248	0.2247	0.2245	0.2242	0.2240	0.2238	0.2236	0.2228	0.2220	0.2216	0.2212
26	0.2336	0.2335	0.2333	0.2330	0.2328	0.2326	0.2324	0.2316	0.2308	0.2304	0.2300
27	0.2424	0.2423	0.2421	0.2418	0.2416	0.2414	0.2412	0.2404	0.2396	0.2392	0.2388
28	0.2512	0.2511	0.2509	0.2506	0.2504	0.2502	0.2500	0.2492	0.2484	0.2480	0.2476
29	0.2600	0.2599	0.2597	0.2594	0.2592	0.2590	0.2588	0.2580	0.2572	0.2568	0.2564
30	0.2688	0.2687	0.2685	0.2682	0.2680	0.2678	0.2676	0.2668	0.2660	0.2656	0.2652

A-109

$A = 7.00, \gamma = 3.0$

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0096	0.0094	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0082	0.0080	0.0078	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065	0.0063	0.0060
2	0.0131	0.0129	0.0126	0.0124	0.0122	0.0120	0.0117	0.0115	0.0113	0.0108	0.0104	0.0101	0.0098	0.0096	0.0093
3	0.0166	0.0164	0.0161	0.0159	0.0157	0.0155	0.0152	0.0150	0.0147	0.0142	0.0138	0.0135	0.0132	0.0130	0.0127
4	0.0201	0.0199	0.0196	0.0194	0.0192	0.0190	0.0187	0.0185	0.0182	0.0177	0.0173	0.0170	0.0167	0.0165	0.0162
5	0.0236	0.0234	0.0231	0.0229	0.0227	0.0225	0.0222	0.0220	0.0217	0.0212	0.0208	0.0205	0.0202	0.0200	0.0197
6	0.0271	0.0269	0.0266	0.0264	0.0262	0.0260	0.0257	0.0255	0.0252	0.0247	0.0243	0.0240	0.0237	0.0235	0.0232
7	0.0306	0.0304	0.0301	0.0299	0.0297	0.0295	0.0292	0.0290	0.0287	0.0282	0.0278	0.0275	0.0272	0.0270	0.0267
8	0.0341	0.0339	0.0336	0.0334	0.0332	0.0330	0.0327	0.0325	0.0322	0.0317	0.0313	0.0310	0.0307	0.0305	0.0302
9	0.0376	0.0374	0.0371	0.0369	0.0367	0.0365	0.0362	0.0360	0.0357	0.0352	0.0348	0.0345	0.0342	0.0340	0.0337
10	0.0411	0.0409	0.0406	0.0404	0.0402	0.0400	0.0397	0.0395	0.0392	0.0387	0.0383	0.0380	0.0377	0.0375	0.0372
11	0.0446	0.0444	0.0441	0.0439	0.0437	0.0435	0.0432	0.0430	0.0427	0.0422	0.0418	0.0415	0.0412	0.0410	0.0407
12	0.0481	0.0479	0.0476	0.0474	0.0472	0.0470	0.0467	0.0465	0.0462	0.0457	0.0453	0.0450	0.0447	0.0445	0.0442
13	0.0516	0.0514	0.0511	0.0509	0.0507	0.0505	0.0502	0.0500	0.0497	0.0492	0.0488	0.0485	0.0482	0.0480	0.0477
14	0.0551	0.0549	0.0546	0.0544	0.0542	0.0540	0.0537	0.0535	0.0532	0.0527	0.0523	0.0520	0.0517	0.0515	0.0512
15	0.0586	0.0584	0.0581	0.0579	0.0577	0.0575	0.0572	0.0570	0.0567	0.0562	0.0558	0.0555	0.0552	0.0550	0.0547
16	0.0621	0.0619	0.0616	0.0614	0.0612	0.0610	0.0607	0.0605	0.0602	0.0597	0.0593	0.0590	0.0587	0.0585	0.0582
17	0.0656	0.0654	0.0651	0.0649	0.0647	0.0645	0.0642	0.0640	0.0637	0.0632	0.0628	0.0625	0.0622	0.0620	0.0617
18	0.0691	0.0689	0.0686	0.0684	0.0682	0.0680	0.0677	0.0675	0.0672	0.0667	0.0663	0.0660	0.0657	0.0655	0.0652
19	0.0726	0.0724	0.0721	0.0719	0.0717	0.0715	0.0712	0.0710	0.0707	0.0702	0.0698	0.0695	0.0692	0.0690	0.0687
20	0.0761	0.0759	0.0756	0.0754	0.0752	0.0750	0.0747	0.0745	0.0742	0.0737	0.0733	0.0730	0.0727	0.0725	0.0722
21	0.0796	0.0794	0.0791	0.0789	0.0787	0.0785	0.0782	0.0780	0.0777	0.0772	0.0768	0.0765	0.0762	0.0760	0.0757
22	0.0831	0.0829	0.0826	0.0824	0.0822	0.0820	0.0817	0.0815	0.0812	0.0807	0.0803	0.0800	0.0797	0.0795	0.0792
23	0.0866	0.0864	0.0861	0.0859	0.0857	0.0855	0.0852	0.0850	0.0847	0.0842	0.0838	0.0835	0.0832	0.0830	0.0827
24	0.0901	0.0899	0.0896	0.0894	0.0892	0.0890	0.0887	0.0885	0.0882	0.0877	0.0873	0.0870	0.0867	0.0865	0.0862
25	0.0936	0.0934	0.0931	0.0929	0.0927	0.0925	0.0922	0.0920	0.0917	0.0912	0.0908	0.0905	0.0902	0.0900	0.0897
26	0.0971	0.0969	0.0966	0.0964	0.0962	0.0960	0.0957	0.0955	0.0952	0.0947	0.0943	0.0940	0.0937	0.0935	0.0932
27	0.1006	0.1004	0.1001	0.1000	0.0997	0.0995	0.0992	0.0990	0.0987	0.0982	0.0978	0.0975	0.0972	0.0970	0.0967
28	0.1041	0.1039	0.1036	0.1034	0.1032	0.1030	0.1027	0.1025	0.1022	0.1017	0.1013	0.1010	0.1007	0.1005	0.1002
29	0.1076	0.1074	0.1071	0.1069	0.1067	0.1065	0.1062	0.1060	0.1057	0.1052	0.1048	0.1045	0.1042	0.1040	0.1037
30	0.1111	0.1109	0.1106	0.1104	0.1102	0.1100	0.1097	0.1095	0.1092	0.1087	0.1083	0.1080	0.1077	0.1075	0.1072

Best Available Copy

$\beta = 7.50, \tau = 3.0$

α

N	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0140	0.0134	0.0128	0.0122	0.0115	0.0108	0.0102	0.0096	0.0090	0.0084	0.0132	0.0125	0.0121	0.0117	0.0113	0.0109	0.0106	0.0102	0.0099	0.0096
2	0.0214	0.0208	0.0202	0.0196	0.0189	0.0182	0.0176	0.0170	0.0164	0.0158	0.0220	0.0214	0.0208	0.0202	0.0196	0.0191	0.0187	0.0183	0.0179	0.0175
3	0.0288	0.0282	0.0276	0.0270	0.0263	0.0256	0.0250	0.0244	0.0238	0.0232	0.0294	0.0288	0.0282	0.0276	0.0270	0.0265	0.0261	0.0257	0.0253	0.0249
4	0.0362	0.0356	0.0350	0.0344	0.0337	0.0330	0.0324	0.0318	0.0312	0.0306	0.0368	0.0362	0.0356	0.0350	0.0344	0.0339	0.0335	0.0331	0.0327	0.0323
5	0.0436	0.0430	0.0424	0.0418	0.0411	0.0404	0.0398	0.0392	0.0386	0.0380	0.0442	0.0436	0.0430	0.0424	0.0418	0.0413	0.0409	0.0405	0.0401	0.0397
6	0.0510	0.0504	0.0498	0.0492	0.0485	0.0478	0.0472	0.0466	0.0460	0.0454	0.0516	0.0510	0.0504	0.0498	0.0492	0.0487	0.0483	0.0479	0.0475	0.0471
7	0.0584	0.0578	0.0572	0.0566	0.0559	0.0552	0.0546	0.0540	0.0534	0.0528	0.0590	0.0584	0.0578	0.0572	0.0566	0.0561	0.0557	0.0553	0.0549	0.0545
8	0.0658	0.0652	0.0646	0.0640	0.0633	0.0626	0.0620	0.0614	0.0608	0.0602	0.0664	0.0658	0.0652	0.0646	0.0640	0.0635	0.0631	0.0627	0.0623	0.0619
9	0.0732	0.0726	0.0720	0.0714	0.0707	0.0700	0.0694	0.0688	0.0682	0.0676	0.0738	0.0732	0.0726	0.0720	0.0714	0.0709	0.0705	0.0701	0.0697	0.0693
10	0.0806	0.0800	0.0794	0.0788	0.0781	0.0774	0.0768	0.0762	0.0756	0.0750	0.0812	0.0806	0.0800	0.0794	0.0788	0.0783	0.0779	0.0775	0.0771	0.0767
11	0.0880	0.0874	0.0868	0.0862	0.0855	0.0848	0.0842	0.0836	0.0830	0.0824	0.0886	0.0880	0.0874	0.0868	0.0862	0.0857	0.0853	0.0849	0.0845	0.0841
12	0.0954	0.0948	0.0942	0.0936	0.0929	0.0922	0.0916	0.0910	0.0904	0.0898	0.0960	0.0954	0.0948	0.0942	0.0936	0.0931	0.0927	0.0923	0.0919	0.0915
13	0.1028	0.1022	0.1016	0.1010	0.1003	0.0996	0.0990	0.0984	0.0978	0.0972	0.1034	0.1028	0.1022	0.1016	0.1010	0.1005	0.1001	0.0997	0.0993	0.0989
14	0.1102	0.1096	0.1090	0.1084	0.1077	0.1070	0.1064	0.1058	0.1052	0.1046	0.1108	0.1102	0.1096	0.1090	0.1084	0.1079	0.1075	0.1071	0.1067	0.1063
15	0.1176	0.1170	0.1164	0.1158	0.1151	0.1144	0.1138	0.1132	0.1126	0.1120	0.1182	0.1176	0.1170	0.1164	0.1158	0.1153	0.1149	0.1145	0.1141	0.1137
16	0.1250	0.1244	0.1238	0.1232	0.1225	0.1218	0.1212	0.1206	0.1200	0.1194	0.1256	0.1250	0.1244	0.1238	0.1232	0.1227	0.1223	0.1219	0.1215	0.1211
17	0.1324	0.1318	0.1312	0.1306	0.1299	0.1292	0.1286	0.1280	0.1274	0.1268	0.1330	0.1324	0.1318	0.1312	0.1306	0.1301	0.1297	0.1293	0.1289	0.1285
18	0.1398	0.1392	0.1386	0.1380	0.1373	0.1366	0.1360	0.1354	0.1348	0.1342	0.1404	0.1398	0.1392	0.1386	0.1380	0.1375	0.1371	0.1367	0.1363	0.1359
19	0.1472	0.1466	0.1460	0.1454	0.1447	0.1440	0.1434	0.1428	0.1422	0.1416	0.1478	0.1472	0.1466	0.1460	0.1454	0.1449	0.1445	0.1441	0.1437	0.1433
20	0.1546	0.1540	0.1534	0.1528	0.1521	0.1514	0.1508	0.1502	0.1496	0.1490	0.1552	0.1546	0.1540	0.1534	0.1528	0.1523	0.1519	0.1515	0.1511	0.1507
21	0.1620	0.1614	0.1608	0.1602	0.1595	0.1588	0.1582	0.1576	0.1570	0.1564	0.1626	0.1620	0.1614	0.1608	0.1602	0.1597	0.1593	0.1589	0.1585	0.1581
22	0.1694	0.1688	0.1682	0.1676	0.1669	0.1662	0.1656	0.1650	0.1644	0.1638	0.1699	0.1693	0.1687	0.1681	0.1675	0.1670	0.1666	0.1662	0.1658	0.1654
23	0.1768	0.1762	0.1756	0.1750	0.1743	0.1736	0.1730	0.1724	0.1718	0.1712	0.1774	0.1768	0.1762	0.1756	0.1750	0.1745	0.1741	0.1737	0.1733	0.1729
24	0.1842	0.1836	0.1830	0.1824	0.1817	0.1810	0.1804	0.1798	0.1792	0.1786	0.1848	0.1842	0.1836	0.1830	0.1824	0.1819	0.1815	0.1811	0.1807	0.1803
25	0.1916	0.1910	0.1904	0.1898	0.1891	0.1884	0.1878	0.1872	0.1866	0.1860	0.1922	0.1916	0.1910	0.1904	0.1898	0.1893	0.1889	0.1885	0.1881	0.1877
26	0.1990	0.1984	0.1978	0.1972	0.1965	0.1958	0.1952	0.1946	0.1940	0.1934	0.1996	0.1990	0.1984	0.1978	0.1972	0.1967	0.1963	0.1959	0.1955	0.1951
27	0.2064	0.2058	0.2052	0.2046	0.2039	0.2032	0.2026	0.2020	0.2014	0.2008	0.2070	0.2064	0.2058	0.2052	0.2046	0.2041	0.2037	0.2033	0.2029	0.2025
28	0.2138	0.2132	0.2126	0.2120	0.2113	0.2106	0.2100	0.2094	0.2088	0.2082	0.2144	0.2138	0.2132	0.2126	0.2120	0.2115	0.2111	0.2107	0.2103	0.2099
29	0.2212	0.2206	0.2200	0.2194	0.2187	0.2180	0.2174	0.2168	0.2162	0.2156	0.2218	0.2212	0.2206	0.2200	0.2194	0.2189	0.2185	0.2181	0.2177	0.2173
30	0.2286	0.2280	0.2274	0.2268	0.2261	0.2254	0.2248	0.2242	0.2236	0.2230	0.2292	0.2286	0.2280	0.2274	0.2268	0.2263	0.2259	0.2255	0.2251	0.2247

A-110 C

$\beta = 7.50, \tau = 3.0$

α

N	0.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0094	0.0091	0.0088	0.0085	0.0084	0.0082	0.0080	0.0078	0.0076	0.0073	0.0069	0.0067	0.0064	0.0062	0.0059
2	0.0168	0.0161	0.0156	0.0151	0.0147	0.0143	0.0139	0.0135	0.0131	0.0126	0.0120	0.0118	0.0115	0.0113	0.0110
3	0.0242	0.0236	0.0232	0.0225	0.0224	0.0223	0.0221	0.0219	0.0216	0.0213	0.0207	0.0205	0.0202	0.0201	0.0198
4	0.0316	0.0310	0.0307	0.0303	0.0300	0.0297	0.0294	0.0291	0.0288	0.0286	0.0279	0.0278	0.0275	0.0274	0.0272
5	0.0453	0.0442	0.0439	0.0435	0.0430	0.0426	0.0423	0.0420	0.0417	0.0414	0.0408	0.0407	0.0404	0.0403	0.0401
6	0.0540	0.0526	0.0513	0.0500	0.0494	0.0487	0.0480	0.0475	0.0471	0.0466	0.0460	0.0459	0.0456	0.0455	0.0453
7	0.0625	0.0609	0.0594	0.0580	0.0573	0.0565	0.0557	0.0549	0.0541	0.0534	0.0527	0.0525	0.0522	0.0521	0.0519
8	0.0709	0.0692	0.0675	0.0659	0.0654	0.0648	0.0641	0.0634	0.0626	0.0618	0.0611	0.0609	0.0606	0.0605	0.0603
9	0.0791	0.0772	0.0754	0.0736	0.0730	0.0719	0.0708	0.0697	0.0687	0.0676	0.0668	0.0666	0.0663	0.0662	0.0660
10	0.0873	0.0852	0.0832	0.0813	0.0806	0.0793	0.0780	0.0767	0.0756	0.0746	0.0738	0.0736	0.0733	0.0732	0.0730
11	0.0953	0.0931	0.0909	0.0889	0.0882	0.0869	0.0853	0.0839	0.0826	0.0813	0.0805	0.0803	0.0800	0.0799	0.0798
12	0.1032	0.1008	0.0985	0.0963	0.0954	0.0921	0.0901	0.0882	0.0863	0.0848	0.0839	0.0837	0.0834	0.0833	0.0832
13	0.1109	0.1085	0.1061	0.1037	0.1034	0.0992	0.0971	0.0950	0.0933	0.0919	0.0911	0.0909	0.0906	0.0905	0.0904
14	0.1186	0.1160	0.1135	0.1110	0.1086	0.1062	0.1040	0.1018	0.0997	0.0977	0.0969	0.0967	0.0964	0.0963	0.0962
15	0.1261	0.1234	0.1208	0.1182	0.1157	0.1132	0.1108	0.1083	0.1058	0.1032	0.0981	0.0944	0.0909	0.0877	0.0847
16	0.1335	0.1307	0.1280	0.1253	0.1226	0.1201	0.1176	0.1151	0.1126	0.1093	0.1041	0.1004	0.0966	0.0932	0.0890
17	0.1408	0.1380	0.1351	0.1323	0.1295	0.1269	0.1242	0.1217	0.1192	0.1166	0.1102	0.1065	0.1023	0.0987	0.0953
18	0.1480	0.1451	0.1421	0.1392	0.1364	0.1336	0.1308	0.1282	0.1256	0.1228	0.1162	0.1125	0.1079	0.1041	0.1006
19	0.1551	0.1521	0.1491	0.1460	0.1431	0.1402	0.1374	0.1346	0.1320	0.1293	0.1221	0.1176	0.1134	0.1095	0.1058
20	0.1621	0.1590	0.1559	0.1528	0.1498	0.1468	0.1438	0.1410	0.1382	0.1352	0.1280	0.1233	0.1189	0.1148	0.1110
21	0.1690	0.1658	0.1626	0.1595	0.1563	0.1533	0.1502	0.1473	0.1444	0.1390	0.1338	0.1290	0.1244	0.1201	0.1161
22	0.1758	0.1725	0.1693	0.1660	0.1628	0.1597	0.1566	0.1535	0.1506	0.1449	0.1396	0.1346	0.1298	0.1254	0.1213
23	0.1825	0.1792	0.1759	0.1725	0.1693	0.1663	0.1632	0.1597	0.1567	0.1508	0.1453	0.1401	0.1352	0.1307	0.1263
24	0.1891	0.1857	0.1824	0.1790	0.1756	0.1723	0.1690	0.1658	0.1627	0.1567	0.1510	0.1456	0.1406	0.1358	0.1314
25	0.1955	0.1922	0.1889	0.1853	0.1819	0.1785	0.1751	0.1719	0.1686	0.1625	0.1566	0.1511	0.1459	0.1410	0.1364
26	0.2019	0.1985	0.1951	0.1916	0.1881	0.1846	0.1812	0.1778	0.1745	0.1682	0.1622	0.1565	0.1512	0.1461	0.1414
27	0.2082	0.2049	0.2013	0.1978	0.1942	0.1907	0.1872	0.1837	0.1804	0.1739	0.1677	0.1619	0.1566	0.1512	0.1463
28	0.2145	0.2111	0.2075	0.2039	0.2003	0.1967	0.1931	0.1896	0.1862	0.1795	0.1732	0.1672	0.1616	0.1563	0.1512
29	0.2206	0.2171	0.2135	0.2099	0.2062	0.2026	0.1990	0.1954	0.1919	0.1851	0.1787	0.1725	0.1667	0.1613	0.1561
30	0.2265	0.2232	0.2197	0.2161	0.2124	0.2088	0.2052	0.2016	0.1976	0.1906	0.1840	0.1778	0.1718	0.1662	0.1609

A = 4.00, T = 3.0

α

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0135	0.0133	0.0131	0.0129	0.0127	0.0125	0.0121	0.0117	0.0113	0.0109	0.0106	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094
2	0.0235	0.0233	0.0231	0.0229	0.0227	0.0224	0.0223	0.0221	0.0219	0.0215	0.0213	0.0210	0.0207	0.0204	0.0202
3	0.0335	0.0333	0.0331	0.0329	0.0327	0.0324	0.0323	0.0321	0.0319	0.0318	0.0316	0.0313	0.0310	0.0307	0.0305
4	0.0435	0.0433	0.0431	0.0429	0.0427	0.0424	0.0423	0.0421	0.0419	0.0418	0.0416	0.0413	0.0410	0.0407	0.0405
5	0.0535	0.0533	0.0531	0.0529	0.0527	0.0524	0.0523	0.0521	0.0519	0.0518	0.0516	0.0513	0.0510	0.0507	0.0505
6	0.0635	0.0633	0.0631	0.0629	0.0627	0.0624	0.0623	0.0621	0.0619	0.0618	0.0616	0.0613	0.0610	0.0607	0.0605
7	0.0735	0.0733	0.0731	0.0729	0.0727	0.0724	0.0723	0.0721	0.0719	0.0718	0.0716	0.0713	0.0710	0.0707	0.0705
8	0.0835	0.0833	0.0831	0.0829	0.0827	0.0824	0.0823	0.0821	0.0819	0.0818	0.0816	0.0813	0.0810	0.0807	0.0805
9	0.0935	0.0933	0.0931	0.0929	0.0927	0.0924	0.0923	0.0921	0.0919	0.0918	0.0916	0.0913	0.0910	0.0907	0.0905
10	0.1035	0.1033	0.1031	0.1029	0.1027	0.1024	0.1023	0.1021	0.1019	0.1018	0.1016	0.1013	0.1010	0.1007	0.1005
11	0.1135	0.1133	0.1131	0.1129	0.1127	0.1124	0.1123	0.1121	0.1119	0.1118	0.1116	0.1113	0.1110	0.1107	0.1105
12	0.1235	0.1233	0.1231	0.1229	0.1227	0.1224	0.1223	0.1221	0.1219	0.1218	0.1216	0.1213	0.1210	0.1207	0.1205
13	0.1335	0.1333	0.1331	0.1329	0.1327	0.1324	0.1323	0.1321	0.1319	0.1318	0.1316	0.1313	0.1310	0.1307	0.1305
14	0.1435	0.1433	0.1431	0.1429	0.1427	0.1424	0.1423	0.1421	0.1419	0.1418	0.1416	0.1413	0.1410	0.1407	0.1405
15	0.1535	0.1533	0.1531	0.1529	0.1527	0.1524	0.1523	0.1521	0.1519	0.1518	0.1516	0.1513	0.1510	0.1507	0.1505
16	0.1635	0.1633	0.1631	0.1629	0.1627	0.1624	0.1623	0.1621	0.1619	0.1618	0.1616	0.1613	0.1610	0.1607	0.1605
17	0.1735	0.1733	0.1731	0.1729	0.1727	0.1724	0.1723	0.1721	0.1719	0.1718	0.1716	0.1713	0.1710	0.1707	0.1705
18	0.1835	0.1833	0.1831	0.1829	0.1827	0.1824	0.1823	0.1821	0.1819	0.1818	0.1816	0.1813	0.1810	0.1807	0.1805
19	0.1935	0.1933	0.1931	0.1929	0.1927	0.1924	0.1923	0.1921	0.1919	0.1918	0.1916	0.1913	0.1910	0.1907	0.1905
20	0.2035	0.2033	0.2031	0.2029	0.2027	0.2024	0.2023	0.2021	0.2019	0.2018	0.2016	0.2013	0.2010	0.2007	0.2005
21	0.2135	0.2133	0.2131	0.2129	0.2127	0.2124	0.2123	0.2121	0.2119	0.2118	0.2116	0.2113	0.2110	0.2107	0.2105
22	0.2235	0.2233	0.2231	0.2229	0.2227	0.2224	0.2223	0.2221	0.2219	0.2218	0.2216	0.2213	0.2210	0.2207	0.2205
23	0.2335	0.2333	0.2331	0.2329	0.2327	0.2324	0.2323	0.2321	0.2319	0.2318	0.2316	0.2313	0.2310	0.2307	0.2305
24	0.2435	0.2433	0.2431	0.2429	0.2427	0.2424	0.2423	0.2421	0.2419	0.2418	0.2416	0.2413	0.2410	0.2407	0.2405
25	0.2535	0.2533	0.2531	0.2529	0.2527	0.2524	0.2523	0.2521	0.2519	0.2518	0.2516	0.2513	0.2510	0.2507	0.2505
26	0.2635	0.2633	0.2631	0.2629	0.2627	0.2624	0.2623	0.2621	0.2619	0.2618	0.2616	0.2613	0.2610	0.2607	0.2605
27	0.2735	0.2733	0.2731	0.2729	0.2727	0.2724	0.2723	0.2721	0.2719	0.2718	0.2716	0.2713	0.2710	0.2707	0.2705
28	0.2835	0.2833	0.2831	0.2829	0.2827	0.2824	0.2823	0.2821	0.2819	0.2818	0.2816	0.2813	0.2810	0.2807	0.2805
29	0.2935	0.2933	0.2931	0.2929	0.2927	0.2924	0.2923	0.2921	0.2919	0.2918	0.2916	0.2913	0.2910	0.2907	0.2905
30	0.3035	0.3033	0.3031	0.3029	0.3027	0.3024	0.3023	0.3021	0.3019	0.3018	0.3016	0.3013	0.3010	0.3007	0.3005

A-111C

A = 4.00, T = 3.0

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0091	0.0089	0.0086	0.0084	0.0082	0.0080	0.0078	0.0076	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065	0.0063	0.0060	0.0058
2	0.0180	0.0176	0.0171	0.0167	0.0163	0.0159	0.0155	0.0151	0.0148	0.0143	0.0139	0.0135	0.0130	0.0126	0.0122
3	0.0269	0.0262	0.0255	0.0249	0.0242	0.0237	0.0231	0.0226	0.0221	0.0214	0.0209	0.0202	0.0194	0.0187	0.0180
4	0.0355	0.0346	0.0338	0.0329	0.0321	0.0314	0.0306	0.0299	0.0293	0.0284	0.0276	0.0269	0.0258	0.0248	0.0239
5	0.0441	0.0430	0.0419	0.0409	0.0399	0.0390	0.0381	0.0372	0.0364	0.0354	0.0346	0.0337	0.0321	0.0309	0.0297
6	0.0525	0.0512	0.0500	0.0488	0.0476	0.0465	0.0454	0.0444	0.0435	0.0424	0.0416	0.0408	0.0394	0.0380	0.0363
7	0.0608	0.0593	0.0579	0.0565	0.0552	0.0539	0.0527	0.0516	0.0504	0.0493	0.0483	0.0474	0.0457	0.0443	0.0434
8	0.0689	0.0671	0.0657	0.0642	0.0627	0.0613	0.0599	0.0586	0.0574	0.0561	0.0550	0.0537	0.0521	0.0509	0.0500
9	0.0770	0.0752	0.0734	0.0718	0.0701	0.0686	0.0671	0.0656	0.0642	0.0628	0.0616	0.0604	0.0587	0.0574	0.0564
10	0.0849	0.0829	0.0811	0.0792	0.0775	0.0758	0.0741	0.0725	0.0710	0.0698	0.0681	0.0669	0.0654	0.0640	0.0630
11	0.0927	0.0905	0.0886	0.0866	0.0847	0.0829	0.0811	0.0794	0.0777	0.0765	0.0751	0.0737	0.0721	0.0708	0.0698
12	0.1003	0.0981	0.0960	0.0939	0.0919	0.0899	0.0880	0.0861	0.0843	0.0820	0.0807	0.0792	0.0776	0.0762	0.0752
13	0.1079	0.1056	0.1033	0.1011	0.0989	0.0968	0.0948	0.0928	0.0909	0.0887	0.0873	0.0858	0.0841	0.0826	0.0816
14	0.1153	0.1129	0.1105	0.1082	0.1059	0.1037	0.1015	0.0994	0.0974	0.0956	0.0936	0.0919	0.0900	0.0885	0.0875
15	0.1227	0.1201	0.1176	0.1152	0.1128	0.1105	0.1082	0.1060	0.1039	0.0998	0.0960	0.0925	0.0892	0.0861	0.0832
16	0.1299	0.1273	0.1247	0.1221	0.1196	0.1172	0.1148	0.1125	0.1103	0.1063	0.1025	0.0989	0.0948	0.0915	0.0886
17	0.1370	0.1343	0.1316	0.1290	0.1264	0.1238	0.1213	0.1189	0.1166	0.1126	0.1089	0.1048	0.1007	0.0969	0.0936
18	0.1440	0.1412	0.1385	0.1357	0.1330	0.1304	0.1278	0.1253	0.1228	0.1187	0.1150	0.1109	0.1068	0.1022	0.0988
19	0.1509	0.1481	0.1452	0.1424	0.1396	0.1368	0.1342	0.1316	0.1290	0.1249	0.1212	0.1171	0.1130	0.1085	0.1050
20	0.1577	0.1548	0.1519	0.1490	0.1461	0.1433	0.1405	0.1378	0.1351	0.1309	0.1272	0.1231	0.1190	0.1147	0.1112
21	0.1644	0.1615	0.1585	0.1555	0.1525	0.1496	0.1467	0.1439	0.1412	0.1369	0.1331	0.1289	0.1248	0.1204	0.1169
22	0.1710	0.1680	0.1650	0.1619	0.1589	0.1559	0.1529	0.1500	0.1472	0.1429	0.1391	0.1349	0.1307	0.1263	0.1221
23	0.1776	0.1745	0.1714	0.1683	0.1651	0.1621	0.1590	0.1561	0.1532	0.1489	0.1451	0.1409	0.1367	0.1323	0.1281
24	0.1840	0.1809	0.1777	0.1745	0.1713	0.1682	0.1651	0.1620	0.1591	0.1548	0.1510	0.1468	0.1426	0.1383	0.1341
25	0.1903	0.1872	0.1839	0.1807	0.1775	0.1742	0.1711	0.1680	0.1649	0.1606	0.1568	0.1525	0.1483	0.1440	0.1399
26	0.1965	0.1934	0.1901	0.1868	0.1835	0.1802	0.1770	0.1738	0.1707	0.1664	0.1626	0.1583	0.1540	0.1497	0.1456
27	0.2027	0.1995	0.1962	0.1929	0.1895	0.1862	0.1828	0.1795	0.1764	0.1721	0.1683	0.1640	0.1597	0.1554	0.1513
28	0.2089	0.2055	0.2022	0.1988	0.1954	0.1920	0.1886	0.1853	0.1821	0.1777	0.1739	0.1696	0.1653	0.1610	0.1569
29	0.2151	0.2115	0.2082	0.2047	0.2013	0.1978	0.1944	0.1910	0.1877	0.1833	0.1795	0.1752	0.1709	0.1666	0.1625
30	0.2213	0.2177	0.2140	0.2105	0.2070	0.2035	0.2001	0.1966	0.1932	0.1888	0.1849	0.1806	0.1763	0.1720	0.1679

$\beta = 0.50, \gamma = 3.0$

N	6.03	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0150	0.0125	0.0125	0.0124	0.0123	0.0121	0.0117	0.0113	0.0109	0.0106	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0091
2	0.0217	0.0227	0.0234	0.0233	0.0232	0.0227	0.0221	0.0214	0.0208	0.0204	0.0200	0.0196	0.0193	0.0191	0.0185	0.0180
3	0.0244	0.0246	0.0247	0.0246	0.0245	0.0243	0.0240	0.0235	0.0230	0.0226	0.0223	0.0220	0.0217	0.0216	0.0216	0.0216
4	0.0278	0.0278	0.0278	0.0277	0.0276	0.0274	0.0271	0.0265	0.0260	0.0256	0.0253	0.0250	0.0247	0.0246	0.0246	0.0246
5	0.0305	0.0305	0.0305	0.0304	0.0303	0.0301	0.0297	0.0291	0.0286	0.0282	0.0279	0.0276	0.0273	0.0272	0.0272	0.0272
6	0.0328	0.0328	0.0328	0.0327	0.0326	0.0324	0.0320	0.0313	0.0308	0.0304	0.0301	0.0298	0.0295	0.0294	0.0294	0.0294
7	0.0347	0.0347	0.0347	0.0346	0.0345	0.0343	0.0339	0.0332	0.0327	0.0323	0.0320	0.0317	0.0314	0.0313	0.0313	0.0313
8	0.0364	0.0364	0.0364	0.0363	0.0362	0.0360	0.0356	0.0349	0.0344	0.0340	0.0337	0.0334	0.0331	0.0330	0.0330	0.0330
9	0.0379	0.0379	0.0379	0.0378	0.0377	0.0375	0.0371	0.0364	0.0359	0.0355	0.0352	0.0349	0.0346	0.0345	0.0345	0.0345
10	0.0392	0.0392	0.0392	0.0391	0.0390	0.0388	0.0384	0.0377	0.0372	0.0368	0.0365	0.0362	0.0359	0.0358	0.0358	0.0358
11	0.0405	0.0405	0.0405	0.0404	0.0403	0.0401	0.0397	0.0390	0.0385	0.0381	0.0378	0.0375	0.0372	0.0371	0.0371	0.0371
12	0.0418	0.0418	0.0418	0.0417	0.0416	0.0414	0.0410	0.0403	0.0398	0.0394	0.0391	0.0388	0.0385	0.0384	0.0384	0.0384
13	0.0426	0.0426	0.0426	0.0425	0.0424	0.0422	0.0418	0.0411	0.0406	0.0402	0.0399	0.0396	0.0393	0.0392	0.0392	0.0392
14	0.0436	0.0436	0.0436	0.0435	0.0434	0.0432	0.0428	0.0421	0.0416	0.0412	0.0409	0.0406	0.0403	0.0402	0.0402	0.0402
15	0.0445	0.0445	0.0445	0.0444	0.0443	0.0441	0.0437	0.0430	0.0425	0.0421	0.0418	0.0415	0.0412	0.0411	0.0411	0.0411
16	0.0453	0.0453	0.0453	0.0452	0.0451	0.0449	0.0445	0.0438	0.0433	0.0429	0.0426	0.0423	0.0420	0.0419	0.0419	0.0419
17	0.0461	0.0461	0.0461	0.0460	0.0459	0.0457	0.0453	0.0446	0.0441	0.0437	0.0434	0.0431	0.0428	0.0427	0.0427	0.0427
18	0.0468	0.0468	0.0468	0.0467	0.0466	0.0464	0.0460	0.0453	0.0448	0.0444	0.0441	0.0438	0.0435	0.0434	0.0434	0.0434
19	0.0475	0.0475	0.0475	0.0474	0.0473	0.0471	0.0467	0.0460	0.0455	0.0451	0.0448	0.0445	0.0442	0.0441	0.0441	0.0441
20	0.0482	0.0482	0.0482	0.0481	0.0480	0.0478	0.0474	0.0467	0.0462	0.0458	0.0455	0.0452	0.0449	0.0448	0.0448	0.0448
21	0.0488	0.0488	0.0488	0.0487	0.0486	0.0484	0.0480	0.0473	0.0468	0.0464	0.0461	0.0458	0.0455	0.0454	0.0454	0.0454
22	0.0494	0.0494	0.0494	0.0493	0.0492	0.0490	0.0486	0.0479	0.0474	0.0470	0.0467	0.0464	0.0461	0.0460	0.0460	0.0460
23	0.0500	0.0500	0.0500	0.0499	0.0498	0.0496	0.0492	0.0485	0.0480	0.0476	0.0473	0.0470	0.0467	0.0466	0.0466	0.0466
24	0.0506	0.0506	0.0506	0.0505	0.0504	0.0502	0.0498	0.0491	0.0486	0.0482	0.0479	0.0476	0.0473	0.0472	0.0472	0.0472
25	0.0511	0.0511	0.0511	0.0510	0.0509	0.0507	0.0503	0.0496	0.0491	0.0487	0.0484	0.0481	0.0478	0.0477	0.0477	0.0477
26	0.0516	0.0516	0.0516	0.0515	0.0514	0.0512	0.0508	0.0501	0.0496	0.0492	0.0489	0.0486	0.0483	0.0482	0.0482	0.0482
27	0.0521	0.0521	0.0521	0.0520	0.0519	0.0517	0.0513	0.0506	0.0501	0.0497	0.0494	0.0491	0.0488	0.0487	0.0487	0.0487
28	0.0524	0.0524	0.0524	0.0523	0.0522	0.0520	0.0516	0.0509	0.0504	0.0500	0.0497	0.0494	0.0491	0.0490	0.0490	0.0490
29	0.0529	0.0529	0.0529	0.0528	0.0527	0.0525	0.0521	0.0514	0.0509	0.0505	0.0502	0.0499	0.0496	0.0495	0.0495	0.0495
30	0.0535	0.0535	0.0535	0.0534	0.0533	0.0531	0.0527	0.0520	0.0515	0.0511	0.0508	0.0505	0.0502	0.0501	0.0501	0.0501

A-112C

$\beta = 0.50, \gamma = 3.0$

N	6.03	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	16.00
1	0.0088	0.0086	0.0084	0.0082	0.0080	0.0078	0.0076	0.0074	0.0073	0.0070	0.0067	0.0064	0.0062	0.0059	0.0057	0.0057
2	0.0115	0.0117	0.0117	0.0116	0.0115	0.0113	0.0110	0.0107	0.0104	0.0101	0.0098	0.0095	0.0093	0.0091	0.0089	0.0089
3	0.0142	0.0144	0.0144	0.0143	0.0142	0.0140	0.0137	0.0134	0.0131	0.0128	0.0125	0.0122	0.0120	0.0118	0.0116	0.0116
4	0.0169	0.0171	0.0171	0.0170	0.0169	0.0167	0.0164	0.0161	0.0158	0.0155	0.0152	0.0149	0.0147	0.0145	0.0143	0.0143
5	0.0196	0.0198	0.0198	0.0197	0.0196	0.0194	0.0191	0.0188	0.0185	0.0182	0.0179	0.0176	0.0174	0.0172	0.0170	0.0170
6	0.0223	0.0225	0.0225	0.0224	0.0223	0.0221	0.0218	0.0215	0.0212	0.0209	0.0206	0.0203	0.0201	0.0199	0.0197	0.0197
7	0.0250	0.0252	0.0252	0.0251	0.0250	0.0248	0.0245	0.0242	0.0239	0.0236	0.0233	0.0230	0.0228	0.0226	0.0224	0.0224
8	0.0277	0.0279	0.0279	0.0278	0.0277	0.0275	0.0272	0.0269	0.0266	0.0263	0.0260	0.0257	0.0255	0.0253	0.0251	0.0251
9	0.0304	0.0306	0.0306	0.0305	0.0304	0.0302	0.0299	0.0296	0.0293	0.0290	0.0287	0.0284	0.0282	0.0280	0.0278	0.0278
10	0.0331	0.0333	0.0333	0.0332	0.0331	0.0329	0.0326	0.0323	0.0320	0.0317	0.0314	0.0311	0.0309	0.0307	0.0305	0.0305
11	0.0358	0.0360	0.0360	0.0359	0.0358	0.0356	0.0353	0.0350	0.0347	0.0344	0.0341	0.0338	0.0336	0.0334	0.0332	0.0332
12	0.0385	0.0387	0.0387	0.0386	0.0385	0.0383	0.0380	0.0377	0.0374	0.0371	0.0368	0.0365	0.0363	0.0361	0.0359	0.0359
13	0.0412	0.0414	0.0414	0.0413	0.0412	0.0410	0.0407	0.0404	0.0401	0.0398	0.0395	0.0392	0.0390	0.0388	0.0386	0.0386
14	0.0439	0.0441	0.0441	0.0440	0.0439	0.0437	0.0434	0.0431	0.0428	0.0425	0.0422	0.0419	0.0417	0.0415	0.0413	0.0413
15	0.0466	0.0468	0.0468	0.0467	0.0466	0.0464	0.0461	0.0458	0.0455	0.0452	0.0449	0.0446	0.0444	0.0442	0.0440	0.0440
16	0.0493	0.0495	0.0495	0.0494	0.0493	0.0491	0.0488	0.0485	0.0482	0.0479	0.0476	0.0473	0.0471	0.0469	0.0467	0.0467
17	0.0520	0.0522	0.0522	0.0521	0.0520	0.0518	0.0515	0.0512	0.0509	0.0506	0.0503	0.0500	0.0498	0.0496	0.0494	0.0494
18	0.0547	0.0549	0.0549	0.0548	0.0547	0.0545	0.0542	0.0539	0.0536	0.0533	0.0530	0.0527	0.0525	0.0523	0.0521	0.0521
19	0.0574	0.0576	0.0576	0.0575	0.0574	0.0572	0.0569	0.0566	0.0563	0.0560	0.0557	0.0554	0.0552	0.0550	0.0548	0.0548
20	0.0601	0.0603	0.0603	0.0602	0.0601	0.0599	0.0596	0.0593	0.0590	0.0587	0.0584	0.0581	0.0579	0.0577	0.0575	0.0575
21	0.0628	0.0630	0.0630	0.0629	0.0628	0.0626	0.0623	0.0620	0.0617	0.0614	0.0611	0.0608	0.0606	0.0604	0.0602	0.0602
22	0.0655	0.0657	0.0657	0.0656	0.0655	0.0653	0.0650	0.0647	0.0644	0.0641	0.0638	0.0635	0.0633	0.0631	0.0629	0.0629
23	0.0682	0.0684	0.0684	0.0683	0.0682	0.0680	0.0677	0.0674	0.0671	0.0668	0.0665	0.0662	0.0660	0.0658	0.0656	0.0656
24	0.0709	0.0711	0.0711	0.0710	0.0709	0.0707	0.0704	0.0701	0.0698	0.0695	0.0692	0.0689	0.0687	0.0685	0.0683	0.0683
25	0.0736	0.0738	0.0738	0.0737	0.0736	0.0734	0.0731	0.0728	0.0725	0.0722	0.0719	0.0716	0.0714	0.0712	0.0710	0.0710
26	0.0763	0.0765	0.0765	0.0764	0.0763	0.0761	0.0758	0.0755	0.0752	0.0749	0.0746	0.0743	0.0741	0.0739	0.0737	0.0737
27	0.0790	0.0792	0.0792	0.0791	0.0790	0.0788	0.0785	0.0782	0.0779	0.0776	0.0773	0.0770	0.0768	0.0766	0.0764	0.0764
28	0.0817	0.0819	0.0819	0.0818	0.0817	0.0815	0.0812	0.0809	0.0806	0.0803	0.0800	0.0797	0.0795	0.0793	0.0791	0.0791
29	0.0844	0.0846	0.0846	0.0845	0.0844	0.0842	0.0839	0.0836	0.0833	0.0830	0.0827	0.0824	0.0822	0.0820	0.0818	0.0818
30	0.0871	0.0873	0.0873	0.0872	0.0871	0.0869	0.0866	0.0863	0.0860	0.0857	0.0854	0.0851	0.0849	0.0847	0.0845	0.0845

$\beta = 9.10, \gamma = 5.0$

$\alpha \rightarrow$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0125	0.0123	0.0122	0.0120	0.0119	0.0117	0.0113	0.0109	0.0106	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0088
2	0.0191	0.0219	0.0226	0.0227	0.0226	0.0225	0.0223	0.0214	0.0203	0.0192	0.0186	0.0180	0.0175	0.0168	0.0161
3	0.0235	0.0295	0.0315	0.0323	0.0325	0.0325	0.0321	0.0314	0.0306	0.0298	0.0290	0.0283	0.0275	0.0268	0.0261
4	0.0296	0.0353	0.0363	0.0367	0.0365	0.0361	0.0351	0.0341	0.0332	0.0324	0.0316	0.0308	0.0300	0.0293	0.0285
5	0.0364	0.0410	0.0422	0.0427	0.0425	0.0421	0.0411	0.0401	0.0392	0.0384	0.0376	0.0368	0.0360	0.0353	0.0345
6	0.0436	0.0482	0.0494	0.0499	0.0497	0.0493	0.0483	0.0473	0.0464	0.0456	0.0448	0.0440	0.0432	0.0425	0.0417
7	0.0514	0.0560	0.0572	0.0577	0.0575	0.0571	0.0561	0.0551	0.0542	0.0534	0.0526	0.0518	0.0510	0.0503	0.0495
8	0.0591	0.0637	0.0649	0.0654	0.0652	0.0648	0.0638	0.0628	0.0619	0.0610	0.0602	0.0594	0.0586	0.0579	0.0571
9	0.0668	0.0714	0.0726	0.0731	0.0729	0.0725	0.0715	0.0705	0.0696	0.0688	0.0680	0.0672	0.0664	0.0657	0.0649
10	0.0745	0.0791	0.0803	0.0808	0.0806	0.0802	0.0792	0.0782	0.0773	0.0764	0.0756	0.0748	0.0740	0.0733	0.0725
11	0.0822	0.0868	0.0880	0.0885	0.0883	0.0879	0.0869	0.0859	0.0850	0.0841	0.0833	0.0824	0.0816	0.0809	0.0801
12	0.0900	0.0946	0.0958	0.0963	0.0961	0.0957	0.0947	0.0937	0.0928	0.0919	0.0911	0.0902	0.0894	0.0887	0.0879
13	0.0978	0.1024	0.1036	0.1041	0.1039	0.1035	0.1025	0.1015	0.1006	0.0997	0.0989	0.0980	0.0972	0.0965	0.0957
14	0.1056	0.1102	0.1114	0.1119	0.1117	0.1113	0.1103	0.1093	0.1084	0.1075	0.1067	0.1058	0.1050	0.1043	0.1035
15	0.1134	0.1180	0.1192	0.1197	0.1195	0.1191	0.1181	0.1171	0.1162	0.1153	0.1145	0.1136	0.1128	0.1121	0.1113
16	0.1212	0.1258	0.1270	0.1275	0.1273	0.1269	0.1259	0.1249	0.1240	0.1231	0.1223	0.1214	0.1206	0.1199	0.1191
17	0.1290	0.1336	0.1348	0.1353	0.1351	0.1347	0.1337	0.1327	0.1318	0.1309	0.1301	0.1292	0.1284	0.1277	0.1269
18	0.1368	0.1414	0.1426	0.1431	0.1429	0.1425	0.1415	0.1405	0.1396	0.1387	0.1379	0.1370	0.1362	0.1355	0.1347
19	0.1446	0.1492	0.1504	0.1509	0.1507	0.1503	0.1493	0.1483	0.1474	0.1465	0.1457	0.1448	0.1440	0.1433	0.1425
20	0.1524	0.1570	0.1582	0.1587	0.1585	0.1581	0.1571	0.1561	0.1552	0.1543	0.1535	0.1526	0.1518	0.1511	0.1503
21	0.1602	0.1648	0.1660	0.1665	0.1663	0.1659	0.1649	0.1639	0.1630	0.1621	0.1613	0.1604	0.1596	0.1589	0.1581
22	0.1680	0.1726	0.1738	0.1743	0.1741	0.1737	0.1727	0.1717	0.1708	0.1699	0.1691	0.1682	0.1674	0.1667	0.1659
23	0.1758	0.1804	0.1816	0.1821	0.1819	0.1815	0.1805	0.1795	0.1786	0.1777	0.1769	0.1760	0.1752	0.1745	0.1737
24	0.1836	0.1882	0.1894	0.1899	0.1897	0.1893	0.1883	0.1873	0.1864	0.1855	0.1847	0.1838	0.1830	0.1823	0.1815
25	0.1914	0.1960	0.1972	0.1977	0.1975	0.1971	0.1961	0.1951	0.1942	0.1933	0.1925	0.1916	0.1908	0.1901	0.1893
26	0.1992	0.2038	0.2050	0.2055	0.2053	0.2049	0.2039	0.2029	0.2020	0.2011	0.2003	0.1994	0.1986	0.1979	0.1971
27	0.2070	0.2116	0.2128	0.2133	0.2131	0.2127	0.2117	0.2107	0.2098	0.2089	0.2081	0.2072	0.2064	0.2057	0.2049
28	0.2148	0.2194	0.2206	0.2211	0.2209	0.2205	0.2195	0.2185	0.2176	0.2167	0.2159	0.2150	0.2142	0.2135	0.2127
29	0.2226	0.2272	0.2284	0.2289	0.2287	0.2283	0.2273	0.2263	0.2254	0.2245	0.2237	0.2228	0.2220	0.2213	0.2205
30	0.2304	0.2350	0.2362	0.2367	0.2365	0.2361	0.2351	0.2341	0.2332	0.2323	0.2315	0.2306	0.2298	0.2291	0.2283

A-113C

$\beta = 9.00, \gamma = 5.0$

$\alpha \rightarrow$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0086	0.0084	0.0082	0.0080	0.0079	0.0076	0.0074	0.0073	0.0071	0.0068	0.0065	0.0063	0.0060	0.0058	0.0056
2	0.0171	0.0217	0.0227	0.0231	0.0231	0.0226	0.0216	0.0206	0.0196	0.0186	0.0178	0.0170	0.0162	0.0155	0.0147
3	0.0254	0.0300	0.0312	0.0317	0.0315	0.0309	0.0299	0.0289	0.0280	0.0271	0.0263	0.0254	0.0246	0.0239	0.0231
4	0.0337	0.0383	0.0395	0.0400	0.0398	0.0392	0.0382	0.0372	0.0363	0.0354	0.0346	0.0337	0.0329	0.0322	0.0314
5	0.0418	0.0464	0.0476	0.0481	0.0479	0.0473	0.0463	0.0453	0.0444	0.0435	0.0427	0.0418	0.0410	0.0403	0.0395
6	0.0497	0.0543	0.0555	0.0560	0.0558	0.0552	0.0542	0.0532	0.0523	0.0514	0.0506	0.0497	0.0489	0.0482	0.0474
7	0.0576	0.0622	0.0634	0.0639	0.0637	0.0631	0.0621	0.0611	0.0602	0.0593	0.0585	0.0576	0.0568	0.0561	0.0553
8	0.0653	0.0699	0.0711	0.0716	0.0714	0.0708	0.0698	0.0688	0.0679	0.0670	0.0662	0.0653	0.0645	0.0638	0.0630
9	0.0729	0.0775	0.0787	0.0792	0.0790	0.0784	0.0774	0.0764	0.0755	0.0746	0.0738	0.0729	0.0721	0.0714	0.0706
10	0.0804	0.0850	0.0862	0.0867	0.0865	0.0859	0.0849	0.0839	0.0830	0.0821	0.0813	0.0804	0.0796	0.0789	0.0781
11	0.0878	0.0924	0.0936	0.0941	0.0939	0.0933	0.0923	0.0913	0.0904	0.0895	0.0887	0.0878	0.0870	0.0863	0.0855
12	0.0951	0.0997	0.1009	0.1014	0.1012	0.1006	0.0996	0.0986	0.0977	0.0968	0.0960	0.0951	0.0943	0.0936	0.0928
13	0.1023	0.1069	0.1081	0.1086	0.1084	0.1078	0.1068	0.1058	0.1049	0.1040	0.1032	0.1023	0.1015	0.1008	0.1000
14	0.1094	0.1140	0.1152	0.1157	0.1155	0.1149	0.1139	0.1129	0.1120	0.1111	0.1103	0.1094	0.1086	0.1079	0.1071
15	0.1163	0.1209	0.1221	0.1226	0.1224	0.1218	0.1208	0.1198	0.1189	0.1180	0.1172	0.1163	0.1155	0.1148	0.1140
16	0.1232	0.1278	0.1290	0.1295	0.1293	0.1287	0.1277	0.1267	0.1258	0.1249	0.1241	0.1232	0.1224	0.1217	0.1209
17	0.1299	0.1345	0.1357	0.1362	0.1360	0.1354	0.1344	0.1334	0.1325	0.1316	0.1308	0.1299	0.1291	0.1284	0.1276
18	0.1366	0.1412	0.1424	0.1429	0.1427	0.1421	0.1411	0.1401	0.1392	0.1383	0.1375	0.1366	0.1358	0.1351	0.1343
19	0.1431	0.1477	0.1489	0.1494	0.1492	0.1486	0.1476	0.1466	0.1457	0.1448	0.1440	0.1431	0.1423	0.1416	0.1408
20	0.1496	0.1542	0.1554	0.1559	0.1557	0.1551	0.1541	0.1531	0.1522	0.1513	0.1505	0.1496	0.1488	0.1481	0.1473
21	0.1560	0.1606	0.1618	0.1623	0.1621	0.1615	0.1605	0.1595	0.1586	0.1577	0.1569	0.1560	0.1552	0.1545	0.1537
22	0.1624	0.1670	0.1682	0.1687	0.1685	0.1679	0.1669	0.1659	0.1650	0.1641	0.1633	0.1624	0.1616	0.1609	0.1601
23	0.1688	0.1734	0.1746	0.1751	0.1749	0.1743	0.1733	0.1723	0.1714	0.1705	0.1697	0.1688	0.1680	0.1673	0.1665
24	0.1745	0.1791	0.1803	0.1808	0.1806	0.1800	0.1790	0.1780	0.1771	0.1762	0.1754	0.1745	0.1737	0.1730	0.1722
25	0.1806	0.1852	0.1864	0.1869	0.1867	0.1861	0.1851	0.1841	0.1832	0.1823	0.1815	0.1806	0.1798	0.1791	0.1783
26	0.1865	0.1911	0.1923	0.1928	0.1926	0.1920	0.1910	0.1900	0.1891	0.1882	0.1874	0.1865	0.1857	0.1850	0.1842
27	0.1923	0.1969	0.1981	0.1986	0.1984	0.1978	0.1968	0.1958	0.1949	0.1940	0.1932	0.1923	0.1915	0.1908	0.1900
28	0.1981	0.2027	0.2039	0.2044	0.2042	0.2036	0.2026	0.2016	0.2007	0.1998	0.1990	0.1981	0.1973	0.1966	0.1958
29	0.2034	0.2080	0.2092	0.2097	0.2095	0.2089	0.2079	0.2069	0.2060	0.2051	0.2043	0.2034	0.2026	0.2019	0.2011
30	0.2094	0.2140	0.2152	0.2157	0.2155	0.2149	0.2139	0.2129	0.2120	0.2111	0.2103	0.2094	0.2086	0.2079	0.2071

Best Available Copy

$A = 9.50, r = 5.0$

N	0.21	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0121	0.0119	0.0117	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112	0.0110	0.0108	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0088	0.0086
2	0.0164	0.0161	0.0158	0.0156	0.0154	0.0152	0.0150	0.0147	0.0144	0.0136	0.0133	0.0130	0.0127	0.0124	0.0121
3	0.0217	0.0214	0.0211	0.0209	0.0207	0.0205	0.0203	0.0200	0.0197	0.0189	0.0186	0.0183	0.0180	0.0177	0.0174
4	0.0270	0.0267	0.0264	0.0262	0.0260	0.0258	0.0256	0.0253	0.0250	0.0242	0.0239	0.0236	0.0233	0.0230	0.0227
5	0.0323	0.0320	0.0317	0.0315	0.0313	0.0311	0.0309	0.0306	0.0303	0.0295	0.0292	0.0289	0.0286	0.0283	0.0280
6	0.0376	0.0373	0.0370	0.0368	0.0366	0.0364	0.0362	0.0359	0.0356	0.0348	0.0345	0.0342	0.0339	0.0336	0.0333
7	0.0429	0.0426	0.0423	0.0421	0.0419	0.0417	0.0415	0.0412	0.0409	0.0401	0.0398	0.0395	0.0392	0.0389	0.0386
8	0.0482	0.0479	0.0476	0.0474	0.0472	0.0470	0.0468	0.0465	0.0462	0.0454	0.0451	0.0448	0.0445	0.0442	0.0439
9	0.0535	0.0532	0.0529	0.0527	0.0525	0.0523	0.0521	0.0518	0.0515	0.0507	0.0504	0.0501	0.0498	0.0495	0.0492
10	0.0588	0.0585	0.0582	0.0580	0.0578	0.0576	0.0574	0.0571	0.0568	0.0560	0.0557	0.0554	0.0551	0.0548	0.0545
11	0.0641	0.0638	0.0635	0.0633	0.0631	0.0629	0.0627	0.0624	0.0621	0.0613	0.0610	0.0607	0.0604	0.0601	0.0598
12	0.0694	0.0691	0.0688	0.0686	0.0684	0.0682	0.0680	0.0677	0.0674	0.0666	0.0663	0.0660	0.0657	0.0654	0.0651
13	0.0747	0.0744	0.0741	0.0739	0.0737	0.0735	0.0733	0.0730	0.0727	0.0719	0.0716	0.0713	0.0710	0.0707	0.0704
14	0.0800	0.0797	0.0794	0.0792	0.0790	0.0788	0.0786	0.0783	0.0780	0.0772	0.0769	0.0766	0.0763	0.0760	0.0757
15	0.0853	0.0850	0.0847	0.0845	0.0843	0.0841	0.0839	0.0836	0.0833	0.0825	0.0822	0.0819	0.0816	0.0813	0.0810
16	0.0906	0.0903	0.0900	0.0898	0.0896	0.0894	0.0892	0.0889	0.0886	0.0878	0.0875	0.0872	0.0869	0.0866	0.0863
17	0.0959	0.0956	0.0953	0.0951	0.0949	0.0947	0.0945	0.0942	0.0939	0.0931	0.0928	0.0925	0.0922	0.0919	0.0916
18	0.1012	0.1009	0.1006	0.1004	0.1002	0.1000	0.0998	0.0995	0.0992	0.0984	0.0981	0.0978	0.0975	0.0972	0.0969
19	0.1065	0.1062	0.1059	0.1057	0.1055	0.1053	0.1051	0.1048	0.1045	0.1037	0.1034	0.1031	0.1028	0.1025	0.1022
20	0.1118	0.1115	0.1112	0.1110	0.1108	0.1106	0.1104	0.1101	0.1098	0.1090	0.1087	0.1084	0.1081	0.1078	0.1075
21	0.1171	0.1168	0.1165	0.1163	0.1161	0.1159	0.1157	0.1154	0.1151	0.1143	0.1140	0.1137	0.1134	0.1131	0.1128
22	0.1224	0.1221	0.1218	0.1216	0.1214	0.1212	0.1210	0.1207	0.1204	0.1196	0.1193	0.1190	0.1187	0.1184	0.1181
23	0.1277	0.1274	0.1271	0.1269	0.1267	0.1265	0.1263	0.1260	0.1257	0.1249	0.1246	0.1243	0.1240	0.1237	0.1234
24	0.1330	0.1327	0.1324	0.1322	0.1320	0.1318	0.1316	0.1313	0.1310	0.1302	0.1299	0.1296	0.1293	0.1290	0.1287
25	0.1383	0.1380	0.1377	0.1375	0.1373	0.1371	0.1369	0.1366	0.1363	0.1355	0.1352	0.1349	0.1346	0.1343	0.1340
26	0.1436	0.1433	0.1430	0.1428	0.1426	0.1424	0.1422	0.1419	0.1416	0.1408	0.1405	0.1402	0.1399	0.1396	0.1393
27	0.1489	0.1486	0.1483	0.1481	0.1479	0.1477	0.1475	0.1472	0.1469	0.1461	0.1458	0.1455	0.1452	0.1449	0.1446
28	0.1542	0.1539	0.1536	0.1534	0.1532	0.1530	0.1528	0.1525	0.1522	0.1514	0.1511	0.1508	0.1505	0.1502	0.1499
29	0.1595	0.1592	0.1589	0.1587	0.1585	0.1583	0.1581	0.1578	0.1575	0.1567	0.1564	0.1561	0.1558	0.1555	0.1552
30	0.1648	0.1645	0.1642	0.1640	0.1638	0.1636	0.1634	0.1631	0.1628	0.1620	0.1617	0.1614	0.1611	0.1608	0.1605

A-114

$A = 9.50, r = 5.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0084	0.0082	0.0080	0.0078	0.0076	0.0074	0.0073	0.0071	0.0069	0.0067	0.0064	0.0062	0.0059	0.0057	0.0055
2	0.0127	0.0124	0.0121	0.0119	0.0117	0.0115	0.0114	0.0112	0.0110	0.0108	0.0105	0.0103	0.0100	0.0097	0.0095
3	0.0170	0.0167	0.0164	0.0162	0.0160	0.0158	0.0156	0.0154	0.0152	0.0150	0.0147	0.0144	0.0141	0.0138	0.0136
4	0.0213	0.0210	0.0207	0.0205	0.0203	0.0201	0.0199	0.0197	0.0195	0.0193	0.0190	0.0187	0.0184	0.0181	0.0178
5	0.0256	0.0253	0.0250	0.0248	0.0246	0.0244	0.0242	0.0240	0.0238	0.0236	0.0233	0.0230	0.0227	0.0224	0.0221
6	0.0299	0.0296	0.0293	0.0291	0.0289	0.0287	0.0285	0.0283	0.0281	0.0279	0.0276	0.0273	0.0270	0.0267	0.0264
7	0.0342	0.0339	0.0336	0.0334	0.0332	0.0330	0.0328	0.0326	0.0324	0.0322	0.0319	0.0316	0.0313	0.0310	0.0307
8	0.0385	0.0382	0.0379	0.0377	0.0375	0.0373	0.0371	0.0369	0.0367	0.0365	0.0362	0.0359	0.0356	0.0353	0.0350
9	0.0428	0.0425	0.0422	0.0420	0.0418	0.0416	0.0414	0.0412	0.0410	0.0408	0.0405	0.0402	0.0399	0.0396	0.0393
10	0.0471	0.0468	0.0465	0.0463	0.0461	0.0459	0.0457	0.0455	0.0453	0.0451	0.0448	0.0445	0.0442	0.0439	0.0436
11	0.0514	0.0511	0.0508	0.0506	0.0504	0.0502	0.0500	0.0498	0.0496	0.0494	0.0491	0.0488	0.0485	0.0482	0.0479
12	0.0557	0.0554	0.0551	0.0549	0.0547	0.0545	0.0543	0.0541	0.0539	0.0537	0.0534	0.0531	0.0528	0.0525	0.0522
13	0.0600	0.0597	0.0594	0.0592	0.0590	0.0588	0.0586	0.0584	0.0582	0.0580	0.0577	0.0574	0.0571	0.0568	0.0565
14	0.0643	0.0640	0.0637	0.0635	0.0633	0.0631	0.0629	0.0627	0.0625	0.0623	0.0620	0.0617	0.0614	0.0611	0.0608
15	0.0686	0.0683	0.0680	0.0678	0.0676	0.0674	0.0672	0.0670	0.0668	0.0666	0.0663	0.0660	0.0657	0.0654	0.0651
16	0.0729	0.0726	0.0723	0.0721	0.0719	0.0717	0.0715	0.0713	0.0711	0.0709	0.0706	0.0703	0.0700	0.0697	0.0694
17	0.0772	0.0769	0.0766	0.0764	0.0762	0.0760	0.0758	0.0756	0.0754	0.0752	0.0749	0.0746	0.0743	0.0740	0.0737
18	0.0815	0.0812	0.0809	0.0807	0.0805	0.0803	0.0801	0.0799	0.0797	0.0795	0.0792	0.0789	0.0786	0.0783	0.0780
19	0.0858	0.0855	0.0852	0.0850	0.0848	0.0846	0.0844	0.0842	0.0840	0.0838	0.0835	0.0832	0.0829	0.0826	0.0823
20	0.0901	0.0898	0.0895	0.0893	0.0891	0.0889	0.0887	0.0885	0.0883	0.0881	0.0878	0.0875	0.0872	0.0869	0.0866
21	0.0944	0.0941	0.0938	0.0936	0.0934	0.0932	0.0930	0.0928	0.0926	0.0924	0.0921	0.0918	0.0915	0.0912	0.0909
22	0.0987	0.0984	0.0981	0.0979	0.0977	0.0975	0.0973	0.0971	0.0969	0.0967	0.0964	0.0961	0.0958	0.0955	0.0952
23	0.1030	0.1027	0.1024	0.1022	0.1020	0.1018	0.1016	0.1014	0.1012	0.1010	0.1007	0.1004	0.1001	0.0998	0.0995
24	0.1073	0.1070	0.1067	0.1065	0.1063	0.1061	0.1059	0.1057	0.1055	0.1053	0.1050	0.1047	0.1044	0.1041	0.1038
25	0.1116	0.1113	0.1110	0.1108	0.1106	0.1104	0.1102	0.1100	0.1098	0.1096	0.1093	0.1090	0.1087	0.1084	0.1081
26	0.1159	0.1156	0.1153	0.1151	0.1149	0.1147	0.1145	0.1143	0.1141	0.1139	0.1136	0.1133	0.1130	0.1127	0.1124
27	0.1202	0.1199	0.1196	0.1194	0.1192	0.1190	0.1188	0.1186	0.1184	0.1182	0.1179	0.1176	0.1173	0.1170	0.1167
28	0.1245	0.1242	0.1239	0.1237	0.1235	0.1233	0.1231	0.1229	0.1227	0.1225	0.1222	0.1219	0.1216	0.1213	0.1210
29	0.1288	0.1285	0.1282	0.1280	0.1278	0.1276	0.1274	0.1272	0.1270	0.1268	0.1265	0.1262	0.1259	0.1256	0.1253
30	0.1331	0.1328	0.1325	0.1323	0.1321	0.1319	0.1317	0.1315	0.1313	0.1311	0.1308	0.1305	0.1302	0.1299	0.1296

Best Available Copy

N	J-J-1	J-2-1	J-3-1	J-4-1	1-0-0	1-5-0	2-0-0	2-5-0	3-0-0	3-5-0	4-0-0	4-5-0	5-0-0	5-5-0
1	0.0117	0.0115	0.0113	0.0112	0.0110	0.0108	0.0106	0.0104	0.0102	0.0099	0.0096	0.0093	0.0090	0.0087
2	0.0173	0.0170	0.0167	0.0165	0.0162	0.0159	0.0156	0.0153	0.0150	0.0147	0.0144	0.0141	0.0138	0.0135
3	0.0219	0.0225	0.0231	0.0237	0.0243	0.0249	0.0255	0.0261	0.0267	0.0273	0.0279	0.0285	0.0291	0.0297
4	0.0249	0.0253	0.0257	0.0261	0.0265	0.0269	0.0273	0.0277	0.0281	0.0285	0.0289	0.0293	0.0297	0.0301
5	0.0274	0.0278	0.0282	0.0286	0.0290	0.0294	0.0298	0.0302	0.0306	0.0310	0.0314	0.0318	0.0322	0.0326
6	0.0294	0.0298	0.0302	0.0306	0.0310	0.0314	0.0318	0.0322	0.0326	0.0330	0.0334	0.0338	0.0342	0.0346
7	0.0311	0.0315	0.0319	0.0323	0.0327	0.0331	0.0335	0.0339	0.0343	0.0347	0.0351	0.0355	0.0359	0.0363
8	0.0327	0.0331	0.0335	0.0339	0.0343	0.0347	0.0351	0.0355	0.0359	0.0363	0.0367	0.0371	0.0375	0.0379
9	0.0340	0.0344	0.0348	0.0352	0.0356	0.0360	0.0364	0.0368	0.0372	0.0376	0.0380	0.0384	0.0388	0.0392
10	0.0352	0.0356	0.0360	0.0364	0.0368	0.0372	0.0376	0.0380	0.0384	0.0388	0.0392	0.0396	0.0400	0.0404
11	0.0363	0.0367	0.0371	0.0375	0.0379	0.0383	0.0387	0.0391	0.0395	0.0399	0.0403	0.0407	0.0411	0.0415
12	0.0373	0.0377	0.0381	0.0385	0.0389	0.0393	0.0397	0.0401	0.0405	0.0409	0.0413	0.0417	0.0421	0.0425
13	0.0383	0.0387	0.0391	0.0395	0.0399	0.0403	0.0407	0.0411	0.0415	0.0419	0.0423	0.0427	0.0431	0.0435
14	0.0391	0.0395	0.0399	0.0403	0.0407	0.0411	0.0415	0.0419	0.0423	0.0427	0.0431	0.0435	0.0439	0.0443
15	0.0399	0.0403	0.0407	0.0411	0.0415	0.0419	0.0423	0.0427	0.0431	0.0435	0.0439	0.0443	0.0447	0.0451
16	0.0407	0.0411	0.0415	0.0419	0.0423	0.0427	0.0431	0.0435	0.0439	0.0443	0.0447	0.0451	0.0455	0.0459
17	0.0414	0.0418	0.0422	0.0426	0.0430	0.0434	0.0438	0.0442	0.0446	0.0450	0.0454	0.0458	0.0462	0.0466
18	0.0421	0.0425	0.0429	0.0433	0.0437	0.0441	0.0445	0.0449	0.0453	0.0457	0.0461	0.0465	0.0469	0.0473
19	0.0427	0.0431	0.0435	0.0439	0.0443	0.0447	0.0451	0.0455	0.0459	0.0463	0.0467	0.0471	0.0475	0.0479
20	0.0433	0.0437	0.0441	0.0445	0.0449	0.0453	0.0457	0.0461	0.0465	0.0469	0.0473	0.0477	0.0481	0.0485
21	0.0439	0.0443	0.0447	0.0451	0.0455	0.0459	0.0463	0.0467	0.0471	0.0475	0.0479	0.0483	0.0487	0.0491
22	0.0444	0.0448	0.0452	0.0456	0.0460	0.0464	0.0468	0.0472	0.0476	0.0480	0.0484	0.0488	0.0492	0.0496
23	0.0449	0.0453	0.0457	0.0461	0.0465	0.0469	0.0473	0.0477	0.0481	0.0485	0.0489	0.0493	0.0497	0.0501
24	0.0454	0.0458	0.0462	0.0466	0.0470	0.0474	0.0478	0.0482	0.0486	0.0490	0.0494	0.0498	0.0502	0.0506
25	0.0459	0.0463	0.0467	0.0471	0.0475	0.0479	0.0483	0.0487	0.0491	0.0495	0.0499	0.0503	0.0507	0.0511
26	0.0464	0.0468	0.0472	0.0476	0.0480	0.0484	0.0488	0.0492	0.0496	0.0500	0.0504	0.0508	0.0512	0.0516
27	0.0468	0.0472	0.0476	0.0480	0.0484	0.0488	0.0492	0.0496	0.0500	0.0504	0.0508	0.0512	0.0516	0.0520
28	0.0472	0.0476	0.0480	0.0484	0.0488	0.0492	0.0496	0.0500	0.0504	0.0508	0.0512	0.0516	0.0520	0.0524
29	0.0477	0.0481	0.0485	0.0489	0.0493	0.0497	0.0501	0.0505	0.0509	0.0513	0.0517	0.0521	0.0525	0.0529
30	0.0481	0.0485	0.0489	0.0493	0.0497	0.0501	0.0505	0.0509	0.0513	0.0517	0.0521	0.0525	0.0529	0.0533

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0082	0.0080	0.0078	0.0076	0.0074	0.0073	0.0071	0.0069	0.0068	0.0065	0.0063	0.0060	0.0058	0.0056	0.0054
2	0.0152	0.0150	0.0148	0.0146	0.0144	0.0142	0.0140	0.0138	0.0135	0.0130	0.0125	0.0120	0.0116	0.0112	0.0108
3	0.0242	0.0236	0.0231	0.0228	0.0225	0.0220	0.0211	0.0206	0.0204	0.0194	0.0187	0.0180	0.0173	0.0167	0.0162
4	0.0320	0.0312	0.0305	0.0298	0.0292	0.0286	0.0274	0.0264	0.0264	0.0258	0.0248	0.0239	0.0230	0.0222	0.0215
5	0.0397	0.0388	0.0379	0.0371	0.0363	0.0355	0.0348	0.0340	0.0333	0.0328	0.0318	0.0297	0.0287	0.0277	0.0268
6	0.0473	0.0462	0.0452	0.0442	0.0433	0.0425	0.0415	0.0406	0.0398	0.0383	0.0368	0.0355	0.0343	0.0331	0.0320
7	0.0547	0.0535	0.0524	0.0513	0.0502	0.0491	0.0481	0.0472	0.0462	0.0445	0.0428	0.0413	0.0398	0.0385	0.0372
8	0.0621	0.0607	0.0595	0.0582	0.0570	0.0558	0.0547	0.0536	0.0526	0.0506	0.0487	0.0470	0.0453	0.0438	0.0424
9	0.0693	0.0679	0.0665	0.0651	0.0636	0.0625	0.0612	0.0600	0.0589	0.0566	0.0547	0.0526	0.0508	0.0491	0.0475
10	0.0764	0.0749	0.0734	0.0719	0.0704	0.0690	0.0677	0.0664	0.0651	0.0626	0.0604	0.0582	0.0563	0.0544	0.0526
11	0.0835	0.0818	0.0802	0.0786	0.0770	0.0755	0.0742	0.0726	0.0712	0.0686	0.0661	0.0638	0.0616	0.0596	0.0577
12	0.0904	0.0886	0.0869	0.0852	0.0835	0.0819	0.0803	0.0788	0.0773	0.0745	0.0718	0.0693	0.0670	0.0648	0.0627
13	0.0972	0.0954	0.0935	0.0917	0.0900	0.0883	0.0868	0.0850	0.0834	0.0803	0.0775	0.0748	0.0723	0.0700	0.0677
14	0.1039	0.1020	0.1001	0.0982	0.0963	0.0945	0.0928	0.0910	0.0894	0.0861	0.0831	0.0803	0.0776	0.0751	0.0727
15	0.1106	0.1086	0.1066	0.1046	0.1025	0.1007	0.0989	0.0970	0.0953	0.0919	0.0887	0.0857	0.0828	0.0802	0.0776
16	0.1171	0.1150	0.1129	0.1109	0.1089	0.1069	0.1049	0.1030	0.1011	0.0976	0.0942	0.0910	0.0880	0.0852	0.0825
17	0.1235	0.1214	0.1192	0.1171	0.1150	0.1129	0.1109	0.1089	0.1069	0.1032	0.0997	0.0963	0.0932	0.0902	0.0874
18	0.1299	0.1277	0.1255	0.1233	0.1211	0.1189	0.1168	0.1147	0.1124	0.1088	0.1051	0.1016	0.0983	0.0952	0.0922
19	0.1361	0.1339	0.1316	0.1293	0.1271	0.1249	0.1227	0.1205	0.1184	0.1148	0.1105	0.1068	0.1034	0.1001	0.0971
20	0.1423	0.1400	0.1377	0.1353	0.1330	0.1307	0.1284	0.1262	0.1240	0.1198	0.1158	0.1120	0.1084	0.1050	0.1018
21	0.1483	0.1460	0.1436	0.1413	0.1389	0.1365	0.1342	0.1319	0.1296	0.1253	0.1211	0.1172	0.1134	0.1099	0.1066
22	0.1543	0.1520	0.1496	0.1471	0.1447	0.1422	0.1398	0.1375	0.1351	0.1306	0.1264	0.1223	0.1184	0.1147	0.1113
23	0.1602	0.1578	0.1554	0.1529	0.1504	0.1479	0.1455	0.1430	0.1406	0.1360	0.1316	0.1273	0.1233	0.1195	0.1160
24	0.1660	0.1636	0.1611	0.1586	0.1561	0.1535	0.1510	0.1485	0.1461	0.1413	0.1367	0.1324	0.1282	0.1243	0.1206
25	0.1717	0.1693	0.1668	0.1643	0.1617	0.1591	0.1565	0.1539	0.1514	0.1465	0.1418	0.1374	0.1331	0.1290	0.1252
26	0.1774	0.1749	0.1724	0.1698	0.1672	0.1646	0.1619	0.1593	0.1567	0.1517	0.1469	0.1423	0.1379	0.1338	0.1298
27	0.1830	0.1805	0.1780	0.1754	0.1727	0.1700	0.1673	0.1647	0.1620	0.1569	0.1519	0.1472	0.1427	0.1384	0.1344
28	0.1885	0.1860	0.1835	0.1808	0.1781	0.1754	0.1727	0.1699	0.1672	0.1620	0.1569	0.1521	0.1475	0.1431	0.1389
29	0.1939	0.1915	0.1890	0.1862	0.1835	0.1807	0.1779	0.1751	0.1724	0.1671	0.1619	0.1569	0.1522	0.1477	0.1434
30	0.1992	0.1967	0.1942	0.1915	0.1887	0.1859	0.1831	0.1803	0.1775	0.1721	0.1668	0.1617	0.1569	0.1522	0.1478

A-115C

Best Available

Copy

A-11-10, 7-30

λ	3.01	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.50	
1	0.3134	0.3104	0.3175	0.3106	0.3102	0.3099	0.3096	0.3094	0.3091	0.3088	0.3086	0.3082	0.3080
2	0.3155	0.3191	0.3193	0.3193	0.3197	0.3193	0.3189	0.3194	0.3179	0.3175	0.3170	0.3162	0.3158
3	0.3205	0.3254	0.3242	0.3245	0.3246	0.3248	0.3278	0.3272	0.3265	0.3259	0.3253	0.3241	0.3235
4	0.3265	0.3312	0.3354	0.3364	0.3364	0.3368	0.3363	0.3356	0.3349	0.3343	0.3334	0.3319	0.3311
5	0.3275	0.3357	0.3409	0.3426	0.3445	0.3449	0.3445	0.3439	0.3430	0.3422	0.3413	0.3395	0.3386
6	0.3285	0.3396	0.3437	0.3458	0.3477	0.3476	0.3475	0.3471	0.3460	0.3450	0.3440	0.3426	0.3416
7	0.3293	0.3429	0.3459	0.3484	0.3508	0.3507	0.3506	0.3505	0.3497	0.3488	0.3479	0.3460	0.3450
8	0.3306	0.3459	0.3486	0.3517	0.3548	0.3570	0.3570	0.3569	0.3562	0.3554	0.3546	0.3532	0.3522
9	0.3318	0.3485	0.3505	0.3540	0.3574	0.3597	0.3626	0.3670	0.3662	0.3651	0.3640	0.3623	0.3613
10	0.3329	0.3509	0.3529	0.3568	0.3603	0.3628	0.3657	0.3703	0.3745	0.3735	0.3713	0.3693	0.3673
11	0.3340	0.3530	0.3549	0.3590	0.3626	0.3652	0.3681	0.3730	0.3775	0.3766	0.3744	0.3724	0.3704
12	0.3351	0.3550	0.3568	0.3611	0.3648	0.3674	0.3703	0.3754	0.3800	0.3791	0.3769	0.3750	0.3730
13	0.3362	0.3563	0.3581	0.3625	0.3662	0.3688	0.3717	0.3769	0.3816	0.3807	0.3785	0.3766	0.3746
14	0.3373	0.3584	0.3602	0.3647	0.3684	0.3710	0.3739	0.3792	0.3839	0.3830	0.3808	0.3789	0.3769
15	0.3384	0.3605	0.3623	0.3668	0.3705	0.3731	0.3760	0.3813	0.3860	0.3851	0.3829	0.3810	0.3790
16	0.3395	0.3628	0.3646	0.3691	0.3728	0.3754	0.3783	0.3836	0.3883	0.3874	0.3852	0.3833	0.3813
17	0.3406	0.3649	0.3667	0.3712	0.3749	0.3775	0.3804	0.3857	0.3904	0.3895	0.3873	0.3854	0.3834
18	0.3417	0.3669	0.3687	0.3732	0.3769	0.3795	0.3824	0.3877	0.3924	0.3915	0.3893	0.3874	0.3854
19	0.3428	0.3689	0.3707	0.3752	0.3789	0.3815	0.3844	0.3897	0.3944	0.3935	0.3913	0.3894	0.3874
20	0.3439	0.3699	0.3717	0.3762	0.3799	0.3825	0.3854	0.3907	0.3954	0.3945	0.3923	0.3904	0.3884
21	0.3450	0.3709	0.3727	0.3772	0.3809	0.3835	0.3864	0.3917	0.3964	0.3955	0.3933	0.3914	0.3894
22	0.3461	0.3719	0.3737	0.3782	0.3819	0.3845	0.3874	0.3927	0.3974	0.3965	0.3943	0.3924	0.3904
23	0.3472	0.3729	0.3747	0.3792	0.3829	0.3855	0.3884	0.3937	0.3984	0.3975	0.3953	0.3934	0.3914
24	0.3483	0.3739	0.3757	0.3802	0.3839	0.3865	0.3894	0.3947	0.3994	0.3985	0.3963	0.3944	0.3924
25	0.3494	0.3749	0.3767	0.3812	0.3849	0.3875	0.3904	0.3957	0.4004	0.3995	0.3973	0.3954	0.3934
26	0.3505	0.3759	0.3777	0.3822	0.3859	0.3885	0.3914	0.3967	0.4014	0.4005	0.3983	0.3964	0.3944
27	0.3516	0.3769	0.3787	0.3832	0.3869	0.3895	0.3924	0.3977	0.4024	0.4015	0.3993	0.3974	0.3954
28	0.3527	0.3779	0.3797	0.3842	0.3879	0.3905							

A-116C

$A = 11.00, \gamma = 30$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	
1	0.0078	0.0076	0.0074	0.0073	0.0071	0.0069	0.0068	0.0067	0.0065	0.0063	0.0060	0.0058	0.0056	0.0054	0.0052
2	0.0155	0.0151	0.0147	0.0144	0.0141	0.0138	0.0135	0.0133	0.0130	0.0125	0.0120	0.0116	0.0112	0.0108	0.0105
3	0.0230	0.0225	0.0221	0.0215	0.0211	0.0206	0.0202	0.0198	0.0194	0.0186	0.0180	0.0173	0.0167	0.0162	0.0156
4	0.0305	0.0298	0.0293	0.0285	0.0279	0.0273	0.0268	0.0262	0.0257	0.0248	0.0238	0.0230	0.0222	0.0215	0.0208
5	0.0378	0.0370	0.0362	0.0354	0.0347	0.0340	0.0333	0.0326	0.0320	0.0308	0.0297	0.0286	0.0277	0.0267	0.0259
6	0.0450	0.0440	0.0431	0.0422	0.0414	0.0405	0.0397	0.0390	0.0382	0.0368	0.0355	0.0342	0.0331	0.0320	0.0310
7	0.0521	0.0510	0.0500	0.0490	0.0480	0.0470	0.0461	0.0452	0.0444	0.0427	0.0412	0.0398	0.0384	0.0372	0.0360
8	0.0591	0.0579	0.0566	0.0556	0.0545	0.0535	0.0524	0.0514	0.0505	0.0486	0.0469	0.0453	0.0438	0.0423	0.0410
9	0.0660	0.0647	0.0634	0.0622	0.0610	0.0598	0.0587	0.0576	0.0565	0.0545	0.0525	0.0507	0.0491	0.0475	0.0460
10	0.0728	0.0715	0.0703	0.0691	0.0679	0.0667	0.0658	0.0647	0.0636	0.0602	0.0581	0.0562	0.0543	0.0526	0.0509
11	0.0795	0.0780	0.0765	0.0751	0.0737	0.0723	0.0710	0.0697	0.0684	0.0660	0.0637	0.0615	0.0595	0.0576	0.0558
12	0.0861	0.0845	0.0830	0.0814	0.0799	0.0784	0.0770	0.0756	0.0742	0.0716	0.0692	0.0669	0.0647	0.0626	0.0607
13	0.0926	0.0910	0.0893	0.0877	0.0861	0.0845	0.0830	0.0815	0.0800	0.0773	0.0746	0.0722	0.0698	0.0676	0.0655
14	0.0990	0.0973	0.0956	0.0939	0.0922	0.0905	0.0889	0.0873	0.0858	0.0828	0.0800	0.0775	0.0749	0.0726	0.0704
15	0.1053	0.1036	0.1019	0.1000	0.0982	0.0965	0.0948	0.0931	0.0915	0.0884	0.0854	0.0826	0.0800	0.0775	0.0751
16	0.1116	0.1097	0.1079	0.1060	0.1042	0.1023	0.1006	0.0988	0.0971	0.0939	0.0907	0.0878	0.0850	0.0824	0.0799
17	0.1177	0.1158	0.1139	0.1120	0.1100	0.1082	0.1063	0.1045	0.1027	0.0993	0.0960	0.0929	0.0900	0.0872	0.0846
18	0.1238	0.1218	0.1199	0.1179	0.1159	0.1139	0.1120	0.1101	0.1082	0.1056	0.1012	0.0980	0.0949	0.0920	0.0893
19	0.1297	0.1277	0.1257	0.1237	0.1215	0.1196	0.1176	0.1156	0.1137	0.1100	0.1064	0.1031	0.0998	0.0968	0.0939
20	0.1356	0.1336	0.1315	0.1295	0.1273	0.1252	0.1231	0.1211	0.1191	0.1153	0.1116	0.1081	0.1047	0.1016	0.0986
21	0.1414	0.1393	0.1372	0.1351	0.1329	0.1308	0.1286	0.1266	0.1245	0.1205	0.1167	0.1130	0.1096	0.1063	0.1032
22	0.1471	0.1450	0.1429	0.1407	0.1385	0.1363	0.1341	0.1319	0.1298	0.1257	0.1217	0.1180	0.1144	0.1110	0.1077
23	0.1527	0.1506	0.1484	0.1462	0.1440	0.1417	0.1395	0.1373	0.1351	0.1308	0.1267	0.1228	0.1191	0.1156	0.1123
24	0.1583	0.1562	0.1540	0.1517	0.1494	0.1471	0.1448	0.1425	0.1403	0.1359	0.1317	0.1277	0.1236	0.1202	0.1168
25	0.1637	0.1615	0.1593	0.1570	0.1548	0.1524	0.1501	0.1478	0.1455	0.1410	0.1367	0.1325	0.1286	0.1248	0.1212
26	0.1691	0.1670	0.1648	0.1624	0.1601	0.1577	0.1553	0.1529	0.1505	0.1460	0.1416	0.1373	0.1332	0.1294	0.1257
27	0.1745	0.1723	0.1701	0.1677	0.1653	0.1629	0.1605	0.1581	0.1557	0.1510	0.1466	0.1420	0.1379	0.1339	0.1301
28	0.1797	0.1776	0.1753	0.1730	0.1705	0.1681	0.1656	0.1631	0.1607	0.1559	0.1512	0.1468	0.1425	0.1384	0.1345
29	0.1849	0.1828	0.1805	0.1781	0.1757	0.1732	0.1707	0.1682	0.1657	0.1608	0.1559	0.1514	0.1470	0.1428	0.1388
30	0.1900	0.1877	0.1856	0.1832	0.1807	0.1782	0.1757	0.1731	0.1706	0.1656	0.1607	0.1561	0.1516	0.1473	0.1433

20

	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30
1	0.0102	0.0111	0.0120	0.0129	0.0137	0.0145	0.0153	0.0161	0.0169	0.0177	0.0185	0.0193	0.0201	0.0209	0.0217	0.0225	0.0233	0.0241	0.0249	0.0257	0.0265	0.0273	0.0281	0.0289	0.0297	0.0305	0.0313	0.0321	0.0329	0.0337
2	0.0155	0.0179	0.0203	0.0227	0.0251	0.0275	0.0299	0.0323	0.0347	0.0371	0.0395	0.0419	0.0443	0.0467	0.0491	0.0515	0.0539	0.0563	0.0587	0.0611	0.0635	0.0659	0.0683	0.0707	0.0731	0.0755	0.0779	0.0803	0.0827	0.0851
3	0.0192	0.0242	0.0292	0.0342	0.0392	0.0442	0.0492	0.0542	0.0592	0.0642	0.0692	0.0742	0.0792	0.0842	0.0892	0.0942	0.0992	0.1042	0.1092	0.1142	0.1192	0.1242	0.1292	0.1342	0.1392	0.1442	0.1492	0.1542	0.1592	0.1642
4	0.0213	0.0263	0.0313	0.0363	0.0413	0.0463	0.0513	0.0563	0.0613	0.0663	0.0713	0.0763	0.0813	0.0863	0.0913	0.0963	0.1013	0.1063	0.1113	0.1163	0.1213	0.1263	0.1313	0.1363	0.1413	0.1463	0.1513	0.1563	0.1613	0.1663
5	0.0240	0.0300	0.0360	0.0420	0.0480	0.0540	0.0600	0.0660	0.0720	0.0780	0.0840	0.0900	0.0960	0.1020	0.1080	0.1140	0.1200	0.1260	0.1320	0.1380	0.1440	0.1500	0.1560	0.1620	0.1680	0.1740	0.1800	0.1860	0.1920	0.1980
6	0.0256	0.0326	0.0396	0.0466	0.0536	0.0606	0.0676	0.0746	0.0816	0.0886	0.0956	0.1026	0.1096	0.1166	0.1236	0.1306	0.1376	0.1446	0.1516	0.1586	0.1656	0.1726	0.1796	0.1866	0.1936	0.2006	0.2076	0.2146	0.2216	0.2286
7	0.0273	0.0343	0.0413	0.0483	0.0553	0.0623	0.0693	0.0763	0.0833	0.0903	0.0973	0.1043	0.1113	0.1183	0.1253	0.1323	0.1393	0.1463	0.1533	0.1603	0.1673	0.1743	0.1813	0.1883	0.1953	0.2023	0.2093	0.2163	0.2233	0.2303
8	0.0287	0.0357	0.0427	0.0497	0.0567	0.0637	0.0707	0.0777	0.0847	0.0917	0.0987	0.1057	0.1127	0.1197	0.1267	0.1337	0.1407	0.1477	0.1547	0.1617	0.1687	0.1757	0.1827	0.1897	0.1967	0.2037	0.2107	0.2177	0.2247	0.2317
9	0.0299	0.0369	0.0439	0.0509	0.0579	0.0649	0.0719	0.0789	0.0859	0.0929	0.0999	0.1069	0.1139	0.1209	0.1279	0.1349	0.1419	0.1489	0.1559	0.1629	0.1699	0.1769	0.1839	0.1909	0.1979	0.2049	0.2119	0.2189	0.2259	0.2329
10	0.0303	0.0373	0.0443	0.0513	0.0583	0.0653	0.0723	0.0793	0.0863	0.0933	0.1003	0.1073	0.1143	0.1213	0.1283	0.1353	0.1423	0.1493	0.1563	0.1633	0.1703	0.1773	0.1843	0.1913	0.1983	0.2053	0.2123	0.2193	0.2263	0.2333
11	0.0319	0.0389	0.0459	0.0529	0.0599	0.0669	0.0739	0.0809	0.0879	0.0949	0.1019	0.1089	0.1159	0.1229	0.1299	0.1369	0.1439	0.1509	0.1579	0.1649	0.1719	0.1789	0.1859	0.1929	0.1999	0.2069	0.2139	0.2209	0.2279	0.2349
12	0.0328	0.0398	0.0468	0.0538	0.0608	0.0678	0.0748	0.0818	0.0888	0.0958	0.1028	0.1098	0.1168	0.1238	0.1308	0.1378	0.1448	0.1518	0.1588	0.1658	0.1728	0.1798	0.1868	0.1938	0.2008	0.2078	0.2148	0.2218	0.2288	0.2358
13	0.0336	0.0406	0.0476	0.0546	0.0616	0.0686	0.0756	0.0826	0.0896	0.0966	0.1036	0.1106	0.1176	0.1246	0.1316	0.1386	0.1456	0.1526	0.1596	0.1666	0.1736	0.1806	0.1876	0.1946	0.2016	0.2086	0.2156	0.2226	0.2296	0.2366
14	0.0344	0.0414	0.0484	0.0554	0.0624	0.0694	0.0764	0.0834	0.0904	0.0974	0.1044	0.1114	0.1184	0.1254	0.1324	0.1394	0.1464	0.1534	0.1604	0.1674	0.1744	0.1814	0.1884	0.1954	0.2024	0.2094	0.2164	0.2234	0.2304	0.2374
15	0.0351	0.0421	0.0491	0.0561	0.0631	0.0701	0.0771	0.0841	0.0911	0.0981	0.1051	0.1121	0.1191	0.1261	0.1331	0.1401	0.1471	0.1541	0.1611	0.1681	0.1751	0.1821	0.1891	0.1961	0.2031	0.2101	0.2171	0.2241	0.2311	0.2381
16	0.0357	0.0427	0.0497	0.0567	0.0637	0.0707	0.0777	0.0847	0.0917	0.0987	0.1057	0.1127	0.1197	0.1267	0.1337	0.1407	0.1477	0.1547	0.1617	0.1687	0.1757	0.1827	0.1897	0.1967	0.2037	0.2107	0.2177	0.2247	0.2317	0.2387
17	0.0363	0.0433	0.0503	0.0573	0.0643	0.0713	0.0783	0.0853	0.0923	0.0993	0.1063	0.1133	0.1203	0.1273	0.1343	0.1413	0.1483	0.1553	0.1623	0.1693	0.1763	0.1833	0.1903	0.1973	0.2043	0.2113	0.2183	0.2253	0.2323	0.2393
18	0.0359	0.0429	0.0499	0.0569	0.0639	0.0709	0.0779	0.0849	0.0919	0.0989	0.1059	0.1129	0.1199	0.1269	0.1339	0.1409	0.1479	0.1549	0.1619	0.1689	0.1759	0.1829	0.1899	0.1969	0.2039	0.2109	0.2179	0.2249	0.2319	0.2389
19	0.0375	0.0445	0.0515	0.0585	0.0655	0.0725	0.0795	0.0865	0.0935	0.1005	0.1075	0.1145	0.1215	0.1285	0.1355	0.1425	0.1495	0.1565	0.1635	0.1705	0.1775	0.1845	0.1915	0.1985	0.2055	0.2125	0.2195	0.2265	0.2335	0.2405
20	0.0383	0.0453	0.0523	0.0593	0.0663	0.0733	0.0803	0.0873	0.0943	0.1013	0.1083	0.1153	0.1223	0.1293	0.1363	0.1433	0.1503	0.1573	0.1643	0.1713	0.1783	0.1853	0.1923	0.1993	0.2063	0.2133	0.2203	0.2273	0.2343	0.2413
21	0.0385	0.0455	0.0525	0.0595	0.0665	0.0735	0.0805	0.0875	0.0945	0.1015	0.1085	0.1155	0.1225	0.1295	0.1365	0.1435	0.1505	0.1575	0.1645	0.1715	0.1785	0.1855	0.1925	0.1995	0.2065	0.2135	0.2205	0.2275	0.2345	0.2415
22	0.0390	0.0460	0.0530	0.0600	0.0670	0.0740	0.0810	0.0880	0.0950	0.1020	0.1090	0.1160	0.1230	0.1300	0.1370	0.1440	0.1510	0.1580	0.1650	0.1720	0.1790	0.1860	0.1930	0.2000	0.2070	0.2140	0.2210	0.2280	0.2350	0.2420
23	0.0395	0.0465	0.0535	0.0605	0.0675	0.0745	0.0815	0.0885	0.0955	0.1025	0.1095	0.1165	0.1235	0.1305	0.1375	0.1445	0.1515	0.1585	0.1655	0.1725	0.1795	0.1865	0.1935	0.2005	0.2075	0.2145	0.2215	0.2285	0.2355	0.2425
24	0.0399	0.0469	0.0539	0.0609	0.0679	0.0749	0.0819	0.0889	0.0959	0.1029	0.1099	0.1169	0.1239	0.1309	0.1379	0.1449	0.1519	0.1589	0.1659	0.1729	0.1799	0.1869	0.1939	0.2009	0.2079	0.2149	0.2219	0.2289	0.2359	0.2429
25	0.0403	0.0473	0.0543	0.0613	0.0683	0.0753	0.0823	0.0893	0.0963	0.1033	0.1103	0.1173	0.1243	0.1313	0.1383	0.1453	0.1523	0.1593	0.1663	0.1733	0.1803	0.1873	0.1943	0.2013	0.2083	0.2153	0.2223	0.2293	0.2363	0.2433
26	0.0407	0.0477	0.0547	0.0617	0.0687	0.0757	0.0827	0.0897	0.0967	0.1037	0.1107	0.1177	0.1247	0.1317	0.1387	0.1457	0.1527	0.1597	0.1667	0.1737	0.1807	0.1877	0.1947	0.2017	0.2087	0.2157	0.2227	0.2297	0.2367	0.2437
27	0.0411	0.0481	0.0551	0.0621	0.0691	0.0761	0.0831	0.0901	0.0971	0.1041	0.1111	0.1181	0.1251	0.1321	0.1391	0.1461	0.1531	0.1601	0.1671	0.1741	0.1811	0.1881	0.1951	0.2021	0.2091	0.2161	0.2231	0.2301	0.2371	0.2441
28	0.0415	0.0485	0.0555	0.0625	0.0695	0.0765	0.0835	0.0905	0.0975	0.1045	0.1115	0.1185	0.1255	0.1325	0.1395	0.1465	0.1535	0.1605	0.1675	0.1745	0.1815	0.1885	0.1955	0.2025	0.2095	0.2165	0.2235	0.2305	0.2375	0.2445
29	0.0419	0.0489	0.0559	0.0629	0.0699	0.0769	0.0839	0.0909	0.0979	0.1049	0.1119	0.1189	0.1259	0.1329	0.1399	0.1469	0.1539	0.1609	0.1679	0.1749	0.1819	0.1889	0.1959	0.2029	0.2099	0.2169	0.2239	0.2309	0.2379	0.2449
30	0.0422	0.0492	0.0562	0.0632	0.0702	0.0772	0.0842	0.0912	0.0982	0.1052	0.1122	0.1192	0.1262	0.1332	0.1402	0.1472	0.1542	0.1612	0.1682	0.1752	0.1822	0.1892	0.1962	0.2032	0.2102	0.2172	0.2242	0.2312	0.2382	0.2452

$$A = 12.00, \quad r = 3.0$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0074	0.0073	0.0071	0.0069	0.0066	0.0067	0.0065	0.0064	0.0063	0.0060	0.0058	0.0056	0.0054	0.0052	0.0051
2	0.0147	0.0144	0.0141	0.0139	0.0135	0.0133	0.0130	0.0127	0.0125	0.0120	0.0116	0.0112	0.0108	0.0105	0.0101
3	0.0220	0.0215	0.0213	0.0209	0.0202	0.0198	0.0194	0.0190	0.0186	0.0179	0.0173	0.0167	0.0162	0.0156	0.0151
4	0.0291	0.0284	0.0277	0.0273	0.0267	0.0262	0.0257	0.0252	0.0247	0.0238	0.0230	0.0222	0.0215	0.0208	0.0201
5	0.0361	0.0353	0.0346	0.0339	0.0332	0.0326	0.0320	0.0313	0.0308	0.0296	0.0286	0.0276	0.0267	0.0259	0.0251
6	0.0429	0.0421	0.0412	0.0404	0.0395	0.0387	0.0381	0.0374	0.0367	0.0354	0.0342	0.0330	0.0320	0.0309	0.0300
7	0.0497	0.0488	0.0478	0.0469	0.0460	0.0451	0.0443	0.0434	0.0425	0.0411	0.0397	0.0384	0.0371	0.0360	0.0349
8	0.0564	0.0553	0.0543	0.0532	0.0521	0.0513	0.0503	0.0494	0.0485	0.0468	0.0452	0.0437	0.0423	0.0410	0.0397
9	0.0630	0.0619	0.0607	0.0595	0.0584	0.0574	0.0563	0.0553	0.0543	0.0524	0.0506	0.0490	0.0474	0.0459	0.0445
10	0.0695	0.0682	0.0670	0.0658	0.0646	0.0634	0.0622	0.0611	0.0601	0.0580	0.0560	0.0542	0.0525	0.0509	0.0493
11	0.0759	0.0746	0.0732	0.0719	0.0706	0.0693	0.0681	0.0668	0.0657	0.0635	0.0614	0.0594	0.0575	0.0558	0.0541
12	0.0822	0.0808	0.0794	0.0779	0.0766	0.0752	0.0739	0.0726	0.0714	0.0690	0.0667	0.0646	0.0625	0.0606	0.0588
13	0.0884	0.0869	0.0854	0.0840	0.0825	0.0811	0.0797	0.0783	0.0770	0.0744	0.0720	0.0697	0.0675	0.0654	0.0635
14	0.0945	0.0930	0.0914	0.0899	0.0883	0.0868	0.0854	0.0839	0.0825	0.0798	0.0772	0.0747	0.0724	0.0702	0.0682
15	0.1006	0.0990	0.0973	0.0957	0.0941	0.0925	0.0910	0.0895	0.0880	0.0851	0.0826	0.0798	0.0773	0.0750	0.0728
16	0.1065	0.1049	0.1032	0.1015	0.0998	0.0982	0.0965	0.0950	0.0934	0.0904	0.0875	0.0848	0.0822	0.0797	0.0774
17	0.1124	0.1107	0.1090	0.1072	0.1055	0.1038	0.1021	0.1004	0.0986	0.0956	0.0926	0.0897	0.0870	0.0844	0.0820
18	0.1182	0.1164	0.1147	0.1129	0.1111	0.1093	0.1075	0.1058	0.1041	0.1008	0.0976	0.0946	0.0918	0.0891	0.0865
19	0.1239	0.1221	0.1203	0.1184	0.1165	0.1147	0.1129	0.1111	0.1094	0.1059	0.1026	0.0995	0.0965	0.0937	0.0910
20	0.1295	0.1277	0.1258	0.1239	0.1220	0.1201	0.1183	0.1164	0.1146	0.1110	0.1076	0.1044	0.1013	0.0983	0.0955
21	0.1350	0.1332	0.1313	0.1294	0.1274	0.1255	0.1236	0.1215	0.1197	0.1161	0.1125	0.1092	0.1059	0.1029	0.1000
22	0.1405	0.1387	0.1367	0.1347	0.1327	0.1308	0.1288	0.1269	0.1249	0.1211	0.1174	0.1139	0.1106	0.1074	0.1044
23	0.1459	0.1440	0.1421	0.1401	0.1380	0.1360	0.1340	0.1319	0.1299	0.1260	0.1223	0.1187	0.1152	0.1119	0.1088
24	0.1512	0.1493	0.1474	0.1453	0.1433	0.1412	0.1391	0.1370	0.1350	0.1310	0.1271	0.1234	0.1198	0.1164	0.1131
25	0.1564	0.1546	0.1526	0.1505	0.1484	0.1463	0.1442	0.1421	0.1400	0.1358	0.1318	0.1280	0.1243	0.1208	0.1175
26	0.1615	0.1597	0.1577	0.1557	0.1535	0.1514	0.1492	0.1470	0.1449	0.1407	0.1366	0.1326	0.1289	0.1252	0.1218
27	0.1665	0.1644	0.1624	0.1603	0.1581	0.1560	0.1542	0.1520	0.1499	0.1455	0.1413	0.1372	0.1333	0.1296	0.1261
28	0.1717	0.1695	0.1675	0.1654	0.1633	0.1613	0.1591	0.1568	0.1546	0.1502	0.1459	0.1419	0.1378	0.1340	0.1303
29	0.1767	0.1744	0.1724	0.1702	0.1680	0.1662	0.1640	0.1617	0.1594	0.1549	0.1505	0.1463	0.1422	0.1383	0.1346
30	0.1815	0.1791	0.1777	0.1756	0.1734	0.1711	0.1689	0.1665	0.1642	0.1596	0.1551	0.1508	0.1466	0.1426	0.1388

A-117C

Best Available Copy

$\Delta = 13.10, T = 9.0$

N	0.01	0.25	0.50	0.75	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0076	0.0095	0.0104	0.0113	0.0122	0.0131	0.0140	0.0149	0.0158	0.0167	0.0176	0.0185	0.0194	0.0203
2	0.0157	0.0167	0.0176	0.0185	0.0194	0.0203	0.0212	0.0221	0.0230	0.0239	0.0248	0.0257	0.0266	0.0275
3	0.0311	0.0323	0.0334	0.0345	0.0356	0.0367	0.0378	0.0389	0.0400	0.0411	0.0422	0.0433	0.0444	0.0455
4	0.0476	0.0487	0.0498	0.0509	0.0520	0.0531	0.0542	0.0553	0.0564	0.0575	0.0586	0.0597	0.0608	0.0619
5	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
6	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
7	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
8	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
9	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
10	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
11	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
12	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
13	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
14	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
15	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
16	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
17	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
18	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
19	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
20	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
21	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
22	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
23	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
24	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
25	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
26	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
27	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
28	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
29	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865
30	0.0726	0.0736	0.0746	0.0756	0.0767	0.0777	0.0788	0.0799	0.0810	0.0821	0.0832	0.0843	0.0854	0.0865

A-118U

A = 13.00, X = 3.0

N	6.22	6.50	7.09	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0071	0.0069	0.0064	0.0061	0.0062	0.0064	0.0063	0.0062	0.0060	0.0058	0.0056	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049
2	0.0141	0.0139	0.0135	0.0132	0.0130	0.0127	0.0125	0.0122	0.0120	0.0115	0.0112	0.0108	0.0105	0.0101	0.0098
3	0.0210	0.0206	0.0201	0.0197	0.0194	0.0190	0.0186	0.0183	0.0179	0.0173	0.0167	0.0161	0.0156	0.0151	0.0147
4	0.0278	0.0272	0.0267	0.0262	0.0257	0.0252	0.0247	0.0242	0.0233	0.0230	0.0222	0.0214	0.0208	0.0201	0.0195
5	0.0345	0.0338	0.0333	0.0325	0.0319	0.0313	0.0307	0.0302	0.0292	0.0286	0.0276	0.0269	0.0259	0.0251	0.0243
6	0.0411	0.0403	0.0395	0.0388	0.0380	0.0373	0.0367	0.0360	0.0354	0.0344	0.0330	0.0319	0.0309	0.0300	0.0291
7	0.0476	0.0467	0.0459	0.0450	0.0441	0.0433	0.0425	0.0418	0.0411	0.0397	0.0383	0.0371	0.0359	0.0348	0.0338
8	0.0540	0.0530	0.0520	0.0511	0.0501	0.0492	0.0484	0.0475	0.0467	0.0451	0.0436	0.0422	0.0409	0.0397	0.0385
9	0.0605	0.0592	0.0581	0.0571	0.0561	0.0551	0.0541	0.0532	0.0523	0.0505	0.0489	0.0473	0.0459	0.0445	0.0432
10	0.0665	0.0653	0.0642	0.0631	0.0620	0.0609	0.0598	0.0588	0.0578	0.0559	0.0541	0.0524	0.0508	0.0493	0.0478
11	0.0726	0.0714	0.0702	0.0690	0.0678	0.0666	0.0655	0.0644	0.0633	0.0612	0.0593	0.0574	0.0557	0.0540	0.0524
12	0.0786	0.0773	0.0761	0.0748	0.0735	0.0723	0.0711	0.0699	0.0687	0.0665	0.0644	0.0624	0.0605	0.0587	0.0570
13	0.0846	0.0832	0.0819	0.0805	0.0792	0.0779	0.0766	0.0753	0.0741	0.0717	0.0695	0.0673	0.0653	0.0634	0.0616
14	0.0904	0.0890	0.0875	0.0862	0.0849	0.0834	0.0821	0.0807	0.0794	0.0769	0.0745	0.0722	0.0701	0.0680	0.0661
15	0.0962	0.0948	0.0933	0.0919	0.0904	0.0889	0.0875	0.0861	0.0847	0.0821	0.0795	0.0771	0.0748	0.0726	0.0706
16	0.1019	0.1004	0.0989	0.0974	0.0959	0.0943	0.0929	0.0914	0.0899	0.0871	0.0844	0.0819	0.0795	0.0772	0.0751
17	0.1075	0.1060	0.1044	0.1029	0.1013	0.0997	0.0982	0.0966	0.0951	0.0922	0.0894	0.0867	0.0842	0.0818	0.0795
18	0.1131	0.1115	0.1099	0.1083	0.1066	0.1050	0.1034	0.1018	0.1002	0.0972	0.0943	0.0915	0.0888	0.0863	0.0839
19	0.1185	0.1169	0.1153	0.1136	0.1120	0.1103	0.1086	0.1070	0.1053	0.1022	0.0991	0.0962	0.0934	0.0908	0.0883
20	0.1239	0.1223	0.1205	0.1189	0.1172	0.1155	0.1137	0.1120	0.1104	0.1071	0.1039	0.1009	0.0980	0.0953	0.0926
21	0.1292	0.1276	0.1259	0.1242	0.1224	0.1206	0.1188	0.1171	0.1153	0.1120	0.1087	0.1055	0.1025	0.0997	0.0969
22	0.1345	0.1328	0.1311	0.1293	0.1275	0.1257	0.1239	0.1221	0.1203	0.1168	0.1134	0.1102	0.1070	0.1041	0.1012
23	0.1396	0.1380	0.1362	0.1344	0.1325	0.1307	0.1289	0.1270	0.1252	0.1216	0.1181	0.1147	0.1115	0.1084	0.1055
24	0.1447	0.1431	0.1413	0.1395	0.1376	0.1357	0.1339	0.1319	0.1300	0.1263	0.1227	0.1193	0.1158	0.1128	0.1097
25	0.1497	0.1481	0.1463	0.1445	0.1425	0.1405	0.1387	0.1368	0.1348	0.1310	0.1273	0.1238	0.1204	0.1171	0.1140
26	0.1547	0.1530	0.1513	0.1494	0.1475	0.1455	0.1435	0.1416	0.1396	0.1357	0.1319	0.1283	0.1257	0.1214	0.1181
27	0.1596	0.1579	0.1561	0.1543	0.1523	0.1503	0.1483	0.1463	0.1443	0.1403	0.1365	0.1327	0.1291	0.1256	0.1223
28	0.1644	0.1628	0.1610	0.1591	0.1571	0.1551	0.1531	0.1510	0.1490	0.1449	0.1410	0.1371	0.1334	0.1299	0.1264
29	0.1691	0.1675	0.1657	0.1638	0.1619	0.1598	0.1578	0.1557	0.1535	0.1495	0.1454	0.1415	0.1377	0.1340	0.1305
30	0.1738	0.1722	0.1705	0.1686	0.1665	0.1645	0.1624	0.1603	0.1582	0.1540	0.1498	0.1458	0.1420	0.1382	0.1346

Best Available Copy

$\beta = 14.10, \gamma = 3.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016
2	0.0139	0.0138	0.0137	0.0136	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0131	0.0130	0.0129	0.0128	0.0127	0.0126	0.0125	0.0124
3	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200
4	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269
5	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338
6	0.0423	0.0422	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408
7	0.0493	0.0492	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488	0.0487	0.0486	0.0485	0.0484	0.0483	0.0482	0.0481	0.0480	0.0479	0.0478
8	0.0563	0.0562	0.0561	0.0560	0.0559	0.0558	0.0557	0.0556	0.0555	0.0554	0.0553	0.0552	0.0551	0.0550	0.0549	0.0548
9	0.0633	0.0632	0.0631	0.0630	0.0629	0.0628	0.0627	0.0626	0.0625	0.0624	0.0623	0.0622	0.0621	0.0620	0.0619	0.0618
10	0.0703	0.0702	0.0701	0.0700	0.0699	0.0698	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688
11	0.0773	0.0772	0.0771	0.0770	0.0769	0.0768	0.0767	0.0766	0.0765	0.0764	0.0763	0.0762	0.0761	0.0760	0.0759	0.0758
12	0.0843	0.0842	0.0841	0.0840	0.0839	0.0838	0.0837	0.0836	0.0835	0.0834	0.0833	0.0832	0.0831	0.0830	0.0829	0.0828
13	0.0913	0.0912	0.0911	0.0910	0.0909	0.0908	0.0907	0.0906	0.0905	0.0904	0.0903	0.0902	0.0901	0.0900	0.0899	0.0898
14	0.0983	0.0982	0.0981	0.0980	0.0979	0.0978	0.0977	0.0976	0.0975	0.0974	0.0973	0.0972	0.0971	0.0970	0.0969	0.0968
15	0.1053	0.1052	0.1051	0.1050	0.1049	0.1048	0.1047	0.1046	0.1045	0.1044	0.1043	0.1042	0.1041	0.1040	0.1039	0.1038
16	0.1123	0.1122	0.1121	0.1120	0.1119	0.1118	0.1117	0.1116	0.1115	0.1114	0.1113	0.1112	0.1111	0.1110	0.1109	0.1108
17	0.1193	0.1192	0.1191	0.1190	0.1189	0.1188	0.1187	0.1186	0.1185	0.1184	0.1183	0.1182	0.1181	0.1180	0.1179	0.1178
18	0.1263	0.1262	0.1261	0.1260	0.1259	0.1258	0.1257	0.1256	0.1255	0.1254	0.1253	0.1252	0.1251	0.1250	0.1249	0.1248
19	0.1333	0.1332	0.1331	0.1330	0.1329	0.1328	0.1327	0.1326	0.1325	0.1324	0.1323	0.1322	0.1321	0.1320	0.1319	0.1318
20	0.1403	0.1402	0.1401	0.1400	0.1399	0.1398	0.1397	0.1396	0.1395	0.1394	0.1393	0.1392	0.1391	0.1390	0.1389	0.1388
21	0.1473	0.1472	0.1471	0.1470	0.1469	0.1468	0.1467	0.1466	0.1465	0.1464	0.1463	0.1462	0.1461	0.1460	0.1459	0.1458
22	0.1543	0.1542	0.1541	0.1540	0.1539	0.1538	0.1537	0.1536	0.1535	0.1534	0.1533	0.1532	0.1531	0.1530	0.1529	0.1528
23	0.1613	0.1612	0.1611	0.1610	0.1609	0.1608	0.1607	0.1606	0.1605	0.1604	0.1603	0.1602	0.1601	0.1600	0.1599	0.1598
24	0.1683	0.1682	0.1681	0.1680	0.1679	0.1678	0.1677	0.1676	0.1675	0.1674	0.1673	0.1672	0.1671	0.1670	0.1669	0.1668
25	0.1753	0.1752	0.1751	0.1750	0.1749	0.1748	0.1747	0.1746	0.1745	0.1744	0.1743	0.1742	0.1741	0.1740	0.1739	0.1738
26	0.1823	0.1822	0.1821	0.1820	0.1819	0.1818	0.1817	0.1816	0.1815	0.1814	0.1813	0.1812	0.1811	0.1810	0.1809	0.1808
27	0.1893	0.1892	0.1891	0.1890	0.1889	0.1888	0.1887	0.1886	0.1885	0.1884	0.1883	0.1882	0.1881	0.1880	0.1879	0.1878
28	0.1963	0.1962	0.1961	0.1960	0.1959	0.1958	0.1957	0.1956	0.1955	0.1954	0.1953	0.1952	0.1951	0.1950	0.1949	0.1948
29	0.2033	0.2032	0.2031	0.2030	0.2029	0.2028	0.2027	0.2026	0.2025	0.2024	0.2023	0.2022	0.2021	0.2020	0.2019	0.2018
30	0.2103	0.2102	0.2101	0.2100	0.2099	0.2098	0.2097	0.2096	0.2095	0.2094	0.2093	0.2092	0.2091	0.2090	0.2089	0.2088

A-119C

$\beta = 14.00, \gamma = 3.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053
2	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0131	0.0130	0.0129	0.0128	0.0127	0.0126	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120
3	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0193	0.0192	0.0191	0.0190	0.0189	0.0188	0.0187	0.0186
4	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251
5	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315
6	0.0393	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378
7	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0441
8	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514	0.0513	0.0512	0.0511	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0502
9	0.0577	0.0576	0.0575	0.0574	0.0573	0.0572	0.0571	0.0570	0.0569	0.0568	0.0567	0.0566	0.0565	0.0564	0.0563	0.0562
10	0.0637	0.0636	0.0635	0.0634	0.0633	0.0632	0.0631	0.0630	0.0629	0.0628	0.0627	0.0626	0.0625	0.0624	0.0623	0.0622
11	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0682	0.0681
12	0.0754	0.0753	0.0752	0.0751	0.0750	0.0749	0.0748	0.0747	0.0746	0.0745	0.0744	0.0743	0.0742	0.0741	0.0740	0.0739
13	0.0811	0.0810	0.0809	0.0808	0.0807	0.0806	0.0805	0.0804	0.0803	0.0802	0.0801	0.0800	0.0799	0.0798	0.0797	0.0796
14	0.0867	0.0866	0.0865	0.0864	0.0863	0.0862	0.0861	0.0860	0.0859	0.0858	0.0857	0.0856	0.0855	0.0854	0.0853	0.0852
15	0.0922	0.0921	0.0920	0.0919	0.0918	0.0917	0.0916	0.0915	0.0914	0.0913	0.0912	0.0911	0.0910	0.0909	0.0908	0.0907
16	0.0977	0.0976	0.0975	0.0974	0.0973	0.0972	0.0971	0.0970	0.0969	0.0968	0.0967	0.0966	0.0965	0.0964	0.0963	0.0962
17	0.1031	0.1030	0.1029	0.1028	0.1027	0.1026	0.1025	0.1024	0.1023	0.1022	0.1021	0.1020	0.1019	0.1018	0.1017	0.1016
18	0.1084	0.1083	0.1082	0.1081	0.1080	0.1079	0.1078	0.1077	0.1076	0.1075	0.1074	0.1073	0.1072	0.1071	0.1070	0.1069
19	0.1136	0.1135	0.1134	0.1133	0.1132	0.1131	0.1130	0.1129	0.1128	0.1127	0.1126	0.1125	0.1124	0.1123	0.1122	0.1121
20	0.1189	0.1188	0.1187	0.1186	0.1185	0.1184	0.1183	0.1182	0.1181	0.1180	0.1179	0.1178	0.1177	0.1176	0.1175	0.1174
21	0.1239	0.1238	0.1237	0.1236	0.1235	0.1234	0.1233	0.1232	0.1231	0.1230	0.1229	0.1228	0.1227	0.1226	0.1225	0.1224
22	0.1289	0.1288	0.1287	0.1286	0.1285	0.1284	0.1283	0.1282	0.1281	0.1280	0.1279	0.1278	0.1277	0.1276	0.1275	0.1274
23	0.1339	0.1338	0.1337	0.1336	0.1335	0.1334	0.1333	0.1332	0.1331	0.1330	0.1329	0.1328	0.1327	0.1326	0.1325	0.1324
24	0.1389	0.1388	0.1387	0.1386	0.1385	0.1384	0.1383	0.1382	0.1381	0.1380	0.1379	0.1378	0.1377	0.1376	0.1375	0.1374
25	0.1436	0.1435	0.1434	0.1433	0.1432	0.1431	0.1430	0.1429	0.1428	0.1427	0.1426	0.1425	0.1424	0.1423	0.1422	0.1421
26	0.1483	0.1482	0.1481	0.1480	0.1479	0.1478	0.1477	0.1476	0.1475	0.1474	0.1473	0.1472	0.1471	0.1470	0.1469	0.1468
27	0.1530	0.1529	0.1528	0.1527	0.1526	0.1525	0.1524	0.1523	0.1522	0.1521	0.1520	0.1519	0.1518	0.1517	0.1516	0.1515
28	0.1575	0.1574	0.1573	0.1572	0.1571	0.1570	0.1569	0.1568	0.1567	0.1566	0.1565	0.1564	0.1563	0.1562	0.1561	0.1560
29	0.1622	0.1621	0.1620	0.1619	0.1618	0.1617	0.1616	0.1615	0.1614	0.1613	0.1612	0.1611	0.1610	0.1609	0.1608	0.1607
30	0.1667	0.1666	0.1665	0.1664	0.1663	0.1662	0.1661	0.1660	0.1659	0.1658	0.1657	0.1656	0.1655	0.1654	0.1653	0.1652

Best Available Copy

A = 16.00, $\sigma = 3.0$

α

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0082	0.0081	0.0080	0.0079	0.0078	0.0077	0.0076	0.0075	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064
2	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107
3	0.0154	0.0153	0.0152	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143	0.0142	0.0141	0.0140	0.0139	0.0138	0.0137	0.0136
4	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0169	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0163	0.0162	0.0161	0.0160	0.0159	0.0158	0.0157
5	0.0192	0.0191	0.0190	0.0189	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0184	0.0183	0.0182	0.0181	0.0180	0.0179	0.0178	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174
6	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0193	0.0192	0.0191	0.0190	0.0189
7	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203
8	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212
9	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233	0.0232	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221
10	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233	0.0232	0.0231	0.0230
11	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238
12	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245
13	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252
14	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259
15	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266
16	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273
17	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280
18	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287
19	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294
20	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301
21	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308
22	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315
23	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322
24	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329
25	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336
26	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343
27	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350
28	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357
29	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364
30	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371

A-121

A = 16.00, $\sigma = 3.0$

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0063	0.0062	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048	0.0046	0.0045
2	0.0125	0.0122	0.0120	0.0118	0.0116	0.0114	0.0112	0.0110	0.0108	0.0104	0.0101	0.0098	0.0095	0.0092	0.0090
3	0.0185	0.0182	0.0179	0.0176	0.0173	0.0170	0.0167	0.0164	0.0161	0.0156	0.0151	0.0147	0.0142	0.0138	0.0136
4	0.0245	0.0241	0.0237	0.0233	0.0229	0.0225	0.0221	0.0217	0.0214	0.0208	0.0203	0.0197	0.0191	0.0184	0.0179
5	0.0305	0.0299	0.0294	0.0289	0.0284	0.0278	0.0273	0.0267	0.0262	0.0258	0.0250	0.0243	0.0235	0.0229	0.0223
6	0.0363	0.0357	0.0351	0.0345	0.0339	0.0334	0.0328	0.0323	0.0316	0.0308	0.0299	0.0290	0.0282	0.0274	0.0266
7	0.0420	0.0413	0.0407	0.0400	0.0394	0.0387	0.0381	0.0375	0.0368	0.0358	0.0347	0.0337	0.0327	0.0318	0.0310
8	0.0477	0.0469	0.0462	0.0455	0.0447	0.0440	0.0433	0.0427	0.0420	0.0409	0.0397	0.0386	0.0375	0.0365	0.0353
9	0.0533	0.0525	0.0519	0.0512	0.0506	0.0499	0.0493	0.0487	0.0479	0.0466	0.0454	0.0443	0.0430	0.0418	0.0406
10	0.0588	0.0579	0.0573	0.0565	0.0558	0.0551	0.0545	0.0538	0.0529	0.0515	0.0500	0.0486	0.0468	0.0450	0.0438
11	0.0642	0.0633	0.0623	0.0614	0.0605	0.0595	0.0587	0.0578	0.0569	0.0553	0.0537	0.0522	0.0507	0.0494	0.0480
12	0.0695	0.0686	0.0675	0.0666	0.0656	0.0647	0.0637	0.0628	0.0618	0.0600	0.0583	0.0567	0.0551	0.0537	0.0522
13	0.0748	0.0738	0.0724	0.0717	0.0707	0.0697	0.0687	0.0677	0.0667	0.0648	0.0629	0.0612	0.0595	0.0579	0.0564
14	0.0800	0.0790	0.0773	0.0765	0.0757	0.0746	0.0736	0.0725	0.0715	0.0695	0.0675	0.0657	0.0639	0.0622	0.0606
15	0.0851	0.0841	0.0824	0.0816	0.0807	0.0796	0.0784	0.0773	0.0762	0.0741	0.0721	0.0701	0.0682	0.0664	0.0648
16	0.0902	0.0891	0.0874	0.0866	0.0856	0.0844	0.0833	0.0821	0.0810	0.0787	0.0766	0.0745	0.0725	0.0706	0.0688
17	0.0952	0.0940	0.0929	0.0917	0.0905	0.0892	0.0880	0.0868	0.0856	0.0833	0.0810	0.0789	0.0768	0.0748	0.0729
18	0.1001	0.0989	0.0977	0.0965	0.0953	0.0940	0.0927	0.0915	0.0902	0.0878	0.0855	0.0832	0.0810	0.0789	0.0769
19	0.1049	0.1038	0.1025	0.1013	0.1000	0.0987	0.0974	0.0961	0.0948	0.0923	0.0899	0.0875	0.0852	0.0830	0.0809
20	0.1097	0.1085	0.1073	0.1060	0.1047	0.1034	0.1020	0.1007	0.0994	0.0968	0.0942	0.0918	0.0894	0.0871	0.0849
21	0.1144	0.1132	0.1120	0.1107	0.1093	0.1080	0.1066	0.1052	0.1039	0.1012	0.0985	0.0960	0.0935	0.0912	0.0889
22	0.1191	0.1179	0.1166	0.1153	0.1139	0.1126	0.1111	0.1097	0.1083	0.1056	0.1028	0.1002	0.0977	0.0952	0.0929
23	0.1237	0.1225	0.1212	0.1199	0.1185	0.1171	0.1156	0.1142	0.1124	0.1099	0.1071	0.1044	0.1017	0.0992	0.0968
24	0.1282	0.1270	0.1257	0.1244	0.1230	0.1215	0.1201	0.1186	0.1171	0.1142	0.1113	0.1085	0.1056	0.1032	0.1007
25	0.1326	0.1315	0.1302	0.1289	0.1274	0.1260	0.1245	0.1230	0.1215	0.1185	0.1155	0.1126	0.1096	0.1071	0.1045
26	0.1370	0.1359	0.1346	0.1333	0.1319	0.1304	0.1288	0.1273	0.1258	0.1227	0.1197	0.1167	0.1138	0.1111	0.1084
27	0.1414	0.1403	0.1390	0.1376	0.1362	0.1347	0.1332	0.1316	0.1300	0.1269	0.1238	0.1208	0.1178	0.1148	0.1122
28	0.1457	0.1446	0.1433	0.1420	0.1405	0.1390	0.1374	0.1359	0.1343	0.1311	0.1279	0.1248	0.1218	0.1188	0.1160
29	0.1499	0.1488	0.1475	0.1462	0.1448	0.1432	0.1417	0.1401	0.1384	0.1352	0.1320	0.1288	0.1257	0.1227	0.1198
30	0.1541	0.1530	0.1513	0.1504	0.1490	0.1476	0.1459	0.1442	0.1425	0.1393	0.1360	0.1328	0.1296	0.1265	0.1236

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	9.00	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0000	0.0000	0.0012	0.0024	0.0036	0.0048	0.0060	0.0072	0.0084	0.0096	0.0108	0.0120	0.0132	0.0144	0.0156	0.0168
2	0.0000	0.0000	0.0024	0.0048	0.0072	0.0096	0.0120	0.0144	0.0168	0.0192	0.0216	0.0240	0.0264	0.0288	0.0312	0.0336
3	0.0000	0.0000	0.0048	0.0096	0.0144	0.0192	0.0240	0.0288	0.0336	0.0384	0.0432	0.0480	0.0528	0.0576	0.0624	0.0672
4	0.0000	0.0000	0.0072	0.0144	0.0216	0.0288	0.0360	0.0432	0.0504	0.0576	0.0648	0.0720	0.0792	0.0864	0.0936	0.1008
5	0.0000	0.0000	0.0096	0.0192	0.0288	0.0384	0.0480	0.0576	0.0672	0.0768	0.0864	0.0960	0.1056	0.1152	0.1248	0.1344
6	0.0000	0.0000	0.0120	0.0240	0.0360	0.0480	0.0600	0.0720	0.0840	0.0960	0.1080	0.1200	0.1320	0.1440	0.1560	0.1680
7	0.0000	0.0000	0.0144	0.0288	0.0432	0.0576	0.0720	0.0864	0.1008	0.1152	0.1296	0.1440	0.1584	0.1728	0.1872	0.2016
8	0.0000	0.0000	0.0168	0.0336	0.0504	0.0672	0.0840	0.1008	0.1176	0.1344	0.1512	0.1680	0.1848	0.2016	0.2184	0.2352
9	0.0000	0.0000	0.0192	0.0384	0.0576	0.0768	0.0960	0.1152	0.1344	0.1536	0.1728	0.1920	0.2112	0.2304	0.2496	0.2688
10	0.0000	0.0000	0.0216	0.0432	0.0648	0.0864	0.1080	0.1296	0.1512	0.1728	0.1944	0.2160	0.2376	0.2592	0.2808	0.3024
11	0.0000	0.0000	0.0240	0.0480	0.0720	0.0960	0.1200	0.1440	0.1680	0.1920	0.2160	0.2400	0.2640	0.2880	0.3120	0.3360
12	0.0000	0.0000	0.0264	0.0528	0.0792	0.1056	0.1320	0.1584	0.1848	0.2112	0.2376	0.2640	0.2904	0.3168	0.3432	0.3696
13	0.0000	0.0000	0.0288	0.0576	0.0864	0.1152	0.1440	0.1728	0.2016	0.2304	0.2592	0.2880	0.3168	0.3456	0.3744	0.4032
14	0.0000	0.0000	0.0312	0.0624	0.0936	0.1248	0.1560	0.1872	0.2184	0.2496	0.2808	0.3120	0.3432	0.3744	0.4056	0.4368
15	0.0000	0.0000	0.0336	0.0672	0.1008	0.1344	0.1680	0.2016	0.2352	0.2688	0.3024	0.3360	0.3696	0.4032	0.4368	0.4704
16	0.0000	0.0000	0.0360	0.0720	0.1080	0.1440	0.1800	0.2160	0.2520	0.2880	0.3240	0.3600	0.3960	0.4320	0.4680	0.5040
17	0.0000	0.0000	0.0384	0.0768	0.1152	0.1536	0.1920	0.2304	0.2688	0.3072	0.3456	0.3840	0.4224	0.4608	0.4992	0.5376
18	0.0000	0.0000	0.0408	0.0816	0.1224	0.1632	0.2040	0.2448	0.2856	0.3264	0.3672	0.4080	0.4488	0.4896	0.5304	0.5712
19	0.0000	0.0000	0.0432	0.0864	0.1296	0.1728	0.2160	0.2592	0.3024	0.3456	0.3888	0.4320	0.4752	0.5184	0.5616	0.6048
20	0.0000	0.0000	0.0456	0.0912	0.1368	0.1824	0.2280	0.2736	0.3192	0.3648	0.4104	0.4560	0.5016	0.5472	0.5928	0.6384
21	0.0000	0.0000	0.0480	0.0960	0.1440	0.1920	0.2400	0.2880	0.3360	0.3840	0.4320	0.4800	0.5280	0.5760	0.6240	0.6720
22	0.0000	0.0000	0.0504	0.1008	0.1512	0.2016	0.2520	0.3024	0.3528	0.4032	0.4536	0.5040	0.5544	0.6048	0.6552	0.7056
23	0.0000	0.0000	0.0528	0.1056	0.1584	0.2112	0.2640	0.3168	0.3696	0.4224	0.4752	0.5280	0.5808	0.6336	0.6864	0.7392
24	0.0000	0.0000	0.0552	0.1104	0.1656	0.2208	0.2760	0.3312	0.3864	0.4416	0.4968	0.5520	0.6072	0.6624	0.7176	0.7728
25	0.0000	0.0000	0.0576	0.1152	0.1728	0.2304	0.2880	0.3456	0.4032	0.4608	0.5184	0.5760	0.6336	0.6912	0.7488	0.8064
26	0.0000	0.0000	0.0600	0.1200	0.1800	0.2400	0.3000	0.3600	0.4200	0.4800	0.5400	0.6000	0.6600	0.7200	0.7800	0.8400
27	0.0000	0.0000	0.0624	0.1248	0.1872	0.2496	0.3120	0.3744	0.4368	0.4992	0.5616	0.6240	0.6864	0.7488	0.8112	0.8736
28	0.0000	0.0000	0.0648	0.1296	0.1944	0.2608	0.3264	0.3920	0.4576	0.5232	0.5888	0.6544	0.7200	0.7856	0.8512	0.9168
29	0.0000	0.0000	0.0672	0.1344	0.2016	0.2700	0.3384	0.4068	0.4752	0.5436	0.6120	0.6804	0.7488	0.8172	0.8856	0.9540
30	0.0000	0.0000	0.0696	0.1392	0.2088	0.2800	0.3512	0.4224	0.4936	0.5648	0.6360	0.7072	0.7784	0.8496	0.9208	0.9920

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0135	0.0131	0.0127	0.0123	0.0119	0.0116	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0094	0.0089	0.0085	0.0081	0.0077
2	0.0258	0.0260	0.0253	0.0245	0.0237	0.0230	0.0223	0.0216	0.0210	0.0203	0.0198	0.0187	0.0178	0.0169	0.0161	0.0153
3	0.0399	0.0398	0.0376	0.0365	0.0354	0.0343	0.0333	0.0323	0.0313	0.0303	0.0296	0.0280	0.0265	0.0252	0.0240	0.0229
4	0.0529	0.0514	0.0499	0.0484	0.0469	0.0455	0.0441	0.0428	0.0416	0.0404	0.0392	0.0371	0.0352	0.0335	0.0319	0.0304
5	0.0656	0.0638	0.0613	0.0601	0.0583	0.0565	0.0549	0.0532	0.0517	0.0503	0.0488	0.0462	0.0438	0.0416	0.0397	0.0378
6	0.0783	0.0761	0.0739	0.0717	0.0695	0.0675	0.0655	0.0635	0.0617	0.0598	0.0583	0.0552	0.0523	0.0498	0.0474	0.0452
7	0.0907	0.0882	0.0856	0.0831	0.0805	0.0783	0.0759	0.0737	0.0716	0.0697	0.0677	0.0641	0.0608	0.0578	0.0551	0.0526
8	0.1029	0.1001	0.0972	0.0944	0.0916	0.0893	0.0863	0.0838	0.0814	0.0790	0.0770	0.0729	0.0692	0.0658	0.0627	0.0599
9	0.1150	0.1119	0.1087	0.1056	0.1025	0.0995	0.0966	0.0938	0.0911	0.0881	0.0861	0.0816	0.0775	0.0737	0.0702	0.0671
10	0.1270	0.1235	0.1200	0.1166	0.1132	0.1099	0.1067	0.1037	0.1007	0.0977	0.0953	0.0903	0.0857	0.0815	0.0777	0.0743
11	0.1388	0.1350	0.1312	0.1274	0.1238	0.1202	0.1167	0.1134	0.1102	0.1070	0.1043	0.0988	0.0939	0.0893	0.0852	0.0814
12	0.1504	0.1463	0.1423	0.1382	0.1342	0.1304	0.1265	0.1231	0.1196	0.1163	0.1132	0.1073	0.1019	0.0970	0.0925	0.0884
13	0.1618	0.1575	0.1531	0.1488	0.1445	0.1404	0.1364	0.1326	0.1289	0.1254	0.1220	0.1157	0.1099	0.1047	0.0999	0.0954
14	0.1731	0.1685	0.1639	0.1593	0.1548	0.1504	0.1461	0.1420	0.1381	0.1341	0.1308	0.1240	0.1179	0.1123	0.1071	0.1024
15	0.1843	0.1794	0.1745	0.1696	0.1649	0.1602	0.1557	0.1514	0.1472	0.1430	0.1394	0.1323	0.1258	0.1198	0.1143	0.1093
16	0.1953	0.1902	0.1850	0.1799	0.1748	0.1695	0.1645	0.1596	0.1552	0.1508	0.1460	0.1404	0.1335	0.1272	0.1214	0.1161
17	0.2051	0.2000	0.1945	0.1890	0.1834	0.1779	0.1725	0.1672	0.1621	0.1569	0.1516	0.1455	0.1386	0.1325	0.1265	0.1229
18	0.2168	0.2113	0.2056	0.1999	0.1944	0.1889	0.1833	0.1778	0.1723	0.1668	0.1613	0.1549	0.1480	0.1420	0.1356	0.1297
19	0.2274	0.2216	0.2157	0.2098	0.2040	0.1984	0.1928	0.1872	0.1817	0.1761	0.1705	0.1645	0.1585	0.1525	0.1465	0.1404
20	0.2378	0.2318	0.2255	0.2195	0.2135	0.2077	0.2020	0.1966	0.1913	0.1859	0.1804	0.1744	0.1684	0.1625	0.1565	0.1504
21	0.2481	0.2418	0.2355	0.2291	0.2229	0.2168	0.2108	0.2053	0.1998	0.1943	0.1887	0.1827	0.1768	0.1709	0.1650	0.1590
22	0.2582	0.2518	0.2452	0.2386	0.2322	0.2259	0.2198	0.2139	0.2083	0.2026	0.1969	0.1909	0.1850	0.1791	0.1732	0.1672
23	0.2682	0.2616	0.2548	0.2480	0.2414	0.2349	0.2286	0.2225	0.2166	0.2106	0.2046	0.1985	0.1926	0.1867	0.1808	0.1748
24	0.2781	0.2712	0.2642	0.2573	0.2504	0.2437	0.2372	0.2310	0.2249	0.2189	0.2129	0.2068	0.2008	0.1948	0.1889	0.1829
25	0.2878	0.2808	0.2736	0.2664	0.2594	0.2525	0.2458	0.2393	0.2331	0.2270	0.2210	0.2150	0.2090	0.2030	0.1970	0.1910
26	0.2974	0.2902	0.2829	0.2754	0.2682	0.2611	0.2542	0.2476	0.2412	0.2349	0.2287	0.2225	0.2163	0.2101	0.2040	0.1979
27	0.3069	0.2995	0.2919	0.2844	0.2769	0.2697	0.2626	0.2558	0.2492	0.2428	0.2364	0.2300	0.2236	0.2172	0.2109	0.2045
28	0.3162	0.3085	0.3009	0.2932	0.2856	0.2781	0.2709	0.2639	0.2571	0.2504	0.2436	0.2368	0.2300	0.2232	0.2165	0.2097
29	0.3254	0.3177	0.3099	0.3021	0.2944	0.2869	0.2794	0.2721	0.2650	0.2581	0.2513	0.2444	0.2375	0.2306	0.2237	0.2168
30	0.3345	0.3266	0.3186	0.3105	0.3025	0.2947	0.2871	0.2798	0.2727	0.2656	0.2585	0.2514	0.2443	0.2372	0.2301	0.2230

$\theta = 0.1, \tau = 4.0$

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0000	0.0002	0.0011	0.0025	0.0044	0.0062	0.0100	0.0137	0.0174	0.0210	0.0246	0.0282	0.0318	0.0141	0.0137
2	0.0000	0.0004	0.0012	0.0026	0.0045	0.0073	0.0119	0.0165	0.0211	0.0257	0.0303	0.0349	0.0395	0.0279	0.0273
3	0.0000	0.0007	0.0014	0.0028	0.0048	0.0082	0.0134	0.0186	0.0238	0.0290	0.0342	0.0394	0.0446	0.0316	0.0306
4	0.0000	0.0009	0.0016	0.0031	0.0052	0.0090	0.0147	0.0204	0.0261	0.0318	0.0375	0.0432	0.0489	0.0359	0.0347
5	0.0000	0.0011	0.0018	0.0034	0.0056	0.0098	0.0160	0.0222	0.0284	0.0346	0.0408	0.0470	0.0532	0.0392	0.0379
6	0.0000	0.0013	0.0020	0.0037	0.0060	0.0106	0.0174	0.0242	0.0310	0.0378	0.0446	0.0514	0.0582	0.0432	0.0417
7	0.0001	0.0015	0.0022	0.0040	0.0064	0.0114	0.0188	0.0262	0.0336	0.0410	0.0484	0.0558	0.0632	0.0472	0.0455
8	0.0001	0.0017	0.0024	0.0043	0.0068	0.0120	0.0200	0.0280	0.0360	0.0440	0.0520	0.0600	0.0680	0.0500	0.0481
9	0.0001	0.0019	0.0026	0.0046	0.0072	0.0128	0.0214	0.0300	0.0386	0.0472	0.0558	0.0644	0.0730	0.0530	0.0509
10	0.0001	0.0021	0.0028	0.0049	0.0076	0.0136	0.0228	0.0314	0.0400	0.0486	0.0572	0.0658	0.0744	0.0540	0.0517
11	0.0001	0.0023	0.0030	0.0051	0.0079	0.0142	0.0238	0.0324	0.0410	0.0496	0.0582	0.0668	0.0754	0.0550	0.0525
12	0.0001	0.0025	0.0032	0.0054	0.0082	0.0148	0.0248	0.0334	0.0420	0.0506	0.0592	0.0678	0.0764	0.0560	0.0533
13	0.0001	0.0027	0.0034	0.0057	0.0086	0.0154	0.0258	0.0344	0.0430	0.0516	0.0602	0.0688	0.0774	0.0570	0.0541
14	0.0001	0.0029	0.0036	0.0059	0.0089	0.0162	0.0270	0.0356	0.0442	0.0528	0.0614	0.0700	0.0786	0.0580	0.0549
15	0.0001	0.0031	0.0038	0.0061	0.0092	0.0170	0.0282	0.0368	0.0454	0.0540	0.0626	0.0712	0.0798	0.0590	0.0557
16	0.0001	0.0033	0.0040	0.0063	0.0095	0.0178	0.0294	0.0380	0.0466	0.0552	0.0638	0.0724	0.0810	0.0600	0.0565
17	0.0001	0.0035	0.0042	0.0065	0.0098	0.0184	0.0304	0.0390	0.0476	0.0562	0.0648	0.0734	0.0820	0.0610	0.0573
18	0.0001	0.0037	0.0044	0.0067	0.0101	0.0192	0.0314	0.0400	0.0486	0.0572	0.0658	0.0744	0.0830	0.0620	0.0581
19	0.0001	0.0039	0.0046	0.0069	0.0104	0.0198	0.0322	0.0408	0.0494	0.0580	0.0666	0.0752	0.0838	0.0630	0.0589
20	0.0001	0.0041	0.0048	0.0071	0.0106	0.0202	0.0328	0.0414	0.0500	0.0586	0.0672	0.0758	0.0844	0.0640	0.0597
21	0.0002	0.0043	0.0050	0.0073	0.0108	0.0206	0.0334	0.0420	0.0506	0.0592	0.0678	0.0764	0.0850	0.0650	0.0605
22	0.0002	0.0045	0.0052	0.0075	0.0110	0.0210	0.0338	0.0424	0.0510	0.0596	0.0682	0.0768	0.0854	0.0660	0.0613
23	0.0002	0.0046	0.0054	0.0077	0.0112	0.0214	0.0342	0.0428	0.0514	0.0600	0.0686	0.0772	0.0858	0.0670	0.0621
24	0.0002	0.0048	0.0056	0.0079	0.0114	0.0218	0.0346	0.0432	0.0518	0.0604	0.0690	0.0776	0.0862	0.0680	0.0629
25	0.0002	0.0050	0.0058	0.0081	0.0116	0.0222	0.0350	0.0436	0.0522	0.0608	0.0694	0.0780	0.0866	0.0690	0.0637
26	0.0002	0.0052	0.0060	0.0083	0.0118	0.0226	0.0354	0.0440	0.0526	0.0612	0.0698	0.0784	0.0870	0.0700	0.0645
27	0.0002	0.0054	0.0062	0.0085	0.0120	0.0230	0.0358	0.0444	0.0530	0.0616	0.0702	0.0788	0.0874	0.0710	0.0653
28	0.0002	0.0055	0.0064	0.0087	0.0122	0.0234	0.0362	0.0448	0.0534	0.0620	0.0706	0.0792	0.0878	0.0720	0.0661
29	0.0002	0.0057	0.0066	0.0089	0.0124	0.0238	0.0366	0.0452	0.0538	0.0624	0.0710	0.0796	0.0882	0.0730	0.0669
30	0.0002	0.0059	0.0068	0.0091	0.0126	0.0242	0.0370	0.0456	0.0542	0.0628	0.0714	0.0800	0.0886	0.0740	0.0677

A-123

$\theta = 0.2, \tau = 4.0$

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0133	0.0130	0.0125	0.0122	0.0116	0.0114	0.0111	0.0108	0.0104	0.0099	0.0093	0.0088	0.0084	0.0076
2	0.0265	0.0257	0.0250	0.0242	0.0235	0.0227	0.0221	0.0214	0.0208	0.0203	0.0195	0.0189	0.0185	0.0176
3	0.0395	0.0383	0.0372	0.0361	0.0354	0.0349	0.0342	0.0339	0.0331	0.0323	0.0316	0.0310	0.0305	0.0293
4	0.0523	0.0508	0.0493	0.0479	0.0463	0.0450	0.0435	0.0423	0.0411	0.0398	0.0387	0.0379	0.0374	0.0361
5	0.0649	0.0630	0.0612	0.0594	0.0574	0.0559	0.0542	0.0526	0.0511	0.0493	0.0477	0.0464	0.0452	0.0437
6	0.0773	0.0751	0.0730	0.0708	0.0687	0.0667	0.0647	0.0628	0.0610	0.0597	0.0579	0.0564	0.0552	0.0535
7	0.0896	0.0871	0.0846	0.0821	0.0797	0.0773	0.0751	0.0729	0.0708	0.0689	0.0670	0.0652	0.0638	0.0621
8	0.1017	0.0983	0.0950	0.0912	0.0875	0.0843	0.0813	0.0782	0.0753	0.0727	0.0702	0.0678	0.0655	0.0632
9	0.1136	0.1105	0.1074	0.1042	0.1012	0.0983	0.0954	0.0927	0.0901	0.0872	0.0848	0.0824	0.0801	0.0778
10	0.1254	0.1220	0.1185	0.1151	0.1119	0.1086	0.1054	0.1024	0.0996	0.0967	0.0939	0.0912	0.0885	0.0858
11	0.1370	0.1333	0.1296	0.1259	0.1222	0.1187	0.1153	0.1121	0.1090	0.1061	0.1031	0.1002	0.0974	0.0946
12	0.1485	0.1445	0.1404	0.1355	0.1326	0.1288	0.1251	0.1216	0.1183	0.1150	0.1117	0.1086	0.1055	0.1024
13	0.1597	0.1555	0.1512	0.1469	0.1426	0.1387	0.1348	0.1311	0.1274	0.1239	0.1204	0.1171	0.1138	0.1104
14	0.1703	0.1664	0.1613	0.1573	0.1533	0.1485	0.1444	0.1404	0.1365	0.1327	0.1289	0.1252	0.1216	0.1180
15	0.1819	0.1771	0.1723	0.1675	0.1628	0.1582	0.1538	0.1495	0.1455	0.1415	0.1375	0.1336	0.1297	0.1257
16	0.1927	0.1877	0.1826	0.1776	0.1725	0.1674	0.1632	0.1587	0.1546	0.1504	0.1462	0.1421	0.1379	0.1337
17	0.2034	0.1981	0.1923	0.1875	0.1824	0.1773	0.1724	0.1678	0.1632	0.1588	0.1544	0.1500	0.1456	0.1411
18	0.2139	0.2084	0.2029	0.1976	0.1923	0.1867	0.1815	0.1767	0.1720	0.1673	0.1628	0.1582	0.1537	0.1490
19	0.2243	0.2186	0.2128	0.2071	0.2014	0.1960	0.1906	0.1855	0.1806	0.1753	0.1702	0.1650	0.1600	0.1548
20	0.2345	0.2286	0.2226	0.2167	0.2103	0.2051	0.1996	0.1944	0.1891	0.1839	0.1787	0.1735	0.1684	0.1631
21	0.2446	0.2385	0.2324	0.2261	0.2201	0.2142	0.2084	0.2029	0.1976	0.1923	0.1870	0.1817	0.1764	0.1711
22	0.2546	0.2483	0.2413	0.2355	0.2292	0.2231	0.2172	0.2114	0.2059	0.2004	0.1950	0.1895	0.1840	0.1785
23	0.2644	0.2579	0.2513	0.2447	0.2383	0.2319	0.2258	0.2199	0.2142	0.2084	0.2028	0.1971	0.1914	0.1857
24	0.2741	0.2674	0.2606	0.2541	0.2472	0.2407	0.2343	0.2282	0.2223	0.2162	0.2102	0.2042	0.1981	0.1920
25	0.2837	0.2769	0.2699	0.2632	0.2560	0.2493	0.2428	0.2365	0.2304	0.2240	0.2178	0.2115	0.2052	0.1988
26	0.2931	0.2861	0.2789	0.2718	0.2647	0.2578	0.2512	0.2447	0.2384	0.2320	0.2256	0.2191	0.2126	0.2061
27	0.3024	0.2952	0.2879	0.2806	0.2733	0.2663	0.2594	0.2528	0.2464	0.2400	0.2335	0.2270	0.2204	0.2138
28	0.3115	0.3042	0.2967	0.2893	0.2814	0.2746	0.2676	0.2608	0.2542	0.2476	0.2410	0.2343	0.2276	0.2209
29	0.3206	0.3131	0.3055	0.2978	0.2903	0.2829	0.2757	0.2687	0.2619	0.2552	0.2484	0.2415	0.2346	0.2277
30	0.3295	0.3219	0.3141	0.3063	0.2985	0.2910	0.2835	0.2765	0.2696	0.2626	0.2556	0.2485	0.2414	0.2343

Available Copy

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0002	0.0011	0.0025	0.0044	0.0066	0.0092	0.0114	0.0133	0.0149	0.0163	0.0175	0.0186	0.0195	0.0203	0.0210
2	0.0005	0.0021	0.0045	0.0074	0.0106	0.0141	0.0171	0.0196	0.0216	0.0232	0.0245	0.0256	0.0265	0.0272	0.0278
3	0.0008	0.0031	0.0064	0.0107	0.0154	0.0203	0.0252	0.0301	0.0349	0.0396	0.0441	0.0484	0.0525	0.0563	0.0598
4	0.0011	0.0044	0.0088	0.0141	0.0196	0.0252	0.0307	0.0361	0.0414	0.0465	0.0514	0.0560	0.0603	0.0643	0.0680
5	0.0014	0.0057	0.0114	0.0181	0.0249	0.0317	0.0384	0.0449	0.0512	0.0572	0.0629	0.0682	0.0732	0.0779	0.0823
6	0.0017	0.0070	0.0139	0.0217	0.0295	0.0372	0.0448	0.0522	0.0594	0.0663	0.0729	0.0791	0.0849	0.0903	0.0953
7	0.0020	0.0083	0.0162	0.0249	0.0336	0.0422	0.0507	0.0590	0.0670	0.0747	0.0820	0.0889	0.0953	0.1012	0.1066
8	0.0023	0.0096	0.0185	0.0281	0.0377	0.0472	0.0566	0.0658	0.0747	0.0832	0.0913	0.0989	0.1060	0.1126	0.1187
9	0.0026	0.0109	0.0208	0.0313	0.0418	0.0521	0.0622	0.0720	0.0815	0.0906	0.0992	0.1073	0.1149	0.1220	0.1285
10	0.0029	0.0122	0.0231	0.0345	0.0458	0.0569	0.0678	0.0784	0.0886	0.0983	0.1075	0.1162	0.1244	0.1320	0.1390
11	0.0032	0.0135	0.0254	0.0377	0.0498	0.0617	0.0734	0.0847	0.0955	0.1057	0.1153	0.1244	0.1329	0.1408	0.1480
12	0.0035	0.0148	0.0277	0.0409	0.0538	0.0665	0.0789	0.0908	0.1021	0.1128	0.1229	0.1324	0.1413	0.1495	0.1569
13	0.0038	0.0161	0.0299	0.0440	0.0577	0.0712	0.0844	0.0971	0.1093	0.1209	0.1317	0.1418	0.1512	0.1597	0.1672
14	0.0041	0.0174	0.0321	0.0471	0.0616	0.0759	0.0898	0.1032	0.1160	0.1282	0.1397	0.1505	0.1606	0.1699	0.1783
15	0.0044	0.0187	0.0344	0.0503	0.0655	0.0804	0.0948	0.1086	0.1218	0.1344	0.1463	0.1575	0.1679	0.1773	0.1857
16	0.0047	0.0199	0.0366	0.0532	0.0692	0.0848	0.1000	0.1145	0.1283	0.1414	0.1538	0.1655	0.1764	0.1858	0.1942
17	0.0050	0.0212	0.0389	0.0565	0.0733	0.0896	0.1053	0.1204	0.1348	0.1485	0.1615	0.1738	0.1853	0.1958	0.2053
18	0.0053	0.0225	0.0411	0.0596	0.0771	0.0939	0.1100	0.1254	0.1401	0.1539	0.1669	0.1790	0.1903	0.2008	0.2103
19	0.0056	0.0237	0.0434	0.0628	0.0811	0.0984	0.1151	0.1311	0.1463	0.1606	0.1740	0.1864	0.1977	0.2082	0.2177
20	0.0059	0.0250	0.0456	0.0659	0.0849	0.1028	0.1199	0.1361	0.1514	0.1657	0.1790	0.1913	0.2026	0.2131	0.2226
21	0.0062	0.0262	0.0478	0.0690	0.0897	0.1083	0.1257	0.1421	0.1575	0.1718	0.1850	0.1972	0.2085	0.2190	0.2285
22	0.0065	0.0275	0.0499	0.0720	0.0934	0.1126	0.1294	0.1458	0.1611	0.1753	0.1885	0.2006	0.2119	0.2224	0.2319
23	0.0068	0.0287	0.0520	0.0753	0.0974	0.1183	0.1355	0.1518	0.1670	0.1811	0.1942	0.2062	0.2175	0.2280	0.2375
24	0.0071	0.0299	0.0541	0.0784	0.1013	0.1230	0.1405	0.1568	0.1720	0.1861	0.1991	0.2110	0.2223	0.2328	0.2423
25	0.0074	0.0312	0.0573	0.0826	0.1063	0.1297	0.1484	0.1656	0.1817	0.1967	0.2106	0.2235	0.2354	0.2467	0.2572
26	0.0077	0.0324	0.0594	0.0857	0.1103	0.1345	0.1543	0.1724	0.1894	0.2053	0.2201	0.2339	0.2467	0.2589	0.2703
27	0.0080	0.0337	0.0625	0.0908	0.1163	0.1413	0.1621	0.1800	0.1968	0.2125	0.2271	0.2408	0.2535	0.2657	0.2771
28	0.0083	0.0349	0.0656	0.0948	0.1212	0.1470	0.1687	0.1874	0.2040	0.2195	0.2340	0.2476	0.2601	0.2723	0.2837
29	0.0086	0.0362	0.0687	0.0997	0.1265	0.1532	0.1758	0.1953	0.2117	0.2270	0.2413	0.2547	0.2671	0.2793	0.2907
30	0.0089	0.0375	0.0718	0.1036	0.1303	0.1578	0.1813	0.2006	0.2168	0.2319	0.2461	0.2594	0.2717	0.2839	0.2953

A-124C

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0132	0.0122	0.0124	0.0129	0.0137	0.0147	0.0157	0.0166	0.0174	0.0181	0.0187	0.0192	0.0196	0.0199	0.0202
2	0.0252	0.0242	0.0244	0.0249	0.0257	0.0267	0.0276	0.0284	0.0291	0.0297	0.0302	0.0306	0.0309	0.0312	0.0314
3	0.0390	0.0379	0.0381	0.0386	0.0394	0.0403	0.0411	0.0418	0.0424	0.0429	0.0433	0.0436	0.0438	0.0440	0.0441
4	0.0515	0.0504	0.0506	0.0511	0.0519	0.0527	0.0534	0.0540	0.0545	0.0549	0.0552	0.0554	0.0556	0.0557	0.0558
5	0.0641	0.0629	0.0631	0.0636	0.0644	0.0651	0.0657	0.0662	0.0666	0.0669	0.0671	0.0673	0.0674	0.0675	0.0676
6	0.0764	0.0752	0.0754	0.0759	0.0767	0.0774	0.0780	0.0784	0.0787	0.0790	0.0792	0.0794	0.0795	0.0796	0.0797
7	0.0885	0.0873	0.0875	0.0880	0.0888	0.0894	0.0899	0.0903	0.0906	0.0908	0.0910	0.0911	0.0912	0.0913	0.0914
8	0.1004	0.0991	0.0993	0.0998	0.1005	0.1011	0.1016	0.1020	0.1023	0.1025	0.1027	0.1028	0.1029	0.1030	0.1031
9	0.1122	0.1109	0.1111	0.1116	0.1123	0.1129	0.1134	0.1138	0.1141	0.1143	0.1145	0.1146	0.1147	0.1148	0.1149
10	0.1238	0.1224	0.1226	0.1231	0.1238	0.1244	0.1249	0.1253	0.1256	0.1258	0.1260	0.1261	0.1262	0.1263	0.1264
11	0.1352	0.1338	0.1340	0.1345	0.1352	0.1358	0.1363	0.1367	0.1370	0.1372	0.1374	0.1375	0.1376	0.1377	0.1378
12	0.1465	0.1451	0.1453	0.1458	0.1465	0.1471	0.1476	0.1480	0.1483	0.1485	0.1486	0.1487	0.1488	0.1489	0.1490
13	0.1576	0.1562	0.1564	0.1569	0.1576	0.1582	0.1587	0.1590	0.1592	0.1594	0.1595	0.1596	0.1597	0.1598	0.1599
14	0.1686	0.1672	0.1674	0.1679	0.1686	0.1692	0.1696	0.1699	0.1701	0.1702	0.1703	0.1704	0.1705	0.1706	0.1707
15	0.1794	0.1779	0.1781	0.1786	0.1793	0.1799	0.1803	0.1806	0.1808	0.1810	0.1811	0.1812	0.1813	0.1814	0.1815
16	0.1900	0.1885	0.1887	0.1892	0.1899	0.1905	0.1909	0.1912	0.1914	0.1916	0.1917	0.1918	0.1919	0.1920	0.1921
17	0.2005	0.1990	0.1992	0.1997	0.2004	0.2010	0.2014	0.2017	0.2019	0.2021	0.2022	0.2023	0.2024	0.2025	0.2026
18	0.2109	0.2094	0.2096	0.2101	0.2108	0.2114	0.2118	0.2121	0.2123	0.2125	0.2126	0.2127	0.2128	0.2129	0.2130
19	0.2211	0.2196	0.2198	0.2203	0.2210	0.2216	0.2219	0.2221	0.2223	0.2224	0.2225	0.2226	0.2227	0.2228	0.2229
20	0.2312	0.2297	0.2299	0.2304	0.2311	0.2317	0.2320	0.2322	0.2324	0.2325	0.2326	0.2327	0.2328	0.2329	0.2330
21	0.2411	0.2396	0.2398	0.2403	0.2410	0.2416	0.2419	0.2421	0.2423	0.2424	0.2425	0.2426	0.2427	0.2428	0.2429
22	0.2509	0.2494	0.2496	0.2501	0.2508	0.2514	0.2517	0.2519	0.2521	0.2522	0.2523	0.2524	0.2525	0.2526	0.2527
23	0.2606	0.2591	0.2593	0.2598	0.2605	0.2611	0.2614	0.2616	0.2618	0.2619	0.2620	0.2621	0.2622	0.2623	0.2624
24	0.2701	0.2686	0.2688	0.2693	0.2700	0.2706	0.2709	0.2711	0.2713	0.2714	0.2715	0.2716	0.2717	0.2718	0.2719
25	0.2795	0.2780	0.2782	0.2787	0.2794	0.2800	0.2803	0.2805	0.2807	0.2808	0.2809	0.2810	0.2811	0.2812	0.2813
26	0.2887	0.2872	0.2874	0.2879	0.2886	0.2892	0.2895	0.2897	0.2898	0.2899	0.2900	0.2901	0.2902	0.2903	0.2904
27	0.2979	0.2964	0.2966	0.2971	0.2978	0.2984	0.2987	0.2989	0.2990	0.2991	0.2992	0.2993	0.2994	0.2995	0.2996
28	0.3069	0.3054	0.3056	0.3061	0.3068	0.3074	0.3077	0.3079	0.3080	0.3081	0.3082	0.3083	0.3084	0.3085	0.3086
29	0.3157	0.3142	0.3144	0.3149	0.3156	0.3162	0.3165	0.3167	0.3168	0.3169	0.3170	0.3171	0.3172	0.3173	0.3174
30	0.3245	0.3230	0.3232	0.3237	0.3244	0.3250	0.3253	0.3255	0.3256	0.3257	0.3258	0.3259	0.3260	0.3261	0.3262

Available Copy

$$A = 0.50, X = 40$$

	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.3011	0.3025	0.3040	0.3054	0.3068	0.3082	0.3096	0.3110	0.3124	0.3138	0.3152	0.3166	0.3180	0.3194	0.3208
2	0.3023	0.3037	0.3051	0.3065	0.3079	0.3093	0.3107	0.3121	0.3135	0.3149	0.3163	0.3177	0.3191	0.3205	0.3219
3	0.3035	0.3049	0.3063	0.3077	0.3091	0.3105	0.3119	0.3133	0.3147	0.3161	0.3175	0.3189	0.3203	0.3217	0.3231
4	0.3047	0.3061	0.3075	0.3089	0.3103	0.3117	0.3131	0.3145	0.3159	0.3173	0.3187	0.3201	0.3215	0.3229	0.3243
5	0.3059	0.3073	0.3087	0.3101	0.3115	0.3129	0.3143	0.3157	0.3171	0.3185	0.3199	0.3213	0.3227	0.3241	0.3255
6	0.3071	0.3085	0.3099	0.3113	0.3127	0.3141	0.3155	0.3169	0.3183	0.3197	0.3211	0.3225	0.3239	0.3253	0.3267
7	0.3083	0.3097	0.3111	0.3125	0.3139	0.3153	0.3167	0.3181	0.3195	0.3209	0.3223	0.3237	0.3251	0.3265	0.3279
8	0.3095	0.3109	0.3123	0.3137	0.3151	0.3165	0.3179	0.3193	0.3207	0.3221	0.3235	0.3249	0.3263	0.3277	0.3291
9	0.3107	0.3121	0.3135	0.3149	0.3163	0.3177	0.3191	0.3205	0.3219	0.3233	0.3247	0.3261	0.3275	0.3289	0.3303
10	0.3119	0.3133	0.3147	0.3161	0.3175	0.3189	0.3203	0.3217	0.3231	0.3245	0.3259	0.3273	0.3287	0.3301	0.3315
11	0.3131	0.3145	0.3159	0.3173	0.3187	0.3201	0.3215	0.3229	0.3243	0.3257	0.3271	0.3285	0.3299	0.3313	0.3327
12	0.3143	0.3157	0.3171	0.3185	0.3199	0.3213	0.3227	0.3241	0.3255	0.3269	0.3283	0.3297	0.3311	0.3325	0.3339
13	0.3155	0.3169	0.3183	0.3197	0.3211	0.3225	0.3239	0.3253	0.3267	0.3281	0.3295	0.3309	0.3323	0.3337	0.3351
14	0.3167	0.3181	0.3195	0.3209	0.3223	0.3237	0.3251	0.3265	0.3279	0.3293	0.3307	0.3321	0.3335	0.3349	0.3363
15	0.3179	0.3193	0.3207	0.3221	0.3235	0.3249	0.3263	0.3277	0.3291	0.3305	0.3319	0.3333	0.3347	0.3361	0.3375
16	0.3191	0.3205	0.3219	0.3233	0.3247	0.3261	0.3275	0.3289	0.3303	0.3317	0.3331	0.3345	0.3359	0.3373	0.3387
17	0.3203	0.3217	0.3231	0.3245	0.3259	0.3273	0.3287	0.3301	0.3315	0.3329	0.3343	0.3357	0.3371	0.3385	0.3399
18	0.3215	0.3229	0.3243	0.3257	0.3271	0.3285	0.3299	0.3313	0.3327	0.3341	0.3355	0.3369	0.3383	0.3397	0.3411
19	0.3227	0.3241	0.3255	0.3269	0.3283	0.3297	0.3311	0.3325	0.3339	0.3353	0.3367	0.3381	0.3395	0.3409	0.3423
20	0.3239	0.3253	0.3267	0.3281	0.3295	0.3309	0.3323	0.3337	0.3351	0.3365	0.3379	0.3393	0.3407	0.3421	0.3435
21	0.3251	0.3265	0.3279	0.3293	0.3307	0.3321	0.3335	0.3349	0.3363	0.3377	0.3391	0.3405	0.3419	0.3433	0.3447
22	0.3263	0.3277	0.3291	0.3305	0.3319	0.3333	0.3347	0.3361	0.3375	0.3389	0.3403	0.3417	0.3431	0.3445	0.3459
23	0.3275	0.3289	0.3303	0.3317	0.3331	0.3345	0.3359	0.3373	0.3387	0.3401	0.3415	0.3429	0.3443	0.3457	0.3471
24	0.3287	0.3301	0.3315	0.3329	0.3343	0.3357	0.3371	0.3385	0.3399	0.3413	0.3427	0.3441	0.3455	0.3469	0.3483
25	0.3299	0.3313	0.3327	0.3341	0.3355	0.3369	0.3383	0.3397	0.3411	0.3425	0.3439	0.3453	0.3467	0.3481	0.3495
26	0.3311	0.3325	0.3339	0.3353	0.3367	0.3381	0.3395	0.3409	0.3423	0.3437	0.3451	0.3465	0.3479	0.3493	0.3507
27	0.3323	0.3337	0.3351	0.3365	0.3379	0.3393	0.3407	0.3421	0.3435	0.3449	0.3463	0.3477	0.3491	0.3505	0.3519
28	0.3335	0.3349	0.3363	0.3377	0.3391	0.3405	0.3419	0.3433	0.3447	0.3461	0.3475	0.3489	0.3503	0.3517	0.3531
29	0.3347	0.3361	0.3375	0.3389	0.3403	0.3417	0.3431	0.3445	0.3459	0.3473	0.3487	0.3501	0.3515	0.3529	0.3543
30	0.3359	0.3373	0.3387	0.3401	0.3415	0.3429	0.3443	0.3457	0.3471	0.3485	0.3499	0.3513	0.3527	0.3541	0.3555

$$A = 0.50, X = 40$$

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.3367	0.3381	0.3395	0.3409	0.3423	0.3437	0.3451	0.3465	0.3479	0.3493	0.3507	0.3521	0.3535	0.3549	0.3563
2	0.3379	0.3393	0.3407	0.3421	0.3435	0.3449	0.3463	0.3477	0.3491	0.3505	0.3519	0.3533	0.3547	0.3561	0.3575
3	0.3391	0.3405	0.3419	0.3433	0.3447	0.3461	0.3475	0.3489	0.3503	0.3517	0.3531	0.3545	0.3559	0.3573	0.3587
4	0.3403	0.3417	0.3431	0.3445	0.3459	0.3473	0.3487	0.3501	0.3515	0.3529	0.3543	0.3557	0.3571	0.3585	0.3599
5	0.3415	0.3429	0.3443	0.3457	0.3471	0.3485	0.3499	0.3513	0.3527	0.3541	0.3555	0.3569	0.3583	0.3597	0.3611
6	0.3427	0.3441	0.3455	0.3469	0.3483	0.3497	0.3511	0.3525	0.3539	0.3553	0.3567	0.3581	0.3595	0.3609	0.3623
7	0.3439	0.3453	0.3467	0.3481	0.3495	0.3509	0.3523	0.3537	0.3551	0.3565	0.3579	0.3593	0.3607	0.3621	0.3635
8	0.3451	0.3465	0.3479	0.3493	0.3507	0.3521	0.3535	0.3549	0.3563	0.3577	0.3591	0.3605	0.3619	0.3633	0.3647
9	0.3463	0.3477	0.3491	0.3505	0.3519	0.3533	0.3547	0.3561	0.3575	0.3589	0.3603	0.3617	0.3631	0.3645	0.3659
10	0.3475	0.3489	0.3503	0.3517	0.3531	0.3545	0.3559	0.3573	0.3587	0.3601	0.3615	0.3629	0.3643	0.3657	0.3671
11	0.3487	0.3501	0.3515	0.3529	0.3543	0.3557	0.3571	0.3585	0.3599	0.3613	0.3627	0.3641	0.3655	0.3669	0.3683
12	0.3499	0.3513	0.3527	0.3541	0.3555	0.3569	0.3583	0.3597	0.3611	0.3625	0.3639	0.3653	0.3667	0.3681	0.3695
13	0.3511	0.3525	0.3539	0.3553	0.3567	0.3581	0.3595	0.3609	0.3623	0.3637	0.3651	0.3665	0.3679	0.3693	0.3707
14	0.3523	0.3537	0.3551	0.3565	0.3579	0.3593	0.3607	0.3621	0.3635	0.3649	0.3663	0.3677	0.3691	0.3705	0.3719
15	0.3535	0.3549	0.3563	0.3577	0.3591	0.3605	0.3619	0.3633	0.3647	0.3661	0.3675	0.3689	0.3703	0.3717	0.3731
16	0.3547	0.3561	0.3575	0.3589	0.3603	0.3617	0.3631	0.3645	0.3659	0.3673	0.3687	0.3701	0.3715	0.3729	0.3743
17	0.3559	0.3573	0.3587	0.3601	0.3615	0.3629	0.3643	0.3657	0.3671	0.3685	0.3699	0.3713	0.3727	0.3741	0.3755
18	0.3571	0.3585	0.3599	0.3613	0.3627	0.3641	0.3655	0.3669	0.3683	0.3697	0.3711	0.3725	0.3739	0.3753	0.3767
19	0.3583	0.3597	0.3611	0.3625	0.3639	0.3653	0.3667	0.3681	0.3695	0.3709	0.3723	0.3737	0.3751	0.3765	0.3779
20	0.3595	0.3609	0.3623	0.3637	0.3651	0.3665	0.3679	0.3693	0.3707	0.3721	0.3735	0.3749	0.3763	0.3777	0.3791
21	0.3607	0.3621	0.3635	0.3649	0.3663	0.3677	0.3691	0.3705	0.3719	0.3733	0.3747	0.3761	0.3775	0.3789	0.3803
22	0.3619	0.3633	0.3647	0.3661	0.3675	0.3689	0.3703	0.3717	0.3731	0.3745	0.3759	0.3773	0.3787	0.3801	0.3815
23	0.3631	0.3645	0.3659	0.3673	0.3687	0.3701	0.3715	0.3729	0.3743	0.3757	0.3771	0.3785	0.3799	0.3813	0.3827
24	0.3643	0.3657	0.3671	0.3685	0.3699	0.3713	0.3727	0.3741	0.3755	0.3769	0.3783	0.3797	0.3811	0.3825	0.3839
25	0.3655	0.3669	0.3683	0.3697	0.3711	0.3725	0.3739	0.3753	0.3767	0.3781	0.3795	0.3809	0.3823	0.3837	0.3851
26	0.3667	0.3681	0.3695	0.3709	0.3723	0.3737	0.3751	0.3765	0.3779	0.3793	0.3807	0.3821	0.3835	0.3849	0.3863
27	0.3679	0.3693	0.3707	0.3721	0.3735	0.3749	0.3763	0.3777	0.3791	0.3805	0.3819	0.3833	0.3847	0.3861	0.3875
28	0.3691	0.3705	0.3719	0.3733	0.3747	0.3761	0.3775	0.3789	0.3803	0.3817	0.3831	0.3845	0.3859	0.3873	0.3887
29	0.3703	0.3717	0.3731	0.3745	0.3759	0.3773	0.3787	0.3801	0.3815	0.3829	0.3843	0.3857	0.3871	0.3885	0.3899
30	0.3715	0.3729	0.3743	0.3757	0.3771	0.3785	0.3799	0.3813	0.3827	0.3841	0.3855	0.3869	0.3883	0.3897	0.3911

$$A = 0.30, T = 10$$

N	0.01	0.20	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0076	0.0044	0.0062	0.0076	0.0095	0.0114	0.0135	0.0157	0.0179	0.0201	0.0223	0.0245	0.0267	0.0289	0.0311	0.0333
2	0.0066	0.0041	0.0058	0.0072	0.0091	0.0110	0.0130	0.0151	0.0172	0.0193	0.0214	0.0235	0.0256	0.0277	0.0298	0.0319
3	0.0057	0.0034	0.0051	0.0065	0.0084	0.0103	0.0122	0.0141	0.0160	0.0179	0.0198	0.0217	0.0236	0.0255	0.0274	0.0293
4	0.0049	0.0031	0.0047	0.0061	0.0079	0.0097	0.0115	0.0133	0.0151	0.0169	0.0187	0.0205	0.0223	0.0241	0.0259	0.0277
5	0.0042	0.0027	0.0043	0.0057	0.0074	0.0091	0.0108	0.0125	0.0142	0.0159	0.0176	0.0193	0.0210	0.0227	0.0244	0.0261
6	0.0036	0.0023	0.0039	0.0053	0.0069	0.0085	0.0101	0.0117	0.0133	0.0149	0.0165	0.0181	0.0197	0.0213	0.0229	0.0245
7	0.0031	0.0020	0.0036	0.0050	0.0066	0.0082	0.0098	0.0114	0.0130	0.0146	0.0162	0.0178	0.0194	0.0210	0.0226	0.0242
8	0.0026	0.0017	0.0033	0.0047	0.0062	0.0077	0.0092	0.0107	0.0122	0.0137	0.0152	0.0167	0.0182	0.0197	0.0212	0.0227
9	0.0022	0.0015	0.0031	0.0045	0.0060	0.0075	0.0090	0.0105	0.0120	0.0135	0.0150	0.0165	0.0180	0.0195	0.0210	0.0225
10	0.0019	0.0013	0.0029	0.0043	0.0058	0.0073	0.0088	0.0103	0.0118	0.0133	0.0148	0.0163	0.0178	0.0193	0.0208	0.0223
11	0.0017	0.0012	0.0027	0.0041	0.0056	0.0071	0.0086	0.0101	0.0116	0.0131	0.0146	0.0161	0.0176	0.0191	0.0206	0.0221
12	0.0015	0.0011	0.0025	0.0039	0.0054	0.0069	0.0084	0.0099	0.0114	0.0129	0.0144	0.0159	0.0174	0.0189	0.0204	0.0219
13	0.0014	0.0010	0.0024	0.0038	0.0053	0.0068	0.0083	0.0098	0.0113	0.0128	0.0143	0.0158	0.0173	0.0188	0.0203	0.0218
14	0.0013	0.0009	0.0023	0.0037	0.0052	0.0067	0.0082	0.0097	0.0112	0.0127	0.0142	0.0157	0.0172	0.0187	0.0202	0.0217
15	0.0012	0.0008	0.0022	0.0036	0.0051	0.0066	0.0081	0.0096	0.0111	0.0126	0.0141	0.0156	0.0171	0.0186	0.0201	0.0216
16	0.0011	0.0007	0.0021	0.0035	0.0050	0.0065	0.0080	0.0095	0.0110	0.0125	0.0140	0.0155	0.0170	0.0185	0.0200	0.0215
17	0.0010	0.0006	0.0020	0.0034	0.0049	0.0064	0.0079	0.0094	0.0109	0.0124	0.0139	0.0154	0.0169	0.0184	0.0199	0.0214
18	0.0009	0.0005	0.0019	0.0033	0.0048	0.0063	0.0078	0.0093	0.0108	0.0123	0.0138	0.0153	0.0168	0.0183	0.0198	0.0213
19	0.0008	0.0004	0.0018	0.0032	0.0047	0.0062	0.0077	0.0092	0.0107	0.0122	0.0137	0.0152	0.0167	0.0182	0.0197	0.0212
20	0.0007	0.0003	0.0017	0.0031	0.0046	0.0061	0.0076	0.0091	0.0106	0.0121	0.0136	0.0151	0.0166	0.0181	0.0196	0.0211
21	0.0006	0.0002	0.0016	0.0030	0.0045	0.0060	0.0075	0.0090	0.0105	0.0120	0.0135	0.0150	0.0165	0.0180	0.0195	0.0210
22	0.0005	0.0001	0.0015	0.0029	0.0044	0.0059	0.0074	0.0089	0.0104	0.0119	0.0134	0.0149	0.0164	0.0179	0.0194	0.0209
23	0.0004	0.0001	0.0014	0.0028	0.0043	0.0058	0.0073	0.0088	0.0103	0.0118	0.0133	0.0148	0.0163	0.0178	0.0193	0.0208
24	0.0003	0.0000	0.0013	0.0027	0.0042	0.0057	0.0072	0.0087	0.0102	0.0117	0.0132	0.0147	0.0162	0.0177	0.0192	0.0207
25	0.0002	0.0000	0.0012	0.0026	0.0041	0.0056	0.0071	0.0086	0.0101	0.0116	0.0131	0.0146	0.0161	0.0176	0.0191	0.0206
26	0.0001	0.0000	0.0011	0.0025	0.0040	0.0055	0.0070	0.0085	0.0100	0.0115	0.0130	0.0145	0.0160	0.0175	0.0190	0.0205
27	0.0000	0.0000	0.0010	0.0024	0.0039	0.0054	0.0069	0.0084	0.0099	0.0114	0.0129	0.0144	0.0159	0.0174	0.0189	0.0204
28	0.0000	0.0000	0.0009	0.0023	0.0038	0.0053	0.0068	0.0083	0.0098	0.0113	0.0128	0.0143	0.0158	0.0173	0.0188	0.0203
29	0.0000	0.0000	0.0008	0.0022	0.0037	0.0052	0.0067	0.0082	0.0097	0.0112	0.0127	0.0142	0.0157	0.0172	0.0187	0.0202
30	0.0000	0.0000	0.0007	0.0021	0.0036	0.0051	0.0066	0.0081	0.0096	0.0111	0.0126	0.0141	0.0156	0.0171	0.0186	0.0201

A-126

$$A = 0.80, T = 10$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0129	0.0125	0.0121	0.0117	0.0114	0.0110	0.0107	0.0104	0.0101	0.0099	0.0090	0.0086	0.0081	0.0078	0.0074
2	0.0255	0.0248	0.0243	0.0233	0.0226	0.0219	0.0213	0.0206	0.0201	0.0190	0.0180	0.0170	0.0162	0.0155	0.0148
3	0.0381	0.0369	0.0358	0.0347	0.0337	0.0327	0.0317	0.0308	0.0299	0.0283	0.0268	0.0255	0.0242	0.0231	0.0221
4	0.0504	0.0489	0.0474	0.0460	0.0446	0.0433	0.0421	0.0408	0.0397	0.0375	0.0356	0.0338	0.0322	0.0307	0.0293
5	0.0625	0.0607	0.0589	0.0571	0.0555	0.0538	0.0523	0.0508	0.0493	0.0467	0.0443	0.0421	0.0400	0.0382	0.0365
6	0.0745	0.0723	0.0702	0.0681	0.0661	0.0642	0.0624	0.0606	0.0589	0.0557	0.0529	0.0502	0.0478	0.0457	0.0436
7	0.0862	0.0838	0.0814	0.0790	0.0767	0.0745	0.0723	0.0703	0.0684	0.0647	0.0614	0.0584	0.0556	0.0531	0.0507
8	0.0978	0.0951	0.0924	0.0897	0.0871	0.0846	0.0822	0.0799	0.0777	0.0736	0.0698	0.0664	0.0633	0.0604	0.0578
9	0.1093	0.1063	0.1032	0.1003	0.0974	0.0946	0.0923	0.0894	0.0873	0.0824	0.0782	0.0744	0.0709	0.0677	0.0647
10	0.1206	0.1173	0.1140	0.1107	0.1076	0.1045	0.1015	0.0988	0.0961	0.0911	0.0865	0.0823	0.0784	0.0749	0.0716
11	0.1317	0.1281	0.1245	0.1210	0.1176	0.1143	0.1112	0.1081	0.1052	0.0997	0.0947	0.0901	0.0859	0.0821	0.0785
12	0.1426	0.1388	0.1350	0.1312	0.1275	0.1240	0.1206	0.1173	0.1141	0.1082	0.1028	0.0979	0.0933	0.0892	0.0853
13	0.1534	0.1493	0.1453	0.1413	0.1374	0.1336	0.1299	0.1264	0.1230	0.1167	0.1109	0.1055	0.1007	0.0962	0.0921
14	0.1641	0.1597	0.1554	0.1512	0.1473	0.1430	0.1391	0.1354	0.1318	0.1250	0.1189	0.1132	0.1080	0.1032	0.0988
15	0.1745	0.1700	0.1655	0.1613	0.1576	0.1533	0.1492	0.1453	0.1415	0.1346	0.1284	0.1228	0.1172	0.1120	0.1075
16	0.1849	0.1801	0.1754	0.1707	0.1663	0.1616	0.1572	0.1531	0.1491	0.1424	0.1360	0.1300	0.1244	0.1187	0.1141
17	0.1951	0.1901	0.1851	0.1802	0.1754	0.1707	0.1661	0.1618	0.1576	0.1509	0.1446	0.1382	0.1324	0.1266	0.1221
18	0.2051	0.2000	0.1948	0.1896	0.1846	0.1797	0.1750	0.1705	0.1661	0.1594	0.1530	0.1466	0.1406	0.1346	0.1296
19	0.2150	0.2097	0.2043	0.1989	0.1936	0.1886	0.1837	0.1789	0.1743	0.1676	0.1612	0.1548	0.1487	0.1426	0.1374
20	0.2248	0.2192	0.2137	0.2082	0.2027	0.1974	0.1923	0.1873	0.1825	0.1758	0.1694	0.1629	0.1567	0.1505	0.1452
21	0.2344	0.2287	0.2229	0.2172	0.2116	0.2061	0.2008	0.1956	0.1907	0.1839	0.1774	0.1708	0.1645	0.1582	0.1528
22	0.2439	0.2380	0.2321	0.2262	0.2204	0.2147	0.2092	0.2039	0.1987	0.1918	0.1852	0.1785	0.1718	0.1654	0.1599
23	0.2532	0.2472	0.2411	0.2350	0.2289	0.2229	0.2175	0.2120	0.2067	0.1997	0.1930	0.1862	0.1794	0.1726	0.1668
24	0.2624	0.2563	0.2500	0.2438	0.2375	0.2312	0.2257	0.2201	0.2146	0.2075	0.1999	0.1929	0.1859	0.1789	0.1720
25	0.2715	0.2652	0.2588	0.2524	0.2461	0.2397	0.2339	0.2280	0.2224	0.2152	0.2084	0.2018	0.1950	0.1882	0.1814
26	0.2804	0.2740	0.2675	0.2609	0.2544	0.2479	0.2419	0.2359	0.2301	0.2228	0.2160	0.2092	0.2024	0.1956	0.1888
27	0.2893	0.2827	0.2760	0.2693	0.2627	0.2560	0.2499	0.2437	0.2378	0.2304	0.2235	0.2166	0.2097	0.2028	0.1959
28	0.2980	0.2913	0.2845	0.2776	0.2709	0.2642	0.2577	0.2511	0.2445	0.2370	0.2300	0.2230	0.2160	0.2090	0.2020
29	0.3065	0.2998	0.2929	0.2858	0.2787	0.2716	0.2655	0.2591	0.2524	0.2453	0.2382	0.2311	0.2240	0.2169	0.2098
30	0.3150	0.3081	0.3010	0.2938	0.2866	0.2794	0.2732	0.2666	0.2602	0.2531	0.2460	0.2389	0.2318	0.2247	0.2176

Best Available Copy

α

N	0.01	0.25	0.49	0.73	0.96	1.00	1.50	2.00	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0044	0.0062	0.0074	0.0083	0.0100	0.0116	0.0133	0.0142	0.0146	0.0145	0.0142	0.0139	0.0135	0.0131
2	0.0072	0.0113	0.0143	0.0160	0.0205	0.0226	0.0261	0.0280	0.0283	0.0287	0.0281	0.0275	0.0268	0.0260
3	0.0092	0.0154	0.0213	0.0260	0.0329	0.0369	0.0414	0.0442	0.0449	0.0452	0.0441	0.0430	0.0418	0.0407
4	0.0105	0.0196	0.0272	0.0336	0.0438	0.0491	0.0505	0.0524	0.0526	0.0521	0.0512	0.0500	0.0485	0.0471
5	0.0121	0.0230	0.0326	0.0406	0.0540	0.0627	0.0650	0.0671	0.0669	0.0665	0.0654	0.0640	0.0625	0.0610
6	0.0135	0.0261	0.0376	0.0473	0.0655	0.0767	0.0793	0.0813	0.0822	0.0825	0.0813	0.0796	0.0777	0.0756
7	0.0143	0.0284	0.0426	0.0535	0.0762	0.0874	0.0905	0.0924	0.0938	0.0943	0.0940	0.0921	0.0899	0.0876
8	0.0153	0.0314	0.0466	0.0585	0.0852	0.0974	0.1005	0.1024	0.1038	0.1043	0.1040	0.1019	0.0997	0.0973
9	0.0161	0.0334	0.0506	0.0631	0.0932	0.1066	0.1103	0.1123	0.1125	0.1120	0.1106	0.1084	0.1061	0.1037
10	0.0169	0.0363	0.0545	0.0673	0.1043	0.1187	0.1230	0.1250	0.1250	0.1242	0.1222	0.1200	0.1176	0.1152
11	0.0176	0.0381	0.0581	0.0715	0.1104	0.1257	0.1300	0.1320	0.1320	0.1312	0.1286	0.1264	0.1240	0.1216
12	0.0183	0.0400	0.0615	0.0755	0.1164	0.1327	0.1370	0.1390	0.1390	0.1382	0.1356	0.1334	0.1310	0.1286
13	0.0189	0.0419	0.0644	0.0793	0.1224	0.1387	0.1430	0.1450	0.1450	0.1442	0.1416	0.1394	0.1370	0.1346
14	0.0195	0.0436	0.0679	0.0835	0.1284	0.1447	0.1490	0.1510	0.1510	0.1502	0.1476	0.1454	0.1430	0.1406
15	0.0201	0.0453	0.0709	0.0873	0.1345	0.1507	0.1550	0.1570	0.1570	0.1562	0.1536	0.1514	0.1490	0.1466
16	0.0206	0.0468	0.0737	0.0907	0.1406	0.1567	0.1610	0.1630	0.1630	0.1622	0.1596	0.1574	0.1550	0.1526
17	0.0212	0.0483	0.0765	0.1019	0.1467	0.1627	0.1670	0.1690	0.1690	0.1682	0.1656	0.1634	0.1610	0.1586
18	0.0216	0.0493	0.0791	0.1057	0.1528	0.1689	0.1732	0.1752	0.1752	0.1744	0.1718	0.1696	0.1672	0.1648
19	0.0221	0.0512	0.0817	0.1100	0.1589	0.1750	0.1792	0.1812	0.1812	0.1804	0.1778	0.1756	0.1732	0.1708
20	0.0225	0.0525	0.0841	0.1130	0.1600	0.1761	0.1802	0.1822	0.1822	0.1814	0.1788	0.1766	0.1742	0.1718
21	0.0230	0.0534	0.0865	0.1165	0.1650	0.1811	0.1852	0.1872	0.1872	0.1864	0.1838	0.1816	0.1792	0.1768
22	0.0234	0.0551	0.0883	0.1194	0.1673	0.1833	0.1874	0.1894	0.1894	0.1886	0.1860	0.1838	0.1814	0.1790
23	0.0238	0.0563	0.0901	0.1231	0.1713	0.1875	0.1916	0.1936	0.1936	0.1928	0.1902	0.1880	0.1856	0.1832
24	0.0242	0.0574	0.0931	0.1262	0.1754	0.1895	0.1936	0.1956	0.1956	0.1948	0.1922	0.1900	0.1876	0.1852
25	0.0246	0.0586	0.0952	0.1282	0.1794	0.1935	0.1976	0.1996	0.1996	0.1988	0.1962	0.1940	0.1916	0.1892
26	0.0249	0.0596	0.0972	0.1323	0.1832	0.1973	0.2014	0.2034	0.2034	0.2026	0.2000	0.1978	0.1954	0.1930
27	0.0253	0.0607	0.0992	0.1352	0.1864	0.2005	0.2046	0.2066	0.2066	0.2058	0.2032	0.2010	0.1986	0.1962
28	0.0256	0.0618	0.1011	0.1380	0.1897	0.2037	0.2078	0.2098	0.2098	0.2090	0.2064	0.2042	0.2018	0.1994
29	0.0259	0.0628	0.1030	0.1407	0.1924	0.2064	0.2105	0.2125	0.2125	0.2117	0.2091	0.2069	0.2045	0.2021
30	0.0263	0.0638	0.1043	0.1414	0.1976	0.2075	0.2116	0.2136	0.2136	0.2128	0.2102	0.2080	0.2056	0.2032

A-127

$$\sigma = 1.00, \tau = 4.0$$

M	6.00	7.00	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0127	0.0123	0.0119	0.0116	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0099	0.0089	0.0085	0.0077	0.0073
2	0.0252	0.0245	0.0237	0.0230	0.0223	0.0217	0.0213	0.0204	0.0198	0.0178	0.0169	0.0153	0.0146
3	0.0376	0.0365	0.0354	0.0346	0.0333	0.0327	0.0313	0.0304	0.0295	0.0265	0.0252	0.0240	0.0219
4	0.0497	0.0483	0.0468	0.0454	0.0441	0.0428	0.0415	0.0404	0.0392	0.0352	0.0334	0.0319	0.0291
5	0.0617	0.0599	0.0581	0.0564	0.0548	0.0532	0.0516	0.0502	0.0484	0.0438	0.0416	0.0397	0.0362
6	0.0735	0.0714	0.0691	0.0673	0.0653	0.0634	0.0616	0.0599	0.0582	0.0523	0.0497	0.0474	0.0433
7	0.0851	0.0827	0.0803	0.0786	0.0767	0.0736	0.0715	0.0695	0.0678	0.0607	0.0581	0.0551	0.0503
8	0.0966	0.0943	0.0912	0.0886	0.0860	0.0836	0.0812	0.0790	0.0778	0.0691	0.0667	0.0637	0.0585
9	0.1079	0.1049	0.1014	0.0990	0.0962	0.0935	0.0903	0.0884	0.0863	0.0774	0.0756	0.0722	0.0642
10	0.1190	0.1157	0.1125	0.1103	0.1062	0.1033	0.1004	0.0977	0.0953	0.0856	0.0835	0.0802	0.0710
11	0.1300	0.1264	0.1228	0.1195	0.1162	0.1129	0.1098	0.1068	0.1040	0.0937	0.0912	0.0878	0.0778
12	0.1408	0.1370	0.1332	0.1295	0.1260	0.1225	0.1191	0.1159	0.1124	0.1017	0.0989	0.0954	0.0846
13	0.1514	0.1474	0.1436	0.1399	0.1366	0.1319	0.1283	0.1249	0.1215	0.1154	0.1097	0.1065	0.0913
14	0.1619	0.1575	0.1534	0.1492	0.1452	0.1412	0.1374	0.1338	0.1303	0.1237	0.1176	0.1121	0.0979
15	0.1722	0.1673	0.1633	0.1589	0.1545	0.1505	0.1464	0.1426	0.1389	0.1319	0.1254	0.1195	0.1046
16	0.1824	0.1777	0.1731	0.1685	0.1640	0.1595	0.1553	0.1513	0.1474	0.1400	0.1332	0.1270	0.1111
17	0.1924	0.1875	0.1827	0.1779	0.1732	0.1686	0.1641	0.1599	0.1554	0.1480	0.1409	0.1343	0.1176
18	0.2023	0.1973	0.1922	0.1872	0.1823	0.1775	0.1723	0.1684	0.1641	0.1560	0.1485	0.1416	0.1241
19	0.2121	0.2069	0.2016	0.1954	0.1913	0.1863	0.1814	0.1768	0.1723	0.1638	0.1560	0.1488	0.1305
20	0.2217	0.2163	0.2104	0.2054	0.2001	0.1950	0.1899	0.1851	0.1804	0.1716	0.1635	0.1560	0.1368
21	0.2312	0.2256	0.2200	0.2144	0.2089	0.2035	0.1984	0.1931	0.1885	0.1793	0.1709	0.1631	0.1432
22	0.2405	0.2348	0.2290	0.2232	0.2176	0.2123	0.2067	0.2015	0.1965	0.1870	0.1782	0.1699	0.1498
23	0.2497	0.2433	0.2374	0.2320	0.2261	0.2204	0.2149	0.2095	0.2043	0.1945	0.1855	0.1771	0.1566
24	0.2587	0.2527	0.2467	0.2406	0.2346	0.2287	0.2230	0.2175	0.2121	0.2020	0.1927	0.1840	0.1637
25	0.2677	0.2616	0.2553	0.2491	0.2424	0.2363	0.2310	0.2254	0.2199	0.2097	0.1999	0.1897	0.1687
26	0.2765	0.2702	0.2633	0.2575	0.2512	0.2453	0.2390	0.2331	0.2275	0.2168	0.2069	0.1957	0.1740
27	0.2852	0.2783	0.2721	0.2658	0.2593	0.2530	0.2468	0.2409	0.2351	0.2239	0.2139	0.2021	0.1801
28	0.2937	0.2871	0.2806	0.2740	0.2674	0.2609	0.2545	0.2485	0.2425	0.2313	0.2208	0.2111	0.1876
29	0.3022	0.2956	0.2888	0.2821	0.2753	0.2687	0.2621	0.2560	0.2499	0.2384	0.2277	0.2177	0.1938
30	0.3105	0.3038	0.2970	0.2901	0.2832	0.2762	0.2694	0.2635	0.2573	0.2454	0.2345	0.2245	0.1999

Best Available Copy

$\beta = 1.50, \gamma = 1.0$

$\alpha \rightarrow$

N	3.01	3.21	3.41	3.61	3.81	4.01	4.21	4.41	4.61	4.81	5.01	5.21	5.41	5.61	5.81	6.01
1	0.0047	0.0109	0.0111	0.0121	0.0127	0.0133	0.0142	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145
2	0.0135	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154
3	0.0170	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188
4	0.0205	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223
5	0.0240	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258
6	0.0275	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293
7	0.0310	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328
8	0.0345	0.0349	0.0350	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357	0.0358	0.0359	0.0360	0.0361	0.0362	0.0363
9	0.0380	0.0384	0.0385	0.0386	0.0387	0.0388	0.0389	0.0390	0.0391	0.0392	0.0393	0.0394	0.0395	0.0396	0.0397	0.0398
10	0.0415	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431	0.0432	0.0433
11	0.0450	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468
12	0.0485	0.0489	0.0490	0.0491	0.0492	0.0493	0.0494	0.0495	0.0496	0.0497	0.0498	0.0499	0.0500	0.0501	0.0502	0.0503
13	0.0520	0.0524	0.0525	0.0526	0.0527	0.0528	0.0529	0.0530	0.0531	0.0532	0.0533	0.0534	0.0535	0.0536	0.0537	0.0538
14	0.0555	0.0559	0.0560	0.0561	0.0562	0.0563	0.0564	0.0565	0.0566	0.0567	0.0568	0.0569	0.0570	0.0571	0.0572	0.0573
15	0.0590	0.0594	0.0595	0.0596	0.0597	0.0598	0.0599	0.0600	0.0601	0.0602	0.0603	0.0604	0.0605	0.0606	0.0607	0.0608
16	0.0625	0.0629	0.0630	0.0631	0.0632	0.0633	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640	0.0641	0.0642	0.0643
17	0.0660	0.0664	0.0665	0.0666	0.0667	0.0668	0.0669	0.0670	0.0671	0.0672	0.0673	0.0674	0.0675	0.0676	0.0677	0.0678
18	0.0695	0.0699	0.0700	0.0701	0.0702	0.0703	0.0704	0.0705	0.0706	0.0707	0.0708	0.0709	0.0710	0.0711	0.0712	0.0713
19	0.0720	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735	0.0736	0.0737	0.0738
20	0.0755	0.0759	0.0760	0.0761	0.0762	0.0763	0.0764	0.0765	0.0766	0.0767	0.0768	0.0769	0.0770	0.0771	0.0772	0.0773
21	0.0780	0.0784	0.0785	0.0786	0.0787	0.0788	0.0789	0.0790	0.0791	0.0792	0.0793	0.0794	0.0795	0.0796	0.0797	0.0798
22	0.0805	0.0809	0.0810	0.0811	0.0812	0.0813	0.0814	0.0815	0.0816	0.0817	0.0818	0.0819	0.0820	0.0821	0.0822	0.0823
23	0.0830	0.0834	0.0835	0.0836	0.0837	0.0838	0.0839	0.0840	0.0841	0.0842	0.0843	0.0844	0.0845	0.0846	0.0847	0.0848
24	0.0865	0.0869	0.0870	0.0871	0.0872	0.0873	0.0874	0.0875	0.0876	0.0877	0.0878	0.0879	0.0880	0.0881	0.0882	0.0883
25	0.0890	0.0894	0.0895	0.0896	0.0897	0.0898	0.0899	0.0900	0.0901	0.0902	0.0903	0.0904	0.0905	0.0906	0.0907	0.0908
26	0.0915	0.0919	0.0920	0.0921	0.0922	0.0923	0.0924	0.0925	0.0926	0.0927	0.0928	0.0929	0.0930	0.0931	0.0932	0.0933
27	0.0940	0.0944	0.0945	0.0946	0.0947	0.0948	0.0949	0.0950	0.0951	0.0952	0.0953	0.0954	0.0955	0.0956	0.0957	0.0958
28	0.0965	0.0969	0.0970	0.0971	0.0972	0.0973	0.0974	0.0975	0.0976	0.0977	0.0978	0.0979	0.0980	0.0981	0.0982	0.0983
29	0.0990	0.0994	0.0995	0.0996	0.0997	0.0998	0.0999	1.0000	1.0001	1.0002	1.0003	1.0004	1.0005	1.0006	1.0007	1.0008
30	0.0423	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431	0.0432	0.0433	0.0434	0.0435	0.0436	0.0437	0.0438	0.0439	0.0440	0.0441

A-128

$\beta = 1.50, \gamma = 1.0$

$\alpha \rightarrow$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0123	0.0119	0.0115	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0097	0.0092	0.0087	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072
2	0.0255	0.0237	0.0230	0.0224	0.0215	0.0210	0.0204	0.0198	0.0193	0.0182	0.0173	0.0165	0.0157	0.0150	0.0143
3	0.0364	0.0353	0.0343	0.0332	0.0323	0.0313	0.0304	0.0296	0.0288	0.0272	0.0258	0.0246	0.0234	0.0224	0.0214
4	0.0487	0.0468	0.0454	0.0440	0.0428	0.0415	0.0403	0.0392	0.0381	0.0361	0.0343	0.0326	0.0311	0.0297	0.0284
5	0.0598	0.0580	0.0563	0.0547	0.0531	0.0516	0.0501	0.0487	0.0474	0.0449	0.0427	0.0406	0.0387	0.0370	0.0354
6	0.0712	0.0692	0.0672	0.0652	0.0633	0.0615	0.0594	0.0572	0.0552	0.0536	0.0510	0.0485	0.0463	0.0442	0.0423
7	0.0825	0.0801	0.0778	0.0750	0.0734	0.0714	0.0694	0.0675	0.0657	0.0623	0.0592	0.0563	0.0538	0.0514	0.0492
8	0.0935	0.0909	0.0883	0.0858	0.0834	0.0811	0.0789	0.0767	0.0747	0.0708	0.0673	0.0641	0.0612	0.0585	0.0560
9	0.1045	0.1016	0.0987	0.0960	0.0933	0.0907	0.0882	0.0858	0.0835	0.0793	0.0754	0.0718	0.0685	0.0655	0.0628
10	0.1152	0.1121	0.1090	0.1059	0.1030	0.1002	0.0975	0.0949	0.0924	0.0877	0.0834	0.0795	0.0758	0.0725	0.0695
11	0.1258	0.1224	0.1191	0.1158	0.1126	0.1095	0.1065	0.1038	0.1011	0.0950	0.0911	0.0870	0.0831	0.0795	0.0761
12	0.1362	0.1326	0.1290	0.1255	0.1221	0.1188	0.1157	0.1126	0.1097	0.1042	0.0991	0.0945	0.0903	0.0864	0.0828
13	0.1465	0.1427	0.1389	0.1351	0.1315	0.1280	0.1245	0.1213	0.1182	0.1123	0.1074	0.1032	0.0994	0.0954	0.0918
14	0.1566	0.1526	0.1485	0.1446	0.1407	0.1370	0.1334	0.1300	0.1266	0.1204	0.1156	0.1115	0.1075	0.1035	0.0998
15	0.1665	0.1623	0.1581	0.1540	0.1499	0.1460	0.1422	0.1385	0.1350	0.1283	0.1222	0.1166	0.1115	0.1067	0.1023
16	0.1764	0.1720	0.1675	0.1632	0.1589	0.1548	0.1508	0.1469	0.1432	0.1362	0.1299	0.1239	0.1184	0.1134	0.1087
17	0.1861	0.1815	0.1769	0.1723	0.1679	0.1635	0.1593	0.1553	0.1514	0.1441	0.1377	0.1311	0.1253	0.1200	0.1151
18	0.1957	0.1909	0.1861	0.1813	0.1767	0.1722	0.1678	0.1636	0.1595	0.1518	0.1447	0.1382	0.1321	0.1266	0.1214
19	0.2051	0.2001	0.1951	0.1902	0.1854	0.1807	0.1761	0.1717	0.1675	0.1591	0.1521	0.1452	0.1389	0.1331	0.1277
20	0.2143	0.2092	0.2041	0.1990	0.1943	0.1891	0.1844	0.1798	0.1754	0.1661	0.1593	0.1522	0.1456	0.1396	0.1339
21	0.2234	0.2182	0.2129	0.2076	0.2025	0.1974	0.1925	0.1878	0.1832	0.1746	0.1666	0.1592	0.1523	0.1460	0.1401
22	0.2324	0.2270	0.2215	0.2161	0.2109	0.2057	0.2006	0.1957	0.1910	0.1824	0.1737	0.1660	0.1589	0.1524	0.1463
23	0.2413	0.2358	0.2302	0.2246	0.2192	0.2138	0.2085	0.2033	0.1982	0.1894	0.1808	0.1728	0.1655	0.1587	0.1524
24	0.2500	0.2444	0.2387	0.2330	0.2274	0.2219	0.2165	0.2113	0.2062	0.1974	0.1887	0.1804	0.1720	0.1649	0.1584
25	0.2586	0.2529	0.2471	0.2412	0.2354	0.2298	0.2243	0.2189	0.2137	0.2049	0.1961	0.1878	0.1794	0.1712	0.1644
26	0.2671	0.2613	0.2553	0.2493	0.2434	0.2375	0.2319	0.2265	0.2212	0.2124	0.2036	0.1952	0.1868	0.1784	0.1704
27	0.2755	0.2695	0.2635	0.2574	0.2513	0.2454	0.2395	0.2336	0.2276	0.2188	0.2100	0.2016	0.1932	0.1848	0.1764
28	0.2837	0.2777	0.2715	0.2653	0.2591	0.2531	0.2472	0.2414	0.2358	0.2269	0.2181	0.2097	0.2013	0.1929	0.1845
29	0.2919	0.2857	0.2794	0.2731	0.2668	0.2607	0.2545	0.2483	0.2423	0.2334	0.2246	0.2162	0.2078	0.1994	0.1910
30	0.2999	0.2937	0.2873	0.2809	0.2745	0.2682	0.2619	0.2556	0.2493	0.2404	0.2316	0.2232	0.2149	0.2065	0.1981

Available Copy

$$\beta = 2.50, \gamma = 4.0$$

	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
1	0.0116	0.0124	0.0131	0.0138	0.0145	0.0153	0.0160	0.0167	0.0174	0.0181	0.0188	0.0195	0.0202	0.0209	0.0216	0.0223	0.0230	0.0237	0.0244	0.0251
2	0.0174	0.0182	0.0189	0.0196	0.0203	0.0210	0.0217	0.0224	0.0231	0.0238	0.0245	0.0252	0.0259	0.0266	0.0273	0.0280	0.0287	0.0294	0.0301	0.0308
3	0.0224	0.0232	0.0239	0.0246	0.0253	0.0260	0.0267	0.0274	0.0281	0.0288	0.0295	0.0302	0.0309	0.0316	0.0323	0.0330	0.0337	0.0344	0.0351	0.0358
4	0.0255	0.0263	0.0270	0.0277	0.0284	0.0291	0.0298	0.0305	0.0312	0.0319	0.0326	0.0333	0.0340	0.0347	0.0354	0.0361	0.0368	0.0375	0.0382	0.0389
5	0.0282	0.0290	0.0297	0.0304	0.0311	0.0318	0.0325	0.0332	0.0339	0.0346	0.0353	0.0360	0.0367	0.0374	0.0381	0.0388	0.0395	0.0402	0.0409	0.0416
6	0.0305	0.0313	0.0320	0.0327	0.0334	0.0341	0.0348	0.0355	0.0362	0.0369	0.0376	0.0383	0.0390	0.0397	0.0404	0.0411	0.0418	0.0425	0.0432	0.0439
7	0.0324	0.0332	0.0339	0.0346	0.0353	0.0360	0.0367	0.0374	0.0381	0.0388	0.0395	0.0402	0.0409	0.0416	0.0423	0.0430	0.0437	0.0444	0.0451	0.0458
8	0.0341	0.0349	0.0356	0.0363	0.0370	0.0377	0.0384	0.0391	0.0398	0.0405	0.0412	0.0419	0.0426	0.0433	0.0440	0.0447	0.0454	0.0461	0.0468	0.0475
9	0.0357	0.0365	0.0372	0.0379	0.0386	0.0393	0.0400	0.0407	0.0414	0.0421	0.0428	0.0435	0.0442	0.0449	0.0456	0.0463	0.0470	0.0477	0.0484	0.0491
10	0.0370	0.0378	0.0385	0.0392	0.0399	0.0406	0.0413	0.0420	0.0427	0.0434	0.0441	0.0448	0.0455	0.0462	0.0469	0.0476	0.0483	0.0490	0.0497	0.0504
11	0.0383	0.0391	0.0398	0.0405	0.0412	0.0419	0.0426	0.0433	0.0440	0.0447	0.0454	0.0461	0.0468	0.0475	0.0482	0.0489	0.0496	0.0503	0.0510	0.0517
12	0.0395	0.0403	0.0410	0.0417	0.0424	0.0431	0.0438	0.0445	0.0452	0.0459	0.0466	0.0473	0.0480	0.0487	0.0494	0.0501	0.0508	0.0515	0.0522	0.0529
13	0.0405	0.0413	0.0420	0.0427	0.0434	0.0441	0.0448	0.0455	0.0462	0.0469	0.0476	0.0483	0.0490	0.0497	0.0504	0.0511	0.0518	0.0525	0.0532	0.0539
14	0.0415	0.0423	0.0430	0.0437	0.0444	0.0451	0.0458	0.0465	0.0472	0.0479	0.0486	0.0493	0.0500	0.0507	0.0514	0.0521	0.0528	0.0535	0.0542	0.0549
15	0.0425	0.0433	0.0440	0.0447	0.0454	0.0461	0.0468	0.0475	0.0482	0.0489	0.0496	0.0503	0.0510	0.0517	0.0524	0.0531	0.0538	0.0545	0.0552	0.0559
16	0.0434	0.0442	0.0449	0.0456	0.0463	0.0470	0.0477	0.0484	0.0491	0.0498	0.0505	0.0512	0.0519	0.0526	0.0533	0.0540	0.0547	0.0554	0.0561	0.0568
17	0.0442	0.0450	0.0457	0.0464	0.0471	0.0478	0.0485	0.0492	0.0499	0.0506	0.0513	0.0520	0.0527	0.0534	0.0541	0.0548	0.0555	0.0562	0.0569	0.0576
18	0.0450	0.0458	0.0465	0.0472	0.0479	0.0486	0.0493	0.0500	0.0507	0.0514	0.0521	0.0528	0.0535	0.0542	0.0549	0.0556	0.0563	0.0570	0.0577	0.0584
19	0.0458	0.0466	0.0473	0.0480	0.0487	0.0494	0.0501	0.0508	0.0515	0.0522	0.0529	0.0536	0.0543	0.0550	0.0557	0.0564	0.0571	0.0578	0.0585	0.0592
20	0.0465	0.0473	0.0480	0.0487	0.0494	0.0501	0.0508	0.0515	0.0522	0.0529	0.0536	0.0543	0.0550	0.0557	0.0564	0.0571	0.0578	0.0585	0.0592	0.0599
21	0.0472	0.0480	0.0487	0.0494	0.0501	0.0508	0.0515	0.0522	0.0529	0.0536	0.0543	0.0550	0.0557	0.0564	0.0571	0.0578	0.0585	0.0592	0.0599	0.0606
22	0.0478	0.0486	0.0493	0.0500	0.0507	0.0514	0.0521	0.0528	0.0535	0.0542	0.0549	0.0556	0.0563	0.0570	0.0577	0.0584	0.0591	0.0598	0.0605	0.0612
23	0.0484	0.0492	0.0499	0.0506	0.0513	0.0520	0.0527	0.0534	0.0541	0.0548	0.0555	0.0562	0.0569	0.0576	0.0583	0.0590	0.0597	0.0604	0.0611	0.0618
24	0.0490	0.0498	0.0505	0.0512	0.0519	0.0526	0.0533	0.0540	0.0547	0.0554	0.0561	0.0568	0.0575	0.0582	0.0589	0.0596	0.0603	0.0610	0.0617	0.0624
25	0.0496	0.0504	0.0511	0.0518	0.0525	0.0532	0.0539	0.0546	0.0553	0.0560	0.0567	0.0574	0.0581	0.0588	0.0595	0.0602	0.0609	0.0616	0.0623	0.0630
26	0.0502	0.0510	0.0517	0.0524	0.0531	0.0538	0.0545	0.0552	0.0559	0.0566	0.0573	0.0580	0.0587	0.0594	0.0601	0.0608	0.0615	0.0622	0.0629	0.0636
27	0.0507	0.0515	0.0522	0.0529	0.0536	0.0543	0.0550	0.0557	0.0564	0.0571	0.0578	0.0585	0.0592	0.0599	0.0606	0.0613	0.0620	0.0627	0.0634	0.0641
28	0.0512	0.0520	0.0527	0.0534	0.0541	0.0548	0.0555	0.0562	0.0569	0.0576	0.0583	0.0590	0.0597	0.0604	0.0611	0.0618	0.0625	0.0632	0.0639	0.0646
29	0.0517	0.0525	0.0532	0.0539	0.0546	0.0553	0.0560	0.0567	0.0574	0.0581	0.0588	0.0595	0.0602	0.0609	0.0616	0.0623	0.0630	0.0637	0.0644	0.0651
30	0.0522	0.0530	0.0537	0.0544	0.0551	0.0558	0.0565	0.0572	0.0579	0.0586	0.0593	0.0600	0.0607	0.0614	0.0621	0.0628	0.0635	0.0642	0.0649	0.0656

A-129

$$A = 2.00, \gamma = 4.0$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0119	0.0116	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0089	0.0085	0.0081	0.0077	0.0073	0.0070
2	0.0237	0.0230	0.0223	0.0216	0.0211	0.0206	0.0201	0.0193	0.0187	0.0178	0.0169	0.0161	0.0153	0.0146	0.0140
3	0.0353	0.0342	0.0332	0.0322	0.0313	0.0304	0.0296	0.0287	0.0280	0.0265	0.0252	0.0240	0.0229	0.0219	0.0209
4	0.0467	0.0453	0.0440	0.0427	0.0415	0.0403	0.0392	0.0381	0.0371	0.0352	0.0334	0.0318	0.0304	0.0290	0.0278
5	0.0579	0.0562	0.0546	0.0530	0.0515	0.0501	0.0487	0.0474	0.0461	0.0437	0.0416	0.0396	0.0378	0.0362	0.0346
6	0.0690	0.0670	0.0651	0.0632	0.0615	0.0597	0.0581	0.0565	0.0550	0.0522	0.0497	0.0473	0.0452	0.0432	0.0414
7	0.0795	0.0776	0.0754	0.0733	0.0713	0.0693	0.0674	0.0656	0.0639	0.0606	0.0577	0.0550	0.0525	0.0502	0.0481
8	0.0906	0.0881	0.0856	0.0832	0.0809	0.0787	0.0765	0.0746	0.0726	0.0690	0.0656	0.0626	0.0598	0.0572	0.0548
9	0.1012	0.0984	0.0957	0.0930	0.0905	0.0880	0.0857	0.0834	0.0813	0.0772	0.0735	0.0701	0.0670	0.0641	0.0614
10	0.1116	0.1085	0.1056	0.1027	0.0999	0.0973	0.0947	0.0922	0.0898	0.0854	0.0813	0.0775	0.0741	0.0709	0.0680
11	0.1219	0.1186	0.1154	0.1123	0.1093	0.1064	0.1035	0.1009	0.0983	0.0935	0.0890	0.0849	0.0812	0.0777	0.0745
12	0.1319	0.1284	0.1250	0.1217	0.1185	0.1154	0.1123	0.1095	0.1067	0.1015	0.0967	0.0923	0.0882	0.0845	0.0810
13	0.1418	0.1382	0.1345	0.1310	0.1276	0.1242	0.1210	0.1179	0.1153	0.1094	0.1043	0.0995	0.0952	0.0912	0.0874
14	0.1516	0.1478	0.1439	0.1402	0.1365	0.1330	0.1296	0.1263	0.1232	0.1172	0.1118	0.1067	0.1021	0.0978	0.0938
15	0.1613	0.1572	0.1532	0.1493	0.1454	0.1417	0.1381	0.1346	0.1313	0.1250	0.1192	0.1139	0.1089	0.1044	0.1002
16	0.1708	0.1665	0.1623	0.1582	0.1542	0.1503	0.1465	0.1428	0.1393	0.1327	0.1266	0.1209	0.1157	0.1109	0.1065
17	0.1801	0.1757	0.1714	0.1671	0.1628	0.1584	0.1548	0.1510	0.1473	0.1403	0.1334	0.1279	0.1225	0.1174	0.1127
18	0.1893	0.1843	0.1803	0.1758	0.1714	0.1671	0.1630	0.1590	0.1551	0.1479	0.1411	0.1349	0.1291	0.1238	0.1189
19	0.1984	0.1937	0.1890	0.1846	0.1799	0.1754	0.1711	0.1669	0.1629	0.1553	0.1483	0.1418	0.1358	0.1302	0.1250
20	0.2074	0.2025	0.1977	0.1929	0.1882	0.1836	0.1791	0.1748	0.1706	0.1627	0.1554	0.1486	0.1423	0.1365	0.1311
21	0.2162	0.2112	0.2062	0.2013	0.1964	0.1917	0.1871	0.1826	0.1784	0.1700	0.1624	0.1554	0.1489	0.1428	0.1372
22	0.2249	0.2198	0.2147	0.2096	0.2046	0.1997	0.1949	0.1903	0.1858	0.1773	0.1694	0.1624	0.1553	0.1491	0.1432
23	0.2334	0.2282	0.2230	0.2178	0.2126	0.2076	0.2026	0.1979	0.1933	0.1845	0.1763	0.1688	0.1617	0.1552	0.1492
24	0.2419	0.2366	0.2312	0.2258	0.2206	0.2154	0.2103	0.2054	0.2006	0.1916	0.1832	0.1754	0.1681	0.1614	0.1551
25	0.2502	0.2443	0.2383	0.2333	0.2284	0.2231	0.2177	0.2128	0.2080	0.1985	0.1900	0.1819	0.1744	0.1675	0.1610
26	0.2584	0.2529	0.2473	0.2417	0.2362	0.2307	0.2254	0.2202	0.2152	0.2056	0.1967	0.1884	0.1807	0.1735	0.1668
27	0.2666	0.2609	0.2552	0.2495	0.2439	0.2382	0.2323	0.2267	0.2213	0.2115	0.2023	0.1948	0.1869	0.1795	0.1726
28	0.2748	0.2683	0.2630	0.2572	0.2514	0.2457	0.2401	0.2347	0.2294	0.2194	0.2100	0.2012	0.1930	0.1855	0.1784
29	0.2822	0.2765	0.2707	0.2647	0.2589	0.2531	0.2474	0.2414	0.2356	0.2251	0.2155	0.2075	0.1991	0.1914	0.1841
30	0.2900	0.2842	0.2782	0.2722	0.2662	0.2603	0.2545	0.2484	0.2434	0.2328	0.2230	0.2134	0.2052	0.1972	0.1898

A-2.50, T=40

α

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0133	0.0137	0.0141	0.0145	0.0149	0.0153	0.0157	0.0161	0.0165	0.0169	0.0173	0.0177	0.0181	0.0185	0.0189
2	0.0205	0.0209	0.0213	0.0217	0.0221	0.0225	0.0229	0.0233	0.0237	0.0241	0.0245	0.0249	0.0253	0.0257	0.0261
3	0.0253	0.0257	0.0261	0.0265	0.0269	0.0273	0.0277	0.0281	0.0285	0.0289	0.0293	0.0297	0.0301	0.0305	0.0309
4	0.0305	0.0309	0.0313	0.0317	0.0321	0.0325	0.0329	0.0333	0.0337	0.0341	0.0345	0.0349	0.0353	0.0357	0.0361
5	0.0361	0.0365	0.0369	0.0373	0.0377	0.0381	0.0385	0.0389	0.0393	0.0397	0.0401	0.0405	0.0409	0.0413	0.0417
6	0.0417	0.0421	0.0425	0.0429	0.0433	0.0437	0.0441	0.0445	0.0449	0.0453	0.0457	0.0461	0.0465	0.0469	0.0473
7	0.0473	0.0477	0.0481	0.0485	0.0489	0.0493	0.0497	0.0501	0.0505	0.0509	0.0513	0.0517	0.0521	0.0525	0.0529
8	0.0529	0.0533	0.0537	0.0541	0.0545	0.0549	0.0553	0.0557	0.0561	0.0565	0.0569	0.0573	0.0577	0.0581	0.0585
9	0.0585	0.0589	0.0593	0.0597	0.0601	0.0605	0.0609	0.0613	0.0617	0.0621	0.0625	0.0629	0.0633	0.0637	0.0641
10	0.0641	0.0645	0.0649	0.0653	0.0657	0.0661	0.0665	0.0669	0.0673	0.0677	0.0681	0.0685	0.0689	0.0693	0.0697
11	0.0697	0.0701	0.0705	0.0709	0.0713	0.0717	0.0721	0.0725	0.0729	0.0733	0.0737	0.0741	0.0745	0.0749	0.0753
12	0.0753	0.0757	0.0761	0.0765	0.0769	0.0773	0.0777	0.0781	0.0785	0.0789	0.0793	0.0797	0.0801	0.0805	0.0809
13	0.0809	0.0813	0.0817	0.0821	0.0825	0.0829	0.0833	0.0837	0.0841	0.0845	0.0849	0.0853	0.0857	0.0861	0.0865
14	0.0865	0.0869	0.0873	0.0877	0.0881	0.0885	0.0889	0.0893	0.0897	0.0901	0.0905	0.0909	0.0913	0.0917	0.0921
15	0.0921	0.0925	0.0929	0.0933	0.0937	0.0941	0.0945	0.0949	0.0953	0.0957	0.0961	0.0965	0.0969	0.0973	0.0977
16	0.0977	0.0981	0.0985	0.0989	0.0993	0.0997	0.1001	0.1005	0.1009	0.1013	0.1017	0.1021	0.1025	0.1029	0.1033
17	0.1033	0.1037	0.1041	0.1045	0.1049	0.1053	0.1057	0.1061	0.1065	0.1069	0.1073	0.1077	0.1081	0.1085	0.1089
18	0.1089	0.1093	0.1097	0.1101	0.1105	0.1109	0.1113	0.1117	0.1121	0.1125	0.1129	0.1133	0.1137	0.1141	0.1145
19	0.1145	0.1149	0.1153	0.1157	0.1161	0.1165	0.1169	0.1173	0.1177	0.1181	0.1185	0.1189	0.1193	0.1197	0.1201
20	0.1201	0.1205	0.1209	0.1213	0.1217	0.1221	0.1225	0.1229	0.1233	0.1237	0.1241	0.1245	0.1249	0.1253	0.1257
21	0.1257	0.1261	0.1265	0.1269	0.1273	0.1277	0.1281	0.1285	0.1289	0.1293	0.1297	0.1301	0.1305	0.1309	0.1313
22	0.1313	0.1317	0.1321	0.1325	0.1329	0.1333	0.1337	0.1341	0.1345	0.1349	0.1353	0.1357	0.1361	0.1365	0.1369
23	0.1369	0.1373	0.1377	0.1381	0.1385	0.1389	0.1393	0.1397	0.1401	0.1405	0.1409	0.1413	0.1417	0.1421	0.1425
24	0.1425	0.1429	0.1433	0.1437	0.1441	0.1445	0.1449	0.1453	0.1457	0.1461	0.1465	0.1469	0.1473	0.1477	0.1481
25	0.1481	0.1485	0.1489	0.1493	0.1497	0.1501	0.1505	0.1509	0.1513	0.1517	0.1521	0.1525	0.1529	0.1533	0.1537
26	0.1537	0.1541	0.1545	0.1549	0.1553	0.1557	0.1561	0.1565	0.1569	0.1573	0.1577	0.1581	0.1585	0.1589	0.1593
27	0.1593	0.1597	0.1601	0.1605	0.1609	0.1613	0.1617	0.1621	0.1625	0.1629	0.1633	0.1637	0.1641	0.1645	0.1649
28	0.1649	0.1653	0.1657	0.1661	0.1665	0.1669	0.1673	0.1677	0.1681	0.1685	0.1689	0.1693	0.1697	0.1701	0.1705
29	0.1705	0.1709	0.1713	0.1717	0.1721	0.1725	0.1729	0.1733	0.1737	0.1741	0.1745	0.1749	0.1753	0.1757	0.1761
30	0.1761	0.1765	0.1769	0.1773	0.1777	0.1781	0.1785	0.1789	0.1793	0.1797	0.1801	0.1805	0.1809	0.1813	0.1817

A-130

A-2.50, T=40

α

N	6.00	5.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0116	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092	0.0087	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072	0.0069
2	0.0230	0.0223	0.0215	0.0210	0.0204	0.0198	0.0193	0.0187	0.0182	0.0173	0.0165	0.0157	0.0150	0.0143	0.0137
3	0.0342	0.0332	0.0322	0.0313	0.0304	0.0295	0.0287	0.0280	0.0272	0.0258	0.0246	0.0234	0.0224	0.0214	0.0205
4	0.0453	0.0443	0.0432	0.0424	0.0414	0.0403	0.0392	0.0381	0.0371	0.0356	0.0343	0.0331	0.0320	0.0308	0.0297
5	0.0561	0.0545	0.0530	0.0515	0.0500	0.0487	0.0473	0.0461	0.0449	0.0426	0.0406	0.0387	0.0370	0.0354	0.0339
6	0.0668	0.0650	0.0631	0.0614	0.0597	0.0580	0.0565	0.0550	0.0536	0.0509	0.0485	0.0462	0.0442	0.0423	0.0405
7	0.0774	0.0752	0.0731	0.0711	0.0692	0.0673	0.0655	0.0638	0.0622	0.0591	0.0563	0.0537	0.0513	0.0491	0.0471
8	0.0878	0.0854	0.0830	0.0805	0.0785	0.0765	0.0745	0.0725	0.0707	0.0672	0.0640	0.0611	0.0584	0.0560	0.0537
9	0.0980	0.0954	0.0924	0.0893	0.0874	0.0855	0.0831	0.0812	0.0791	0.0752	0.0717	0.0684	0.0655	0.0627	0.0602
10	0.1081	0.1052	0.1024	0.0997	0.0970	0.0945	0.0920	0.0897	0.0874	0.0832	0.0793	0.0757	0.0724	0.0694	0.0666
11	0.1180	0.1149	0.1119	0.1099	0.1061	0.1033	0.1007	0.0981	0.0957	0.0911	0.0868	0.0829	0.0794	0.0761	0.0730
12	0.1276	0.1245	0.1212	0.1181	0.1153	0.1121	0.1092	0.1065	0.1039	0.0989	0.0943	0.0901	0.0862	0.0826	0.0793
13	0.1374	0.1339	0.1305	0.1271	0.1236	0.1207	0.1177	0.1147	0.1119	0.1066	0.1017	0.0972	0.0930	0.0892	0.0856
14	0.1469	0.1432	0.1396	0.1360	0.1326	0.1292	0.1260	0.1229	0.1199	0.1142	0.1090	0.1042	0.0998	0.0957	0.0919
15	0.1562	0.1524	0.1486	0.1448	0.1412	0.1377	0.1343	0.1310	0.1278	0.1218	0.1153	0.1112	0.1065	0.1021	0.0981
16	0.1654	0.1614	0.1574	0.1535	0.1497	0.1460	0.1424	0.1390	0.1356	0.1293	0.1235	0.1181	0.1131	0.1085	0.1043
17	0.1745	0.1703	0.1662	0.1621	0.1581	0.1542	0.1505	0.1469	0.1434	0.1367	0.1306	0.1250	0.1197	0.1149	0.1104
18	0.1834	0.1791	0.1744	0.1705	0.1664	0.1624	0.1585	0.1547	0.1510	0.1441	0.1377	0.1318	0.1263	0.1212	0.1165
19	0.1922	0.1877	0.1833	0.1784	0.1740	0.1704	0.1663	0.1624	0.1585	0.1514	0.1447	0.1385	0.1328	0.1274	0.1225
20	0.2008	0.1963	0.1917	0.1872	0.1827	0.1784	0.1741	0.1701	0.1661	0.1586	0.1516	0.1452	0.1392	0.1336	0.1285
21	0.2093	0.2047	0.2000	0.1953	0.1907	0.1862	0.1819	0.1776	0.1735	0.1657	0.1585	0.1518	0.1456	0.1398	0.1344
22	0.2178	0.2130	0.2081	0.2033	0.1985	0.1940	0.1895	0.1851	0.1809	0.1728	0.1653	0.1584	0.1519	0.1459	0.1403
23	0.2263	0.2211	0.2162	0.2113	0.2064	0.2017	0.1973	0.1925	0.1881	0.1798	0.1721	0.1649	0.1582	0.1519	0.1462
24	0.2342	0.2292	0.2242	0.2191	0.2141	0.2093	0.2045	0.1998	0.1953	0.1868	0.1798	0.1713	0.1644	0.1580	0.1520
25	0.2422	0.2372	0.2320	0.2269	0.2218	0.2168	0.2119	0.2071	0.2025	0.1936	0.1854	0.1777	0.1706	0.1639	0.1577
26	0.2501	0.2450	0.2398	0.2345	0.2293	0.2242	0.2191	0.2143	0.2095	0.2004	0.1920	0.1841	0.1767	0.1698	0.1635
27	0.2580	0.2527	0.2474	0.2421	0.2367	0.2315	0.2264	0.2214	0.2165	0.2072	0.1985	0.1904	0.1828	0.1757	0.1691
28	0.2656	0.2604	0.2550	0.2495	0.2441	0.2387	0.2335	0.2284	0.2234	0.2141	0.2049	0.1966	0.1888	0.1816	0.1748
29	0.2732	0.2679	0.2624	0.2569	0.2513	0.2459	0.2405	0.2353	0.2302	0.2207	0.2113	0.2028	0.1948	0.1873	0.1804
30	0.2807	0.2753	0.2697	0.2641	0.2585	0.2530	0.2475	0.2422	0.2370	0.2270	0.2177	0.2089	0.2007	0.1931	0.1859

Available Copy

A-3.10, $\tau=40$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0162	0.0149	0.0135	0.0121	0.0109	0.0097	0.0086	0.0075	0.0064	0.0053	0.0042	0.0031	0.0020	0.0010	0.0000	0.0119	0.0116
2	0.0215	0.0201	0.0187	0.0173	0.0159	0.0145	0.0131	0.0117	0.0103	0.0089	0.0075	0.0061	0.0047	0.0033	0.0020	0.0237	0.0230
3	0.0268	0.0254	0.0240	0.0226	0.0212	0.0198	0.0184	0.0170	0.0156	0.0142	0.0128	0.0114	0.0100	0.0086	0.0072	0.0352	0.0342
4	0.0321	0.0307	0.0293	0.0279	0.0265	0.0251	0.0237	0.0223	0.0209	0.0195	0.0181	0.0167	0.0153	0.0139	0.0125	0.0465	0.0452
5	0.0374	0.0360	0.0346	0.0332	0.0318	0.0304	0.0290	0.0276	0.0262	0.0248	0.0234	0.0220	0.0206	0.0192	0.0178	0.0578	0.0562
6	0.0427	0.0413	0.0399	0.0385	0.0371	0.0357	0.0343	0.0329	0.0315	0.0301	0.0287	0.0273	0.0259	0.0245	0.0231	0.0691	0.0674
7	0.0480	0.0466	0.0452	0.0438	0.0424	0.0410	0.0396	0.0382	0.0368	0.0354	0.0340	0.0326	0.0312	0.0298	0.0284	0.0804	0.0786
8	0.0533	0.0519	0.0505	0.0491	0.0477	0.0463	0.0449	0.0435	0.0421	0.0407	0.0393	0.0379	0.0365	0.0351	0.0337	0.0917	0.0898
9	0.0586	0.0572	0.0558	0.0544	0.0530	0.0516	0.0502	0.0488	0.0474	0.0460	0.0446	0.0432	0.0418	0.0404	0.0390	0.1030	0.1010
10	0.0639	0.0625	0.0611	0.0597	0.0583	0.0569	0.0555	0.0541	0.0527	0.0513	0.0499	0.0485	0.0471	0.0457	0.0443	0.1143	0.1122
11	0.0692	0.0678	0.0664	0.0650	0.0636	0.0622	0.0608	0.0594	0.0580	0.0566	0.0552	0.0538	0.0524	0.0510	0.0496	0.1257	0.1235
12	0.0745	0.0731	0.0717	0.0703	0.0689	0.0675	0.0661	0.0647	0.0633	0.0619	0.0605	0.0591	0.0577	0.0563	0.0549	0.1371	0.1348
13	0.0798	0.0784	0.0770	0.0756	0.0742	0.0728	0.0714	0.0700	0.0686	0.0672	0.0658	0.0644	0.0630	0.0616	0.0602	0.1485	0.1461
14	0.0851	0.0837	0.0823	0.0809	0.0795	0.0781	0.0767	0.0753	0.0739	0.0725	0.0711	0.0697	0.0683	0.0669	0.0655	0.1599	0.1574
15	0.0904	0.0890	0.0876	0.0862	0.0848	0.0834	0.0820	0.0806	0.0792	0.0778	0.0764	0.0750	0.0736	0.0722	0.0708	0.1713	0.1687
16	0.0957	0.0943	0.0929	0.0915	0.0901	0.0887	0.0873	0.0859	0.0845	0.0831	0.0817	0.0803	0.0789	0.0775	0.0761	0.1827	0.1799
17	0.1010	0.0996	0.0982	0.0968	0.0954	0.0940	0.0926	0.0912	0.0898	0.0884	0.0870	0.0856	0.0842	0.0828	0.0814	0.1941	0.1912
18	0.1063	0.1049	0.1035	0.1021	0.1007	0.0993	0.0979	0.0965	0.0951	0.0937	0.0923	0.0909	0.0895	0.0881	0.0867	0.2055	0.2025
19	0.1116	0.1102	0.1088	0.1074	0.1060	0.1046	0.1032	0.1018	0.1004	0.0990	0.0976	0.0962	0.0948	0.0934	0.0920	0.2169	0.2138
20	0.1169	0.1155	0.1141	0.1127	0.1113	0.1099	0.1085	0.1071	0.1057	0.1043	0.1029	0.1015	0.1001	0.0987	0.0973	0.2283	0.2251
21	0.1222	0.1208	0.1194	0.1180	0.1166	0.1152	0.1138	0.1124	0.1110	0.1096	0.1082	0.1068	0.1054	0.1040	0.1026	0.2397	0.2364
22	0.1275	0.1261	0.1247	0.1233	0.1219	0.1205	0.1191	0.1177	0.1163	0.1149	0.1135	0.1121	0.1107	0.1093	0.1079	0.2511	0.2477
23	0.1328	0.1314	0.1300	0.1286	0.1272	0.1258	0.1244	0.1230	0.1216	0.1202	0.1188	0.1174	0.1160	0.1146	0.1132	0.2625	0.2590
24	0.1381	0.1367	0.1353	0.1339	0.1325	0.1311	0.1297	0.1283	0.1269	0.1255	0.1241	0.1227	0.1213	0.1199	0.1185	0.2739	0.2703
25	0.1434	0.1420	0.1406	0.1392	0.1378	0.1364	0.1350	0.1336	0.1322	0.1308	0.1294	0.1280	0.1266	0.1252	0.1238	0.2853	0.2816
26	0.1487	0.1473	0.1459	0.1445	0.1431	0.1417	0.1403	0.1389	0.1375	0.1361	0.1347	0.1333	0.1319	0.1305	0.1291	0.2967	0.2929
27	0.1540	0.1526	0.1512	0.1498	0.1484	0.1470	0.1456	0.1442	0.1428	0.1414	0.1400	0.1386	0.1372	0.1358	0.1344	0.3081	0.3042
28	0.1593	0.1579	0.1565	0.1551	0.1537	0.1523	0.1509	0.1495	0.1481	0.1467	0.1453	0.1439	0.1425	0.1411	0.1397	0.3195	0.3155
29	0.1646	0.1632	0.1618	0.1604	0.1590	0.1576	0.1562	0.1548	0.1534	0.1520	0.1506	0.1492	0.1478	0.1464	0.1450	0.3309	0.3268
30	0.1699	0.1685	0.1671	0.1657	0.1643	0.1629	0.1615	0.1601	0.1587	0.1573	0.1559	0.1545	0.1531	0.1517	0.1503	0.3423	0.3381

A-131

A-3.10, $\tau=40$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092	0.0089	0.0087	0.0085	0.0081	0.0077	0.0073	0.0070	0.0067
2	0.0223	0.0216	0.0213	0.0210	0.0207	0.0204	0.0201	0.0198	0.0195	0.0192	0.0189	0.0185	0.0181	0.0177	0.0173	0.0169
3	0.0332	0.0322	0.0319	0.0316	0.0313	0.0310	0.0307	0.0304	0.0301	0.0298	0.0295	0.0291	0.0287	0.0283	0.0279	0.0275
4	0.0439	0.0426	0.0423	0.0420	0.0417	0.0414	0.0411	0.0408	0.0405	0.0402	0.0399	0.0395	0.0391	0.0387	0.0383	0.0379
5	0.0544	0.0529	0.0526	0.0523	0.0520	0.0517	0.0514	0.0511	0.0508	0.0505	0.0502	0.0498	0.0494	0.0490	0.0486	0.0482
6	0.0646	0.0630	0.0627	0.0624	0.0621	0.0618	0.0615	0.0612	0.0609	0.0606	0.0603	0.0599	0.0595	0.0591	0.0587	0.0583
7	0.0750	0.0733	0.0730	0.0727	0.0724	0.0721	0.0718	0.0715	0.0712	0.0709	0.0706	0.0702	0.0698	0.0694	0.0690	0.0686
8	0.0851	0.0834	0.0831	0.0828	0.0825	0.0822	0.0819	0.0816	0.0813	0.0810	0.0807	0.0803	0.0799	0.0795	0.0791	0.0787
9	0.0950	0.0932	0.0929	0.0926	0.0923	0.0920	0.0917	0.0914	0.0911	0.0908	0.0905	0.0901	0.0897	0.0893	0.0889	0.0885
10	0.1048	0.1029	0.1026	0.1023	0.1020	0.1017	0.1014	0.1011	0.1008	0.1005	0.1002	0.0998	0.0994	0.0990	0.0986	0.0982
11	0.1144	0.1124	0.1121	0.1118	0.1115	0.1112	0.1109	0.1106	0.1103	0.1100	0.1097	0.1093	0.1089	0.1085	0.1081	0.1077
12	0.1238	0.1217	0.1214	0.1211	0.1208	0.1205	0.1202	0.1199	0.1196	0.1193	0.1190	0.1186	0.1182	0.1178	0.1174	0.1170
13	0.1332	0.1310	0.1307	0.1304	0.1301	0.1298	0.1295	0.1292	0.1289	0.1286	0.1283	0.1279	0.1275	0.1271	0.1267	0.1263
14	0.1423	0.1399	0.1396	0.1393	0.1390	0.1387	0.1384	0.1381	0.1378	0.1375	0.1372	0.1368	0.1364	0.1360	0.1356	0.1352
15	0.1514	0.1488	0.1485	0.1482	0.1479	0.1476	0.1473	0.1470	0.1467	0.1464	0.1461	0.1457	0.1453	0.1449	0.1445	0.1441
16	0.1603	0.1575	0.1572	0.1569	0.1566	0.1563	0.1560	0.1557	0.1554	0.1551	0.1548	0.1544	0.1540	0.1536	0.1532	0.1528
17	0.1691	0.1661	0.1658	0.1655	0.1652	0.1649	0.1646	0.1643	0.1640	0.1637	0.1634	0.1630	0.1626	0.1622	0.1618	0.1614
18	0.1777	0.1745	0.1742	0.1739	0.1736	0.1733	0.1730	0.1727	0.1724	0.1721	0.1718	0.1714	0.1710	0.1706	0.1702	0.1698
19	0.1862	0.1828	0.1825	0.1822	0.1819	0.1816	0.1813	0.1810	0.1807	0.1804	0.1801	0.1797	0.1793	0.1789	0.1785	0.1781
20	0.1946	0.1909	0.1906	0.1903	0.1900	0.1897	0.1894	0.1891	0.1888	0.1885	0.1882	0.1878	0.1874	0.1870	0.1866	0.1862
21	0.2029	0.1989	0.1986	0.1983	0.1980	0.1977	0.1974	0.1971	0.1968	0.1965	0.1962	0.1958	0.1954	0.1950	0.1946	0.1942
22	0.2110	0.2068	0.2065	0.2062	0.2059	0.2056	0.2053	0.2050	0.2047	0.2044	0.2041	0.2037	0.2033	0.2029	0.2025	0.2021
23	0.2190	0.2145	0.2142	0.2139	0.2136	0.2133	0.2130	0.2127	0.2124	0.2121	0.2118	0.2114	0.2110	0.2106	0.2102	0.2098
24	0.2269	0.2222	0.2219	0.2216	0.2213	0.2210	0.2207	0.2204	0.2201	0.2198	0.2195	0.2191	0.2187	0.2183	0.2179	0.2175
25	0.2347	0.2298	0.2295	0.2292	0.2289	0.2286	0.2283	0.2280	0.2277	0.2274	0.2271	0.2267	0.2263	0.2259	0.2255	0.2251
26	0.2424	0.2373	0.2370	0.2367	0.2364	0.2361	0.2358	0.2355	0.2352	0.2349	0.2346	0.2342	0.2338	0.2334	0.2330	0.2326
27	0.2500	0.2447	0.2444	0.2441	0.2438	0.2435	0.2432	0.2429	0.2426	0.2423	0.2420	0.2416	0.2412	0.2408	0.2404	0.2400
28	0.2574	0.2519	0.2516	0.2513	0.2510	0.2507	0.2504	0.2501	0.2498	0.2495	0.2492	0.2488	0.2484	0.2480	0.2476	0.2472
29	0.2647	0.2590	0.2587	0.2584	0.2581	0.2578	0.2575	0.2572	0.2569	0.2566	0.2563	0.2559	0.2555	0.2551	0.2547	0.2543
30	0.2720	0.2661	0.2658	0.2655	0.2652	0.2649	0.2646	0.2643	0.2640	0.2637	0.2634	0.2630	0.2626	0.2622	0.2618	0.2614

Available Copy

A-3.50, 8-40

α

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0155	0.0145	0.0135	0.0125	0.0115	0.0105	0.0095	0.0145	0.0142	0.0139	0.0135	0.0131	0.0127	0.0123	0.0119	0.0116	0.0112
2	0.0273	0.0260	0.0247	0.0234	0.0221	0.0207	0.0193	0.0274	0.0277	0.0272	0.0265	0.0259	0.0251	0.0244	0.0237	0.0230	0.0223
3	0.0391	0.0375	0.0359	0.0343	0.0326	0.0309	0.0292	0.0392	0.0396	0.0390	0.0382	0.0374	0.0365	0.0356	0.0347	0.0339	0.0331
4	0.0508	0.0489	0.0469	0.0448	0.0426	0.0403	0.0380	0.0507	0.0512	0.0505	0.0495	0.0485	0.0474	0.0463	0.0454	0.0445	0.0436
5	0.0625	0.0594	0.0561	0.0527	0.0492	0.0455	0.0418	0.0631	0.0636	0.0628	0.0617	0.0606	0.0594	0.0582	0.0573	0.0564	0.0555
6	0.0742	0.0699	0.0654	0.0607	0.0559	0.0510	0.0461	0.0754	0.0759	0.0750	0.0738	0.0726	0.0713	0.0700	0.0691	0.0682	0.0673
7	0.0859	0.0805	0.0748	0.0689	0.0629	0.0568	0.0506	0.0871	0.0876	0.0866	0.0853	0.0840	0.0826	0.0812	0.0803	0.0794	0.0785
8	0.0976	0.0911	0.0842	0.0772	0.0699	0.0625	0.0550	0.0989	0.0994	0.0983	0.0969	0.0955	0.0940	0.0925	0.0916	0.0907	0.0898
9	0.1093	0.1026	0.0954	0.0879	0.0801	0.0719	0.0635	0.1106	0.1111	0.1100	0.1085	0.1070	0.1054	0.1038	0.1030	0.1021	0.1012
10	0.1210	0.1140	0.1065	0.0987	0.0905	0.0819	0.0729	0.1223	0.1228	0.1216	0.1200	0.1184	0.1167	0.1150	0.1142	0.1133	0.1124
11	0.1327	0.1254	0.1175	0.1093	0.1008	0.0918	0.0824	0.1340	0.1345	0.1332	0.1315	0.1298	0.1280	0.1262	0.1254	0.1245	0.1236
12	0.1444	0.1368	0.1286	0.1200	0.1113	0.1021	0.0924	0.1457	0.1462	0.1448	0.1430	0.1412	0.1393	0.1375	0.1367	0.1358	0.1349
13	0.1561	0.1482	0.1396	0.1306	0.1213	0.1116	0.1018	0.1574	0.1579	0.1565	0.1546	0.1527	0.1508	0.1489	0.1481	0.1472	0.1463
14	0.1678	0.1596	0.1507	0.1413	0.1316	0.1216	0.1115	0.1690	0.1695	0.1680	0.1661	0.1642	0.1622	0.1603	0.1595	0.1586	0.1577
15	0.1795	0.1710	0.1619	0.1522	0.1424	0.1322	0.1219	0.1808	0.1813	0.1800	0.1780	0.1761	0.1741	0.1722	0.1714	0.1705	0.1696
16	0.1912	0.1825	0.1731	0.1633	0.1534	0.1431	0.1326	0.1925	0.1930	0.1916	0.1896	0.1877	0.1857	0.1837	0.1829	0.1820	0.1811
17	0.2029	0.1940	0.1844	0.1745	0.1645	0.1541	0.1435	0.2038	0.2043	0.2029	0.2009	0.1989	0.1969	0.1949	0.1941	0.1932	0.1923
18	0.2146	0.2055	0.1956	0.1855	0.1752	0.1646	0.1538	0.2155	0.2160	0.2146	0.2125	0.2105	0.2085	0.2065	0.2057	0.2048	0.2039
19	0.2263	0.2170	0.2069	0.1966	0.1861	0.1754	0.1645	0.2272	0.2277	0.2263	0.2242	0.2222	0.2202	0.2182	0.2174	0.2165	0.2156
20	0.2380	0.2286	0.2183	0.2078	0.1971	0.1862	0.1751	0.2389	0.2394	0.2380	0.2359	0.2339	0.2319	0.2299	0.2291	0.2282	0.2273
21	0.2497	0.2399	0.2294	0.2188	0.2079	0.1969	0.1857	0.2506	0.2511	0.2500	0.2479	0.2459	0.2439	0.2419	0.2411	0.2402	0.2393
22	0.2614	0.2514	0.2408	0.2299	0.2189	0.2078	0.1966	0.2623	0.2628	0.2614	0.2593	0.2573	0.2553	0.2533	0.2525	0.2516	0.2507
23	0.2731	0.2629	0.2522	0.2412	0.2299	0.2187	0.2074	0.2740	0.2745	0.2731	0.2710	0.2690	0.2670	0.2650	0.2642	0.2633	0.2624
24	0.2848	0.2744	0.2636	0.2524	0.2410	0.2296	0.2181	0.2857	0.2862	0.2848	0.2827	0.2807	0.2787	0.2767	0.2759	0.2750	0.2741
25	0.2965	0.2859	0.2750	0.2637	0.2522	0.2406	0.2289	0.2974	0.2979	0.2965	0.2944	0.2924	0.2904	0.2884	0.2876	0.2867	0.2858
26	0.3082	0.2974	0.2864	0.2750	0.2634	0.2517	0.2400	0.3091	0.3096	0.3082	0.3061	0.3041	0.3021	0.3001	0.2993	0.2984	0.2975
27	0.3199	0.3089	0.2978	0.2862	0.2745	0.2627	0.2509	0.3208	0.3213	0.3200	0.3179	0.3159	0.3139	0.3119	0.3111	0.3102	0.3093
28	0.3316	0.3204	0.3092	0.2975	0.2857	0.2738	0.2619	0.3325	0.3330	0.3316	0.3295	0.3275	0.3255	0.3235	0.3227	0.3218	0.3209
29	0.3433	0.3319	0.3206	0.3088	0.2969	0.2849	0.2729	0.3442	0.3447	0.3433	0.3412	0.3392	0.3372	0.3352	0.3344	0.3335	0.3326
30	0.3550	0.3435	0.3321	0.3202	0.3082	0.2961	0.2840	0.3559	0.3564	0.3550	0.3529	0.3509	0.3489	0.3469	0.3461	0.3452	0.3443

A-132

A-3.50, 8-40

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092	0.0089	0.0087	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072	0.0069	0.0066
2	0.0216	0.0210	0.0204	0.0198	0.0193	0.0187	0.0182	0.0178	0.0173	0.0164	0.0157	0.0150	0.0143	0.0137	0.0132
3	0.0322	0.0312	0.0304	0.0295	0.0287	0.0279	0.0272	0.0265	0.0258	0.0244	0.0234	0.0224	0.0214	0.0205	0.0197
4	0.0428	0.0413	0.0402	0.0391	0.0383	0.0370	0.0360	0.0351	0.0342	0.0326	0.0311	0.0297	0.0284	0.0272	0.0261
5	0.0528	0.0513	0.0500	0.0489	0.0472	0.0460	0.0448	0.0437	0.0425	0.0405	0.0387	0.0369	0.0354	0.0339	0.0326
6	0.0628	0.0611	0.0595	0.0579	0.0563	0.0549	0.0535	0.0521	0.0503	0.0484	0.0462	0.0441	0.0423	0.0405	0.0389
7	0.0728	0.0708	0.0689	0.0671	0.0653	0.0636	0.0623	0.0605	0.0589	0.0562	0.0536	0.0513	0.0491	0.0471	0.0452
8	0.0825	0.0803	0.0782	0.0762	0.0742	0.0723	0.0705	0.0687	0.0671	0.0639	0.0610	0.0583	0.0559	0.0536	0.0515
9	0.0921	0.0897	0.0874	0.0851	0.0830	0.0809	0.0784	0.0769	0.0751	0.0716	0.0683	0.0654	0.0626	0.0601	0.0578
10	0.1016	0.0990	0.0965	0.0940	0.0916	0.0893	0.0871	0.0850	0.0830	0.0791	0.0756	0.0723	0.0693	0.0665	0.0639
11	0.1109	0.1081	0.1054	0.1027	0.1004	0.0977	0.0953	0.0930	0.0904	0.0865	0.0828	0.0792	0.0759	0.0729	0.0701
12	0.1201	0.1171	0.1142	0.1114	0.1086	0.1060	0.1034	0.1009	0.0985	0.0940	0.0899	0.0861	0.0825	0.0792	0.0762
13	0.1291	0.1260	0.1229	0.1199	0.1170	0.1141	0.1114	0.1087	0.1062	0.1014	0.0970	0.0928	0.0890	0.0855	0.0822
14	0.1380	0.1347	0.1315	0.1283	0.1252	0.1222	0.1193	0.1165	0.1137	0.1087	0.1039	0.0996	0.0955	0.0917	0.0882
15	0.1458	0.1424	0.1390	0.1356	0.1324	0.1292	0.1261	0.1232	0.1203	0.1151	0.1109	0.1062	0.1019	0.0979	0.0942
16	0.1555	0.1519	0.1483	0.1448	0.1414	0.1381	0.1349	0.1317	0.1287	0.1230	0.1178	0.1128	0.1083	0.1041	0.1001
17	0.1640	0.1602	0.1565	0.1529	0.1493	0.1459	0.1425	0.1392	0.1361	0.1301	0.1246	0.1194	0.1146	0.1102	0.1060
18	0.1723	0.1685	0.1647	0.1609	0.1572	0.1536	0.1501	0.1467	0.1434	0.1371	0.1313	0.1259	0.1209	0.1162	0.1119
19	0.1806	0.1766	0.1727	0.1688	0.1649	0.1612	0.1575	0.1540	0.1506	0.1441	0.1382	0.1327	0.1272	0.1222	0.1177
20	0.1897	0.1847	0.1806	0.1766	0.1726	0.1687	0.1649	0.1613	0.1577	0.1509	0.1446	0.1387	0.1333	0.1282	0.1234
21	0.1997	0.1926	0.1884	0.1843	0.1802	0.1762	0.1722	0.1684	0.1648	0.1577	0.1512	0.1451	0.1394	0.1341	0.1291
22	0.2096	0.2004	0.1961	0.1918	0.1876	0.1835	0.1795	0.1756	0.1717	0.1645	0.1577	0.1514	0.1454	0.1399	0.1348
23	0.2194	0.2081	0.2037	0.1993	0.1950	0.1908	0.1865	0.1826	0.1787	0.1714	0.1641	0.1576	0.1515	0.1458	0.1404
24	0.2291	0.2157	0.2112	0.2067	0.2023	0.1980	0.1937	0.1895	0.1855	0.1778	0.1705	0.1638	0.1574	0.1515	0.1460
25	0.2386	0.2232	0.2186	0.2141	0.2095	0.2051	0.2007	0.1964	0.1923	0.1843	0.1769	0.1699	0.1634	0.1573	0.1516
26	0.2481	0.2305	0.2259	0.2213	0.2167	0.2121	0.2075	0.2032	0.1990	0.1908	0.1831	0.1760	0.1692	0.1630	0.1571
27	0.2576	0.2379	0.2331	0.2284	0.2237	0.2190	0.2145	0.2100	0.2055	0.1972	0.1895	0.1820	0.1751	0.1686	0.1626
28	0.2671	0.2450	0.2402	0.2354	0.2306	0.2259	0.2212	0.2166	0.2122	0.2038	0.1961	0.1889	0.1819	0.1742	0.1680
29	0.2766	0.2521	0.2473	0.2424	0.2375	0.2327	0.2279	0.2232	0.2187	0.2099	0.2021	0.1949	0.1866	0.1798	0.1734
30	0.2861	0.2591	0.2542	0.2493	0.2443	0.2394	0.2345	0.2298	0.2251	0.2162	0.2077	0.1998	0.1923	0.1853	0.1787

Best Available Copy

$$\beta = 0.10, T = 40$$

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	6.88	6.89	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07	7.08	7.09	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46	7.47	7.48	7.49	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.86	7.87	7.88	7.89	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07	8.08	8.09	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10.00	10.01	10.02	10.03	10.04	10.05	10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14	10.15	10.16	10.17	10.18	10.19	10.20	10.21	10.22	10.23	10.24	10.25	10.26	10.27	10.28	10.29	10.30	10.31	10.32	10.33	10.34	10.35	10.36	10.37	10.38	10.39	10.40	10.41	10.42	10.43	10.44	10.45	10.46	10.47	10.48	10.49	10.50	10.51	10.52	10.53	10.54	10.55	10.56	10.57	10.58	10.59	10.60	10.61	10.62	10.63	10.64	10.65	10.66	10.67	10.68	10.69	10.70	10.71	10.72	10.73	10.74	10.75	10.76	10.77	10.78	10.79	10.80	10.81	10.82	10.83	10.84	10.85	10.86	10.87	10.88	10.89	10.90	10.91	10.92	10.93	10.94	10.95	10.96	10.97	10.98	10.99	11.00	11.01	11.02	11.03	11.04	11.05	11.06	11.07	11.08	11.09	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	11.26	11.27	11.28	11.29	11.30	11.31	11.32	11.33	11.34	11.35	11.36	11.37	11.38	11.39	11.40	11.41	11.42	11.43	11.44	11.45	11.46	11.47	11.48	11.49	11.50	11.51	11.52	11.53	11.54	11.55	11.56	11.57	11.58	11.59	11.60	11.61	11.62	11.63	11.64	11.65	11.66	11.67	11.68	11.69	11.70	11.71	11.72	11.73	11.74	11.75	11.76	11.77	11.78	11.79	11.80	11.81	11.82	11.83	11.84	11.85	11.86	11.87	11.88	11.89	11.90	11.91	11.92	11.93	11.94	11.95	11.96	11.97	11.98	11.99	12.00	12.01	12.02	12.03	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	12.13	12.14	12.15	12.16	12.17	12.18	12.19	12.20	12.21	12.22	12.23	12.24	12.25	12.26	12.27	12.28	12.29	12.30	12.31	12.32	12.33	12.34	12.35	12.36	12.37	12.38	12.39	12.40	12.41	12.42	12.43	12.44	12.45	12.46	12.47	12.48	12.49	12.50	12.51	12.52	12.53	12.54	12.55	12.56	12.57	12.58	12.59	12.60	12.61	12.62	12.63	12.64	12.65	12.66	12.67	12.68	12.69	12.70	12.71	12.72	12.73	12.74	12.75	12.76	12.77	12.78	12.79	12.80	12.81	12.82	12.83	12.84	12.85	12.86	12.87	12.88	12.89	12.90	12.91	12.92	12.93	12.94	12.95	12.96	12.97	12.98	12.99	13.00	13.01	13.02	13.03	13.04	13.05	13.06	13.07	13.08	13.09	13.10	13.11	13.12	13.13	13.14	13.15	13.16	13.17	13.18	13.19	13.20	13.21	13.22	13.23	13.24	13.25	13.26	13.27	13.28	13.29
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

$A = 4.50, T = 10$

N	0.31	1.20	3.44	0.50	0.90	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0145	0.0144	0.0143	0.0141	0.0140	0.0139	0.0135	0.0131	0.0127	0.0123	0.0119	0.0114	0.0112	0.0109	0.0104
2	0.0271	0.0269	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0257	0.0251	0.0243	0.0236	0.0229	0.0223	0.0222	0.0216	0.0210
3	0.0401	0.0398	0.0391	0.0388	0.0386	0.0384	0.0378	0.0369	0.0360	0.0350	0.0340	0.0330	0.0329	0.0321	0.0312
4	0.0531	0.0527	0.0519	0.0514	0.0510	0.0506	0.0497	0.0485	0.0473	0.0460	0.0448	0.0436	0.0434	0.0425	0.0412
5	0.0661	0.0656	0.0646	0.0640	0.0635	0.0630	0.0619	0.0606	0.0592	0.0578	0.0564	0.0550	0.0548	0.0538	0.0525
6	0.0791	0.0785	0.0774	0.0767	0.0761	0.0755	0.0742	0.0728	0.0712	0.0696	0.0680	0.0664	0.0661	0.0650	0.0636
7	0.0921	0.0914	0.0901	0.0893	0.0885	0.0877	0.0862	0.0845	0.0827	0.0809	0.0790	0.0772	0.0769	0.0756	0.0740
8	0.1051	0.1043	0.1029	0.1020	0.1011	0.1001	0.0984	0.0965	0.0946	0.0926	0.0905	0.0883	0.0880	0.0866	0.0849
9	0.1181	0.1172	0.1157	0.1147	0.1136	0.1124	0.1105	0.1084	0.1062	0.1039	0.1015	0.0991	0.0987	0.0971	0.0953
10	0.1311	0.1301	0.1285	0.1273	0.1260	0.1246	0.1224	0.1200	0.1175	0.1149	0.1122	0.1100	0.1095	0.1077	0.1058
11	0.1441	0.1430	0.1413	0.1399	0.1384	0.1368	0.1343	0.1316	0.1287	0.1256	0.1222	0.1188	0.1182	0.1162	0.1141
12	0.1571	0.1559	0.1541	0.1525	0.1508	0.1489	0.1462	0.1433	0.1402	0.1368	0.1332	0.1295	0.1288	0.1266	0.1243
13	0.1701	0.1688	0.1669	0.1651	0.1632	0.1611	0.1583	0.1553	0.1520	0.1484	0.1446	0.1406	0.1400	0.1376	0.1351
14	0.1831	0.1817	0.1797	0.1778	0.1757	0.1734	0.1704	0.1672	0.1637	0.1598	0.1557	0.1514	0.1507	0.1481	0.1454
15	0.1961	0.1946	0.1925	0.1904	0.1881	0.1856	0.1824	0.1789	0.1750	0.1708	0.1664	0.1618	0.1611	0.1583	0.1555
16	0.2091	0.2075	0.2053	0.2030	0.2005	0.1978	0.1944	0.1904	0.1860	0.1812	0.1761	0.1707	0.1700	0.1670	0.1640
17	0.2221	0.2204	0.2181	0.2156	0.2129	0.2099	0.2063	0.2021	0.1974	0.1923	0.1869	0.1812	0.1805	0.1773	0.1741
18	0.2351	0.2333	0.2309	0.2283	0.2255	0.2224	0.2187	0.2144	0.2095	0.2041	0.1984	0.1924	0.1917	0.1883	0.1849
19	0.2481	0.2462	0.2437	0.2409	0.2379	0.2346	0.2308	0.2264	0.2214	0.2159	0.2100	0.2038	0.2031	0.1995	0.1959
20	0.2611	0.2591	0.2565	0.2536	0.2505	0.2470	0.2426	0.2375	0.2318	0.2256	0.2190	0.2122	0.2115	0.2077	0.2039
21	0.2741	0.2720	0.2693	0.2663	0.2631	0.2596	0.2551	0.2498	0.2439	0.2375	0.2307	0.2237	0.2230	0.2191	0.2151
22	0.2871	0.2849	0.2821	0.2789	0.2756	0.2719	0.2673	0.2619	0.2559	0.2494	0.2425	0.2354	0.2347	0.2306	0.2264
23	0.3001	0.2978	0.2949	0.2916	0.2881	0.2835	0.2780	0.2716	0.2654	0.2585	0.2512	0.2439	0.2432	0.2390	0.2346
24	0.3131	0.3107	0.3077	0.3043	0.3007	0.2961	0.2905	0.2840	0.2776	0.2704	0.2629	0.2554	0.2547	0.2504	0.2458
25	0.3261	0.3236	0.3205	0.3170	0.3133	0.3086	0.3029	0.2963	0.2897	0.2823	0.2747	0.2670	0.2663	0.2619	0.2571
26	0.3391	0.3365	0.3333	0.3296	0.3258	0.3210	0.3152	0.3085	0.3017	0.2941	0.2864	0.2786	0.2779	0.2733	0.2684
27	0.3521	0.3494	0.3461	0.3423	0.3384	0.3335	0.3276	0.3208	0.3139	0.3061	0.2982	0.2903	0.2896	0.2849	0.2798
28	0.3651	0.3623	0.3589	0.3550	0.3510	0.3460	0.3399	0.3330	0.3259	0.3179	0.3098	0.3017	0.3010	0.2962	0.2910
29	0.3781	0.3752	0.3717	0.3677	0.3636	0.3585	0.3523	0.3453	0.3372	0.3290	0.3207	0.3124	0.3117	0.3068	0.3015
30	0.3911	0.3881	0.3845	0.3804	0.3762	0.3710	0.3647	0.3576	0.3494	0.3410	0.3326	0.3242	0.3235	0.3185	0.3131

A-134C

$A = 4.50, T = 10$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092	0.0090	0.0087	0.0085	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072	0.0069	0.0066	0.0063
2	0.0204	0.0199	0.0192	0.0187	0.0182	0.0177	0.0171	0.0169	0.0164	0.0155	0.0145	0.0135	0.0127	0.0119	0.0112
3	0.0305	0.0298	0.0287	0.0279	0.0272	0.0265	0.0258	0.0251	0.0245	0.0234	0.0223	0.0214	0.0205	0.0197	0.0189
4	0.0401	0.0393	0.0379	0.0368	0.0359	0.0351	0.0342	0.0334	0.0325	0.0310	0.0297	0.0284	0.0272	0.0261	0.0251
5	0.0497	0.0487	0.0471	0.0458	0.0447	0.0436	0.0425	0.0415	0.0405	0.0386	0.0369	0.0353	0.0339	0.0325	0.0313
6	0.0592	0.0580	0.0562	0.0547	0.0533	0.0520	0.0507	0.0495	0.0483	0.0461	0.0441	0.0422	0.0405	0.0389	0.0374
7	0.0686	0.0673	0.0653	0.0636	0.0621	0.0603	0.0588	0.0574	0.0561	0.0535	0.0512	0.0490	0.0471	0.0452	0.0435
8	0.0778	0.0764	0.0743	0.0724	0.0707	0.0685	0.0665	0.0653	0.0638	0.0609	0.0583	0.0558	0.0536	0.0515	0.0495
9	0.0869	0.0854	0.0831	0.0810	0.0791	0.0766	0.0743	0.0727	0.0714	0.0682	0.0653	0.0625	0.0600	0.0577	0.0555
10	0.0957	0.0941	0.0916	0.0893	0.0871	0.0847	0.0827	0.0808	0.0789	0.0754	0.0722	0.0692	0.0664	0.0639	0.0615
11	0.1045	0.1028	0.0999	0.0972	0.0948	0.0926	0.0904	0.0884	0.0864	0.0826	0.0791	0.0758	0.0728	0.0700	0.0674
12	0.1132	0.1114	0.1083	0.1053	0.1024	0.1000	0.0981	0.0959	0.0937	0.0896	0.0859	0.0824	0.0791	0.0761	0.0733
13	0.1217	0.1198	0.1165	0.1134	0.1102	0.1074	0.1053	0.1033	0.1010	0.0967	0.0926	0.0888	0.0854	0.0821	0.0791
14	0.1301	0.1271	0.1237	0.1203	0.1168	0.1137	0.1112	0.1082	0.1052	0.1008	0.0963	0.0921	0.0881	0.0849	0.0817
15	0.1383	0.1352	0.1317	0.1281	0.1244	0.1211	0.1178	0.1145	0.1115	0.1069	0.1022	0.0978	0.0937	0.0906	0.0874
16	0.1465	0.1433	0.1396	0.1358	0.1320	0.1285	0.1250	0.1215	0.1185	0.1137	0.1088	0.1042	0.1000	0.0969	0.0936
17	0.1545	0.1512	0.1474	0.1435	0.1395	0.1355	0.1313	0.1272	0.1235	0.1185	0.1134	0.1086	0.1042	0.1010	0.0976
18	0.1624	0.1590	0.1551	0.1511	0.1470	0.1428	0.1385	0.1342	0.1300	0.1248	0.1195	0.1142	0.1092	0.1058	0.1024
19	0.1702	0.1667	0.1626	0.1584	0.1541	0.1497	0.1453	0.1408	0.1363	0.1309	0.1254	0.1200	0.1148	0.1114	0.1079
20	0.1779	0.1743	0.1700	0.1656	0.1611	0.1565	0.1518	0.1471	0.1424	0.1368	0.1311	0.1254	0.1200	0.1166	0.1131
21	0.1854	0.1817	0.1772	0.1727	0.1681	0.1634	0.1586	0.1537	0.1488	0.1430	0.1371	0.1312	0.1256	0.1221	0.1185
22	0.1929	0.1891	0.1845	0.1798	0.1750	0.1702	0.1653	0.1603	0.1553	0.1493	0.1433	0.1373	0.1316	0.1270	0.1234
23	0.2002	0.1964	0.1916	0.1868	0.1819	0.1769	0.1719	0.1668	0.1617	0.1556	0.1495	0.1433	0.1375	0.1328	0.1291
24	0.2074	0.2035	0.1985	0.1935	0.1884	0.1833	0.1781	0.1729	0.1676	0.1613	0.1550	0.1486	0.1426	0.1378	0.1339
25	0.2145	0.2105	0.2054	0.2002	0.1949	0.1895	0.1841	0.1786	0.1731	0.1666	0.1601	0.1535	0.1474	0.1425	0.1385
26	0.2216	0.2175	0.2123	0.2069	0.2014	0.1959	0.1903	0.1847	0.1790	0.1723	0.1656	0.1589	0.1526	0.1476	0.1435
27	0.2286	0.2244	0.2190	0.2135	0.2079	0.2022	0.1965	0.1907	0.1849	0.1781	0.1713	0.1645	0.1581	0.1530	0.1488
28	0.2353	0.2311	0.2256	0.2199	0.2142	0.2084	0.2025	0.1966	0.1907	0.1838	0.1769	0.1700	0.1631	0.1570	0.1528
29	0.2420	0.2377	0.2321	0.2263	0.2205	0.2146	0.2086	0.2026	0.1966	0.1896	0.1826	0.1756	0.1686	0.1625	0.1582
30	0.2486	0.2443	0.2385	0.2326	0.2267	0.2207	0.2146	0.2085	0.2024	0.1953	0.1882	0.1811	0.1740	0.1678	0.1635

Best Available Copy

A = 5.00, Z = 4.0

α

N	1.01	1.21	1.41	1.61	1.81	2.01	2.21	2.41	2.61	2.81	3.01	3.21	3.41	3.61	3.81	4.01	4.21	4.41	4.61	4.81	5.01	5.21	5.41	5.61	5.81	6.01
1	0.0142	0.0144	0.0146	0.0148	0.0150	0.0152	0.0154	0.0156	0.0158	0.0160	0.0162	0.0164	0.0166	0.0168	0.0170	0.0172	0.0174	0.0176	0.0178	0.0180	0.0182	0.0184	0.0186	0.0188	0.0190	0.0192
2	0.0217	0.0219	0.0221	0.0223	0.0225	0.0227	0.0229	0.0231	0.0233	0.0235	0.0237	0.0239	0.0241	0.0243	0.0245	0.0247	0.0249	0.0251	0.0253	0.0255	0.0257	0.0259	0.0261	0.0263	0.0265	0.0267
3	0.0267	0.0269	0.0271	0.0273	0.0275	0.0277	0.0279	0.0281	0.0283	0.0285	0.0287	0.0289	0.0291	0.0293	0.0295	0.0297	0.0299	0.0301	0.0303	0.0305	0.0307	0.0309	0.0311	0.0313	0.0315	0.0317
4	0.0319	0.0321	0.0323	0.0325	0.0327	0.0329	0.0331	0.0333	0.0335	0.0337	0.0339	0.0341	0.0343	0.0345	0.0347	0.0349	0.0351	0.0353	0.0355	0.0357	0.0359	0.0361	0.0363	0.0365	0.0367	0.0369
5	0.0371	0.0373	0.0375	0.0377	0.0379	0.0381	0.0383	0.0385	0.0387	0.0389	0.0391	0.0393	0.0395	0.0397	0.0399	0.0401	0.0403	0.0405	0.0407	0.0409	0.0411	0.0413	0.0415	0.0417	0.0419	0.0421
6	0.0423	0.0425	0.0427	0.0429	0.0431	0.0433	0.0435	0.0437	0.0439	0.0441	0.0443	0.0445	0.0447	0.0449	0.0451	0.0453	0.0455	0.0457	0.0459	0.0461	0.0463	0.0465	0.0467	0.0469	0.0471	0.0473
7	0.0475	0.0477	0.0479	0.0481	0.0483	0.0485	0.0487	0.0489	0.0491	0.0493	0.0495	0.0497	0.0499	0.0501	0.0503	0.0505	0.0507	0.0509	0.0511	0.0513	0.0515	0.0517	0.0519	0.0521	0.0523	0.0525
8	0.0527	0.0529	0.0531	0.0533	0.0535	0.0537	0.0539	0.0541	0.0543	0.0545	0.0547	0.0549	0.0551	0.0553	0.0555	0.0557	0.0559	0.0561	0.0563	0.0565	0.0567	0.0569	0.0571	0.0573	0.0575	0.0577
9	0.0579	0.0581	0.0583	0.0585	0.0587	0.0589	0.0591	0.0593	0.0595	0.0597	0.0599	0.0601	0.0603	0.0605	0.0607	0.0609	0.0611	0.0613	0.0615	0.0617	0.0619	0.0621	0.0623	0.0625	0.0627	0.0629
10	0.0631	0.0633	0.0635	0.0637	0.0639	0.0641	0.0643	0.0645	0.0647	0.0649	0.0651	0.0653	0.0655	0.0657	0.0659	0.0661	0.0663	0.0665	0.0667	0.0669	0.0671	0.0673	0.0675	0.0677	0.0679	0.0681
11	0.0683	0.0685	0.0687	0.0689	0.0691	0.0693	0.0695	0.0697	0.0699	0.0701	0.0703	0.0705	0.0707	0.0709	0.0711	0.0713	0.0715	0.0717	0.0719	0.0721	0.0723	0.0725	0.0727	0.0729	0.0731	0.0733
12	0.0735	0.0737	0.0739	0.0741	0.0743	0.0745	0.0747	0.0749	0.0751	0.0753	0.0755	0.0757	0.0759	0.0761	0.0763	0.0765	0.0767	0.0769	0.0771	0.0773	0.0775	0.0777	0.0779	0.0781	0.0783	0.0785
13	0.0787	0.0789	0.0791	0.0793	0.0795	0.0797	0.0799	0.0801	0.0803	0.0805	0.0807	0.0809	0.0811	0.0813	0.0815	0.0817	0.0819	0.0821	0.0823	0.0825	0.0827	0.0829	0.0831	0.0833	0.0835	0.0837
14	0.0839	0.0841	0.0843	0.0845	0.0847	0.0849	0.0851	0.0853	0.0855	0.0857	0.0859	0.0861	0.0863	0.0865	0.0867	0.0869	0.0871	0.0873	0.0875	0.0877	0.0879	0.0881	0.0883	0.0885	0.0887	0.0889
15	0.0891	0.0893	0.0895	0.0897	0.0899	0.0901	0.0903	0.0905	0.0907	0.0909	0.0911	0.0913	0.0915	0.0917	0.0919	0.0921	0.0923	0.0925	0.0927	0.0929	0.0931	0.0933	0.0935	0.0937	0.0939	0.0941
16	0.0943	0.0945	0.0947	0.0949	0.0951	0.0953	0.0955	0.0957	0.0959	0.0961	0.0963	0.0965	0.0967	0.0969	0.0971	0.0973	0.0975	0.0977	0.0979	0.0981	0.0983	0.0985	0.0987	0.0989	0.0991	0.0993
17	0.0995	0.0997	0.0999	0.1001	0.1003	0.1005	0.1007	0.1009	0.1011	0.1013	0.1015	0.1017	0.1019	0.1021	0.1023	0.1025	0.1027	0.1029	0.1031	0.1033	0.1035	0.1037	0.1039	0.1041	0.1043	0.1045
18	0.1047	0.1049	0.1051	0.1053	0.1055	0.1057	0.1059	0.1061	0.1063	0.1065	0.1067	0.1069	0.1071	0.1073	0.1075	0.1077	0.1079	0.1081	0.1083	0.1085	0.1087	0.1089	0.1091	0.1093	0.1095	0.1097
19	0.1099	0.1101	0.1103	0.1105	0.1107	0.1109	0.1111	0.1113	0.1115	0.1117	0.1119	0.1121	0.1123	0.1125	0.1127	0.1129	0.1131	0.1133	0.1135	0.1137	0.1139	0.1141	0.1143	0.1145	0.1147	0.1149
20	0.1151	0.1153	0.1155	0.1157	0.1159	0.1161	0.1163	0.1165	0.1167	0.1169	0.1171	0.1173	0.1175	0.1177	0.1179	0.1181	0.1183	0.1185	0.1187	0.1189	0.1191	0.1193	0.1195	0.1197	0.1199	0.1201
21	0.1203	0.1205	0.1207	0.1209	0.1211	0.1213	0.1215	0.1217	0.1219	0.1221	0.1223	0.1225	0.1227	0.1229	0.1231	0.1233	0.1235	0.1237	0.1239	0.1241	0.1243	0.1245	0.1247	0.1249	0.1251	0.1253
22	0.1255	0.1257	0.1259	0.1261	0.1263	0.1265	0.1267	0.1269	0.1271	0.1273	0.1275	0.1277	0.1279	0.1281	0.1283	0.1285	0.1287	0.1289	0.1291	0.1293	0.1295	0.1297	0.1299	0.1301	0.1303	0.1305
23	0.1307	0.1309	0.1311	0.1313	0.1315	0.1317	0.1319	0.1321	0.1323	0.1325	0.1327	0.1329	0.1331	0.1333	0.1335	0.1337	0.1339	0.1341	0.1343	0.1345	0.1347	0.1349	0.1351	0.1353	0.1355	0.1357
24	0.1359	0.1361	0.1363	0.1365	0.1367	0.1369	0.1371	0.1373	0.1375	0.1377	0.1379	0.1381	0.1383	0.1385	0.1387	0.1389	0.1391	0.1393	0.1395	0.1397	0.1399	0.1401	0.1403	0.1405	0.1407	0.1409
25	0.1411	0.1413	0.1415	0.1417	0.1419	0.1421	0.1423	0.1425	0.1427	0.1429	0.1431	0.1433	0.1435	0.1437	0.1439	0.1441	0.1443	0.1445	0.1447	0.1449	0.1451	0.1453	0.1455	0.1457	0.1459	0.1461
26	0.1463	0.1465	0.1467	0.1469	0.1471	0.1473	0.1475	0.1477	0.1479	0.1481	0.1483	0.1485	0.1487	0.1489	0.1491	0.1493	0.1495	0.1497	0.1499	0.1501	0.1503	0.1505	0.1507	0.1509	0.1511	0.1513
27	0.1515	0.1517	0.1519	0.1521	0.1523	0.1525	0.1527	0.1529	0.1531	0.1533	0.1535	0.1537	0.1539	0.1541	0.1543	0.1545	0.1547	0.1549	0.1551	0.1553	0.1555	0.1557	0.1559	0.1561	0.1563	0.1565
28	0.1567	0.1569	0.1571	0.1573	0.1575	0.1577	0.1579	0.1581	0.1583	0.1585	0.1587	0.1589	0.1591	0.1593	0.1595	0.1597	0.1599	0.1601	0.1603	0.1605	0.1607	0.1609	0.1611	0.1613	0.1615	0.1617
29	0.1619	0.1621	0.1623	0.1625	0.1627	0.1629	0.1631	0.1633	0.1635	0.1637	0.1639	0.1641	0.1643	0.1645	0.1647	0.1649	0.1651	0.1653	0.1655	0.1657	0.1659	0.1661	0.1663	0.1665	0.1667	0.1669
30	0.1671	0.1673	0.1675	0.1677	0.1679	0.1681	0.1683	0.1685	0.1687	0.1689	0.1691	0.1693	0.1695	0.1697	0.1699	0.1701	0.1703	0.1705	0.1707	0.1709	0.1711	0.1713	0.1715	0.1717	0.1719	0.1721

A-135C

A = 5.00, Z = 4.0

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0077	0.0073	0.0070	0.0067	0.0065	0.0062
2	0.0193	0.0192	0.0191	0.0190	0.0189	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0183	0.0181	0.0179	0.0177	0.0175	0.0172
3	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0274	0.0272	0.0270	0.0268	0.0266	0.0263
4	0.0369	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0361	0.0359	0.0357	0.0355	0.0353	0.0351	0.0348
5	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435	0.0433	0.0431	0.0429	0.0427	0.0425	0.0422
6	0.0507	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0502	0.0501	0.0500	0.0499	0.0497	0.0495	0.0493	0.0491	0.0489	0.0486
7	0.0566	0.0565	0.0564	0.0563	0.0562	0.0561	0.0560	0.0559	0.0558	0.0556	0.0554	0.0552	0.0550	0.0548	0.0545
8	0.0615	0.0614	0.0613	0.0612	0.0611	0.0610	0.0609	0.0608	0.0607	0.0605	0.0603	0.0601	0.0599	0.0597	0.0594
9	0.0655	0.0654	0.0653	0.0652	0.0651	0.0650	0.0649	0.0648	0.0647	0.0645	0.0643	0.0641	0.0639	0.0637	0.0634
10	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0685	0.0683	0.0681	0.0679	0.0677	0.0674
11	0.0735	0.0734	0.0733	0.0732	0.0731	0.0730	0.0729	0.0728	0.0727	0.0725	0.0723	0.0721	0.0719	0.0717	0.0714
12	0.0775	0.0774	0.0773	0.0772	0.0771	0.0770	0.0769	0.0768	0.0767	0.0765	0.0763	0.0761	0.0759	0.0757	0.0754
13	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0810	0.0809	0.0808	0.0807	0.0805	0.0803	0.0801	0.0799	0.0797	0.0794
14	0.0855	0.0854	0.0853	0.0852	0.0851	0.0850	0.0849	0.0848	0.0847	0.0845	0.0843	0.0841	0.0839	0.0837	0.0834
15	0.0895	0.0894	0.0893	0.0892	0.0891	0.0890	0.0889	0.0888	0.0887	0.0885	0.0883	0.0881	0.0879	0.0877	0.0874
16	0.0935	0.0934	0.0933	0.0932	0.0931	0.0930	0.0929	0.0928	0.0927	0.0925	0.0923	0.0921	0.0919	0.0917	0.0914
17	0.0975	0.0974	0.0973	0.0972	0.0971	0.0970	0.0969	0.0968	0.0967	0.0965	0.0963	0.0961	0.0959	0.0957	0.0954
18	0.1015	0.1014	0.1013	0.1012	0.1011	0.1010	0.1009	0.1008	0.1007	0.1005	0.1003	0.1001	0.0999	0.0997	0.0994
19	0.1055	0.1054	0.1053	0.1052	0.1051	0.1050	0.1049	0.1048	0.1047	0.1045	0.1043	0.1041	0.1039	0.1037	0.1034
20	0.1095	0.1094	0.1093	0.1092	0.1091	0.1090	0.1089	0.1088	0.1087	0.1085	0.1083	0.1081	0.1079	0.1077	0.1074
21	0.1135	0.1134	0.1133	0.1132	0.1131	0.1130	0.1129	0.1128	0.1127	0.1125	0.1123	0.1121	0.1119	0.1117	0.1114
22	0.1175	0.1174	0.1173	0.1172	0.1171	0.1170	0.1169	0.1168	0.1167	0.1165	0.1163	0.1161	0.1159	0.1157	0.1154
23	0.1215	0.1214	0.1213	0.1212	0.1211	0.1210	0.1209	0.1208	0.1207	0.1205	0.1203	0.1201	0.1199	0.1197	0.1194
24	0.1255	0.1254	0.1253	0.1252	0.1251	0.1250	0.1249	0.1248	0.1247	0.1245	0.1243	0.1241	0.1239	0.1237	0.1234
25	0.1295	0.1294	0.1293	0.1292	0.1291	0.1290	0.1289	0.1288	0.1287	0.1285	0.1283	0.1281	0.1279	0.1277	0.1274
26	0.1335	0.1334	0.1333	0.1332	0.1331	0.1330	0.1329	0.1328	0.1327	0.1325	0.1323	0.1321	0.1319	0.1317	0.1314
27	0.1375	0.1374	0.1373	0.1372	0.1371	0.1370	0.1369	0.1368	0.1367	0.1365	0.1363	0.1361	0.1359	0.1357	0.1354
28	0.1415	0.1414	0.1413	0.1412	0.1411	0.1410	0.1409	0.1408	0.1407	0.1405	0.1403	0.1401	0.1399	0.1397	0.1394
29	0.1455	0.1454	0.1453	0.1452	0.1451	0.1450	0.1449	0.1448	0.1447	0.1445	0.1443	0.1441	0.1439	0.1437	0.1434
30	0.1495	0.1494	0.1493	0.1492	0.1491	0.1490	0.1489	0.1488	0.1487	0.1485	0.1483	0.1481	0.1479	0.1477	0.1474

A = 5.50, T = 40

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0139	0.0137	0.0136	0.0134	0.0133	0.0131	0.0127	0.0123	0.0119	0.0116	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100
2	0.0212	0.0210	0.0209	0.0207	0.0205	0.0203	0.0200	0.0197	0.0194	0.0191	0.0188	0.0185	0.0182	0.0179	0.0176
3	0.0261	0.0259	0.0258	0.0256	0.0254	0.0252	0.0249	0.0246	0.0243	0.0240	0.0237	0.0234	0.0231	0.0228	0.0225
4	0.0297	0.0295	0.0294	0.0292	0.0290	0.0288	0.0285	0.0282	0.0279	0.0276	0.0273	0.0270	0.0267	0.0264	0.0261
5	0.0326	0.0324	0.0323	0.0321	0.0319	0.0317	0.0314	0.0311	0.0308	0.0305	0.0302	0.0299	0.0296	0.0293	0.0290
6	0.0350	0.0348	0.0347	0.0345	0.0343	0.0341	0.0338	0.0335	0.0332	0.0329	0.0326	0.0323	0.0320	0.0317	0.0314
7	0.0371	0.0369	0.0368	0.0366	0.0364	0.0362	0.0359	0.0356	0.0353	0.0350	0.0347	0.0344	0.0341	0.0338	0.0335
8	0.0389	0.0387	0.0386	0.0384	0.0382	0.0380	0.0377	0.0374	0.0371	0.0368	0.0365	0.0362	0.0359	0.0356	0.0353
9	0.0405	0.0403	0.0402	0.0400	0.0398	0.0396	0.0393	0.0390	0.0387	0.0384	0.0381	0.0378	0.0375	0.0372	0.0369
10	0.0420	0.0418	0.0417	0.0415	0.0413	0.0411	0.0408	0.0405	0.0402	0.0399	0.0396	0.0393	0.0390	0.0387	0.0384
11	0.0433	0.0431	0.0430	0.0428	0.0426	0.0424	0.0421	0.0418	0.0415	0.0412	0.0409	0.0406	0.0403	0.0400	0.0397
12	0.0445	0.0443	0.0442	0.0440	0.0438	0.0436	0.0433	0.0430	0.0427	0.0424	0.0421	0.0418	0.0415	0.0412	0.0409
13	0.0456	0.0454	0.0453	0.0451	0.0449	0.0447	0.0444	0.0441	0.0438	0.0435	0.0432	0.0429	0.0426	0.0423	0.0420
14	0.0467	0.0465	0.0464	0.0462	0.0460	0.0458	0.0455	0.0452	0.0449	0.0446	0.0443	0.0440	0.0437	0.0434	0.0431
15	0.0476	0.0474	0.0473	0.0471	0.0469	0.0467	0.0464	0.0461	0.0458	0.0455	0.0452	0.0449	0.0446	0.0443	0.0440
16	0.0485	0.0483	0.0482	0.0480	0.0478	0.0476	0.0473	0.0470	0.0467	0.0464	0.0461	0.0458	0.0455	0.0452	0.0449
17	0.0494	0.0492	0.0491	0.0489	0.0487	0.0485	0.0482	0.0479	0.0476	0.0473	0.0470	0.0467	0.0464	0.0461	0.0458
18	0.0502	0.0500	0.0499	0.0497	0.0495	0.0493	0.0490	0.0487	0.0484	0.0481	0.0478	0.0475	0.0472	0.0469	0.0466
19	0.0509	0.0507	0.0506	0.0504	0.0502	0.0500	0.0497	0.0494	0.0491	0.0488	0.0485	0.0482	0.0479	0.0476	0.0473
20	0.0517	0.0515	0.0514	0.0512	0.0510	0.0508	0.0505	0.0502	0.0499	0.0496	0.0493	0.0490	0.0487	0.0484	0.0481
21	0.0523	0.0521	0.0520	0.0518	0.0516	0.0514	0.0511	0.0508	0.0505	0.0502	0.0499	0.0496	0.0493	0.0490	0.0487
22	0.0530	0.0528	0.0527	0.0525	0.0523	0.0521	0.0518	0.0515	0.0512	0.0509	0.0506	0.0503	0.0500	0.0497	0.0494
23	0.0536	0.0534	0.0533	0.0531	0.0529	0.0527	0.0524	0.0521	0.0518	0.0515	0.0512	0.0509	0.0506	0.0503	0.0500
24	0.0542	0.0540	0.0539	0.0537	0.0535	0.0533	0.0530	0.0527	0.0524	0.0521	0.0518	0.0515	0.0512	0.0509	0.0506
25	0.0548	0.0546	0.0545	0.0543	0.0541	0.0539	0.0536	0.0533	0.0530	0.0527	0.0524	0.0521	0.0518	0.0515	0.0512
26	0.0554	0.0552	0.0551	0.0549	0.0547	0.0545	0.0542	0.0539	0.0536	0.0533	0.0530	0.0527	0.0524	0.0521	0.0518
27	0.0559	0.0557	0.0556	0.0554	0.0552	0.0550	0.0547	0.0544	0.0541	0.0538	0.0535	0.0532	0.0529	0.0526	0.0523
28	0.0564	0.0562	0.0561	0.0559	0.0557	0.0555	0.0552	0.0549	0.0546	0.0543	0.0540	0.0537	0.0534	0.0531	0.0528
29	0.0569	0.0567	0.0566	0.0564	0.0562	0.0560	0.0557	0.0554	0.0551	0.0548	0.0545	0.0542	0.0539	0.0536	0.0533
30	0.0574	0.0572	0.0571	0.0569	0.0567	0.0565	0.0562	0.0559	0.0556	0.0553	0.0550	0.0547	0.0544	0.0541	0.0538

A-136C

A = 5.50, T = 40

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0397	0.0394	0.0392	0.0389	0.0387	0.0385	0.0383	0.0381	0.0379	0.0375	0.0372	0.0369	0.0366	0.0363	0.0361
2	0.0472	0.0468	0.0466	0.0463	0.0461	0.0459	0.0457	0.0455	0.0453	0.0449	0.0446	0.0443	0.0440	0.0437	0.0434
3	0.0526	0.0522	0.0520	0.0517	0.0515	0.0513	0.0511	0.0509	0.0507	0.0503	0.0500	0.0497	0.0494	0.0491	0.0488
4	0.0570	0.0566	0.0564	0.0561	0.0559	0.0557	0.0555	0.0553	0.0551	0.0547	0.0544	0.0541	0.0538	0.0535	0.0532
5	0.0609	0.0605	0.0603	0.0600	0.0598	0.0596	0.0594	0.0592	0.0590	0.0586	0.0583	0.0580	0.0577	0.0574	0.0571
6	0.0647	0.0643	0.0641	0.0638	0.0636	0.0634	0.0632	0.0630	0.0628	0.0624	0.0621	0.0618	0.0615	0.0612	0.0609
7	0.0684	0.0680	0.0678	0.0675	0.0673	0.0671	0.0669	0.0667	0.0665	0.0661	0.0658	0.0655	0.0652	0.0649	0.0646
8	0.0720	0.0716	0.0714	0.0711	0.0709	0.0707	0.0705	0.0703	0.0701	0.0697	0.0694	0.0691	0.0688	0.0685	0.0682
9	0.0756	0.0752	0.0750	0.0747	0.0745	0.0743	0.0741	0.0739	0.0737	0.0733	0.0730	0.0727	0.0724	0.0721	0.0718
10	0.0791	0.0787	0.0785	0.0782	0.0780	0.0778	0.0776	0.0774	0.0772	0.0768	0.0765	0.0762	0.0759	0.0756	0.0753
11	0.0826	0.0822	0.0820	0.0817	0.0815	0.0813	0.0811	0.0809	0.0807	0.0803	0.0800	0.0797	0.0794	0.0791	0.0788
12	0.0861	0.0857	0.0855	0.0852	0.0850	0.0848	0.0846	0.0844	0.0842	0.0838	0.0835	0.0832	0.0829	0.0826	0.0823
13	0.0896	0.0892	0.0890	0.0887	0.0885	0.0883	0.0881	0.0879	0.0877	0.0873	0.0870	0.0867	0.0864	0.0861	0.0858
14	0.0931	0.0927	0.0925	0.0922	0.0920	0.0918	0.0916	0.0914	0.0912	0.0908	0.0905	0.0902	0.0899	0.0896	0.0893
15	0.0966	0.0962	0.0960	0.0957	0.0955	0.0953	0.0951	0.0949	0.0947	0.0943	0.0940	0.0937	0.0934	0.0931	0.0928
16	0.1001	0.0997	0.0995	0.0992	0.0990	0.0988	0.0986	0.0984	0.0982	0.0978	0.0975	0.0972	0.0969	0.0966	0.0963
17	0.1036	0.1032	0.1030	0.1027	0.1025	0.1023	0.1021	0.1019	0.1017	0.1013	0.1010	0.1007	0.1004	0.1001	0.0998
18	0.1071	0.1067	0.1065	0.1062	0.1060	0.1058	0.1056	0.1054	0.1052	0.1048	0.1045	0.1042	0.1039	0.1036	0.1033
19	0.1106	0.1102	0.1100	0.1097	0.1095	0.1093	0.1091	0.1089	0.1087	0.1083	0.1080	0.1077	0.1074	0.1071	0.1068
20	0.1141	0.1137	0.1135	0.1132	0.1130	0.1128	0.1126	0.1124	0.1122	0.1118	0.1115	0.1112	0.1109	0.1106	0.1103
21	0.1176	0.1172	0.1170	0.1167	0.1165	0.1163	0.1161	0.1159	0.1157	0.1153	0.1150	0.1147	0.1144	0.1141	0.1138
22	0.1211	0.1207	0.1205	0.1202	0.1200	0.1198	0.1196	0.1194	0.1192	0.1188	0.1185	0.1182	0.1179	0.1176	0.1173
23	0.1246	0.1242	0.1240	0.1237	0.1235	0.1233	0.1231	0.1229	0.1227	0.1223	0.1220	0.1217	0.1214	0.1211	0.1208
24	0.1281	0.1277	0.1275	0.1272	0.1270	0.1268	0.1266	0.1264	0.1262	0.1258	0.1255	0.1252	0.1249	0.1246	0.1243
25	0.1316	0.1312	0.1310	0.1307	0.1305	0.1303	0.1301	0.1299	0.1297	0.1293	0.1290	0.1287	0.1284	0.1281	0.1278
26	0.1351	0.1347	0.1345	0.1342	0.1340	0.1338	0.1336	0.1334	0.1332	0.1328	0.1325	0.1322	0.1319	0.1316	0.1313
27	0.1386	0.1382	0.1380	0.1377	0.1375	0.1373	0.1371	0.1369	0.1367	0.1363	0.1360	0.1357	0.1354	0.1351	0.1348
28	0.1421	0.1417	0.1415	0.1412	0.1410	0.1408	0.1406	0.1404	0.1402	0.1398	0.1395	0.1392	0.1389	0.1386	0.1383
29	0.1456	0.1452	0.1450	0.1447	0.1445	0.1443	0.1441	0.1439	0.1437	0.1433	0.1430	0.1427	0.1424	0.1421	0.1418
30	0.1491	0.1487	0.1485	0.1482	0.1480	0.1478	0.1476	0.1474	0.1472	0.1468	0.1465	0.1462	0.1459	0.1456	0.1453

$\beta = 6.00, \gamma = 4.0$

$\alpha \rightarrow$

	0.31	1.20	2.40	3.60	4.80	6.00	7.20	8.40	9.60	10.80	12.00	13.20	14.40	15.60	16.80
1	0.0135	0.0134	0.0132	0.0130	0.0129	0.0127	0.0125	0.0123	0.0121	0.0119	0.0117	0.0115	0.0113	0.0110	0.0097
2	0.0206	0.0203	0.0201	0.0200	0.0199	0.0197	0.0195	0.0193	0.0191	0.0189	0.0187	0.0185	0.0183	0.0180	0.0166
3	0.0255	0.0252	0.0250	0.0249	0.0248	0.0246	0.0244	0.0242	0.0240	0.0238	0.0236	0.0234	0.0232	0.0229	0.0215
4	0.0289	0.0287	0.0285	0.0284	0.0283	0.0281	0.0279	0.0277	0.0275	0.0273	0.0271	0.0269	0.0267	0.0264	0.0250
5	0.0317	0.0315	0.0313	0.0312	0.0311	0.0309	0.0307	0.0305	0.0303	0.0301	0.0299	0.0297	0.0295	0.0292	0.0278
6	0.0341	0.0339	0.0337	0.0336	0.0335	0.0333	0.0331	0.0329	0.0327	0.0325	0.0323	0.0321	0.0319	0.0316	0.0302
7	0.0361	0.0359	0.0357	0.0356	0.0355	0.0353	0.0351	0.0349	0.0347	0.0345	0.0343	0.0341	0.0339	0.0336	0.0322
8	0.0379	0.0377	0.0375	0.0374	0.0373	0.0371	0.0369	0.0367	0.0365	0.0363	0.0361	0.0359	0.0357	0.0354	0.0340
9	0.0394	0.0392	0.0390	0.0389	0.0388	0.0386	0.0384	0.0382	0.0380	0.0378	0.0376	0.0374	0.0372	0.0369	0.0355
10	0.0408	0.0406	0.0404	0.0403	0.0402	0.0400	0.0398	0.0396	0.0394	0.0392	0.0390	0.0388	0.0386	0.0383	0.0369
11	0.0421	0.0419	0.0417	0.0416	0.0415	0.0413	0.0411	0.0409	0.0407	0.0405	0.0403	0.0401	0.0399	0.0396	0.0382
12	0.0433	0.0431	0.0429	0.0428	0.0427	0.0425	0.0423	0.0421	0.0419	0.0417	0.0415	0.0413	0.0411	0.0408	0.0394
13	0.0444	0.0442	0.0440	0.0439	0.0438	0.0436	0.0434	0.0432	0.0430	0.0428	0.0426	0.0424	0.0422	0.0419	0.0405
14	0.0454	0.0452	0.0450	0.0449	0.0448	0.0446	0.0444	0.0442	0.0440	0.0438	0.0436	0.0434	0.0432	0.0429	0.0415
15	0.0463	0.0461	0.0459	0.0458	0.0457	0.0455	0.0453	0.0451	0.0449	0.0447	0.0445	0.0443	0.0441	0.0438	0.0424
16	0.0472	0.0470	0.0468	0.0467	0.0466	0.0464	0.0462	0.0460	0.0458	0.0456	0.0454	0.0452	0.0450	0.0447	0.0433
17	0.0480	0.0478	0.0476	0.0475	0.0474	0.0472	0.0470	0.0468	0.0466	0.0464	0.0462	0.0460	0.0458	0.0455	0.0441
18	0.0488	0.0486	0.0484	0.0483	0.0482	0.0480	0.0478	0.0476	0.0474	0.0472	0.0470	0.0468	0.0466	0.0463	0.0449
19	0.0495	0.0493	0.0491	0.0490	0.0489	0.0487	0.0485	0.0483	0.0481	0.0479	0.0477	0.0475	0.0473	0.0470	0.0456
20	0.0502	0.0500	0.0498	0.0497	0.0496	0.0494	0.0492	0.0490	0.0488	0.0486	0.0484	0.0482	0.0480	0.0477	0.0463
21	0.0509	0.0507	0.0505	0.0504	0.0503	0.0501	0.0499	0.0497	0.0495	0.0493	0.0491	0.0489	0.0487	0.0484	0.0470
22	0.0515	0.0513	0.0511	0.0510	0.0509	0.0507	0.0505	0.0503	0.0501	0.0499	0.0497	0.0495	0.0493	0.0490	0.0476
23	0.0521	0.0519	0.0517	0.0516	0.0515	0.0513	0.0511	0.0509	0.0507	0.0505	0.0503	0.0501	0.0499	0.0496	0.0482
24	0.0527	0.0525	0.0523	0.0522	0.0521	0.0519	0.0517	0.0515	0.0513	0.0511	0.0509	0.0507	0.0505	0.0502	0.0488
25	0.0533	0.0531	0.0529	0.0528	0.0527	0.0525	0.0523	0.0521	0.0519	0.0517	0.0515	0.0513	0.0511	0.0508	0.0494
26	0.0538	0.0536	0.0534	0.0533	0.0532	0.0530	0.0528	0.0526	0.0524	0.0522	0.0520	0.0518	0.0516	0.0513	0.0499
27	0.0543	0.0541	0.0539	0.0538	0.0537	0.0535	0.0533	0.0531	0.0529	0.0527	0.0525	0.0523	0.0521	0.0518	0.0504
28	0.0548	0.0546	0.0544	0.0543	0.0542	0.0540	0.0538	0.0536	0.0534	0.0532	0.0530	0.0528	0.0526	0.0523	0.0509
29	0.0553	0.0551	0.0549	0.0548	0.0547	0.0545	0.0543	0.0541	0.0539	0.0537	0.0535	0.0533	0.0531	0.0528	0.0514
30	0.0558	0.0556	0.0554	0.0553	0.0552	0.0550	0.0548	0.0546	0.0544	0.0542	0.0540	0.0538	0.0536	0.0533	0.0519

$\beta = 6.00, \gamma = 4.0$

$\alpha \rightarrow$

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0094	0.0092	0.0090	0.0089	0.0088	0.0086	0.0084	0.0082	0.0080	0.0078	0.0076	0.0074	0.0072	0.0070	0.0066
2	0.0187	0.0182	0.0177	0.0173	0.0169	0.0164	0.0159	0.0154	0.0149	0.0144	0.0139	0.0134	0.0129	0.0124	0.0120
3	0.0278	0.0271	0.0264	0.0257	0.0251	0.0244	0.0237	0.0230	0.0224	0.0218	0.0212	0.0206	0.0200	0.0194	0.0189
4	0.0368	0.0359	0.0350	0.0341	0.0333	0.0325	0.0317	0.0310	0.0303	0.0296	0.0290	0.0284	0.0278	0.0272	0.0267
5	0.0457	0.0445	0.0434	0.0424	0.0413	0.0404	0.0396	0.0388	0.0380	0.0373	0.0366	0.0360	0.0354	0.0348	0.0343
6	0.0543	0.0531	0.0518	0.0506	0.0493	0.0482	0.0471	0.0460	0.0450	0.0441	0.0433	0.0426	0.0420	0.0414	0.0409
7	0.0630	0.0615	0.0600	0.0586	0.0572	0.0559	0.0545	0.0534	0.0522	0.0513	0.0505	0.0498	0.0492	0.0486	0.0481
8	0.0714	0.0697	0.0681	0.0665	0.0650	0.0635	0.0621	0.0607	0.0594	0.0583	0.0574	0.0566	0.0560	0.0554	0.0549
9	0.0797	0.0779	0.0761	0.0744	0.0727	0.0710	0.0694	0.0679	0.0665	0.0653	0.0643	0.0635	0.0628	0.0622	0.0617
10	0.0879	0.0860	0.0840	0.0821	0.0803	0.0784	0.0767	0.0751	0.0735	0.0721	0.0708	0.0697	0.0688	0.0681	0.0675
11	0.0960	0.0939	0.0918	0.0897	0.0876	0.0854	0.0834	0.0814	0.0794	0.0777	0.0762	0.0749	0.0737	0.0728	0.0722
12	0.1040	0.1017	0.0995	0.0973	0.0952	0.0931	0.0911	0.0892	0.0873	0.0857	0.0842	0.0829	0.0817	0.0808	0.0802
13	0.1119	0.1094	0.1071	0.1047	0.1025	0.1003	0.0982	0.0961	0.0941	0.0923	0.0906	0.0891	0.0878	0.0868	0.0862
14	0.1195	0.1170	0.1145	0.1121	0.1097	0.1074	0.1051	0.1028	0.1005	0.0983	0.0962	0.0943	0.0925	0.0908	0.0892
15	0.1271	0.1245	0.1219	0.1194	0.1169	0.1144	0.1119	0.1094	0.1069	0.1045	0.1022	0.1000	0.0979	0.0959	0.0943
16	0.1346	0.1319	0.1292	0.1266	0.1239	0.1214	0.1189	0.1165	0.1141	0.1116	0.1092	0.1068	0.1045	0.1023	0.1007
17	0.1420	0.1392	0.1364	0.1336	0.1309	0.1283	0.1258	0.1233	0.1208	0.1183	0.1158	0.1134	0.1110	0.1087	0.1071
18	0.1493	0.1464	0.1435	0.1406	0.1378	0.1349	0.1321	0.1293	0.1265	0.1237	0.1210	0.1183	0.1156	0.1130	0.1104
19	0.1564	0.1535	0.1505	0.1476	0.1446	0.1418	0.1389	0.1360	0.1332	0.1304	0.1276	0.1248	0.1220	0.1193	0.1167
20	0.1635	0.1605	0.1574	0.1544	0.1514	0.1484	0.1454	0.1424	0.1394	0.1364	0.1334	0.1304	0.1274	0.1244	0.1218
21	0.1705	0.1674	0.1643	0.1611	0.1580	0.1549	0.1518	0.1487	0.1456	0.1425	0.1394	0.1363	0.1332	0.1301	0.1275
22	0.1773	0.1742	0.1710	0.1678	0.1646	0.1615	0.1584	0.1553	0.1522	0.1491	0.1460	0.1429	0.1398	0.1367	0.1341
23	0.1841	0.1809	0.1775	0.1744	0.1712	0.1681	0.1650	0.1619	0.1588	0.1557	0.1526	0.1495	0.1464	0.1433	0.1407
24	0.1907	0.1875	0.1842	0.1810	0.1778	0.1746	0.1714	0.1682	0.1650	0.1618	0.1586	0.1554	0.1522	0.1491	0.1465
25	0.1973	0.1940	0.1907	0.1874	0.1841	0.1808	0.1775	0.1742	0.1709	0.1676	0.1643	0.1610	0.1577	0.1544	0.1518
26	0.2038	0.2005	0.1971	0.1936	0.1902	0.1867	0.1833	0.1799	0.1766	0.1732	0.1698	0.1664	0.1630	0.1596	0.1570
27	0.2101	0.2068	0.2034	0.1999	0.1964	0.1929	0.1894	0.1859	0.1824	0.1789	0.1754	0.1719	0.1684	0.1649	0.1623
28	0.2164	0.2131	0.2096	0.2061	0.2025	0.1989	0.1954	0.1919	0.1884	0.1849	0.1814	0.1779	0.1744	0.1709	0.1683
29	0.2226	0.2193	0.2158	0.2122	0.2086	0.2050	0.2015	0.1979	0.1944	0.1909	0.1874	0.1839	0.1804	0.1769	0.1743
30	0.2287	0.2254	0.2219	0.2182	0.2146	0.2109	0.2072	0.2035	0.2000	0.1963	0.1927	0.1890	0.1854	0.1818	0.1792

$$A = 6.50, \gamma = 4.0$$

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30
1	0.0131	0.0133	0.0135	0.0137	0.0139	0.0141	0.0143	0.0145	0.0147	0.0149	0.0151	0.0153	0.0155	0.0157	0.0159	0.0161	0.0163	0.0165	0.0167	0.0169	0.0171	0.0173	0.0175	0.0177	0.0179	0.0181	0.0183	0.0185	0.0187	0.0189
2	0.0200	0.0202	0.0204	0.0206	0.0208	0.0210	0.0212	0.0214	0.0216	0.0218	0.0220	0.0222	0.0224	0.0226	0.0228	0.0230	0.0232	0.0234	0.0236	0.0238	0.0240	0.0242	0.0244	0.0246	0.0248	0.0250	0.0252	0.0254	0.0256	0.0258
3	0.0269	0.0271	0.0273	0.0275	0.0277	0.0279	0.0281	0.0283	0.0285	0.0287	0.0289	0.0291	0.0293	0.0295	0.0297	0.0299	0.0301	0.0303	0.0305	0.0307	0.0309	0.0311	0.0313	0.0315	0.0317	0.0319	0.0321	0.0323	0.0325	0.0327
4	0.0346	0.0348	0.0350	0.0352	0.0354	0.0356	0.0358	0.0360	0.0362	0.0364	0.0366	0.0368	0.0370	0.0372	0.0374	0.0376	0.0378	0.0380	0.0382	0.0384	0.0386	0.0388	0.0390	0.0392	0.0394	0.0396	0.0398	0.0400	0.0402	0.0404
5	0.0421	0.0423	0.0425	0.0427	0.0429	0.0431	0.0433	0.0435	0.0437	0.0439	0.0441	0.0443	0.0445	0.0447	0.0449	0.0451	0.0453	0.0455	0.0457	0.0459	0.0461	0.0463	0.0465	0.0467	0.0469	0.0471	0.0473	0.0475	0.0477	0.0479
6	0.0503	0.0505	0.0507	0.0509	0.0511	0.0513	0.0515	0.0517	0.0519	0.0521	0.0523	0.0525	0.0527	0.0529	0.0531	0.0533	0.0535	0.0537	0.0539	0.0541	0.0543	0.0545	0.0547	0.0549	0.0551	0.0553	0.0555	0.0557	0.0559	0.0561
7	0.0583	0.0585	0.0587	0.0589	0.0591	0.0593	0.0595	0.0597	0.0599	0.0601	0.0603	0.0605	0.0607	0.0609	0.0611	0.0613	0.0615	0.0617	0.0619	0.0621	0.0623	0.0625	0.0627	0.0629	0.0631	0.0633	0.0635	0.0637	0.0639	0.0641
8	0.0670	0.0672	0.0674	0.0676	0.0678	0.0680	0.0682	0.0684	0.0686	0.0688	0.0690	0.0692	0.0694	0.0696	0.0698	0.0700	0.0702	0.0704	0.0706	0.0708	0.0710	0.0712	0.0714	0.0716	0.0718	0.0720	0.0722	0.0724	0.0726	0.0728
9	0.0764	0.0766	0.0768	0.0770	0.0772	0.0774	0.0776	0.0778	0.0780	0.0782	0.0784	0.0786	0.0788	0.0790	0.0792	0.0794	0.0796	0.0798	0.0800	0.0802	0.0804	0.0806	0.0808	0.0810	0.0812	0.0814	0.0816	0.0818	0.0820	0.0822
10	0.0867	0.0869	0.0871	0.0873	0.0875	0.0877	0.0879	0.0881	0.0883	0.0885	0.0887	0.0889	0.0891	0.0893	0.0895	0.0897	0.0899	0.0901	0.0903	0.0905	0.0907	0.0909	0.0911	0.0913	0.0915	0.0917	0.0919	0.0921	0.0923	0.0925
11	0.0976	0.0978	0.0980	0.0982	0.0984	0.0986	0.0988	0.0990	0.0992	0.0994	0.0996	0.0998	0.1000	0.1002	0.1004	0.1006	0.1008	0.1010	0.1012	0.1014	0.1016	0.1018	0.1020	0.1022	0.1024	0.1026	0.1028	0.1030	0.1032	0.1034
12	0.1093	0.1095	0.1097	0.1099	0.1101	0.1103	0.1105	0.1107	0.1109	0.1111	0.1113	0.1115	0.1117	0.1119	0.1121	0.1123	0.1125	0.1127	0.1129	0.1131	0.1133	0.1135	0.1137	0.1139	0.1141	0.1143	0.1145	0.1147	0.1149	0.1151
13	0.1224	0.1226	0.1228	0.1230	0.1232	0.1234	0.1236	0.1238	0.1240	0.1242	0.1244	0.1246	0.1248	0.1250	0.1252	0.1254	0.1256	0.1258	0.1260	0.1262	0.1264	0.1266	0.1268	0.1270	0.1272	0.1274	0.1276	0.1278	0.1280	0.1282
14	0.1367	0.1369	0.1371	0.1373	0.1375	0.1377	0.1379	0.1381	0.1383	0.1385	0.1387	0.1389	0.1391	0.1393	0.1395	0.1397	0.1399	0.1401	0.1403	0.1405	0.1407	0.1409	0.1411	0.1413	0.1415	0.1417	0.1419	0.1421	0.1423	0.1425
15	0.1520	0.1522	0.1524	0.1526	0.1528	0.1530	0.1532	0.1534	0.1536	0.1538	0.1540	0.1542	0.1544	0.1546	0.1548	0.1550	0.1552	0.1554	0.1556	0.1558	0.1560	0.1562	0.1564	0.1566	0.1568	0.1570	0.1572	0.1574	0.1576	0.1578
16	0.1694	0.1696	0.1698	0.1700	0.1702	0.1704	0.1706	0.1708	0.1710	0.1712	0.1714	0.1716	0.1718	0.1720	0.1722	0.1724	0.1726	0.1728	0.1730	0.1732	0.1734	0.1736	0.1738	0.1740	0.1742	0.1744	0.1746	0.1748	0.1750	0.1752
17	0.1880	0.1882	0.1884	0.1886	0.1888	0.1890	0.1892	0.1894	0.1896	0.1898	0.1900	0.1902	0.1904	0.1906	0.1908	0.1910	0.1912	0.1914	0.1916	0.1918	0.1920	0.1922	0.1924	0.1926	0.1928	0.1930	0.1932	0.1934	0.1936	0.1938
18	0.2077	0.2079	0.2081	0.2083	0.2085	0.2087	0.2089	0.2091	0.2093	0.2095	0.2097	0.2099	0.2101	0.2103	0.2105	0.2107	0.2109	0.2111	0.2113	0.2115	0.2117	0.2119	0.2121	0.2123	0.2125	0.2127	0.2129	0.2131	0.2133	0.2135
19	0.2286	0.2288	0.2290	0.2292	0.2294	0.2296	0.2298	0.2300	0.2302	0.2304	0.2306	0.2308	0.2310	0.2312	0.2314	0.2316	0.2318	0.2320	0.2322	0.2324	0.2326	0.2328	0.2330	0.2332	0.2334	0.2336	0.2338	0.2340	0.2342	0.2344
20	0.2503	0.2505	0.2507	0.2509	0.2511	0.2513	0.2515	0.2517	0.2519	0.2521	0.2523	0.2525	0.2527	0.2529	0.2531	0.2533	0.2535	0.2537	0.2539	0.2541	0.2543	0.2545	0.2547	0.2549	0.2551	0.2553	0.2555	0.2557	0.2559	0.2561
21	0.2730	0.2732	0.2734	0.2736	0.2738	0.2740	0.2742	0.2744	0.2746	0.2748	0.2750	0.2752	0.2754	0.2756	0.2758	0.2760	0.2762	0.2764	0.2766	0.2768	0.2770	0.2772	0.2774	0.2776	0.2778	0.2780	0.2782	0.2784	0.2786	0.2788
22	0.2977	0.2979	0.2981	0.2983	0.2985	0.2987	0.2989	0.2991	0.2993	0.2995	0.2997	0.2999	0.3001	0.3003	0.3005	0.3007	0.3009	0.3011	0.3013	0.3015	0.3017	0.3019	0.3021	0.3023	0.3025	0.3027	0.3029	0.3031	0.3033	0.3035
23	0.3242	0.3244	0.3246	0.3248	0.3250	0.3252	0.3254	0.3256	0.3258	0.3260	0.3262	0.3264	0.3266	0.3268	0.3270	0.3272	0.3274	0.3276	0.3278	0.3280	0.3282	0.3284	0.3286	0.3288	0.3290	0.3292	0.3294	0.3296	0.3298	0.3300
24	0.3520	0.3522	0.3524	0.3526	0.3528	0.3530	0.3532	0.3534	0.3536	0.3538	0.3540	0.3542	0.3544	0.3546	0.3548	0.3550	0.3552	0.3554	0.3556	0.3558	0.3560	0.3562	0.3564	0.3566	0.3568	0.3570	0.3572	0.3574	0.3576	0.3578
25	0.3817	0.3819	0.3821	0.3823	0.3825	0.3827	0.3829	0.3831	0.3833	0.3835	0.3837	0.3839	0.3841	0.3843	0.3845	0.3847	0.3849	0.3851	0.3853	0.3855	0.3857	0.3859	0.3861	0.3863	0.3865	0.3867	0.3869	0.3871	0.3873	0.3875
26	0.4120	0.4122	0.4124	0.4126	0.4128	0.4130	0.4132	0.4134	0.4136	0.4138	0.4140	0.4142	0.4144	0.4146	0.4148	0.4150	0.4152	0.4154	0.4156	0.4158	0.4160	0.4162	0.4164	0.4166	0.4168	0.4170	0.4172	0.4174	0.4176	0.4178
27	0.4437	0.4439	0.4441	0.4443	0.4445	0.4447	0.4449	0.4451	0.4453	0.4455	0.4457	0.4459	0.4461	0.4463	0.4465	0.4467	0.4469	0.4471	0.4473	0.4475	0.4477	0.4479	0.4481	0.4483	0.4485	0.4487	0.4489	0.4491	0.4493	0.4495
28	0.4810	0.4812	0.4814	0.4816	0.4818	0.4820	0.4822	0.4824	0.4826	0.4828	0.4830	0.4832	0.4834	0.4836	0.4838	0.4840	0.4842	0.4844	0.4846	0.4848	0.4850	0.4852	0.4854	0.4856	0.4858	0.4860	0.4862	0.4864	0.4866	0.4868
29	0.5197	0.5199	0.5201	0.5203	0.5205	0.5207	0.5209	0.5211	0.5213	0.5215	0.5217	0.5219	0.5221	0.5223	0.5225	0.5227	0.5229	0.5231	0.5233	0.5235	0.5237	0.5239	0.5241	0.5243	0.5245	0.5247	0.5249	0.5251	0.5253	0.5255
30	0.5651	0.5653	0.5655	0.5657	0.5659	0.5661	0.5663	0.5665	0.5667	0.5669	0.5671	0.5673	0.5675	0.5677	0.5679	0.5681	0.5683	0.5685	0.5687	0.5689	0.5691	0.5693	0.5695	0.5697	0.5699	0.5701	0.5703	0.5705	0.5707	0.5709

$$A = 6.50, \gamma = 4.0$$

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0092	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0073	0.0069	0.0066	0.0063	0.0061	0.0059
2	0.0182	0.0177	0.0173	0.0168	0.0164	0.0160	0.0157	0.0153	0.0150	0.0143	0.0137	0.0132	0.0126	0.0122	0.0117
3	0.0271	0.0264	0.0257	0.0245	0.0242	0.0239	0.0234	0.0228	0.0223	0.0214	0.0205	0.0197	0.0189	0.0182	0.0175
4	0.0358	0.0349	0.0341	0.0333	0.0325	0.0317	0.031	0.0303	0.0296	0.0283	0.0272	0.0261	0.0251	0.0242	0.0233
5	0.0444	0.0434	0.0423	0.0413	0.0403	0.0394	0.0385	0.0376	0.0368	0.0353	0.0342	0.0325	0.0313	0.0301	0.0290
6	0.0529	0.0517	0.0504	0.0492	0.0481	0.0470	0.0463	0.0454	0.0440	0.0421	0.0409	0.0388	0.0374	0.0360	0.0347
7	0.0613	0.0598	0.0584	0.0571	0.0558	0.0545	0.0533	0.0522	0.0510	0.0489	0.0469	0.0451	0.0434	0.0418	0.0404
8	0.0695	0.0679	0.0663	0.0648	0.0634	0.0620	0.0606	0.0593	0.0580	0.0554	0.0534	0.0514	0.0494	0.0476	0.0460
9	0.0776	0.0759	0.0742	0.0725	0.0709	0.0693	0.0674	0.0664	0.0650	0.0623	0.0598	0.0575	0.0554	0.0534	0.0515
10	0.0856	0.0837	0.0818	0.0800	0.0783	0.0766	0.0749	0.0734	0.0718	0.0689	0.0662	0.0637	0.0612	0.0591	0.0571
11	0.0935	0.0914	0.0894	0.0875	0.0858	0.0838	0.0823	0.0803	0.0786	0.0754	0.0725	0.0698	0.0672	0.0648	0.0626
12	0.1012	0.0991	0.0969	0.0949	0.0928	0.0908	0.0890	0.0871	0.0853	0.0819	0.0788	0.0758	0.0730	0.0704	0.0680
13	0.1088	0.1066	0.1043	0.1021	0.1000	0.0979	0.0959	0.0939	0.0920	0.0884	0.0853	0.0818	0.0788	0.0760	0.0734
14	0.1164	0.1140	0.1116	0.1093	0.1070	0.1048	0.1027	0.1006	0.0986	0.0947	0.0911	0.0877	0.0846	0.0816	0.0788
15	0.1233	0.1213	0.1188	0.1164	0.1140	0.1117	0.1094	0.1072	0.1051	0.1010	0.0972	0.0936	0.0902	0.0871	0.0842
16	0.1311	0.1285	0.1259	0.1234	0.1209	0.1185	0.1161	0.1138	0.1116	0.1073	0.1032	0.0994	0.0959	0.0926	0.0895
17	0.1382	0.1356	0.1330	0.1303	0.1277	0.1252	0.1227	0.1203	0.1180	0.1135	0.1092	0.1052	0.1015	0.0980	0.0947
18	0.1453	0.1426	0.1399	0.1372	0.1345	0.1318	0.1293	0.1267	0.1243	0.1196	0.1152	0.1110	0.1071	0.1034	0.1000
19	0.1523	0.1495	0.1467	0.1439	0.1411	0.1384	0.1357	0.1331	0.1306	0.1257	0.1210	0.1167	0.1126	0.1088	0.1052
20	0.1592	0.1563	0.1534	0.1506	0.1477	0.1449	0.1421	0.1394	0.1368	0.1317	0.1269	0.1223	0.1181	0.1141	0.1103
21	0.1650	0.1621	0.1591	0.1561	0.1542	0.1513	0.1484	0.1456	0.1429	0.1376	0.1327	0.1280	0.1235	0.1194	0.1154
22	0.1726	0.1697	0.1667	0.1636	0.1606	0.1576	0.1547	0.1518	0.1490	0.1435	0.1384	0.1335	0.1289	0.1246	0.1205
23	0.1792	0.1762	0.1732	0.1701	0.1670	0.1639	0.1609	0.1579	0.1550	0.1494	0.1441	0.1390	0.1343	0.1298	0.1256
24	0.1857	0.1827	0.1796	0.1764	0.1733	0.1701	0.1670	0.1640	0.1610	0.1552	0.1497	0.1445	0.1396	0.1350	0.1306
25	0.1921	0.1890	0.1859	0.1827	0.1795	0.1762	0.1731	0.1700	0.1669	0.1609	0.1553	0.1500	0.1449	0.1401	0.1356
26	0.1984	0.1953	0.1921	0.1889	0.1856	0.1823	0.1791	0.1759	0.1727	0.1666	0.1608	0.1553	0.1501	0.1452	0.1406
27	0.2046	0.2015	0.1983	0.1950	0.1916	0.1883	0.1850	0.1817	0.1785	0.1723	0.1663	0.1607	0.1553	0.1503	0.1455
28	0.2107	0.2076	0.2044	0.2010	0.1975	0.1942	0.1909	0.1875	0.1843	0.1779	0.1718	0.1660	0.1605	0.1553	0.1504
29	0.2168	0.2137	0.2104	0.2070	0.2035	0.2001	0.1967	0.1933	0.1899	0.1834	0.1772	0.1712	0.1656	0.1603	0.1552
30	0.2227	0.2196	0.2163	0.2129	0.2094	0.2059	0.2024	0.1990	0.1955	0.1889	0.1825	0.1765	0.1707	0.1652	0.1600

$$\beta = 1.1, \gamma = 40$$

%	3.21	3.22	3.23	3.24	1.00	1.53	2.00	2.51	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0127	0.0125	0.0124	0.0122	0.0119	0.0115	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092
2	0.0124	0.0123	0.0123	0.0121	0.0118	0.0114	0.0110	0.0107	0.0104	0.0101	0.0098	0.0095	0.0092	0.0090
3	0.0121	0.0120	0.0120	0.0118	0.0115	0.0111	0.0107	0.0104	0.0101	0.0098	0.0095	0.0092	0.0089	0.0087
4	0.0118	0.0117	0.0117	0.0115	0.0112	0.0108	0.0104	0.0101	0.0098	0.0095	0.0092	0.0089	0.0086	0.0084
5	0.0115	0.0114	0.0114	0.0112	0.0109	0.0105	0.0101	0.0098	0.0095	0.0092	0.0089	0.0086	0.0083	0.0081
6	0.0112	0.0111	0.0111	0.0109	0.0106	0.0102	0.0098	0.0095	0.0092	0.0089	0.0086	0.0083	0.0080	0.0078
7	0.0109	0.0108	0.0108	0.0106	0.0103	0.0099	0.0095	0.0092	0.0089	0.0086	0.0083	0.0080	0.0077	0.0075
8	0.0106	0.0105	0.0105	0.0103	0.0100	0.0096	0.0092	0.0089	0.0086	0.0083	0.0080	0.0077	0.0074	0.0072
9	0.0103	0.0102	0.0102	0.0100	0.0097	0.0093	0.0089	0.0086	0.0083	0.0080	0.0077	0.0074	0.0071	0.0069
10	0.0100	0.0099	0.0099	0.0097	0.0094	0.0090	0.0086	0.0083	0.0080	0.0077	0.0074	0.0071	0.0068	0.0066
11	0.0097	0.0096	0.0096	0.0094	0.0091	0.0087	0.0083	0.0080	0.0077	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065	0.0063
12	0.0094	0.0093	0.0093	0.0091	0.0088	0.0084	0.0080	0.0077	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065	0.0062	0.0060
13	0.0091	0.0090	0.0090	0.0088	0.0085	0.0081	0.0077	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065	0.0062	0.0059	0.0057
14	0.0088	0.0087	0.0087	0.0085	0.0082	0.0078	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065	0.0062	0.0059	0.0056	0.0054
15	0.0085	0.0084	0.0084	0.0082	0.0079	0.0075	0.0071	0.0068	0.0065	0.0062	0.0059	0.0056	0.0053	0.0051
16	0.0082	0.0081	0.0081	0.0079	0.0076	0.0072	0.0068	0.0065	0.0062	0.0059	0.0056	0.0053	0.0050	0.0048
17	0.0079	0.0078	0.0078	0.0076	0.0073	0.0069	0.0065	0.0062	0.0059	0.0056	0.0053	0.0050	0.0047	0.0045
18	0.0076	0.0075	0.0075	0.0073	0.0070	0.0066	0.0062	0.0059	0.0056	0.0053	0.0050	0.0047	0.0044	0.0042
19	0.0073	0.0072	0.0072	0.0070	0.0067	0.0063	0.0059	0.0056	0.0053	0.0050	0.0047	0.0044	0.0041	0.0039
20	0.0070	0.0069	0.0069	0.0067	0.0064	0.0060	0.0056	0.0053	0.0050	0.0047	0.0044	0.0041	0.0038	0.0036
21	0.0067	0.0066	0.0066	0.0064	0.0061	0.0057	0.0053	0.0050	0.0047	0.0044	0.0041	0.0038	0.0035	0.0033
22	0.0064	0.0063	0.0063	0.0061	0.0058	0.0054	0.0050	0.0047	0.0044	0.0041	0.0038	0.0035	0.0032	0.0030
23	0.0061	0.0060	0.0060	0.0058	0.0055	0.0051	0.0047	0.0044	0.0041	0.0038	0.0035	0.0032	0.0029	0.0027
24	0.0058	0.0057	0.0057	0.0055	0.0052	0.0048	0.0044	0.0041	0.0038	0.0035	0.0032	0.0029	0.0026	0.0024
25	0.0055	0.0054	0.0054	0.0052	0.0049	0.0045	0.0041	0.0038	0.0035	0.0032	0.0029	0.0026	0.0023	0.0021
26	0.0052	0.0051	0.0051	0.0049	0.0046	0.0042	0.0038	0.0035	0.0032	0.0029	0.0026	0.0023	0.0020	0.0018
27	0.0049	0.0048	0.0048	0.0046	0.0043	0.0039	0.0035	0.0032	0.0029	0.0026	0.0023	0.0020	0.0017	0.0015
28	0.0046	0.0045	0.0045	0.0043	0.0040	0.0036	0.0032	0.0029	0.0026	0.0023	0.0020	0.0017	0.0014	0.0012
29	0.0043	0.0042	0.0042	0.0040	0.0037	0.0033	0.0029	0.0026	0.0023	0.0020	0.0017	0.0014	0.0011	0.0009
30	0.0040	0.0039	0.0039	0.0037	0.0034	0.0030	0.0026	0.0023	0.0020	0.0017	0.0014	0.0011	0.0008	0.0006

A-139

$$A = 7, 10, 7 = 4.0$$

N	6.00	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0089	0.0067	0.0035	0.0043	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0073	0.0070	0.0067	0.0066	0.0058
2	0.0177	0.0115	0.0154	0.0163	0.0167	0.0157	0.0153	0.0149	0.0146	0.0140	0.0134	0.0129	0.0115
3	0.0264	0.0257	0.0251	0.0245	0.0233	0.0231	0.0224	0.0223	0.0213	0.0209	0.0200	0.0191	0.0172
4	0.0349	0.0340	0.0332	0.0324	0.0317	0.0310	0.0303	0.0296	0.0289	0.0277	0.0266	0.0256	0.0229
5	0.0433	0.0422	0.0412	0.0403	0.0394	0.0385	0.0376	0.0368	0.0363	0.0345	0.0331	0.0318	0.0285
6	0.0515	0.0503	0.0492	0.0483	0.0474	0.0465	0.0454	0.0443	0.0430	0.0412	0.0396	0.0386	0.0346
7	0.0597	0.0583	0.0570	0.0557	0.0544	0.0532	0.0521	0.0511	0.0499	0.0479	0.0462	0.0451	0.0396
8	0.0677	0.0662	0.0647	0.0632	0.0615	0.0605	0.0593	0.0580	0.0567	0.0545	0.0523	0.0503	0.0452
9	0.0755	0.0739	0.0723	0.0707	0.0692	0.0677	0.0664	0.0649	0.0635	0.0610	0.0586	0.0564	0.0506
10	0.0833	0.0816	0.0799	0.0783	0.0766	0.0754	0.0741	0.0727	0.0707	0.0674	0.0648	0.0624	0.0561
11	0.0911	0.0891	0.0872	0.0854	0.0836	0.0819	0.0801	0.0783	0.0763	0.0738	0.0710	0.0684	0.0615
12	0.0986	0.0965	0.0945	0.0925	0.0906	0.0887	0.0869	0.0852	0.0835	0.0802	0.0772	0.0743	0.0668
13	0.1053	0.1039	0.1019	0.0996	0.0976	0.0956	0.0933	0.0913	0.0893	0.0855	0.0822	0.0786	0.0721
14	0.1133	0.1111	0.1084	0.1065	0.1045	0.1024	0.1003	0.0983	0.0964	0.0927	0.0892	0.0860	0.0774
15	0.1205	0.1182	0.1159	0.1136	0.1113	0.1091	0.1069	0.1048	0.1028	0.0989	0.0952	0.0918	0.0827
16	0.1277	0.1252	0.1228	0.1204	0.1180	0.1157	0.1135	0.1113	0.1091	0.1050	0.1011	0.0975	0.0879
17	0.1347	0.1322	0.1296	0.1272	0.1247	0.1223	0.1199	0.1176	0.1154	0.1111	0.1072	0.0996	0.0931
18	0.1416	0.1390	0.1364	0.1339	0.1313	0.1288	0.1263	0.1239	0.1216	0.1171	0.1128	0.1088	0.1015
19	0.1484	0.1457	0.1431	0.1404	0.1378	0.1352	0.1326	0.1301	0.1277	0.1230	0.1186	0.1144	0.1068
20	0.1551	0.1524	0.1495	0.1469	0.1442	0.1415	0.1389	0.1363	0.1338	0.1289	0.1243	0.1200	0.1084
21	0.1617	0.1589	0.1561	0.1533	0.1505	0.1478	0.1451	0.1424	0.1399	0.1348	0.1303	0.1255	0.1134
22	0.1682	0.1654	0.1626	0.1597	0.1568	0.1540	0.1512	0.1484	0.1457	0.1405	0.1356	0.1309	0.1184
23	0.1746	0.1718	0.1689	0.1660	0.1632	0.1601	0.1572	0.1543	0.1515	0.1463	0.1412	0.1364	0.1234
24	0.1809	0.1781	0.1752	0.1722	0.1693	0.1662	0.1632	0.1603	0.1575	0.1520	0.1467	0.1417	0.1284
25	0.1872	0.1843	0.1813	0.1783	0.1752	0.1722	0.1692	0.1662	0.1633	0.1576	0.1522	0.1471	0.1333
26	0.1933	0.1904	0.1874	0.1843	0.1812	0.1781	0.1750	0.1720	0.1690	0.1632	0.1576	0.1523	0.1381
27	0.1994	0.1965	0.1934	0.1903	0.1871	0.1840	0.1808	0.1777	0.1747	0.1687	0.1630	0.1574	0.1426
28	0.2053	0.2024	0.1993	0.1962	0.1930	0.1899	0.1865	0.1834	0.1803	0.1742	0.1684	0.1628	0.1478
29	0.2112	0.2083	0.2052	0.2020	0.1988	0.1955	0.1923	0.1890	0.1858	0.1795	0.1737	0.1679	0.1525
30	0.2170	0.2141	0.2110	0.2078	0.2045	0.2012	0.1979	0.1946	0.1914	0.1850	0.1789	0.1731	0.1573

$\lambda = 7.50, \mu = 4.0$

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30
1	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100	0.0099	0.0098	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094
2	0.0186	0.0185	0.0184	0.0183	0.0182	0.0181	0.0180	0.0179	0.0178	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0169	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0163	0.0162	0.0161	0.0160	0.0159	0.0158	0.0157
3	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202
4	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235
5	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270
6	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302
7	0.0363	0.0362	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334
8	0.0396	0.0395	0.0394	0.0393	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368	0.0367
9	0.0428	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0423	0.0422	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408	0.0407	0.0406	0.0405	0.0404	0.0403	0.0402	0.0401	0.0400	0.0399
10	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458	0.0457	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435	0.0434	0.0433	0.0432
11	0.0493	0.0492	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488	0.0487	0.0486	0.0485	0.0484	0.0483	0.0482	0.0481	0.0480	0.0479	0.0478	0.0477	0.0476	0.0475	0.0474	0.0473	0.0472	0.0471	0.0470	0.0469	0.0468	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464
12	0.0526	0.0525	0.0524	0.0523	0.0522	0.0521	0.0520	0.0519	0.0518	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514	0.0513	0.0512	0.0511	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0502	0.0501	0.0500	0.0499	0.0498	0.0497
13	0.0558	0.0557	0.0556	0.0555	0.0554	0.0553	0.0552	0.0551	0.0550	0.0549	0.0548	0.0547	0.0546	0.0545	0.0544	0.0543	0.0542	0.0541	0.0540	0.0539	0.0538	0.0537	0.0536	0.0535	0.0534	0.0533	0.0532	0.0531	0.0530	0.0529
14	0.0591	0.0590	0.0589	0.0588	0.0587	0.0586	0.0585	0.0584	0.0583	0.0582	0.0581	0.0580	0.0579	0.0578	0.0577	0.0576	0.0575	0.0574	0.0573	0.0572	0.0571	0.0570	0.0569	0.0568	0.0567	0.0566	0.0565	0.0564	0.0563	0.0562
15	0.0623	0.0622	0.0621	0.0620	0.0619	0.0618	0.0617	0.0616	0.0615	0.0614	0.0613	0.0612	0.0611	0.0610	0.0609	0.0608	0.0607	0.0606	0.0605	0.0604	0.0603	0.0602	0.0601	0.0600	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596	0.0595	0.0594
16	0.0656	0.0655	0.0654	0.0653	0.0652	0.0651	0.0650	0.0649	0.0648	0.0647	0.0646	0.0645	0.0644	0.0643	0.0642	0.0641	0.0640	0.0639	0.0638	0.0637	0.0636	0.0635	0.0634	0.0633	0.0632	0.0631	0.0630	0.0629	0.0628	0.0627
17	0.0688	0.0687	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0682	0.0681	0.0680	0.0679	0.0678	0.0677	0.0676	0.0675	0.0674	0.0673	0.0672	0.0671	0.0670	0.0669	0.0668	0.0667	0.0666	0.0665	0.0664	0.0663	0.0662	0.0661	0.0660	0.0659
18	0.0721	0.0720	0.0719	0.0718	0.0717	0.0716	0.0715	0.0714	0.0713	0.0712	0.0711	0.0710	0.0709	0.0708	0.0707	0.0706	0.0705	0.0704	0.0703	0.0702	0.0701	0.0700	0.0699	0.0698	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692
19	0.0753	0.0752	0.0751	0.0750	0.0749	0.0748	0.0747	0.0746	0.0745	0.0744	0.0743	0.0742	0.0741	0.0740	0.0739	0.0738	0.0737	0.0736	0.0735	0.0734	0.0733	0.0732	0.0731	0.0730	0.0729	0.0728	0.0727	0.0726	0.0725	0.0724
20	0.0786	0.0785	0.0784	0.0783	0.0782	0.0781	0.0780	0.0779	0.0778	0.0777	0.0776	0.0775	0.0774	0.0773	0.0772	0.0771	0.0770	0.0769	0.0768	0.0767	0.0766	0.0765	0.0764	0.0763	0.0762	0.0761	0.0760	0.0759	0.0758	0.0757
21	0.0818	0.0817	0.0816	0.0815	0.0814	0.0813	0.0812	0.0811	0.0810	0.0809	0.0808	0.0807	0.0806	0.0805	0.0804	0.0803	0.0802	0.0801	0.0800	0.0799	0.0798	0.0797	0.0796	0.0795	0.0794	0.0793	0.0792	0.0791	0.0790	0.0789
22	0.0851	0.0850	0.0849	0.0848	0.0847	0.0846	0.0845	0.0844	0.0843	0.0842	0.0841	0.0840	0.0839	0.0838	0.0837	0.0836	0.0835	0.0834	0.0833	0.0832	0.0831	0.0830	0.0829	0.0828	0.0827	0.0826	0.0825	0.0824	0.0823	0.0822
23	0.0883	0.0882	0.0881	0.0880	0.0879	0.0878	0.0877	0.0876	0.0875	0.0874	0.0873	0.0872	0.0871	0.0870	0.0869	0.0868	0.0867	0.0866	0.0865	0.0864	0.0863	0.0862	0.0861	0.0860	0.0859	0.0858	0.0857	0.0856	0.0855	0.0854
24	0.0916	0.0915	0.0914	0.0913	0.0912	0.0911	0.0910	0.0909	0.0908	0.0907	0.0906	0.0905	0.0904	0.0903	0.0902	0.0901	0.0900	0.0899	0.0898	0.0897	0.0896	0.0895	0.0894	0.0893	0.0892	0.0891	0.0890	0.0889	0.0888	0.0887
25	0.0948	0.0947	0.0946	0.0945	0.0944	0.0943	0.0942	0.0941	0.0940	0.0939	0.0938	0.0937	0.0936	0.0935	0.0934	0.0933	0.0932	0.0931	0.0930	0.0929	0.0928	0.0927	0.0926	0.0925	0.0924	0.0923	0.0922	0.0921	0.0920	0.0919
26	0.0981	0.0980	0.0979	0.0978	0.0977	0.0976	0.0975	0.0974	0.0973	0.0972	0.0971	0.0970	0.0969	0.0968	0.0967	0.0966	0.0965	0.0964	0.0963	0.0962	0.0961	0.0960	0.0959	0.0958	0.0957	0.0956	0.0955	0.0954	0.0953	0.0952
27	0.1013	0.1012	0.1011	0.1010	0.1009	0.1008	0.1007	0.1006	0.1005	0.1004	0.1003	0.1002	0.1001	0.1000	0.0999	0.0998	0.0997	0.0996	0.0995	0.0994	0.0993	0.0992	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984
28	0.1046	0.1045	0.1044	0.1043	0.1042	0.1041	0.1040	0.1039	0.1038	0.1037	0.1036	0.1035	0.1034	0.1033	0.1032	0.1031	0.1030	0.1029	0.1028	0.1027	0.1026	0.1025	0.1024	0.1023	0.1022	0.1021	0.1020	0.1019	0.1018	0.1017
29	0.1078	0.1077	0.1076	0.1075	0.1074	0.1073	0.1072	0.1071	0.1070	0.1069	0.1068	0.1067	0.1066	0.1065	0.1064	0.1063	0.1062	0.1061	0.1060	0.1059	0.1058	0.1057	0.1056	0.1055	0.1054	0.1053	0.1052	0.1051	0.1050	0.1049
30	0.1111	0.1110	0.1109	0.1108	0.1107	0.1106	0.1105	0.1104	0.1103	0.1102	0.1101	0.1100	0.1099	0.1098	0.1097	0.1096	0.1095	0.1094	0.1093	0.1092	0.1091	0.1090	0.1089	0.1088	0.1087	0.1086	0.1085	0.1084	0.1083	0.1082

A-140

$\lambda = 7.50, \mu = 4.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0073	0.0072	0.0069	0.0066	0.0063	0.0061	0.0059	0.0057
2	0.0173	0.0168	0.0164	0.0160	0.0157	0.0153	0.0149	0.0146	0.0143	0.0137	0.0132	0.0126	0.0122	0.0117	0.0113
3	0.0257	0.0251	0.0245	0.0241	0.0238	0.0233	0.0228	0.0223	0.0218	0.0213	0.0206	0.0199	0.0192	0.0185	0.0179
4	0.0340	0.0332	0.0324	0.0316	0.0309	0.0302	0.0296	0.0289	0.0283	0.0272	0.0261	0.0251	0.0242	0.0233	0.0225
5	0.0422	0.0412	0.0402	0.0393	0.0384	0.0376	0.0368	0.0360	0.0352	0.0338	0.0325	0.0312	0.0301	0.0290	0.0280
6	0.0502	0.0491	0.0480	0.0469	0.0458	0.0449	0.0439	0.0429	0.0423	0.0404	0.0388	0.0373	0.0360	0.0347	0.0330
7	0.0581	0.0568	0.0554	0.0543	0.0532	0.0520	0.0509	0.0498	0.0488	0.0469	0.0451	0.0434	0.0418	0.0403	0.0386
8	0.0660	0.0645	0.0631	0.0617	0.0604	0.0591	0.0579	0.0567	0.0555	0.0533	0.0513	0.0494	0.0476	0.0459	0.0444
9	0.0735	0.0721	0.0705	0.0690	0.0675	0.0661	0.0648	0.0634	0.0621	0.0597	0.0574	0.0553	0.0533	0.0515	0.0497
10	0.0812	0.0795	0.0778	0.0762	0.0745	0.0731	0.0715	0.0701	0.0687	0.0660	0.0635	0.0612	0.0590	0.0570	0.0551
11	0.0887	0.0869	0.0851	0.0833	0.0816	0.0799	0.0783	0.0767	0.0752	0.0723	0.0696	0.0671	0.0647	0.0625	0.0604
12	0.0961	0.0941	0.0922	0.0903	0.0885	0.0867	0.0850	0.0833	0.0816	0.0785	0.0756	0.0729	0.0703	0.0679	0.0657
13	0.1035	0.1013	0.0992	0.0973	0.0953	0.0934	0.0916	0.0898	0.0883	0.0847	0.0816	0.0786	0.0759	0.0732	0.0709
14	0.1104	0.1083	0.1062	0.1041	0.1020	0.1000	0.0981	0.0962	0.0943	0.0908	0.0875	0.0844	0.0814	0.0787	0.0761
15	0.1175	0.1153	0.1130	0.1109	0.1087	0.1066	0.1045	0.1026	0.1006	0.0968	0.0933	0.0900	0.0869	0.0840	0.0813
16	0.1244	0.1221	0.1198	0.1175	0.1153	0.1131	0.1109	0.1086	0.1064	0.1028	0.0991	0.0956	0.0924	0.0893	0.0864
17	0.1312	0.1289	0.1265	0.1241	0.1218	0.1195	0.1172	0.1150	0.1129	0.1088	0.1049	0.1012	0.0978	0.0945	0.0915
18	0.1380	0.1355	0.1331	0.1306	0.1282	0.1258	0.1235	0.1212	0.1190	0.1147	0.1106	0.1068	0.1031	0.0997	0.0965
19	0.1446	0.1421	0.1396	0.1371	0.1346	0.1321	0.1297	0.1273	0.1250	0.1205	0.1162	0.1122	0.1085	0.1049	0.1016
20	0.1511	0.1486	0.1460	0.1434	0.1408	0.1383	0.1358	0.1333	0.1309	0.1263	0.1219	0.1177	0.1139	0.1100	0.1065
21	0.1576	0.1550	0.1524	0.1497	0.1471	0.1444	0.1418	0.1393	0.1369	0.1320	0.1274	0.1231	0.1190	0.1151	0.1115
22	0.1639	0.1613	0.1586	0.1559	0.1532	0.1505	0.1478	0.1452	0.1426	0.1377	0.1329	0.1285	0.1242	0.1202	0.1164
23	0.1702	0.1675	0.1648	0.1620	0.1593	0.1565	0.1538	0.1511	0.1484	0.1433	0.1384	0.1338	0.1294	0.1252	0.1213
24	0.1764	0.1737	0.1709	0.1681	0.1652	0.1624	0.1596	0.1569	0.1541	0.1489	0.1438	0.1390	0.1345	0.1302	0.1262
25	0.1824	0.1797	0.1769	0.1741	0.1712	0.1683	0.1654	0.1626	0.1598	0.1544	0.1492	0.1443	0.1396	0.1352	0.1310
26	0.1884	0.1857	0.1829	0.1800	0.1770	0.1741	0.1712	0.1683	0.1654	0.1599	0.1545	0.1495	0.1447	0.1401	0.1358
27	0.1943	0.1916	0.1888	0.1858	0.1828	0.1798	0.1768	0.1739	0.1710	0.1653	0.1598	0.1546	0.1497	0.1450	0.1405
28	0.2002	0.1974	0.1945	0.1915	0.1885	0.1855	0.1825	0.1794	0.1765	0.1706	0.1651	0.1597	0.1547	0.1498	0.1453
29	0.2059	0.2032	0.2003	0.1973	0.1942	0.1911	0.1880	0.1850	0.1819	0.1760	0.1703	0.1648	0.1596	0.1546	0.1500
30	0.2116	0.2089	0.2059	0.2029	0.1998	0.1967	0.1935	0.1904	0.1873	0.1813	0.1754	0.1698	0.1645	0.1594	0.1546

N	0.01	0.20	0.40	0.50	0.60	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0116	0.0114	0.0113	0.0112	0.0110	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092	0.0089	0.0087	0.0085
2	0.0177	0.0203	0.0210	0.0211	0.0210	0.0210	0.0206	0.0201	0.0196	0.0191	0.0186	0.0181	0.0177	0.0172	0.0168
3	0.0217	0.0274	0.0301	0.0311	0.0303	0.0304	0.0301	0.0296	0.0289	0.0283	0.0276	0.0269	0.0263	0.0256	0.0250
4	0.0256	0.0332	0.0366	0.0381	0.0369	0.0372	0.0362	0.0357	0.0349	0.0342	0.0336	0.0329	0.0323	0.0316	0.0311
5	0.0272	0.0340	0.0369	0.0384	0.0374	0.0377	0.0367	0.0362	0.0354	0.0347	0.0340	0.0333	0.0327	0.0320	0.0314
6	0.0292	0.0342	0.0369	0.0384	0.0374	0.0377	0.0367	0.0362	0.0354	0.0347	0.0340	0.0333	0.0327	0.0320	0.0314
7	0.0310	0.0347	0.0373	0.0388	0.0378	0.0381	0.0371	0.0366	0.0358	0.0351	0.0344	0.0337	0.0331	0.0324	0.0318
8	0.0325	0.0348	0.0373	0.0388	0.0378	0.0381	0.0371	0.0366	0.0358	0.0351	0.0344	0.0337	0.0331	0.0324	0.0318
9	0.0336	0.0351	0.0376	0.0391	0.0381	0.0384	0.0374	0.0369	0.0361	0.0354	0.0347	0.0340	0.0334	0.0327	0.0321
10	0.0350	0.0354	0.0379	0.0394	0.0384	0.0387	0.0377	0.0372	0.0364	0.0357	0.0350	0.0343	0.0337	0.0330	0.0324
11	0.0361	0.0366	0.0391	0.0406	0.0396	0.0399	0.0389	0.0384	0.0376	0.0369	0.0362	0.0355	0.0349	0.0342	0.0336
12	0.0371	0.0376	0.0401	0.0416	0.0406	0.0409	0.0399	0.0394	0.0386	0.0379	0.0372	0.0365	0.0359	0.0352	0.0346
13	0.0380	0.0386	0.0411	0.0426	0.0416	0.0419	0.0409	0.0404	0.0396	0.0389	0.0382	0.0375	0.0369	0.0362	0.0356
14	0.0399	0.0405	0.0431	0.0446	0.0436	0.0439	0.0429	0.0424	0.0416	0.0409	0.0402	0.0395	0.0389	0.0382	0.0376
15	0.0397	0.0403	0.0429	0.0444	0.0434	0.0437	0.0427	0.0422	0.0414	0.0407	0.0400	0.0393	0.0387	0.0380	0.0374
16	0.0404	0.0410	0.0436	0.0451	0.0441	0.0444	0.0434	0.0429	0.0421	0.0414	0.0407	0.0400	0.0393	0.0386	0.0380
17	0.0412	0.0418	0.0444	0.0459	0.0449	0.0452	0.0442	0.0437	0.0429	0.0422	0.0415	0.0408	0.0401	0.0394	0.0388
18	0.0418	0.0424	0.0450	0.0465	0.0455	0.0458	0.0448	0.0443	0.0435	0.0428	0.0421	0.0414	0.0407	0.0400	0.0394
19	0.0425	0.0431	0.0457	0.0472	0.0462	0.0465	0.0455	0.0450	0.0442	0.0435	0.0428	0.0421	0.0414	0.0407	0.0401
20	0.0430	0.0436	0.0462	0.0477	0.0467	0.0470	0.0460	0.0455	0.0447	0.0440	0.0433	0.0426	0.0419	0.0412	0.0406
21	0.0436	0.0442	0.0468	0.0483	0.0473	0.0476	0.0466	0.0461	0.0453	0.0446	0.0439	0.0432	0.0425	0.0418	0.0412
22	0.0442	0.0448	0.0474	0.0489	0.0479	0.0482	0.0472	0.0467	0.0459	0.0452	0.0445	0.0438	0.0431	0.0424	0.0418
23	0.0447	0.0453	0.0479	0.0494	0.0484	0.0487	0.0477	0.0472	0.0464	0.0457	0.0450	0.0443	0.0436	0.0429	0.0423
24	0.0452	0.0458	0.0484	0.0499	0.0489	0.0492	0.0482	0.0477	0.0469	0.0462	0.0455	0.0448	0.0441	0.0434	0.0428
25	0.0457	0.0462	0.0488	0.0503	0.0493	0.0496	0.0486	0.0481	0.0473	0.0466	0.0459	0.0452	0.0445	0.0438	0.0432
26	0.0461	0.0467	0.0493	0.0508	0.0498	0.0501	0.0491	0.0486	0.0478	0.0471	0.0464	0.0457	0.0450	0.0443	0.0437
27	0.0466	0.0471	0.0497	0.0512	0.0502	0.0505	0.0495	0.0490	0.0482	0.0475	0.0468	0.0461	0.0454	0.0447	0.0441
28	0.0470	0.0476	0.0502	0.0517	0.0507	0.0510	0.0500	0.0495	0.0487	0.0480	0.0473	0.0466	0.0459	0.0452	0.0446
29	0.0474	0.0479	0.0505	0.0520	0.0510	0.0513	0.0503	0.0498	0.0490	0.0483	0.0476	0.0469	0.0462	0.0455	0.0449
30	0.0478	0.0483	0.0509	0.0524	0.0514	0.0517	0.0507	0.0502	0.0494	0.0487	0.0480	0.0473	0.0466	0.0459	0.0453

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0083	0.0081	0.0077	0.0077	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069	0.0066	0.0063	0.0061	0.0059	0.0057	0.0055
2	0.0164	0.0160	0.0155	0.0153	0.0149	0.0146	0.0143	0.0140	0.0137	0.0131	0.0126	0.0122	0.0117	0.0113	0.0109
3	0.0238	0.0234	0.0228	0.0228	0.0223	0.0213	0.0213	0.0209	0.0204	0.0196	0.0189	0.0182	0.0175	0.0169	0.0164
4	0.0323	0.0316	0.0309	0.0302	0.0295	0.0284	0.0283	0.0277	0.0271	0.0261	0.0251	0.0241	0.0233	0.0225	0.0217
5	0.0401	0.0392	0.0383	0.0375	0.0367	0.0359	0.0352	0.0344	0.0337	0.0324	0.0312	0.0301	0.0290	0.0280	0.0271
6	0.0477	0.0467	0.0457	0.0447	0.0436	0.0428	0.0423	0.0411	0.0403	0.0387	0.0373	0.0359	0.0347	0.0335	0.0324
7	0.0553	0.0541	0.0530	0.0518	0.0508	0.0497	0.0487	0.0477	0.0463	0.0450	0.0433	0.0418	0.0403	0.0389	0.0376
8	0.0627	0.0614	0.0601	0.0589	0.0577	0.0565	0.0554	0.0543	0.0532	0.0512	0.0493	0.0475	0.0459	0.0443	0.0429
9	0.0700	0.0686	0.0672	0.0658	0.0645	0.0632	0.0620	0.0607	0.0596	0.0573	0.0552	0.0533	0.0514	0.0497	0.0481
10	0.0773	0.0757	0.0742	0.0727	0.0713	0.0698	0.0685	0.0671	0.0659	0.0634	0.0611	0.0589	0.0569	0.0550	0.0532
11	0.0844	0.0827	0.0811	0.0795	0.0779	0.0764	0.0749	0.0735	0.0721	0.0694	0.0669	0.0646	0.0624	0.0603	0.0584
12	0.0914	0.0896	0.0879	0.0862	0.0845	0.0829	0.0813	0.0798	0.0783	0.0754	0.0727	0.0702	0.0678	0.0656	0.0635
13	0.0983	0.0964	0.0946	0.0928	0.0910	0.0893	0.0875	0.0860	0.0844	0.0813	0.0784	0.0757	0.0732	0.0708	0.0685
14	0.1051	0.1031	0.1012	0.0993	0.0975	0.0956	0.0939	0.0921	0.0904	0.0870	0.0841	0.0812	0.0785	0.0760	0.0735
15	0.1119	0.1098	0.1078	0.1058	0.1036	0.1014	0.1000	0.0982	0.0964	0.0930	0.0897	0.0867	0.0838	0.0811	0.0785
16	0.1184	0.1163	0.1142	0.1122	0.1101	0.1081	0.1062	0.1042	0.1024	0.0987	0.0953	0.0921	0.0891	0.0862	0.0835
17	0.1249	0.1227	0.1205	0.1185	0.1163	0.1143	0.1122	0.1102	0.1082	0.1045	0.1009	0.0975	0.0943	0.0913	0.0884
18	0.1313	0.1291	0.1269	0.1247	0.1225	0.1203	0.1182	0.1161	0.1141	0.1101	0.1064	0.1028	0.0995	0.0963	0.0933
19	0.1376	0.1354	0.1331	0.1309	0.1286	0.1263	0.1241	0.1219	0.1198	0.1157	0.1118	0.1081	0.1046	0.1013	0.0982
20	0.1438	0.1416	0.1392	0.1369	0.1346	0.1323	0.1300	0.1277	0.1255	0.1213	0.1172	0.1134	0.1097	0.1065	0.1030
21	0.1500	0.1477	0.1453	0.1429	0.1405	0.1381	0.1358	0.1335	0.1312	0.1268	0.1226	0.1186	0.1148	0.1112	0.1078
22	0.1560	0.1537	0.1513	0.1488	0.1464	0.1439	0.1415	0.1391	0.1366	0.1322	0.1279	0.1237	0.1198	0.1161	0.1126
23	0.1620	0.1596	0.1572	0.1547	0.1522	0.1497	0.1472	0.1447	0.1423	0.1375	0.1332	0.1289	0.1248	0.1209	0.1173
24	0.1678	0.1655	0.1630	0.1605	0.1579	0.1554	0.1528	0.1503	0.1479	0.1430	0.1384	0.1340	0.1298	0.1258	0.1220
25	0.1735	0.1713	0.1688	0.1662	0.1635	0.1610	0.1584	0.1558	0.1533	0.1483	0.1435	0.1390	0.1347	0.1306	0.1267
26	0.1794	0.1770	0.1744	0.1718	0.1692	0.1665	0.1639	0.1613	0.1587	0.1536	0.1487	0.1440	0.1396	0.1353	0.1313
27	0.1850	0.1826	0.1801	0.1774	0.1747	0.1720	0.1693	0.1666	0.1640	0.1588	0.1538	0.1490	0.1446	0.1400	0.1359
28	0.1906	0.1882	0.1856	0.1829	0.1802	0.1775	0.1747	0.1720	0.1692	0.1640	0.1588	0.1539	0.1492	0.1447	0.1405
29	0.1960	0.1936	0.1911	0.1884	0.1855	0.1829	0.1801	0.1773	0.1745	0.1691	0.1638	0.1588	0.1540	0.1494	0.1450
30	0.2016	0.1991	0.1965	0.1938	0.1910	0.1882	0.1853	0.1825	0.1797	0.1742	0.1688	0.1637	0.1587	0.1540	0.1495

04.11.2040

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030
1	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061
2	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092
3	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123
4	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154
5	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185
6	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216
7	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247
8	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278
9	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309
10	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.

$\theta = 9.00, T = 4.0$

N	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	
1	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069	0.0067	0.0065	0.0062	0.0060	0.0058	0.0056	0.0054
2	0.0185	0.0155	0.0149	0.0146	0.0143	0.0140	0.0136	0.0137	0.0134	0.0129	0.0124	0.0119	0.0115	0.0111	0.0108
3	0.0236	0.0228	0.0223	0.0218	0.0213	0.0209	0.0204	0.0204	0.0200	0.0192	0.0185	0.0178	0.0172	0.0166	0.0161
4	0.0315	0.0303	0.0292	0.0284	0.0277	0.0271	0.0266	0.0266	0.0262	0.0255	0.0246	0.0237	0.0229	0.0221	0.0214
5	0.0391	0.0383	0.0374	0.0366	0.0359	0.0351	0.0344	0.0339	0.0333	0.0318	0.0306	0.0295	0.0285	0.0275	0.0266
6	0.0456	0.0455	0.0445	0.0437	0.0428	0.0419	0.0411	0.0403	0.0395	0.0380	0.0366	0.0353	0.0340	0.0329	0.0319
7	0.0520	0.0517	0.0507	0.0499	0.0486	0.0477	0.0467	0.0467	0.0454	0.0441	0.0425	0.0410	0.0396	0.0383	0.0370
8	0.0612	0.0600	0.0587	0.0575	0.0553	0.0542	0.0525	0.0511	0.0502	0.0485	0.0467	0.0451	0.0435	0.0422	0.0412
9	0.0684	0.0670	0.0657	0.0643	0.0618	0.0605	0.0575	0.0563	0.0543	0.0522	0.0504	0.0487	0.0470	0.0458	0.0447
10	0.0754	0.0733	0.0725	0.0711	0.0697	0.0683	0.0670	0.0657	0.0645	0.0622	0.0609	0.0579	0.0559	0.0541	0.0524
11	0.0823	0.0803	0.0792	0.0777	0.0762	0.0747	0.0733	0.0720	0.0706	0.0681	0.0657	0.0634	0.0613	0.0593	0.0574
12	0.0892	0.0875	0.0859	0.0842	0.0827	0.0811	0.0796	0.0781	0.0767	0.0739	0.0689	0.0666	0.0644	0.0624	0.0604
13	0.0959	0.0942	0.0924	0.0917	0.0899	0.0874	0.0858	0.0842	0.0827	0.0797	0.0773	0.0743	0.0719	0.0696	0.0674
14	0.1025	0.1007	0.0993	0.0971	0.0955	0.0936	0.0919	0.0902	0.0886	0.0855	0.0825	0.0797	0.0771	0.0747	0.0723
15	0.1091	0.1072	0.1051	0.1034	0.1015	0.0997	0.0979	0.0962	0.0945	0.0912	0.0881	0.0851	0.0823	0.0797	0.0772
16	0.1155	0.1136	0.1116	0.1097	0.1077	0.1058	0.1039	0.1021	0.1003	0.0968	0.0935	0.0904	0.0875	0.0847	0.0821
17	0.1219	0.1199	0.1179	0.1159	0.1139	0.1119	0.1099	0.1079	0.1060	0.0990	0.0957	0.0926	0.0897	0.0870	0.0845
18	0.1281	0.1261	0.1240	0.1219	0.1198	0.1177	0.1157	0.1136	0.1117	0.1080	0.1047	0.1010	0.0977	0.0947	0.0918
19	0.1343	0.1322	0.1301	0.1279	0.1258	0.1236	0.1215	0.1194	0.1174	0.1135	0.1097	0.1059	0.1028	0.0996	0.0966
20	0.1404	0.1383	0.1361	0.1339	0.1317	0.1294	0.1273	0.1251	0.1235	0.1189	0.1150	0.1113	0.1078	0.1045	0.1013
21	0.1464	0.1442	0.1420	0.1397	0.1375	0.1352	0.1329	0.1307	0.1295	0.1243	0.1203	0.1166	0.1128	0.1093	0.1060
22	0.1523	0.1501	0.1478	0.1455	0.1432	0.1409	0.1386	0.1363	0.1340	0.1297	0.1255	0.1215	0.1177	0.1141	0.1107
23	0.1581	0.1559	0.1536	0.1513	0.1490	0.1465	0.1441	0.1418	0.1395	0.1350	0.1307	0.1265	0.1226	0.1189	0.1154
24	0.1639	0.1616	0.1591	0.1564	0.1521	0.1496	0.1469	0.1442	0.1419	0.1368	0.1326	0.1284	0.1245	0.1207	0.1172
25	0.1695	0.1673	0.1649	0.1625	0.1603	0.1576	0.1551	0.1526	0.1502	0.1450	0.1408	0.1365	0.1323	0.1284	0.1246
26	0.1751	0.1729	0.1705	0.1680	0.1655	0.1630	0.1605	0.1580	0.1555	0.1506	0.1464	0.1421	0.1371	0.1331	0.1292
27	0.1805	0.1784	0.1760	0.1735	0.1710	0.1684	0.1658	0.1632	0.1607	0.1557	0.1509	0.1463	0.1419	0.1377	0.1337
28	0.1861	0.1834	0.1816	0.1789	0.1763	0.1737	0.1711	0.1685	0.1659	0.1608	0.1559	0.1512	0.1466	0.1423	0.1382
29	0.1914	0.1892	0.1864	0.1842	0.1815	0.1790	0.1763	0.1737	0.1713	0.1658	0.1608	0.1550	0.1513	0.1469	0.1427
30	0.1967	0.1945	0.1921	0.1895	0.1869	0.1842	0.1815	0.1788	0.1761	0.1708	0.1657	0.1607	0.1560	0.1515	0.1471

$\lambda = 9.50, T = 10$

$\alpha \rightarrow$

λ	3.31	3.23	3.14	3.05	2.95	2.85	2.75	2.65	2.55	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0092	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081
2	0.0165	0.0165	0.0165	0.0165	0.0165	0.0165	0.0165	0.0165	0.0165	0.0161	0.0158	0.0156	0.0154	0.0152	0.0150
3	0.0226	0.0226	0.0226	0.0226	0.0226	0.0226	0.0226	0.0226	0.0226	0.0222	0.0219	0.0217	0.0215	0.0213	0.0211
4	0.0287	0.0287	0.0287	0.0287	0.0287	0.0287	0.0287	0.0287	0.0287	0.0283	0.0280	0.0278	0.0276	0.0274	0.0272
5	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348	0.0348	0.0344	0.0341	0.0339	0.0337	0.0335	0.0333
6	0.0409	0.0409	0.0409	0.0409	0.0409	0.0409	0.0409	0.0409	0.0409	0.0405	0.0402	0.0400	0.0398	0.0396	0.0394
7	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0466	0.0463	0.0461	0.0459	0.0457	0.0455
8	0.0531	0.0531	0.0531	0.0531	0.0531	0.0531	0.0531	0.0531	0.0531	0.0527	0.0524	0.0522	0.0520	0.0518	0.0516
9	0.0592	0.0592	0.0592	0.0592	0.0592	0.0592	0.0592	0.0592	0.0592	0.0588	0.0585	0.0583	0.0581	0.0579	0.0577
10	0.0653	0.0653	0.0653	0.0653	0.0653	0.0653	0.0653	0.0653	0.0653	0.0649	0.0646	0.0644	0.0642	0.0640	0.0638
11	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0710	0.0707	0.0705	0.0703	0.0701	0.0699
12	0.0775	0.0775	0.0775	0.0775	0.0775	0.0775	0.0775	0.0775	0.0775	0.0771	0.0768	0.0766	0.0764	0.0762	0.0760
13	0.0836	0.0836	0.0836	0.0836	0.0836	0.0836	0.0836	0.0836	0.0836	0.0832	0.0829	0.0827	0.0825	0.0823	0.0821
14	0.0897	0.0897	0.0897	0.0897	0.0897	0.0897	0.0897	0.0897	0.0897	0.0893	0.0890	0.0888	0.0886	0.0884	0.0882
15	0.0958	0.0958	0.0958	0.0958	0.0958	0.0958	0.0958	0.0958	0.0958	0.0954	0.0951	0.0949	0.0947	0.0945	0.0943
16	0.1019	0.1019	0.1019	0.1019	0.1019	0.1019	0.1019	0.1019	0.1019	0.1015	0.1012	0.1010	0.1008	0.1006	0.1004
17	0.1080	0.1080	0.1080	0.1080	0.1080	0.1080	0.1080	0.1080	0.1080	0.1076	0.1073	0.1071	0.1069	0.1067	0.1065
18	0.1141	0.1141	0.1141	0.1141	0.1141	0.1141	0.1141	0.1141	0.1141	0.1137	0.1134	0.1132	0.1130	0.1128	0.1126
19	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202	0.1198	0.1195	0.1193	0.1191	0.1189	0.1187
20	0.1263	0.1263	0.1263	0.1263	0.1263	0.1263	0.1263	0.1263	0.1263	0.1259	0.1256	0.1254	0.1252	0.1250	0.1248
21	0.1324	0.1324	0.1324	0.1324	0.1324	0.1324	0.1324	0.1324	0.1324	0.1320	0.1317	0.1315	0.1313	0.1311	0.1309
22	0.1385	0.1385	0.1385	0.1385	0.1385	0.1385	0.1385	0.1385	0.1385	0.1381	0.1378	0.1376	0.1374	0.1372	0.1370
23	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1446	0.1442	0.1439	0.1437	0.1435	0.1433	0.1431
24	0.1507	0.1507	0.1507	0.1507	0.1507	0.1507	0.1507	0.1507	0.1507	0.1503	0.1500	0.1498	0.1496	0.1494	0.1492
25	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1568	0.1564	0.1561	0.1559	0.1557	0.1555	0.1553
26	0.1629	0.1629	0.1629	0.1629	0.1629	0.1629	0.1629	0.1629	0.1629	0.1625	0.1622	0.1620	0.1618	0.1616	0.1614
27	0.1690	0.1690	0.1690	0.1690	0.1690	0.1690	0.1690	0.1690	0.1690	0.1686	0.1683	0.1681	0.1679	0.1677	0.1675
28	0.1751	0.1751	0.1751	0.1751	0.1751	0.1751	0.1751	0.1751	0.1751	0.1747	0.1744	0.1742	0.1740	0.1738	0.1736
29	0.1812	0.1812	0.1812	0.1812	0.1812	0.1812	0.1812	0.1812	0.1812	0.1808	0.1805	0.1803	0.1801	0.1799	0.1797
30	0.1873	0.1873	0.1873	0.1873	0.1873	0.1873	0.1873	0.1873	0.1873	0.1869	0.1866	0.1864	0.1862	0.1860	0.1858

A-144

$\lambda = 9.50, T = 10$

$\alpha \rightarrow$

λ	6.03	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0063	0.0061	0.0059	0.0057	0.0055	0.0053
2	0.0155	0.0155	0.0155	0.0155	0.0155	0.0155	0.0155	0.0155	0.0155	0.0126	0.0122	0.0117	0.0113	0.0109	0.0106
3	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0233	0.0196	0.0189	0.0182	0.0175	0.0169	0.0158
4	0.0308	0.0308	0.0308	0.0308	0.0308	0.0308	0.0308	0.0308	0.0308	0.0260	0.0250	0.0241	0.0233	0.0225	0.0210
5	0.0382	0.0382	0.0382	0.0382	0.0382	0.0382	0.0382	0.0382	0.0382	0.0312	0.0300	0.0290	0.0280	0.0271	0.0256
6	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0372	0.0359	0.0346	0.0335	0.0324	0.0313
7	0.0527	0.0527	0.0527	0.0527	0.0527	0.0527	0.0527	0.0527	0.0527	0.0402	0.0389	0.0376	0.0363	0.0350	0.0336
8	0.0598	0.0598	0.0598	0.0598	0.0598	0.0598	0.0598	0.0598	0.0598	0.0475	0.0462	0.0449	0.0436	0.0423	0.0415
9	0.0667	0.0667	0.0667	0.0667	0.0667	0.0667	0.0667	0.0667	0.0667	0.0551	0.0538	0.0525	0.0513	0.0500	0.0485
10	0.0736	0.0736	0.0736	0.0736	0.0736	0.0736	0.0736	0.0736	0.0736	0.0626	0.0610	0.0598	0.0586	0.0573	0.0555
11	0.0804	0.0804	0.0804	0.0804	0.0804	0.0804	0.0804	0.0804	0.0804	0.0705	0.0687	0.0674	0.0662	0.0650	0.0633
12	0.0871	0.0871	0.0871	0.0871	0.0871	0.0871	0.0871	0.0871	0.0871	0.0785	0.0765	0.0752	0.0740	0.0728	0.0711
13	0.0937	0.0937	0.0937	0.0937	0.0937	0.0937	0.0937	0.0937	0.0937	0.0860	0.0839	0.0825	0.0813	0.0801	0.0784
14	0.1002	0.1002	0.1002	0.1002	0.1002	0.1002	0.1002	0.1002	0.1002	0.0935	0.0913	0.0898	0.0886	0.0874	0.0857
15	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1010	0.0987	0.0972	0.0960	0.0948	0.0931
16	0.1128	0.1128	0.1128	0.1128	0.1128	0.1128	0.1128	0.1128	0.1128	0.1080	0.1056	0.1041	0.1029	0.1017	0.1000
17	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1150	0.1125	0.1110	0.1098	0.1086	0.1069
18	0.1252	0.1252	0.1252	0.1252	0.1252	0.1252	0.1252	0.1252	0.1252	0.1220	0.1194	0.1179	0.1167	0.1155	0.1138
19	0.1314	0.1314	0.1314	0.1314	0.1314	0.1314	0.1314	0.1314	0.1314	0.1285	0.1258	0.1243	0.1231	0.1219	0.1202
20	0.1376	0.1376	0.1376	0.1376	0.1376	0.1376	0.1376	0.1376	0.1376	0.1348	0.1320	0.1305	0.1293	0.1281	0.1264
21	0.1438	0.1438	0.1438	0.1438	0.1438	0.1438	0.1438	0.1438	0.1438	0.1410	0.1381	0.1366	0.1354	0.1342	0.1325
22	0.1499	0.1499	0.1499	0.1499	0.1499	0.1499	0.1499	0.1499	0.1499	0.1470	0.1441	0.1426	0.1414	0.1402	0.1385
23	0.1560	0.1560	0.1560	0.1560	0.1560	0.1560	0.1560	0.1560	0.1560	0.1535	0.1505	0.1490	0.1478	0.1466	0.1449
24	0.1621	0.1621	0.1621	0.1621	0.1621	0.1621	0.1621	0.1621	0.1621	0.1600	0.1569	0.1554	0.1542	0.1530	0.1513
25	0.1682	0.1682	0.1682	0.1682	0.1682	0.1682	0.1682	0.1682	0.1682	0.1665	0.1633	0.1618	0.1606	0.1594	0.1577
26	0.1743	0.1743	0.1743	0.1743	0.1743	0.1743	0.1743	0.1743	0.1743	0.1730	0.1697	0.1682	0.1670	0.1658	0.1641
27	0.1804	0.1804	0.1804	0.1804	0.1804	0.1804	0.1804	0.1804	0.1804	0.1795	0.1761	0.1746	0.1734	0.1722	0.1705
28	0.1865	0.1865	0.1865	0.1865	0.1865	0.1865	0.1865	0.1865	0.1865	0.1860	0.1825	0.1810	0.1798	0.1786	0.1769
29	0.1926	0.1926	0.1926	0.1926	0.1926	0.1926	0.1926	0.1926	0.1926	0.1925	0.1889	0.1874	0.1862	0.1850	0.1833
30	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.1987	0.1990	0.1953	0.1938	0.1926	0.1914	0.1897

A-145

$\beta = 10.10, T = 40$

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0077	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069	0.0067	0.0066	0.0065	0.0062	0.0058	0.0054	0.0050	0.0046	0.0041	0.0039
2	0.0153	0.0149	0.0146	0.0143	0.0140	0.0138	0.0134	0.0131	0.0129	0.0125	0.0119	0.0115	0.0111	0.0108	0.0104	0.0102
3	0.0227	0.0222	0.0218	0.0213	0.0208	0.0206	0.0204	0.0202	0.0200	0.0196	0.0189	0.0185	0.0182	0.0179	0.0176	0.0174
4	0.0301	0.0294	0.0288	0.0282	0.0276	0.0273	0.0269	0.0266	0.0263	0.0259	0.0250	0.0246	0.0242	0.0239	0.0236	0.0234
5	0.0373	0.0365	0.0358	0.0352	0.0346	0.0343	0.0339	0.0336	0.0333	0.0329	0.0319	0.0315	0.0312	0.0309	0.0306	0.0304
6	0.0444	0.0435	0.0427	0.0419	0.0413	0.0410	0.0406	0.0403	0.0400	0.0396	0.0385	0.0381	0.0378	0.0375	0.0372	0.0370
7	0.0515	0.0504	0.0494	0.0485	0.0477	0.0473	0.0468	0.0465	0.0462	0.0458	0.0445	0.0441	0.0438	0.0435	0.0432	0.0430
8	0.0584	0.0573	0.0561	0.0551	0.0542	0.0538	0.0533	0.0530	0.0527	0.0523	0.0509	0.0505	0.0502	0.0500	0.0496	0.0494
9	0.0652	0.0640	0.0629	0.0618	0.0609	0.0604	0.0599	0.0596	0.0593	0.0589	0.0574	0.0570	0.0567	0.0565	0.0562	0.0560
10	0.0719	0.0706	0.0694	0.0683	0.0674	0.0668	0.0663	0.0660	0.0657	0.0653	0.0637	0.0633	0.0630	0.0628	0.0625	0.0623
11	0.0786	0.0771	0.0757	0.0745	0.0735	0.0730	0.0725	0.0723	0.0720	0.0716	0.0699	0.0695	0.0692	0.0690	0.0687	0.0685
12	0.0851	0.0836	0.0821	0.0808	0.0797	0.0791	0.0786	0.0783	0.0780	0.0777	0.0759	0.0755	0.0752	0.0750	0.0747	0.0745
13	0.0915	0.0899	0.0884	0.0870	0.0859	0.0853	0.0848	0.0845	0.0842	0.0839	0.0820	0.0816	0.0813	0.0811	0.0808	0.0806
14	0.0978	0.0962	0.0946	0.0932	0.0920	0.0913	0.0908	0.0905	0.0902	0.0899	0.0879	0.0875	0.0872	0.0870	0.0867	0.0865
15	0.1041	0.1024	0.1007	0.0993	0.0980	0.0973	0.0968	0.0965	0.0962	0.0959	0.0938	0.0934	0.0931	0.0929	0.0926	0.0924
16	0.1102	0.1085	0.1067	0.1053	0.1040	0.1033	0.1028	0.1025	0.1022	0.1019	0.0997	0.0993	0.0990	0.0988	0.0985	0.0983
17	0.1163	0.1145	0.1127	0.1112	0.1099	0.1091	0.1086	0.1083	0.1080	0.1077	0.1055	0.1051	0.1048	0.1046	0.1043	0.1041
18	0.1223	0.1204	0.1185	0.1169	0.1156	0.1146	0.1140	0.1137	0.1134	0.1131	0.1109	0.1105	0.1102	0.1100	0.1097	0.1095
19	0.1282	0.1263	0.1244	0.1228	0.1215	0.1205	0.1199	0.1196	0.1193	0.1190	0.1167	0.1163	0.1160	0.1158	0.1155	0.1153
20	0.1340	0.1321	0.1301	0.1285	0.1271	0.1260	0.1254	0.1251	0.1248	0.1245	0.1222	0.1218	0.1215	0.1213	0.1210	0.1208
21	0.1397	0.1378	0.1358	0.1341	0.1326	0.1315	0.1309	0.1306	0.1303	0.1300	0.1276	0.1272	0.1269	0.1267	0.1264	0.1262
22	0.1454	0.1434	0.1414	0.1397	0.1381	0.1370	0.1364	0.1361	0.1358	0.1355	0.1331	0.1327	0.1324	0.1322	0.1319	0.1317
23	0.1510	0.1490	0.1469	0.1452	0.1436	0.1425	0.1419	0.1416	0.1413	0.1410	0.1385	0.1381	0.1378	0.1376	0.1373	0.1371
24	0.1564	0.1545	0.1524	0.1507	0.1490	0.1479	0.1473	0.1470	0.1467	0.1464	0.1439	0.1435	0.1432	0.1430	0.1427	0.1425
25	0.1619	0.1599	0.1578	0.1560	0.1543	0.1532	0.1526	0.1523	0.1520	0.1517	0.1491	0.1487	0.1484	0.1482	0.1479	0.1477
26	0.1672	0.1652	0.1631	0.1613	0.1596	0.1584	0.1578	0.1575	0.1572	0.1569	0.1543	0.1539	0.1536	0.1534	0.1531	0.1529
27	0.1725	0.1705	0.1684	0.1666	0.1648	0.1636	0.1630	0.1627	0.1624	0.1621	0.1594	0.1590	0.1587	0.1585	0.1582	0.1580
28	0.1777	0.1757	0.1735	0.1717	0.1699	0.1686	0.1679	0.1676	0.1673	0.1670	0.1643	0.1639	0.1636	0.1634	0.1631	0.1629
29	0.1828	0.1808	0.1787	0.1768	0.1749	0.1735	0.1728	0.1725	0.1722	0.1719	0.1691	0.1687	0.1684	0.1682	0.1679	0.1677
30	0.1879	0.1859	0.1837	0.1818	0.1799	0.1784	0.1777	0.1774	0.1771	0.1768	0.1740	0.1736	0.1733	0.1731	0.1728	0.1726

$\beta = 10.10, T = 40$

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0077	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069	0.0067	0.0066	0.0065	0.0062	0.0058	0.0054	0.0050	0.0046	0.0041
2	0.0153	0.0149	0.0146	0.0143	0.0140	0.0138	0.0134	0.0131	0.0129	0.0125	0.0119	0.0115	0.0111	0.0108	0.0104
3	0.0227	0.0222	0.0218	0.0213	0.0208	0.0206	0.0204	0.0202	0.0200	0.0196	0.0189	0.0185	0.0182	0.0179	0.0174
4	0.0301	0.0294	0.0288	0.0282	0.0276	0.0273	0.0269	0.0266	0.0263	0.0259	0.0250	0.0246	0.0242	0.0239	0.0234
5	0.0373	0.0365	0.0358	0.0352	0.0346	0.0343	0.0339	0.0336	0.0333	0.0329	0.0319	0.0315	0.0312	0.0309	0.0304
6	0.0444	0.0435	0.0427	0.0419	0.0413	0.0410	0.0406	0.0403	0.0400	0.0396	0.0385	0.0381	0.0378	0.0375	0.0370
7	0.0515	0.0504	0.0494	0.0485	0.0477	0.0473	0.0468	0.0465	0.0462	0.0458	0.0445	0.0441	0.0438	0.0435	0.0430
8	0.0584	0.0573	0.0561	0.0551	0.0542	0.0538	0.0533	0.0530	0.0527	0.0523	0.0509	0.0505	0.0502	0.0500	0.0496
9	0.0652	0.0640	0.0629	0.0618	0.0609	0.0604	0.0599	0.0596	0.0593	0.0589	0.0574	0.0570	0.0567	0.0565	0.0562
10	0.0719	0.0706	0.0694	0.0683	0.0674	0.0668	0.0663	0.0660	0.0657	0.0653	0.0637	0.0633	0.0630	0.0628	0.0625
11	0.0786	0.0771	0.0757	0.0745	0.0735	0.0730	0.0725	0.0723	0.0720	0.0716	0.0699	0.0695	0.0692	0.0690	0.0687
12	0.0851	0.0836	0.0821	0.0808	0.0797	0.0791	0.0786	0.0783	0.0780	0.0777	0.0759	0.0755	0.0752	0.0750	0.0747
13	0.0915	0.0899	0.0884	0.0870	0.0859	0.0853	0.0848	0.0845	0.0842	0.0839	0.0820	0.0816	0.0813	0.0811	0.0808
14	0.0978	0.0962	0.0946	0.0932	0.0920	0.0913	0.0908	0.0905	0.0902	0.0899	0.0879	0.0875	0.0872	0.0870	0.0867
15	0.1041	0.1024	0.1007	0.0993	0.0980	0.0973	0.0968	0.0965	0.0962	0.0959	0.0938	0.0934	0.0931	0.0929	0.0926
16	0.1102	0.1085	0.1067	0.1053	0.1040	0.1033	0.1028	0.1025	0.1022	0.1019	0.0997	0.0993	0.0990	0.0988	0.0985
17	0.1163	0.1145	0.1127	0.1112	0.1099	0.1091	0.1086	0.1083	0.1080	0.1077	0.1055	0.1051	0.1048	0.1046	0.1043
18	0.1223	0.1204	0.1185	0.1169	0.1156	0.1146	0.1140	0.1137	0.1134	0.1131	0.1109	0.1105	0.1102	0.1100	0.1097
19	0.1282	0.1263	0.1244	0.1228	0.1215	0.1205	0.1199	0.1196	0.1193	0.1190	0.1167	0.1163	0.1160	0.1158	0.1155
20	0.1340	0.1321	0.1301	0.1285	0.1271	0.1260	0.1254	0.1251	0.1248	0.1245	0.1222	0.1218	0.1215	0.1213	0.1210
21	0.1397	0.1378	0.1358	0.1341	0.1326	0.1315	0.1309	0.1306	0.1303	0.1300	0.1276	0.1272	0.1269	0.1267	0.1264
22	0.1454	0.1434	0.1414	0.1397	0.1381	0.1370	0.1364	0.1361	0.1358	0.1355	0.1331	0.1327	0.1324	0.1322	0.1319
23	0.1510	0.1490	0.1469	0.1452	0.1436	0.1425	0.1419	0.1416	0.1413	0.1410	0.1385	0.1381	0.1378	0.1376	0.1373
24	0.1564	0.1545	0.1524	0.1507	0.1490	0.1479	0.1473	0.1470	0.1467	0.1464	0.1439	0.1435	0.1432	0.1430	0.1427
25	0.1619	0.1599	0.1578	0.1560	0.1543	0.1532	0.1526	0.1523	0.1520	0.1517	0.1491	0.1487	0.1484	0.1482	0.1479
26	0.1672	0.1652	0.1631	0.1613	0.1596	0.1584	0.1578	0.1575	0.1572	0.1569	0.1543	0.1539	0.1536	0.1534	0.1531
27	0.1725	0.1705	0.1684	0.1666	0.1648	0.1636	0.1630	0.1627	0.1624	0.1621	0.1594	0.1590	0.1587	0.1585	0.1582
28	0.1777	0.1757	0.1735	0.1717	0.1699	0.1686	0.1679	0.1676	0.1673	0.1670	0.1643	0.1639	0.1636	0.1634	0.1631
29	0.1828	0.1808	0.1787	0.1768	0.1749	0.1735	0.1728	0.1725	0.1722	0.1719	0.1691	0.1687	0.1684	0.1682	0.1679
30	0.1879	0.1859	0.1837	0.1818	0.1799	0.1784	0.1777	0.1774	0.1771	0.1768	0.1740	0.1736	0.1733	0.1731	0.1726

$\beta = 11.00, \gamma = 4.0$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0100	0.0094	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094	0.0092	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075
2	0.0152	0.0136	0.0141	0.0139	0.0138	0.0136	0.0133	0.0129	0.0127	0.0125	0.0123	0.0121	0.0119	0.0117	0.0115
3	0.0187	0.0166	0.0173	0.0170	0.0169	0.0166	0.0162	0.0157	0.0154	0.0151	0.0148	0.0145	0.0142	0.0139	0.0136
4	0.0213	0.0186	0.0195	0.0191	0.0189	0.0186	0.0181	0.0175	0.0171	0.0167	0.0163	0.0159	0.0155	0.0151	0.0147
5	0.0234	0.0203	0.0213	0.0208	0.0205	0.0202	0.0196	0.0189	0.0184	0.0179	0.0174	0.0169	0.0164	0.0159	0.0154
6	0.0252	0.0216	0.0227	0.0221	0.0218	0.0214	0.0207	0.0199	0.0193	0.0187	0.0181	0.0175	0.0169	0.0163	0.0157
7	0.0267	0.0226	0.0238	0.0231	0.0227	0.0223	0.0215	0.0206	0.0200	0.0193	0.0186	0.0179	0.0172	0.0165	0.0158
8	0.0280	0.0234	0.0247	0.0239	0.0234	0.0229	0.0220	0.0210	0.0203	0.0195	0.0187	0.0179	0.0171	0.0163	0.0155
9	0.0291	0.0241	0.0255	0.0246	0.0240	0.0234	0.0224	0.0213	0.0205	0.0196	0.0187	0.0178	0.0169	0.0160	0.0151
10	0.0302	0.0248	0.0263	0.0253	0.0246	0.0239	0.0228	0.0216	0.0207	0.0197	0.0187	0.0177	0.0167	0.0157	0.0147
11	0.0311	0.0254	0.0269	0.0258	0.0250	0.0242	0.0230	0.0218	0.0208	0.0197	0.0186	0.0175	0.0164	0.0153	0.0142
12	0.0320	0.0259	0.0274	0.0262	0.0253	0.0244	0.0231	0.0219	0.0208	0.0196	0.0184	0.0172	0.0160	0.0148	0.0136
13	0.0328	0.0264	0.0279	0.0266	0.0256	0.0246	0.0232	0.0220	0.0208	0.0195	0.0182	0.0169	0.0156	0.0143	0.0130
14	0.0335	0.0266	0.0281	0.0267	0.0256	0.0245	0.0230	0.0217	0.0204	0.0191	0.0177	0.0163	0.0149	0.0135	0.0121
15	0.0342	0.0269	0.0284	0.0269	0.0257	0.0245	0.0229	0.0216	0.0202	0.0188	0.0173	0.0158	0.0143	0.0128	0.0113
16	0.0348	0.0271	0.0286	0.0270	0.0258	0.0245	0.0228	0.0214	0.0200	0.0185	0.0169	0.0153	0.0137	0.0121	0.0105
17	0.0354	0.0274	0.0289	0.0272	0.0259	0.0245	0.0227	0.0212	0.0197	0.0181	0.0164	0.0147	0.0130	0.0113	0.0096
18	0.0360	0.0276	0.0291	0.0273	0.0260	0.0246	0.0227	0.0211	0.0195	0.0178	0.0160	0.0142	0.0124	0.0106	0.0088
19	0.0366	0.0278	0.0293	0.0274	0.0261	0.0246	0.0227	0.0210	0.0193	0.0175	0.0156	0.0137	0.0118	0.0099	0.0080
20	0.0371	0.0280	0.0295	0.0275	0.0262	0.0246	0.0226	0.0209	0.0191	0.0172	0.0152	0.0132	0.0112	0.0092	0.0072
21	0.0376	0.0282	0.0297	0.0276	0.0263	0.0246	0.0226	0.0208	0.0189	0.0169	0.0148	0.0127	0.0106	0.0085	0.0064
22	0.0380	0.0284	0.0299	0.0277	0.0264	0.0246	0.0225	0.0206	0.0186	0.0165	0.0143	0.0121	0.0099	0.0077	0.0055
23	0.0385	0.0286	0.0301	0.0278	0.0265	0.0246	0.0225	0.0205	0.0184	0.0162	0.0139	0.0116	0.0093	0.0070	0.0047
24	0.0389	0.0288	0.0303	0.0279	0.0266	0.0246	0.0224	0.0203	0.0181	0.0158	0.0134	0.0110	0.0086	0.0062	0.0038
25	0.0393	0.0290	0.0305	0.0280	0.0267	0.0246	0.0223	0.0201	0.0178	0.0153	0.0128	0.0103	0.0078	0.0053	0.0028
26	0.0397	0.0292	0.0307	0.0281	0.0268	0.0246	0.0222	0.0199	0.0174	0.0148	0.0121	0.0094	0.0067	0.0040	0.0013
27	0.0401	0.0294	0.0309	0.0282	0.0269	0.0246	0.0221	0.0196	0.0169	0.0141	0.0112	0.0084	0.0056	0.0027	0.0000
28	0.0405	0.0296	0.0311	0.0283	0.0270	0.0246	0.0220	0.0194	0.0165	0.0135	0.0105	0.0076	0.0047	0.0017	-0.0012
29	0.0408	0.0298	0.0313	0.0284	0.0271	0.0246	0.0219	0.0191	0.0161	0.0129	0.0098	0.0067	0.0036	0.0005	-0.0024
30	0.0412	0.0300	0.0315	0.0285	0.0272	0.0246	0.0217	0.0188	0.0156	0.0123	0.0090	0.0058	0.0025	-0.0006	-0.0033

A-146

$\beta = 11.00, \gamma = 4.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069	0.0067	0.0066	0.0065	0.0063	0.0062	0.0060	0.0058	0.0056	0.0054	0.0052	0.0051
2	0.0146	0.0143	0.0140	0.0137	0.0134	0.0131	0.0129	0.0126	0.0124	0.0121	0.0118	0.0115	0.0111	0.0108	0.0105
3	0.0217	0.0213	0.0208	0.0204	0.0200	0.0196	0.0192	0.0189	0.0185	0.0181	0.0178	0.0174	0.0169	0.0165	0.0161
4	0.0287	0.0281	0.0276	0.0270	0.0265	0.0260	0.0255	0.0250	0.0245	0.0239	0.0234	0.0228	0.0221	0.0213	0.0200
5	0.0357	0.0349	0.0343	0.0336	0.0329	0.0323	0.0317	0.0311	0.0305	0.0299	0.0294	0.0288	0.0275	0.0266	0.0250
6	0.0425	0.0418	0.0408	0.0401	0.0393	0.0385	0.0378	0.0371	0.0365	0.0352	0.0340	0.0328	0.0318	0.0308	0.0299
7	0.0492	0.0483	0.0473	0.0464	0.0456	0.0447	0.0439	0.0431	0.0423	0.0409	0.0395	0.0382	0.0370	0.0358	0.0347
8	0.0558	0.0548	0.0538	0.0528	0.0518	0.0508	0.0499	0.0490	0.0482	0.0465	0.0449	0.0435	0.0421	0.0408	0.0395
9	0.0623	0.0612	0.0601	0.0590	0.0579	0.0569	0.0559	0.0549	0.0539	0.0521	0.0503	0.0487	0.0472	0.0457	0.0443
10	0.0688	0.0675	0.0663	0.0652	0.0640	0.0629	0.0618	0.0607	0.0596	0.0576	0.0557	0.0539	0.0522	0.0506	0.0491
11	0.0751	0.0738	0.0725	0.0712	0.0700	0.0688	0.0676	0.0664	0.0653	0.0631	0.0610	0.0591	0.0572	0.0555	0.0538
12	0.0813	0.0800	0.0786	0.0773	0.0759	0.0746	0.0733	0.0721	0.0709	0.0685	0.0663	0.0642	0.0622	0.0603	0.0585
13	0.0875	0.0860	0.0846	0.0832	0.0818	0.0804	0.0790	0.0777	0.0764	0.0739	0.0713	0.0687	0.0667	0.0647	0.0628
14	0.0935	0.0921	0.0906	0.0891	0.0876	0.0861	0.0847	0.0833	0.0819	0.0792	0.0767	0.0743	0.0721	0.0699	0.0679
15	0.0995	0.0980	0.0964	0.0949	0.0933	0.0918	0.0903	0.0888	0.0873	0.0845	0.0819	0.0793	0.0769	0.0746	0.0725
16	0.1054	0.1038	0.1022	0.1006	0.0990	0.0974	0.0958	0.0943	0.0927	0.0898	0.0870	0.0843	0.0818	0.0792	0.0771
17	0.1112	0.1096	0.1079	0.1063	0.1046	0.1029	0.1013	0.0997	0.0981	0.0950	0.0920	0.0892	0.0866	0.0840	0.0816
18	0.1169	0.1153	0.1136	0.1118	0.1101	0.1084	0.1067	0.1050	0.1034	0.1001	0.0971	0.0941	0.0913	0.0887	0.0861
19	0.1226	0.1209	0.1191	0.1174	0.1156	0.1138	0.1121	0.1103	0.1086	0.1052	0.1020	0.0990	0.0961	0.0933	0.0906
20	0.1281	0.1264	0.1247	0.1228	0.1210	0.1192	0.1174	0.1156	0.1138	0.1103	0.1070	0.1038	0.1007	0.0979	0.0951
21	0.1336	0.1319	0.1301	0.1282	0.1264	0.1245	0.1226	0.1207	0.1189	0.1153	0.1119	0.1086	0.1054	0.1024	0.0995
22	0.1390	0.1373	0.1355	0.1336	0.1317	0.1297	0.1278	0.1259	0.1240	0.1203	0.1167	0.1133	0.1100	0.1069	0.1039
23	0.1444	0.1426	0.1408	0.1389	0.1369	0.1349	0.1330	0.1310	0.1290	0.1252	0.1216	0.1180	0.1146	0.1114	0.1083
24	0.1496	0.1479	0.1460	0.1441	0.1421	0.1401	0.1380	0.1360	0.1340	0.1301	0.1263	0.1227	0.1192	0.1159	0.1127
25	0.1548	0.1531	0.1512	0.1492	0.1472	0.1451	0.1431	0.1410	0.1390	0.1350	0.1311	0.1273	0.1237	0.1203	0.1170
26	0.1599	0.1582	0.1563	0.1543	0.1523	0.1502	0.1481	0.1460	0.1439	0.1398	0.1358	0.1319	0.1282	0.1247	0.1213
27	0.1650	0.1632	0.1613	0.1593	0.1573	0.1551	0.1530	0.1509	0.1488	0.1445	0.1405	0.1365	0.1327	0.1290	0.1255
28	0.1700	0.1682	0.1663	0.1643	0.1622	0.1601	0.1579	0.1557	0.1536	0.1493	0.1451	0.1410	0.1371	0.1334	0.1298
29	0.1749	0.1731	0.1712	0.1692	0.1671	0.1649	0.1627	0.1605	0.1583	0.1540	0.1497	0.1455	0.1415	0.1377	0.1340
30	0.1797	0.1780	0.1761	0.1741	0.1719	0.1698	0.1675	0.1653	0.1631	0.1586	0.1542	0.1500	0.1459	0.1420	0.1382

$\lambda = 12.00, F = 40$

N	0.01	0.20	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	5.50
1	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088	0.0087
2	0.0144	0.0143	0.0142	0.0141	0.0140	0.0139	0.0138	0.0137
3	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170
4	0.0202	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195
5	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218	0.0217	0.0216
6	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234
7	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248
8	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259
9	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268
10	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275
11	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281
12	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285
13	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288
14	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290
15	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292
16	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293
17	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294
18	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295
19	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296
20	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297
21	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298
22	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299
23	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300
24	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301
25	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302
26	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303
27	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304
28	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305
29	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306
30	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307

$\lambda = 12.00, F = 40$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056
2	0.0140	0.0137	0.0134	0.0131	0.0129	0.0127	0.0125	0.0122	0.0119	0.0115	0.0111	0.0108	0.0104	0.0101	0.0098
3	0.0208	0.0204	0.0200	0.0196	0.0192	0.0188	0.0184	0.0180	0.0176	0.0171	0.0166	0.0161	0.0156	0.0151	0.0146
4	0.0275	0.0270	0.0264	0.0259	0.0254	0.0249	0.0244	0.0239	0.0234	0.0229	0.0224	0.0219	0.0214	0.0209	0.0204
5	0.0341	0.0335	0.0328	0.0322	0.0315	0.0309	0.0303	0.0297	0.0291	0.0284	0.0277	0.0271	0.0265	0.0259	0.0253
6	0.0407	0.0399	0.0392	0.0384	0.0377	0.0370	0.0363	0.0356	0.0349	0.0342	0.0335	0.0328	0.0321	0.0314	0.0307
7	0.0471	0.0462	0.0454	0.0446	0.0439	0.0432	0.0425	0.0418	0.0411	0.0404	0.0397	0.0390	0.0383	0.0376	0.0369
8	0.0534	0.0525	0.0516	0.0508	0.0500	0.0493	0.0486	0.0479	0.0472	0.0465	0.0458	0.0451	0.0444	0.0437	0.0430
9	0.0597	0.0588	0.0579	0.0571	0.0563	0.0556	0.0549	0.0542	0.0535	0.0528	0.0521	0.0514	0.0507	0.0500	0.0493
10	0.0658	0.0649	0.0640	0.0632	0.0625	0.0618	0.0611	0.0604	0.0597	0.0590	0.0583	0.0576	0.0569	0.0562	0.0555
11	0.0719	0.0709	0.0700	0.0692	0.0684	0.0677	0.0670	0.0663	0.0656	0.0649	0.0642	0.0635	0.0628	0.0621	0.0614
12	0.0779	0.0769	0.0760	0.0752	0.0744	0.0737	0.0730	0.0723	0.0716	0.0709	0.0702	0.0695	0.0688	0.0681	0.0674
13	0.0838	0.0828	0.0819	0.0811	0.0803	0.0796	0.0789	0.0782	0.0775	0.0768	0.0761	0.0754	0.0747	0.0740	0.0733
14	0.0896	0.0886	0.0877	0.0869	0.0861	0.0854	0.0847	0.0840	0.0833	0.0826	0.0819	0.0812	0.0805	0.0798	0.0791
15	0.0953	0.0943	0.0934	0.0926	0.0918	0.0911	0.0904	0.0897	0.0890	0.0883	0.0876	0.0869	0.0862	0.0855	0.0848
16	0.1010	0.0999	0.0990	0.0982	0.0974	0.0967	0.0960	0.0953	0.0946	0.0939	0.0932	0.0925	0.0918	0.0911	0.0904
17	0.1065	0.1054	0.1045	0.1037	0.1029	0.1022	0.1015	0.1008	0.1001	0.0994	0.0987	0.0980	0.0973	0.0966	0.0959
18	0.1120	0.1109	0.1100	0.1092	0.1084	0.1077	0.1070	0.1063	0.1056	0.1049	0.1042	0.1035	0.1028	0.1021	0.1014
19	0.1174	0.1163	0.1154	0.1146	0.1138	0.1131	0.1124	0.1117	0.1110	0.1103	0.1096	0.1089	0.1082	0.1075	0.1068
20	0.1228	0.1217	0.1208	0.1200	0.1192	0.1185	0.1178	0.1171	0.1164	0.1157	0.1150	0.1143	0.1136	0.1129	0.1122
21	0.1282	0.1271	0.1262	0.1254	0.1246	0.1239	0.1232	0.1225	0.1218	0.1211	0.1204	0.1197	0.1190	0.1183	0.1176
22	0.1336	0.1325	0.1316	0.1308	0.1300	0.1293	0.1286	0.1279	0.1272	0.1265	0.1258	0.1251	0.1244	0.1237	0.1230
23	0.1389	0.1378	0.1369	0.1361	0.1353	0.1346	0.1339	0.1332	0.1325	0.1318	0.1311	0.1304	0.1297	0.1290	0.1283
24	0.1443	0.1432	0.1423	0.1415	0.1407	0.1400	0.1393	0.1386	0.1379	0.1372	0.1365	0.1358	0.1351	0.1344	0.1337
25	0.1497	0.1486	0.1477	0.1469	0.1461	0.1454	0.1447	0.1440	0.1433	0.1426	0.1419	0.1412	0.1405	0.1398	0.1391
26	0.1551	0.1540	0.1531	0.1523	0.1515	0.1508	0.1501	0.1494	0.1487	0.1480	0.1473	0.1466	0.1459	0.1452	0.1445
27	0.1605	0.1594	0.1585	0.1577	0.1569	0.1562	0.1555	0.1548	0.1541	0.1534	0.1527	0.1520	0.1513	0.1506	0.1499
28	0.1659	0.1648	0.1639	0.1631	0.1623	0.1616	0.1609	0.1602	0.1595	0.1588	0.1581	0.1574	0.1567	0.1560	0.1553
29	0.1713	0.1702	0.1693	0.1685	0.1677	0.1670	0.1663	0.1656	0.1649	0.1642	0.1635	0.1628	0.1621	0.1614	0.1607
30	0.1767	0.1756	0.1747	0.1739	0.1731	0.1724	0.1717	0.1710	0.1703	0.1696	0.1689	0.1682	0.1675	0.1668	0.1661

$A = 13.10, \delta = 40$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0089	0.0088	0.0087	0.0086	0.0085	0.0084	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	0.0069
2	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0131	0.0130	0.0129	0.0127	0.0125	0.0123	0.0121	0.0119	0.0117	0.0115	0.0113
3	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0163	0.0162	0.0160	0.0158	0.0156	0.0154	0.0152	0.0150	0.0148	0.0146
4	0.0191	0.0190	0.0189	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0183	0.0181	0.0179	0.0177	0.0175	0.0173	0.0171	0.0169
5	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0202	0.0200	0.0198	0.0196	0.0194	0.0192	0.0190	0.0188
6	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219	0.0217	0.0215	0.0213	0.0211	0.0209	0.0207	0.0205	0.0203
7	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233	0.0231	0.0229	0.0227	0.0225	0.0223	0.0221	0.0219	0.0217
8	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0242	0.0240	0.0238	0.0236	0.0234	0.0232	0.0230	0.0228
9	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0253	0.0251	0.0249	0.0247	0.0245	0.0243	0.0241	0.0239
10	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0265	0.0263	0.0261	0.0259	0.0257	0.0255	0.0253	0.0251
11	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0277	0.0275	0.0273	0.0271	0.0269	0.0267	0.0265	0.0263
12	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0288	0.0286	0.0284	0.0282	0.0280	0.0278	0.0276	0.0274
13	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0299	0.0297	0.0295	0.0293	0.0291	0.0289	0.0287	0.0285
14	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0310	0.0308	0.0306	0.0304	0.0302	0.0300	0.0298	0.0296
15	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0321	0.0319	0.0317	0.0315	0.0313	0.0311	0.0309	0.0307
16	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0331	0.0329	0.0327	0.0325	0.0323	0.0321	0.0319	0.0317
17	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0341	0.0339	0.0337	0.0335	0.0333	0.0331	0.0329	0.0327
18	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0351	0.0349	0.0347	0.0345	0.0343	0.0341	0.0339	0.0337
19	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0360	0.0358	0.0356	0.0354	0.0352	0.0350	0.0348	0.0346
20	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371	0.0369	0.0367	0.0365	0.0363	0.0361	0.0359	0.0357	0.0355
21	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0378	0.0376	0.0374	0.0372	0.0370	0.0368	0.0366	0.0364
22	0.0395	0.0394	0.0393	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0387	0.0385	0.0383	0.0381	0.0379	0.0377	0.0375	0.0373
23	0.0404	0.0403	0.0402	0.0401	0.0400	0.0399	0.0398	0.0396	0.0394	0.0392	0.0390	0.0388	0.0386	0.0384	0.0382
24	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408	0.0407	0.0405	0.0403	0.0401	0.0399	0.0397	0.0395	0.0393	0.0391
25	0.0422	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0414	0.0412	0.0410	0.0408	0.0406	0.0404	0.0402	0.0400
26	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428	0.0427	0.0426	0.0425	0.0423	0.0421	0.0419	0.0417	0.0415	0.0413	0.0411	0.0409
27	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435	0.0434	0.0433	0.0431	0.0429	0.0427	0.0425	0.0423	0.0421	0.0419	0.0417
28	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0441	0.0439	0.0437	0.0435	0.0433	0.0431	0.0429	0.0427	0.0425
29	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449	0.0447	0.0445	0.0443	0.0441	0.0439	0.0437	0.0435	0.0433
30	0.0463	0.0462	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458	0.0457	0.0455	0.0453	0.0451	0.0449	0.0447	0.0445	0.0443	0.0441

A-148

$A = 13.00, \delta = 40$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0059	0.0057	0.0055	0.0053	0.0051	0.0049	0.0047	0.0045
2	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100	0.0099	0.0098	0.0096	0.0094	0.0092	0.0090	0.0088	0.0086	0.0084	0.0082
3	0.0136	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0131	0.0130	0.0128	0.0126	0.0124	0.0122	0.0120	0.0118	0.0116	0.0114
4	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0163	0.0162	0.0160	0.0158	0.0156	0.0154	0.0152	0.0150	0.0148	0.0146
5	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0192	0.0190	0.0188	0.0186	0.0184	0.0182	0.0180	0.0178
6	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0223	0.0221	0.0219	0.0217	0.0215	0.0213	0.0211	0.0209
7	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0254	0.0252	0.0250	0.0248	0.0246	0.0244	0.0242	0.0240
8	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0285	0.0283	0.0281	0.0279	0.0277	0.0275	0.0273	0.0271
9	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0316	0.0314	0.0312	0.0310	0.0308	0.0306	0.0304	0.0302
10	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0347	0.0345	0.0343	0.0341	0.0339	0.0337	0.0335	0.0333
11	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0378	0.0376	0.0374	0.0372	0.0370	0.0368	0.0366	0.0364
12	0.0417	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0409	0.0407	0.0405	0.0403	0.0401	0.0399	0.0397	0.0395
13	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0440	0.0438	0.0436	0.0434	0.0432	0.0430	0.0428	0.0426
14	0.0479	0.0478	0.0477	0.0476	0.0475	0.0474	0.0473	0.0471	0.0469	0.0467	0.0465	0.0463	0.0461	0.0459	0.0457
15	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506	0.0505	0.0504	0.0502	0.0500	0.0498	0.0496	0.0494	0.0492	0.0490	0.0488
16	0.0541	0.0540	0.0539	0.0538	0.0537	0.0536	0.0535	0.0533	0.0531	0.0529	0.0527	0.0525	0.0523	0.0521	0.0519
17	0.0572	0.0571	0.0570	0.0569	0.0568	0.0567	0.0566	0.0564	0.0562	0.0560	0.0558	0.0556	0.0554	0.0552	0.0550
18	0.0603	0.0602	0.0601	0.0600	0.0599	0.0598	0.0597	0.0595	0.0593	0.0591	0.0589	0.0587	0.0585	0.0583	0.0581
19	0.0634	0.0633	0.0632	0.0631	0.0630	0.0629	0.0628	0.0626	0.0624	0.0622	0.0620	0.0618	0.0616	0.0614	0.0612
20	0.0665	0.0664	0.0663	0.0662	0.0661	0.0660	0.0659	0.0657	0.0655	0.0653	0.0651	0.0649	0.0647	0.0645	0.0643
21	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0688	0.0686	0.0684	0.0682	0.0680	0.0678	0.0676	0.0674
22	0.0727	0.0726	0.0725	0.0724	0.0723	0.0722	0.0721	0.0719	0.0717	0.0715	0.0713	0.0711	0.0709	0.0707	0.0705
23	0.0758	0.0757	0.0756	0.0755	0.0754	0.0753	0.0752	0.0750	0.0748	0.0746	0.0744	0.0742	0.0740	0.0738	0.0736
24	0.0789	0.0788	0.0787	0.0786	0.0785	0.0784	0.0783	0.0781	0.0779	0.0777	0.0775	0.0773	0.0771	0.0769	0.0767
25	0.0820	0.0819	0.0818	0.0817	0.0816	0.0815	0.0814	0.0812	0.0810	0.0808	0.0806	0.0804	0.0802	0.0800	0.0798
26	0.0851	0.0850	0.0849	0.0848	0.0847	0.0846	0.0845	0.0843	0.0841	0.0839	0.0837	0.0835	0.0833	0.0831	0.0829
27	0.0882	0.0881	0.0880	0.0879	0.0878	0.0877	0.0876	0.0874	0.0872	0.0870	0.0868	0.0866	0.0864	0.0862	0.0860
28	0.0913	0.0912	0.0911	0.0910	0.0909	0.0908	0.0907	0.0905	0.0903	0.0901	0.0899	0.0897	0.0895	0.0893	0.0891
29	0.0944	0.0943	0.0942	0.0941	0.0940	0.0939	0.0938	0.0936	0.0934	0.0932	0.0930	0.0928	0.0926	0.0924	0.0922
30	0.0975	0.0974	0.0973	0.0972	0.0971	0.0970	0.0969	0.0967	0.0965	0.0963	0.0961	0.0959	0.0957	0.0955	0.0953

$$A = 14.00, \quad T = 4.0$$

A-149^u

A = 15.00, X = 10

N	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0081	0.0080	0.0079	0.0078	0.0077	0.0076	0.0075	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063
2	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105
3	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143	0.0142	0.0141	0.0140	0.0139	0.0138	0.0137	0.0136	0.0135	0.0134	0.0133
4	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0169	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0163	0.0162	0.0161	0.0160	0.0159	0.0158	0.0157	0.0156	0.0155
5	0.0190	0.0189	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0184	0.0183	0.0182	0.0181	0.0180	0.0179	0.0178	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172
6	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0193	0.0192	0.0191	0.0190	0.0189	0.0188
7	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203
8	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233	0.0232	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218
9	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233
10	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248
11	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263
12	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278
13	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293
14	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308
15	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323
16	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338
17	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353
18	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368
19	0.0401	0.0400	0.0399	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394	0.0393	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383
20	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408	0.0407	0.0406	0.0405	0.0404	0.0403	0.0402	0.0401	0.0400	0.0399	0.0398
21	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0423	0.0422	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413
22	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435	0.0434	0.0433	0.0432	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428
23	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458	0.0457	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443
24	0.0476	0.0475	0.0474	0.0473	0.0472	0.0471	0.0470	0.0469	0.0468	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464	0.0463	0.0462	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458
25	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488	0.0487	0.0486	0.0485	0.0484	0.0483	0.0482	0.0481	0.0480	0.0479	0.0478	0.0477	0.0476	0.0475	0.0474	0.0473
26	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0502	0.0501	0.0500	0.0499	0.0498	0.0497	0.0496	0.0495	0.0494	0.0493	0.0492	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488
27	0.0521	0.0520	0.0519	0.0518	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514	0.0513	0.0512	0.0511	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503
28	0.0536	0.0535	0.0534	0.0533	0.0532	0.0531	0.0530	0.0529	0.0528	0.0527	0.0526	0.0525	0.0524	0.0523	0.0522	0.0521	0.0520	0.0519	0.0518
29	0.0551	0.0550	0.0549	0.0548	0.0547	0.0546	0.0545	0.0544	0.0543	0.0542	0.0541	0.0540	0.0539	0.0538	0.0537	0.0536	0.0535	0.0534	0.0533
30	0.0566	0.0565	0.0564	0.0563	0.0562	0.0561	0.0560	0.0559	0.0558	0.0557	0.0556	0.0555	0.0554	0.0553	0.0552	0.0551	0.0550	0.0549	0.0548

A-150

A = 15.00, X = 10

N	6.30	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048	0.0046	0.0045
2	0.0124	0.0121	0.0117	0.0117	0.0115	0.0113	0.0111	0.0109	0.0107	0.0105	0.0103	0.0098	0.0098	0.0092	0.0090
3	0.0184	0.0181	0.0178	0.0174	0.0174	0.0169	0.0166	0.0163	0.0160	0.0155	0.0151	0.0146	0.0142	0.0138	0.0134
4	0.0244	0.0239	0.0235	0.0231	0.0227	0.0224	0.0220	0.0216	0.0213	0.0206	0.0200	0.0194	0.0188	0.0183	0.0178
5	0.0302	0.0297	0.0292	0.0287	0.0284	0.0278	0.0273	0.0269	0.0265	0.0257	0.0249	0.0242	0.0235	0.0228	0.0222
6	0.0360	0.0356	0.0348	0.0343	0.0337	0.0332	0.0326	0.0321	0.0316	0.0307	0.0297	0.0289	0.0280	0.0273	0.0265
7	0.0417	0.0411	0.0404	0.0398	0.0391	0.0385	0.0379	0.0373	0.0367	0.0356	0.0346	0.0336	0.0326	0.0317	0.0309
8	0.0473	0.0466	0.0459	0.0452	0.0445	0.0438	0.0431	0.0424	0.0418	0.0405	0.0393	0.0382	0.0371	0.0361	0.0352
9	0.0529	0.0521	0.0513	0.0505	0.0497	0.0490	0.0482	0.0475	0.0468	0.0454	0.0441	0.0428	0.0416	0.0405	0.0394
10	0.0583	0.0575	0.0566	0.0558	0.0550	0.0541	0.0533	0.0525	0.0517	0.0502	0.0488	0.0474	0.0461	0.0449	0.0437
11	0.0637	0.0628	0.0619	0.0610	0.0601	0.0592	0.0584	0.0575	0.0567	0.0550	0.0534	0.0520	0.0505	0.0492	0.0479
12	0.0690	0.0681	0.0671	0.0662	0.0652	0.0643	0.0633	0.0624	0.0615	0.0598	0.0581	0.0565	0.0549	0.0535	0.0521
13	0.0743	0.0733	0.0723	0.0713	0.0703	0.0693	0.0683	0.0673	0.0663	0.0645	0.0627	0.0609	0.0593	0.0577	0.0562
14	0.0794	0.0784	0.0774	0.0763	0.0753	0.0742	0.0732	0.0721	0.0711	0.0691	0.0672	0.0654	0.0636	0.0620	0.0604
15	0.0845	0.0835	0.0824	0.0813	0.0804	0.0791	0.0783	0.0769	0.0758	0.0738	0.0717	0.0698	0.0680	0.0662	0.0645
16	0.0895	0.0885	0.0874	0.0862	0.0851	0.0839	0.0828	0.0817	0.0805	0.0783	0.0762	0.0742	0.0722	0.0704	0.0686
17	0.0945	0.0934	0.0923	0.0911	0.0900	0.0887	0.0875	0.0864	0.0852	0.0829	0.0807	0.0785	0.0765	0.0745	0.0726
18	0.0994	0.0983	0.0971	0.0959	0.0947	0.0935	0.0922	0.0910	0.0898	0.0874	0.0851	0.0829	0.0807	0.0786	0.0767
19	0.1042	0.1031	0.1019	0.1007	0.0994	0.0981	0.0969	0.0956	0.0944	0.0919	0.0895	0.0871	0.0849	0.0827	0.0807
20	0.1089	0.1078	0.1066	0.1054	0.1041	0.1028	0.1015	0.1002	0.0989	0.0963	0.0938	0.0914	0.0891	0.0868	0.0847
21	0.1136	0.1125	0.1113	0.1100	0.1087	0.1074	0.1060	0.1047	0.1034	0.1007	0.0981	0.0956	0.0932	0.0909	0.0886
22	0.1182	0.1171	0.1159	0.1146	0.1133	0.1119	0.1105	0.1092	0.1078	0.1051	0.1024	0.0998	0.0973	0.0949	0.0925
23	0.1228	0.1217	0.1204	0.1191	0.1179	0.1164	0.1150	0.1136	0.1122	0.1094	0.1066	0.1040	0.1014	0.0989	0.0965
24	0.1273	0.1262	0.1249	0.1236	0.1223	0.1209	0.1194	0.1180	0.1165	0.1137	0.1108	0.1081	0.1054	0.1028	0.1003
25	0.1317	0.1306	0.1294	0.1281	0.1267	0.1253	0.1239	0.1223	0.1209	0.1179	0.1150	0.1122	0.1094	0.1068	0.1042
26	0.1361	0.1350	0.1338	0.1325	0.1311	0.1296	0.1281	0.1267	0.1251	0.1221	0.1192	0.1163	0.1134	0.1107	0.1080
27	0.1404	0.1393	0.1381	0.1368	0.1354	0.1339	0.1324	0.1309	0.1294	0.1253	0.1223	0.1193	0.1164	0.1136	0.1109
28	0.1447	0.1436	0.1424	0.1411	0.1397	0.1382	0.1367	0.1352	0.1336	0.1305	0.1274	0.1243	0.1213	0.1184	0.1156
29	0.1489	0.1478	0.1466	0.1453	0.1439	0.1424	0.1409	0.1393	0.1378	0.1346	0.1314	0.1283	0.1252	0.1223	0.1194
30	0.1530	0.1520	0.1508	0.1495	0.1481	0.1466	0.1451	0.1435	0.1419	0.1366	0.1334	0.1302	0.1271	0.1241	0.1212

21

N	J-11	J-20	0-00	0-50	0-80	1-00	1-50	2-00	2-50	3-00	3-50	4-00	4-50	5-00	5-50
1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0009	0.0019	0.0048	0.0073	0.0092	0.0104	0.0111	0.0115	0.0117	0.0117	0.0116
2	0.0000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0014	0.0035	0.0055	0.0076	0.0092	0.0106	0.0121	0.0129	0.0132	0.0133	0.0131
3	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0009	0.0027	0.0042	0.0061	0.0072	0.0084	0.0092	0.0099	0.0106	0.0107	0.0105
4	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0003	0.0007	0.0019	0.0029	0.0036	0.0041	0.0047	0.0052	0.0059	0.0060	0.0057
5	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0004	0.0004	0.0006	0.0011	0.0016	0.0020	0.0024	0.0028	0.0032	0.0033	0.0031
6	0.0000	0.0000	0.0003	0.0001	0.0005	0.0004	0.0008	0.0013	0.0018	0.0022	0.0026	0.0030	0.0034	0.0035	0.0033
7	0.0000	0.0000	0.0003	0.0002	0.0006	0.0005	0.0009	0.0014	0.0019	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0036	0.0034
8	0.0000	0.0000	0.0003	0.0002	0.0007	0.0006	0.0010	0.0015	0.0020	0.0024	0.0028	0.0032	0.0036	0.0037	0.0035
9	0.0000	0.0000	0.0004	0.0002	0.0008	0.0007	0.0011	0.0016	0.0021	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0038	0.0036
10	0.0000	0.0000	0.0004	0.0003	0.0009	0.0008	0.0012	0.0017	0.0022	0.0026	0.0030	0.0034	0.0038	0.0039	0.0037
11	0.0000	0.0000	0.0005	0.0003	0.0010	0.0009	0.0013	0.0018	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0039	0.0040	0.0038
12	0.0000	0.0000	0.0005	0.0003	0.0011	0.0010	0.0014	0.0019	0.0024	0.0028	0.0032	0.0036	0.0040	0.0041	0.0039
13	0.0000	0.0000	0.0006	0.0004	0.0012	0.0011	0.0015	0.0020	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0042	0.0040
14	0.0000	0.0000	0.0006	0.0004	0.0013	0.0012	0.0016	0.0021	0.0026	0.0030	0.0034	0.0038	0.0042	0.0043	0.0041
15	0.0000	0.0000	0.0006	0.0004	0.0014	0.0013	0.0017	0.0022	0.0027	0.0031	0.0035	0.0039	0.0043	0.0044	0.0042
16	0.0000	0.0000	0.0007	0.0005	0.0015	0.0014	0.0018	0.0023	0.0028	0.0032	0.0036	0.0040	0.0044	0.0045	0.0043
17	0.0000	0.0000	0.0007	0.0005	0.0016	0.0015	0.0019	0.0024	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0046	0.0044
18	0.0000	0.0000	0.0008	0.0006	0.0016	0.0015	0.0020	0.0025	0.0030	0.0034	0.0038	0.0042	0.0046	0.0047	0.0045
19	0.0000	0.0000	0.0008	0.0006	0.0017	0.0016	0.0021	0.0026	0.0031	0.0035	0.0039	0.0043	0.0047	0.0048	0.0046
20	0.0000	0.0000	0.0009	0.0007	0.0017	0.0016	0.0021	0.0026	0.0031	0.0035	0.0039	0.0043	0.0047	0.0048	0.0046
21	0.0000	0.0000	0.0009	0.0007	0.0018	0.0017	0.0022	0.0027	0.0032	0.0036	0.0040	0.0044	0.0048	0.0049	0.0047
22	0.0000	0.0000	0.0009	0.0007	0.0019	0.0018	0.0023	0.0028	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0050	0.0048
23	0.0000	0.0000	0.0010	0.0007	0.0020	0.0019	0.0024	0.0029	0.0034	0.0038	0.0042	0.0046	0.0050	0.0051	0.0049
24	0.0000	0.0000	0.0010	0.0007	0.0021	0.0020	0.0025	0.0030	0.0035	0.0039	0.0043	0.0047	0.0051	0.0052	0.0050
25	0.0000	0.0000	0.0011	0.0007	0.0022	0.0021	0.0026	0.0031	0.0036	0.0040	0.0044	0.0048	0.0052	0.0053	0.0051
26	0.0000	0.0000	0.0011	0.0008	0.0023	0.0022	0.0027	0.0032	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0054	0.0052
27	0.0000	0.0000	0.0012	0.0008	0.0024	0.0023	0.0028	0.0033	0.0038	0.0042	0.0046	0.0050	0.0054	0.0055	0.0053
28	0.0000	0.0000	0.0012	0.0008	0.0025	0.0024	0.0029	0.0034	0.0039	0.0043	0.0047	0.0051	0.0055	0.0056	0.0054
29	0.0000	0.0000	0.0012	0.0009	0.0026	0.0025	0.0030	0.0035	0.0040	0.0044	0.0048	0.0052	0.0056	0.0057	0.0055
30	0.0000	0.0000	0.0013	0.0009	0.0027	0.0026	0.0031	0.0036	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0058	0.0056

$$A = 0.01, r = 50$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	15.00
1	0.0115	0.0113	0.0111	0.0108	0.0105	0.0103	0.0101	0.0098	0.0096	0.0091	0.0087	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072
2	0.0223	0.0224	0.0223	0.0215	0.0213	0.0205	0.0203	0.0202	0.0195	0.0181	0.0173	0.0155	0.0157	0.0150	0.0146
3	0.0340	0.0334	0.0328	0.0321	0.0314	0.0306	0.0299	0.0292	0.0284	0.0271	0.0258	0.0246	0.0235	0.0225	0.0215
4	0.0451	0.0443	0.0435	0.0426	0.0416	0.0406	0.0396	0.0387	0.0377	0.0359	0.0342	0.0327	0.0312	0.0298	0.0286
5	0.0561	0.0551	0.0541	0.0529	0.0517	0.0505	0.0493	0.0481	0.0470	0.0454	0.0426	0.0407	0.0388	0.0372	0.0356
6	0.0659	0.0659	0.0645	0.0631	0.0617	0.0603	0.0589	0.0575	0.0561	0.0534	0.0509	0.0485	0.0464	0.0444	0.0426
7	0.0776	0.0767	0.0748	0.0733	0.0716	0.0700	0.0683	0.0667	0.0651	0.0626	0.0591	0.0565	0.0540	0.0516	0.0495
8	0.0882	0.0867	0.0851	0.0833	0.0815	0.0796	0.0777	0.0756	0.0735	0.0706	0.0673	0.0643	0.0614	0.0588	0.0564
9	0.0986	0.0970	0.0952	0.0932	0.0916	0.0895	0.0870	0.0849	0.0829	0.0790	0.0754	0.0720	0.0688	0.0659	0.0632
10	0.1090	0.1072	0.1052	0.1030	0.1006	0.0985	0.0962	0.0939	0.0917	0.0874	0.0834	0.0797	0.0762	0.0729	0.0699
11	0.1192	0.1173	0.1151	0.1127	0.1103	0.1078	0.1053	0.1029	0.1004	0.0957	0.0914	0.0873	0.0835	0.0799	0.0767
12	0.1293	0.1270	0.1248	0.1223	0.1196	0.1170	0.1143	0.1115	0.1089	0.1040	0.0992	0.0948	0.0907	0.0869	0.0833
13	0.1393	0.1370	0.1345	0.1318	0.1289	0.1261	0.1232	0.1203	0.1175	0.1120	0.0972	0.0923	0.0879	0.0838	0.0800
14	0.1491	0.1463	0.1441	0.1415	0.1381	0.1351	0.1320	0.1293	0.1263	0.1202	0.1148	0.1097	0.1050	0.1006	0.0965
15	0.1589	0.1564	0.1535	0.1505	0.1472	0.1440	0.1407	0.1375	0.1343	0.1282	0.1225	0.1171	0.1121	0.1074	0.1031
16	0.1685	0.1659	0.1629	0.1596	0.1563	0.1528	0.1493	0.1456	0.1426	0.1362	0.1301	0.1244	0.1191	0.1141	0.1095
17	0.1781	0.1753	0.1721	0.1687	0.1652	0.1616	0.1579	0.1544	0.1508	0.1440	0.1376	0.1316	0.1260	0.1208	0.1160
18	0.1875	0.1845	0.1813	0.1777	0.1740	0.1702	0.1664	0.1626	0.1589	0.1518	0.1451	0.1388	0.1329	0.1272	0.1224
19	0.1968	0.1936	0.1903	0.1866	0.1827	0.1788	0.1748	0.1709	0.1673	0.1595	0.1525	0.1459	0.1398	0.1340	0.1287
20	0.2063	0.2029	0.1993	0.1954	0.1913	0.1872	0.1831	0.1790	0.1753	0.1572	0.1509	0.1439	0.1376	0.1316	0.1260
21	0.2151	0.2119	0.2081	0.2041	0.1999	0.1956	0.1913	0.1871	0.1826	0.1671	0.1601	0.1533	0.1463	0.1397	0.1341
22	0.2244	0.2207	0.2169	0.2127	0.2083	0.2039	0.1994	0.1950	0.1907	0.1743	0.1669	0.1600	0.1530	0.1462	0.1406
23	0.2330	0.2293	0.2255	0.2216	0.2171	0.2121	0.2075	0.2029	0.1984	0.1897	0.1815	0.1738	0.1666	0.1599	0.1536
24	0.2418	0.2382	0.2345	0.2296	0.2250	0.2202	0.2155	0.2108	0.2061	0.1954	0.1866	0.1786	0.1712	0.1645	0.1582
25	0.2505	0.2468	0.2425	0.2374	0.2331	0.2283	0.2234	0.2185	0.2137	0.1971	0.1886	0.1806	0.1732	0.1665	0.1602
26	0.2591	0.2553	0.2509	0.2452	0.2412	0.2362	0.2312	0.2252	0.2212	0.2026	0.1941	0.1862	0.1788	0.1718	0.1658
27	0.2676	0.2637	0.2592	0.2534	0.2493	0.2441	0.2389	0.2339	0.2287	0.2117	0.2036	0.1961	0.1892	0.1826	0.1768
28	0.2753	0.2720	0.2674	0.2614	0.2572	0.2519	0.2466	0.2413	0.2361	0.2189	0.2114	0.2048	0.1986	0.1926	0.1878
29	0.2843	0.2802	0.2755	0.2703	0.2650	0.2596	0.2541	0.2487	0.2434	0.2266	0.2194	0.2137	0.2080	0.2023	0.1971
30	0.2925	0.2883	0.2835	0.2782	0.2728	0.2672	0.2615	0.2551	0.2496	0.2330	0.2262	0.2204	0.2146	0.2093	0.2045

A-152C

A-0.40, X=5.0

N	0.01	0.20	0.40	0.50	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0000	0.0003	0.0009	0.0018	0.0030	0.0041	0.0068	0.0088	0.0101	0.0110	0.0114	0.0117	0.0117	0.0116	0.0115
2	0.0001	0.0006	0.0018	0.0036	0.0055	0.0082	0.0135	0.0175	0.0201	0.0218	0.0227	0.0232	0.0232	0.0231	0.0229
3	0.0001	0.0008	0.0026	0.0054	0.0087	0.0122	0.0201	0.0260	0.0300	0.0324	0.0338	0.0345	0.0347	0.0345	0.0341
4	0.0001	0.0011	0.0035	0.0071	0.0115	0.0161	0.0266	0.0345	0.0397	0.0429	0.0448	0.0457	0.0459	0.0457	0.0452
5	0.0002	0.0013	0.0043	0.0089	0.0143	0.0200	0.0330	0.0428	0.0492	0.0523	0.0556	0.0567	0.0570	0.0567	0.0561
6	0.0002	0.0016	0.0051	0.0105	0.0170	0.0238	0.0394	0.0509	0.0587	0.0635	0.0662	0.0676	0.0679	0.0676	0.0669
7	0.0002	0.0019	0.0059	0.0122	0.0197	0.0276	0.0456	0.0590	0.0679	0.0735	0.0767	0.0783	0.0787	0.0784	0.0775
8	0.0003	0.0021	0.0067	0.0138	0.0223	0.0313	0.0517	0.0669	0.0771	0.0834	0.0871	0.0888	0.0893	0.0890	0.0881
9	0.0003	0.0023	0.0075	0.0154	0.0244	0.0349	0.0577	0.0747	0.0851	0.0912	0.0953	0.0973	0.0978	0.0975	0.0964
10	0.0003	0.0025	0.0082	0.0170	0.0275	0.0385	0.0637	0.0824	0.0950	0.1028	0.1073	0.1093	0.1102	0.1098	0.1087
11	0.0003	0.0027	0.0090	0.0185	0.0300	0.0421	0.0695	0.0930	0.1037	0.1123	0.1172	0.1197	0.1204	0.1200	0.1188
12	0.0004	0.0030	0.0097	0.0201	0.0325	0.0456	0.0753	0.0975	0.1123	0.1216	0.1270	0.1297	0.1305	0.1301	0.1288
13	0.0004	0.0032	0.0104	0.0216	0.0350	0.0490	0.0810	0.1048	0.1208	0.1308	0.1366	0.1395	0.1405	0.1400	0.1387
14	0.0004	0.0034	0.0111	0.0230	0.0374	0.0524	0.0867	0.1121	0.1292	0.1399	0.1461	0.1493	0.1503	0.1498	0.1484
15	0.0004	0.0036	0.0118	0.0245	0.0398	0.0558	0.0922	0.1193	0.1375	0.1489	0.1555	0.1589	0.1600	0.1595	0.1581
16	0.0004	0.0038	0.0125	0.0259	0.0421	0.0591	0.0977	0.1263	0.1456	0.1577	0.1647	0.1683	0.1695	0.1691	0.1676
17	0.0005	0.0040	0.0132	0.0274	0.0444	0.0623	0.1031	0.1333	0.1535	0.1664	0.1739	0.1777	0.1789	0.1785	0.1769
18	0.0005	0.0042	0.0138	0.0288	0.0467	0.0655	0.1084	0.1402	0.1615	0.1750	0.1828	0.1869	0.1882	0.1878	0.1862
19	0.0005	0.0044	0.0145	0.0302	0.0490	0.0687	0.1135	0.1470	0.1693	0.1834	0.1917	0.1959	0.1974	0.1970	0.1954
20	0.0005	0.0045	0.0152	0.0315	0.0512	0.0719	0.1188	0.1536	0.1770	0.1918	0.2005	0.2049	0.2065	0.2061	0.2044
21	0.0005	0.0047	0.0158	0.0329	0.0534	0.0750	0.1239	0.1592	0.1846	0.2001	0.2091	0.2138	0.2154	0.2151	0.2133
22	0.0006	0.0049	0.0164	0.0342	0.0559	0.0780	0.1290	0.1667	0.1921	0.2081	0.2176	0.2225	0.2243	0.2239	0.2221
23	0.0006	0.0051	0.0171	0.0356	0.0578	0.0811	0.1339	0.1732	0.1995	0.2162	0.2260	0.2311	0.2330	0.2326	0.2308
24	0.0006	0.0053	0.0177	0.0369	0.0599	0.0840	0.1389	0.1795	0.2063	0.2241	0.2342	0.2396	0.2416	0.2413	0.2394
25	0.0006	0.0054	0.0183	0.0382	0.0620	0.0870	0.1437	0.1857	0.2130	0.2318	0.2424	0.2479	0.2500	0.2498	0.2479
26	0.0006	0.0056	0.0189	0.0394	0.0641	0.0899	0.1485	0.1919	0.2211	0.2395	0.2505	0.2562	0.2584	0.2582	0.2563
27	0.0006	0.0058	0.0195	0.0407	0.0662	0.0928	0.1532	0.1980	0.2281	0.2471	0.2584	0.2644	0.2667	0.2665	0.2645
28	0.0007	0.0060	0.0201	0.0420	0.0682	0.0957	0.1579	0.2040	0.2350	0.2546	0.2662	0.2724	0.2748	0.2746	0.2727
29	0.0007	0.0061	0.0207	0.0432	0.0702	0.0985	0.1625	0.2099	0.2418	0.2620	0.2740	0.2804	0.2829	0.2827	0.2808
30	0.0007	0.0063	0.0213	0.0444	0.0722	0.1013	0.1671	0.2158	0.2485	0.2692	0.2816	0.2882	0.2908	0.2907	0.2887

A-0.40, X=5.0

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0113	0.0111	0.0109	0.0106	0.0104	0.0104	0.0099	0.0096	0.0094	0.0089	0.0085	0.0081	0.0078	0.0074	0.0071
2	0.0225	0.0221	0.0216	0.0211	0.0206	0.0201	0.0196	0.0192	0.0187	0.0187	0.0189	0.0182	0.0178	0.0174	0.0172
3	0.0335	0.0329	0.0322	0.0315	0.0308	0.0300	0.0293	0.0286	0.0279	0.0279	0.0282	0.0274	0.0269	0.0265	0.0262
4	0.0445	0.0436	0.0427	0.0418	0.0408	0.0398	0.0389	0.0379	0.0370	0.0362	0.0356	0.0348	0.0340	0.0335	0.0331
5	0.0552	0.0542	0.0531	0.0519	0.0507	0.0495	0.0483	0.0472	0.0460	0.0450	0.0441	0.0432	0.0422	0.0415	0.0410
6	0.0653	0.0642	0.0633	0.0619	0.0605	0.0591	0.0577	0.0563	0.0550	0.0539	0.0529	0.0519	0.0508	0.0500	0.0494
7	0.0754	0.0740	0.0735	0.0719	0.0702	0.0686	0.0670	0.0654	0.0633	0.0608	0.0580	0.0554	0.0530	0.0508	0.0487
8	0.0857	0.0842	0.0835	0.0817	0.0799	0.0780	0.0762	0.0744	0.0725	0.0692	0.0660	0.0631	0.0603	0.0578	0.0554
9	0.0970	0.0953	0.0934	0.0914	0.0893	0.0873	0.0852	0.0832	0.0813	0.0775	0.0740	0.0707	0.0676	0.0648	0.0621
10	0.1071	0.1052	0.1032	0.1010	0.0987	0.0965	0.0942	0.0920	0.0899	0.0859	0.0818	0.0782	0.0748	0.0717	0.0688
11	0.1171	0.1151	0.1129	0.1104	0.1080	0.1056	0.1031	0.1007	0.0984	0.0939	0.0896	0.0857	0.0820	0.0786	0.0754
12	0.1270	0.1249	0.1224	0.1198	0.1172	0.1146	0.1119	0.1094	0.1068	0.1019	0.0974	0.0931	0.0891	0.0854	0.0820
13	0.1367	0.1344	0.1318	0.1291	0.1263	0.1235	0.1207	0.1179	0.1152	0.1099	0.1050	0.1004	0.0962	0.0922	0.0885
14	0.1464	0.1439	0.1412	0.1383	0.1353	0.1323	0.1293	0.1263	0.1234	0.1179	0.1126	0.1077	0.1032	0.0989	0.0950
15	0.1559	0.1533	0.1504	0.1473	0.1442	0.1410	0.1378	0.1347	0.1316	0.1257	0.1202	0.1149	0.1101	0.1056	0.1014
16	0.1653	0.1626	0.1595	0.1563	0.1530	0.1496	0.1463	0.1430	0.1397	0.1335	0.1276	0.1221	0.1170	0.1122	0.1078
17	0.1746	0.1717	0.1685	0.1652	0.1617	0.1581	0.1546	0.1512	0.1478	0.1412	0.1350	0.1292	0.1238	0.1186	0.1141
18	0.1838	0.1808	0.1774	0.1739	0.1703	0.1666	0.1629	0.1593	0.1557	0.1488	0.1423	0.1363	0.1306	0.1253	0.1204
19	0.1928	0.1897	0.1863	0.1826	0.1789	0.1749	0.1711	0.1673	0.1636	0.1564	0.1493	0.1433	0.1373	0.1318	0.1266
20	0.2018	0.1986	0.1950	0.1912	0.1872	0.1832	0.1792	0.1753	0.1714	0.1639	0.1568	0.1502	0.1440	0.1382	0.1328
21	0.2105	0.2073	0.2036	0.1996	0.1955	0.1914	0.1872	0.1831	0.1791	0.1713	0.1640	0.1571	0.1506	0.1446	0.1390
22	0.2193	0.2159	0.2121	0.2080	0.2039	0.1995	0.1952	0.1909	0.1868	0.1787	0.1710	0.1639	0.1572	0.1509	0.1451
23	0.2280	0.2245	0.2205	0.2163	0.2120	0.2075	0.2031	0.1987	0.1943	0.1860	0.1781	0.1706	0.1637	0.1572	0.1511
24	0.2365	0.2329	0.2288	0.2245	0.2202	0.2154	0.2108	0.2063	0.2019	0.1932	0.1850	0.1773	0.1701	0.1634	0.1571
25	0.2449	0.2412	0.2370	0.2326	0.2282	0.2233	0.2185	0.2139	0.2093	0.2004	0.1919	0.1840	0.1766	0.1696	0.1631
26	0.2532	0.2495	0.2452	0.2406	0.2360	0.2310	0.2262	0.2214	0.2165	0.2075	0.1988	0.1906	0.1829	0.1757	0.1690
27	0.2615	0.2576	0.2532	0.2485	0.2436	0.2387	0.2337	0.2288	0.2239	0.2145	0.2055	0.1971	0.1892	0.1818	0.1749
28	0.2696	0.2656	0.2612	0.2564	0.2514	0.2463	0.2412	0.2361	0.2311	0.2215	0.2125	0.2036	0.1955	0.1879	0.1808
29	0.2776	0.2736	0.2690	0.2641	0.2590	0.2538	0.2486	0.2434	0.2383	0.2284	0.2193	0.2100	0.2017	0.1939	0.1866
30	0.2855	0.2814	0.2768	0.2718	0.2666	0.2612	0.2557	0.2506	0.2454	0.2352	0.2255	0.2164	0.2079	0.1998	0.1923

A = 0.50, $\gamma = 0.50$

N	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0001	0.0009	0.0039	0.0077	0.0105	0.0112	0.0116	0.0117	0.0117	0.0116	0.0114
2	0.0035	0.0017	0.0056	0.0102	0.0152	0.0209	0.0277	0.0341	0.0406	0.0472	0.0537
3	0.0087	0.0037	0.0126	0.0226	0.0331	0.0437	0.0541	0.0646	0.0751	0.0856	0.0961
4	0.0150	0.0061	0.0190	0.0329	0.0474	0.0620	0.0766	0.0912	0.1058	0.1204	0.1350
5	0.0219	0.0094	0.0263	0.0453	0.0658	0.0863	0.1068	0.1273	0.1478	0.1683	0.1888
6	0.0291	0.0126	0.0354	0.0594	0.0834	0.1074	0.1314	0.1554	0.1794	0.2034	0.2274
7	0.0364	0.0161	0.0439	0.0719	0.1009	0.1299	0.1589	0.1879	0.2169	0.2459	0.2749
8	0.0438	0.0209	0.0524	0.0844	0.1174	0.1504	0.1834	0.2164	0.2494	0.2824	0.3154
9	0.0512	0.0254	0.0599	0.0959	0.1329	0.1699	0.2069	0.2439	0.2809	0.3179	0.3549
10	0.0587	0.0299	0.0684	0.1084	0.1474	0.1864	0.2254	0.2644	0.3034	0.3424	0.3814
11	0.0661	0.0339	0.0769	0.1189	0.1619	0.2049	0.2479	0.2909	0.3339	0.3769	0.4199
12	0.0736	0.0379	0.0849	0.1279	0.1739	0.2199	0.2659	0.3119	0.3579	0.4039	0.4499
13	0.0811	0.0419	0.0929	0.1369	0.1859	0.2349	0.2839	0.3329	0.3819	0.4309	0.4799
14	0.0887	0.0459	0.1009	0.1459	0.1969	0.2469	0.2969	0.3469	0.3969	0.4469	0.4969
15	0.0961	0.0499	0.1089	0.1549	0.2079	0.2599	0.3119	0.3639	0.4159	0.4679	0.5199
16	0.1036	0.0539	0.1149	0.1639	0.2189	0.2729	0.3269	0.3809	0.4349	0.4889	0.5429
17	0.1111	0.0579	0.1219	0.1729	0.2299	0.2859	0.3419	0.3979	0.4539	0.5099	0.5659
18	0.1187	0.0619	0.1279	0.1809	0.2409	0.2989	0.3569	0.4149	0.4729	0.5309	0.5889
19	0.1261	0.0659	0.1339	0.1879	0.2479	0.3079	0.3669	0.4259	0.4849	0.5439	0.6029
20	0.1336	0.0699	0.1399	0.1949	0.2559	0.3179	0.3779	0.4379	0.4979	0.5579	0.6179
21	0.1411	0.0739	0.1459	0.2019	0.2639	0.3279	0.3889	0.4489	0.5089	0.5689	0.6289
22	0.1487	0.0779	0.1519	0.2089	0.2719	0.3379	0.3999	0.4609	0.5209	0.5809	0.6409
23	0.1561	0.0819	0.1569	0.2159	0.2799	0.3429	0.4059	0.4669	0.5269	0.5869	0.6469
24	0.1636	0.0859	0.1609	0.2229	0.2879	0.3529	0.4169	0.4779	0.5379	0.5979	0.6579
25	0.1711	0.0899	0.1669	0.2299	0.2949	0.3609	0.4259	0.4869	0.5469	0.6069	0.6669
26	0.1787	0.0939	0.1719	0.2369	0.3029	0.3689	0.4349	0.4959	0.5559	0.6159	0.6759
27	0.1861	0.0979	0.1769	0.2439	0.3109	0.3779	0.4439	0.5049	0.5649	0.6249	0.6849
28	0.1936	0.1019	0.1819	0.2509	0.3179	0.3859	0.4509	0.5119	0.5719	0.6319	0.6919
29	0.2011	0.1059	0.1869	0.2579	0.3249	0.3939	0.4589	0.5199	0.5799	0.6399	0.6999
30	0.2087	0.1099	0.1919	0.2649	0.3319	0.4019	0.4669	0.5279	0.5879	0.6479	0.7079

A = 1.00, $\gamma = 0.50$

N	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021
2	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031
3	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041
4	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051
5	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061
6	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071
7	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081
8	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091
9	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101
10	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111
11	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121
12	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131
13	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141
14	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151
15	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161
16	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171
17	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181
18	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191
19	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	0.0201
20	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211
21	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221
22	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231
23	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241
24	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251
25	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261
26	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271
27	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281
28	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291
29	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	0.0301
30	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311

α

η_1	0.01	0.1	1.0	10.0	100.0	1.0E+03	1.0E+04	1.0E+05	1.0E+06	1.0E+07	1.0E+08	1.0E+09	1.0E+10	1.0E+11	1.0E+12	1.0E+13	1.0E+14	1.0E+15	1.0E+16	1.0E+17	1.0E+18	1.0E+19	1.0E+20	1.0E+21	1.0E+22	1.0E+23	1.0E+24	1.0E+25	1.0E+26	1.0E+27	1.0E+28	1.0E+29	1.0E+30	1.0E+31	1.0E+32	1.0E+33	1.0E+34	1.0E+35	1.0E+36	1.0E+37	1.0E+38	1.0E+39	1.0E+40	1.0E+41	1.0E+42	1.0E+43	1.0E+44	1.0E+45	1.0E+46	1.0E+47	1.0E+48	1.0E+49	1.0E+50	1.0E+51	1.0E+52	1.0E+53	1.0E+54	1.0E+55	1.0E+56	1.0E+57	1.0E+58	1.0E+59	1.0E+60	1.0E+61	1.0E+62	1.0E+63	1.0E+64	1.0E+65	1.0E+66	1.0E+67	1.0E+68	1.0E+69	1.0E+70	1.0E+71	1.0E+72	1.0E+73	1.0E+74	1.0E+75	1.0E+76	1.0E+77	1.0E+78	1.0E+79	1.0E+80	1.0E+81	1.0E+82	1.0E+83	1.0E+84	1.0E+85	1.0E+86	1.0E+87	1.0E+88	1.0E+89	1.0E+90	1.0E+91	1.0E+92	1.0E+93	1.0E+94	1.0E+95	1.0E+96	1.0E+97	1.0E+98	1.0E+99	1.0E+100	1.0E+101	1.0E+102	1.0E+103	1.0E+104	1.0E+105	1.0E+106	1.0E+107	1.0E+108	1.0E+109	1.0E+110	1.0E+111	1.0E+112	1.0E+113	1.0E+114	1.0E+115	1.0E+116	1.0E+117	1.0E+118	1.0E+119	1.0E+120	1.0E+121	1.0E+122	1.0E+123	1.0E+124	1.0E+125	1.0E+126	1.0E+127	1.0E+128	1.0E+129	1.0E+130	1.0E+131	1.0E+132	1.0E+133	1.0E+134	1.0E+135	1.0E+136	1.0E+137	1.0E+138	1.0E+139	1.0E+140	1.0E+141	1.0E+142	1.0E+143	1.0E+144	1.0E+145	1.0E+146	1.0E+147	1.0E+148	1.0E+149	1.0E+150	1.0E+151	1.0E+152	1.0E+153	1.0E+154	1.0E+155	1.0E+156	1.0E+157	1.0E+158	1.0E+159	1.0E+160	1.0E+161	1.0E+162	1.0E+163	1.0E+164	1.0E+165	1.0E+166	1.0E+167	1.0E+168	1.0E+169	1.0E+170	1.0E+171	1.0E+172	1.0E+173	1.0E+174	1.0E+175	1.0E+176	1.0E+177	1.0E+178	1.0E+179	1.0E+180	1.0E+181	1.0E+182	1.0E+183	1.0E+184	1.0E+185	1.0E+186	1.0E+187	1.0E+188	1.0E+189	1.0E+190	1.0E+191	1.0E+192	1.0E+193	1.0E+194	1.0E+195	1.0E+196	1.0E+197	1.0E+198	1.0E+199	1.0E+200	1.0E+201	1.0E+202	1.0E+203	1.0E+204	1.0E+205	1.0E+206	1.0E+207	1.0E+208	1.0E+209	1.0E+210	1.0E+211	1.0E+212	1.0E+213	1.0E+214	1.0E+215	1.0E+216	1.0E+217	1.0E+218	1.0E+219	1.0E+220	1.0E+221	1.0E+222	1.0E+223	1.0E+224	1.0E+225	1.0E+226	1.0E+227	1.0E+228	1.0E+229	1.0E+230	1.0E+231	1.0E+232	1.0E+233	1.0E+234	1.0E+235	1.0E+236	1.0E+237	1.0E+238	1.0E+239	1.0E+240	1.0E+241	1.0E+242	1.0E+243	1.0E+244	1.0E+245	1.0E+246	1.0E+247	1.0E+248	1.0E+249	1.0E+250	1.0E+251	1.0E+252	1.0E+253	1.0E+254	1.0E+255	1.0E+256	1.0E+257	1.0E+258	1.0E+259	1.0E+260	1.0E+261	1.0E+262	1.0E+263	1.0E+264	1.0E+265	1.0E+266	1.0E+267	1.0E+268	1.0E+269	1.0E+270	1.0E+271	1.0E+272	1.0E+273	1.0E+274	1.0E+275	1.0E+276	1.0E+277	1.0E+278	1.0E+279	1.0E+280	1.0E+281	1.0E+282	1.0E+283	1.0E+284	1.0E+285	1.0E+286	1.0E+287	1.0E+288	1.0E+289	1.0E+290	1.0E+291	1.0E+292	1.0E+293	1.0E+294	1.0E+295	1.0E+296	1.0E+297	1.0E+298	1.0E+299	1.0E+300	1.0E+301	1.0E+302	1.0E+303	1.0E+304	1.0E+305	1.0E+306	1.0E+307	1.0E+308	1.0E+309	1.0E+310	1.0E+311	1.0E+312	1.0E+313	1.0E+314	1.0E+315	1.0E+316	1.0E+317	1.0E+318	1.0E+319	1.0E+320	1.0E+321	1.0E+322	1.0E+323	1.0E+324	1.0E+325	1.0E+326	1.0E+327	1.0E+328	1.0E+329	1.0E+330	1.0E+331	1.0E+332	1.0E+333	1.0E+334	1.0E+335	1.0E+336	1.0E+337	1.0E+338	1.0E+339	1.0E+340	1.0E+341	1.0E+342	1.0E+343	1.0E+344	1.0E+345	1.0E+346	1.0E+347	1.0E+348	1.0E+349	1.0E+350	1.0E+351	1.0E+352	1.0E+353	1.0E+354	1.0E+355	1.0E+356	1.0E+357	1.0E+358	1.0E+359	1.0E+360	1.0E+361	1.0E+362	1.0E+363	1.0E+364	1.0E+365	1.0E+366	1.0E+367	1.0E+368	1.0E+369	1.0E+370	1.0E+371	1.0E+372	1.0E+373	1.0E+374	1.0E+375	1.0E+376	1.0E+377	1.0E+378	1.0E+379	1.0E+380	1.0E+381	1.0E+382	1.0E+383	1.0E+384	1.0E+385	1.0E+386	1.0E+387	1.0E+388	1.0E+389	1.0E+390	1.0E+391	1.0E+392	1.0E+393	1.0E+394	1.0E+395	1.0E+396	1.0E+397	1.0E+398	1.0E+399	1.0E+400	1.0E+401	1.0E+402	1.0E+403	1.0E+404	1.0E+405	1.0E+406	1.0E+407	1.0E+408	1.0E+409	1.0E+410	1.0E+411	1.0E+412	1.0E+413	1.0E+414	1.0E+415	1.0E+416	1.0E+417	1.0E+418	1.0E+419	1.0E+420	1.0E+421	1.0E+422	1.0E+423	1.0E+424	1.0E+425	1.0E+426	1.0E+427	1.0E+428	1.0E+429	1.0E+430	1.0E+431	1.0E+432	1.0E+433	1.0E+434	1.0E+435	1.0E+436	1.0E+437	1.0E+438	1.0E+439	1.0E+440	1.0E+441	1.0E+442	1.0E+443	1.0E+444	1.0E+445	1.0E+446	1.0E+447	1.0E+448	1.0E+449	1.0E+450	1.0E+451	1.0E+452	1.0E+453	1.0E+454	1.0E+455	1.0E+456	1.0E+457	1.0E+458	1.0E+459	1.0E+460	1.0E+461	1.0E+462	1.0E+463	1.0E+464	1.0E+465	1.0E+466	1.0E+467	1.0E+468	1.0E+469	1.0E+470	1.0E+471	1.0E+472	1.0E+473	1.0E+474	1.0E+475	1.0E+476	1.0E+477	1.0E+478	1.0E+479	1.0E+480	1.0E+481	1.0E+482	1.0E+483	1.0E+484	1.0E+485	1.0E+486	1.0E+487	1.0E+488	1.0E+489	1.0E+490	1.0E+491	1.0E+492	1.0E+493	1.0E+494	1.0E+495	1.0E+496	1.0E+497	1.0E+498	1.0E+499	1.0E+500	1.0E+501	1.0E+502	1.0E+503	1.0E+504	1.0E+505	1.0E+506	1.0E+507	1.0E+508	1.0E+509	1.0E+510	1.0E+511	1.0E+512	1.0E+513	1.0E+514	1.0E+515	1.0E+516	1.0E+517	1.0E+518	1.0E+519	1.0E+520	1.0E+521	1.0E+522	1.0E+523	1.0E+524	1.0E+525	1.0E+526	1.0E+527	1.0E+528	1.0E+529	1.0E+530	1.0E+531	1.0E+532	1.0E+533	1.0E+534	1.0E+535	1.0E+536	1.0E+537	1.0E+538	1.0E+539	1.0E+540	1.0E+541	1.0E+542	1.0E+543	1.0E+544	1.0E+545	1.0E+546	1.0E+547	1.0E+548	1.0E+549	1.0E+550	1.0E+551	1.0E+552	1.0E+553	1.0E+554	1.0E+555	1.0E+556	1.0E+557	1.0E+558	1.0E+559	1.0E+560	1.0E+561	1.0E+562	1.0E+563	1.0E+564	1.0E+565	1.0E+566	1.0E+567	1.0E+568	1.0E+569	1.0E+570	1.0E+571	1.0E+572	1.0E+573	1.0E+574	1.0E+575	1.0E+576	1.0E+577	1.0E+578	1.0E+579	1.0E+580	1.0E+581	1.0E+582	1.0E+583	1.0E+584	1.0E+585	1.0E+586	1.0E+587	1.0E+588	1.0E+589	1.0E+590	1.0E+591	1.0E+592	1.0E+593	1.0E+594	1.0E+595	1.0E+596	1.0E+597	1.0E+598	1.0E+599	1.0E+600	1.0E+601	1.0E+602	1.0E+603	1.0E+604	1.0E+605	1.0E+606	1.0E+607	1.0E+608	1.0E+609	1.0E+610	1.0E+611	1.0E+612	1.0E+613	1.0E+614	1.0E+615	1.0E+616	1.0E+617	1.0E+618	1.0E+619	1.0E+620	1.0E+621	1.0E+622	1.0E+623	1.0E+624	1.0E+625	1.0E+626	1.0E+627	1.0E+628	1.0E+629	1.0E+630	1.0E+631	1.0E+632	1.0E+633	1.0E+634	1.0E+635	1.0E+636	1.0E+637	1.0E+638	1.0E+639	1.0E+640	1.0E+641	1.0E+642	1.0E+643	1.0E+644	1.0E+645	1.0E+646	1.0E+647	1.0E+648	1.0E+649	1.0E+650	1.0E+651	1.0E+652	1.0E+653	1.0E+654	1.0E+655	1.0E+656	1.0E+657	1.0E+658	1.0E+659	1.0E+660	1.0E+661	1.0E+662	1.0E+663	1.0E+664	1.0E+665	1.0E+666	1.0E+667	1.0E+668	1.0E+669	1.0E+670	1.0E+671	1.0E+672	1.0E+673	1.0E+674	1.0E+675	1.0E+676	1.0E+677	1.0E+678	1.0E+679	1.0E+680	1.0E+681	1.0E+682	1.0E+683	1.0E+684	1.0E+685	1.0E+686	1.0E+687	1.0E+688	1.0E+689	1.0E+690	1.0E+691	1.0E+692	1.0E+693	1.0E+694	1.0E+695	1.0E+696	1.0E+697	1.0E+698	1.0E+699	1.0E+700	1.0E+701	1.0E+702	1.0E+703	1.0E+704	1.0E+705	1.0E+706	1.0E+707	1.0E+708	1.0E+709	1.0E+710	1.0E+711	1.0E+712	1.0E+713	1.0E+714	1.0E+715	1.0E+716	1.0E+717	1.0E+718	1.0E+719	1.0E+720	1.0E+721	1.0E+722	1.0E+723	1.0E+724	1.0E+725	1.0E+726	1.0E+727	1.0E+728	1.0E+729	1.0E+730	1.0E+731	1.0E+732	1.0E+733	1.0E+734	1.0E+735	1.0E+736	1.0E+737	1.0E+738	1.0E+739	1.0E+740	1.0E+741	1.0E+742	1.0E+743	1.0E+744	1.0E+745	1.0E+746	1.0E+747	1.0E+748	1.0E+749	1.0E+750	1.0E+751	1.0E+752	1.0E+753	1.0E+754	1.0E+755	1.0E+756	1.0E+757	1.0E+758	1.0E+759	1.0E+760	1.0E+761	1.0E+762	1.0E+763	1.0E+764	1.0E+765	1.0E+766	1.0E+767	1.0E+768	1.0E+769	1.0E+770	1.0E+771	1.0E+772	1.0E+773	1.0E+774	1.0E+775	1.0E+776	1.0E+777	1.0E+778	1.0E+779	1.0E+780	1.0E+781	1.0E+782	1.0E+783	1.0E+784	1.0E+785	1.0E+786	1.0E+787	1.0E+788	1.0E+789	1.0E+790	1.0E+791	1.0E+792	1.0E+793	1.0E+794	1.0E+795	1.0E+796	1.0E+797	1.0E+798	1.0E+799	1.0E+800	1.0E+801	1.0E+802	1.0E+803	1.0E+804	1.0E+805	1.0E+806	1.0E+807	1.0E+808	1.0E+809	1.0E+810	1.0E+811	1.0E+812	1.0E+813	1.0E+814	1.0E+815	1.0E+816	1.0E+817	1.0E+818	1.0E+819	1.0E+820	1.0E+821	1.0E+822	1.0E+823	1.0E+824	1.0E+825	1.0E+826	1.0E+827	1.0E+828	1.0E+829	1.0E+830	1.0E+831	1.0E+832	1.0E+833	1.0E+834	1.0E+835	1.0E+836	1.0E+837	1.0E+838	1.0E+839	1.0E+840	1.0E+841	1.0E+842	1.0E+843	1.0E+844	1.0E+845	1.0E+846	1.0E+847	1.0E+848	1.0E+849	1.0E+850	1.0E+851	1.0E+852	1.0E+853	1.0E+854	1.0E+855	1.0E+856	1.0E+857	1.0E+858	1.0E+859	1.0E+860	1.0E+861	1.0E+862	1.0E+863	1.0E+864	1.0E+865	1.0E+866	1.0E+867	1.0E+868	1.0E+869	1.0E+870	1.0E+871	1.0E+872	1.0E+873	1.0E+874	1.0E+875	1.0E+876	1.0E+877	1.0E+878	1.0E+879	1.0E+880	1.0E+881	1.0E+882	1.0E+883	1.0E+884	1.0E+885	1.0E+886	1.0E+887	1.0E+888	1.0E+889	1.0E+890	1.0E+891	1.0E+892	1.0E+893	1.0E+894	1.0E+895	1.0E+896	1.0E+897	1.0E+898	1.0E+899	1.0E+900	1.0E+901	1.0E+902	1.0E+903	1.0E+904	1.0E+905	1.0E+906	1.0E+907	1.0E+908	1.0E+909	1.0E+910	1.0E+911	1.0E+912	1.0E+913	1.0E+914	1.0E+915	1.0E+916	1.0E+917	1.0E+918	1.0E+919	1.0E+920	1.0E+921	1.0E+922	1.0E+923	1.0E+924	1.0E+925	1.0E+926	1.0E+927	1.0E+928	1.0E+929	1.0E+930	1.0E+931	1.0E+932	1.0E+933	1.0E+934	1.0E+935	1.0E+936	1.0E+937	1.0E+938	1.0E+939	1.0E+940	1.0E+941	1.0E+942	1.0E+943	1.0E+944	1.0E+945	1.0E+946	1.0E+947	1.0E+948	1.0E+949	1.0E+950	1.0E+951	1.0E+952	1.0E+953	1.0E+954	1.0E+955	1.0E+956	1.0E+957	1.0E
----------	------	-----	-----	------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------

A-157U

$$A = 1.00, \quad \tau' = 5.0$$

N	4.00	6.50	7.00	7.50	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0011	0.0104	0.0106	0.0103	0.0101	0.0098	0.0096	0.0093	0.0091	0.0087	0.0083	0.0079	0.0072	0.0069
2	0.0320	0.3215	0.3201	0.3205	0.0203	0.0195	0.0191	0.0186	0.0241	0.3173	0.0165	0.0153	0.0146	0.0138
3	0.0327	0.3020	0.3013	0.3028	0.0203	0.0201	0.0204	0.0207	0.0241	0.0258	0.0246	0.0235	0.0215	0.0206
4	0.0633	0.0424	0.0415	0.0435	0.0395	0.0385	0.0377	0.0368	0.0353	0.0342	0.0327	0.0312	0.0286	0.0274
5	0.0038	0.0527	0.0518	0.0534	0.0492	0.0480	0.0469	0.0458	0.0447	0.0426	0.0406	0.0388	0.0356	0.0342
6	0.0042	0.0629	0.0615	0.0631	0.0597	0.0573	0.0560	0.0546	0.0533	0.0509	0.0486	0.0464	0.0426	0.0408
7	0.0744	0.0729	0.0713	0.0727	0.0681	0.0665	0.0650	0.0634	0.0613	0.0591	0.0564	0.0541	0.0516	0.0475
8	0.0844	0.0828	0.0810	0.0827	0.0774	0.0756	0.0738	0.0721	0.0704	0.0672	0.0642	0.0614	0.0588	0.0541
9	0.0944	0.0925	0.0906	0.0923	0.0865	0.0846	0.0826	0.0807	0.0793	0.0762	0.0719	0.0688	0.0658	0.0606
10	0.1042	0.1022	0.1001	0.0977	0.0957	0.0935	0.0914	0.0892	0.0872	0.0832	0.0795	0.0761	0.0729	0.0671
11	0.1139	0.1117	0.1094	0.1071	0.1047	0.1024	0.1000	0.0977	0.0954	0.0911	0.0871	0.0833	0.0798	0.0736
12	0.1234	0.1211	0.1186	0.1161	0.1135	0.1110	0.1085	0.1060	0.1036	0.0990	0.0946	0.0905	0.0868	0.0800
13	0.1328	0.1304	0.1278	0.1251	0.1224	0.1196	0.1169	0.1143	0.1117	0.1067	0.1021	0.0977	0.0936	0.0863
14	0.1421	0.1395	0.1368	0.1339	0.1310	0.1281	0.1253	0.1225	0.1197	0.1144	0.1094	0.1048	0.0994	0.0926
15	0.1513	0.1486	0.1457	0.1427	0.1395	0.1366	0.1335	0.1306	0.1276	0.1220	0.1167	0.1118	0.1062	0.0989
16	0.1604	0.1575	0.1545	0.1513	0.1481	0.1449	0.1417	0.1385	0.1355	0.1296	0.1240	0.1188	0.1139	0.1051
17	0.1693	0.1664	0.1632	0.1599	0.1565	0.1531	0.1498	0.1465	0.1433	0.1370	0.1312	0.1257	0.1206	0.1113
18	0.1781	0.1751	0.1718	0.1683	0.1648	0.1613	0.1578	0.1544	0.1510	0.1445	0.1383	0.1325	0.1271	0.1174
19	0.1868	0.1837	0.1803	0.1767	0.1730	0.1694	0.1657	0.1621	0.1586	0.1518	0.1454	0.1393	0.1337	0.1235
20	0.1954	0.1922	0.1886	0.1849	0.1812	0.1774	0.1736	0.1698	0.1661	0.1591	0.1524	0.1461	0.1397	0.1296
21	0.2039	0.2006	0.1969	0.1931	0.1892	0.1852	0.1813	0.1774	0.1736	0.1663	0.1593	0.1528	0.1466	0.1356
22	0.2123	0.2089	0.2051	0.2012	0.1971	0.1931	0.1890	0.1850	0.1810	0.1734	0.1662	0.1594	0.1530	0.1415
23	0.2206	0.2170	0.2132	0.2091	0.2050	0.2008	0.1966	0.1924	0.1884	0.1805	0.1730	0.1660	0.1594	0.1474
24	0.2287	0.2251	0.2212	0.2170	0.2128	0.2084	0.2041	0.1998	0.1956	0.1875	0.1798	0.1725	0.1657	0.1533
25	0.2368	0.2331	0.2291	0.2248	0.2204	0.2160	0.2116	0.2072	0.2028	0.1944	0.1865	0.1790	0.1719	0.1591
26	0.2447	0.2410	0.2369	0.2325	0.2280	0.2235	0.2189	0.2144	0.2099	0.2013	0.1931	0.1854	0.1781	0.1649
27	0.2526	0.2488	0.2446	0.2401	0.2355	0.2309	0.2262	0.2216	0.2170	0.2081	0.1997	0.1917	0.1843	0.1707
28	0.2603	0.2565	0.2522	0.2477	0.2430	0.2382	0.2334	0.2287	0.2240	0.2149	0.2062	0.1980	0.1904	0.1764
29	0.2680	0.2641	0.2598	0.2551	0.2503	0.2454	0.2406	0.2357	0.2309	0.2216	0.2127	0.2043	0.1964	0.1821
30	0.2756	0.2716	0.2672	0.2625	0.2575	0.2526	0.2476	0.2426	0.2377	0.2282	0.2191	0.2107	0.1968	0.1827

A-1.50, 8-50

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0048	0.0058	0.0068	0.0077	0.0085	0.0091	0.0103	0.0111	0.0115	0.0117	0.0117	0.0116	0.0115	0.0113	0.0111
2	0.0075	0.0095	0.0115	0.0135	0.0155	0.0178	0.0203	0.0229	0.0257	0.0283	0.0308	0.0332	0.0355	0.0377	0.0398
3	0.0095	0.0125	0.0155	0.0185	0.0215	0.0240	0.0265	0.0291	0.0317	0.0342	0.0366	0.0390	0.0413	0.0435	0.0456
4	0.0110	0.0145	0.0175	0.0205	0.0235	0.0260	0.0285	0.0311	0.0336	0.0361	0.0385	0.0408	0.0430	0.0451	0.0471
5	0.0123	0.0160	0.0190	0.0220	0.0250	0.0275	0.0300	0.0325	0.0350	0.0375	0.0399	0.0422	0.0444	0.0464	0.0483
6	0.0134	0.0175	0.0205	0.0235	0.0265	0.0290	0.0315	0.0340	0.0365	0.0390	0.0413	0.0435	0.0456	0.0475	0.0493
7	0.0143	0.0185	0.0215	0.0245	0.0275	0.0300	0.0325	0.0350	0.0375	0.0399	0.0422	0.0444	0.0464	0.0483	0.0500
8	0.0152	0.0195	0.0225	0.0255	0.0285	0.0310	0.0335	0.0360	0.0385	0.0408	0.0430	0.0451	0.0471	0.0489	0.0506
9	0.0159	0.0205	0.0235	0.0265	0.0295	0.0320	0.0345	0.0370	0.0395	0.0418	0.0440	0.0461	0.0481	0.0498	0.0514
10	0.0166	0.0215	0.0245	0.0275	0.0305	0.0330	0.0355	0.0380	0.0405	0.0428	0.0449	0.0470	0.0489	0.0506	0.0521
11	0.0173	0.0225	0.0255	0.0285	0.0315	0.0340	0.0365	0.0390	0.0415	0.0438	0.0459	0.0479	0.0498	0.0514	0.0529
12	0.0179	0.0235	0.0265	0.0295	0.0325	0.0350	0.0375	0.0400	0.0425	0.0448	0.0469	0.0489	0.0508	0.0523	0.0537
13	0.0184	0.0245	0.0275	0.0305	0.0335	0.0360	0.0385	0.0410	0.0435	0.0458	0.0479	0.0498	0.0517	0.0531	0.0544
14	0.0189	0.0255	0.0285	0.0315	0.0345	0.0370	0.0395	0.0420	0.0445	0.0468	0.0489	0.0508	0.0527	0.0540	0.0552
15	0.0194	0.0265	0.0295	0.0325	0.0355	0.0380	0.0405	0.0430	0.0455	0.0478	0.0499	0.0518	0.0537	0.0550	0.0561
16	0.0199	0.0275	0.0305	0.0335	0.0365	0.0390	0.0415	0.0440	0.0465	0.0488	0.0509	0.0528	0.0547	0.0559	0.0569
17	0.0203	0.0285	0.0315	0.0345	0.0375	0.0400	0.0425	0.0450	0.0475	0.0498	0.0519	0.0538	0.0557	0.0568	0.0577
18	0.0207	0.0295	0.0325	0.0355	0.0385	0.0410	0.0435	0.0460	0.0485	0.0508	0.0529	0.0548	0.0567	0.0577	0.0586
19	0.0211	0.0305	0.0335	0.0365	0.0395	0.0420	0.0445	0.0470	0.0495	0.0518	0.0539	0.0558	0.0577	0.0586	0.0594
20	0.0215	0.0315	0.0345	0.0375	0.0405	0.0430	0.0455	0.0480	0.0505	0.0528	0.0549	0.0568	0.0587	0.0596	0.0603
21	0.0219	0.0325	0.0355	0.0385	0.0415	0.0440	0.0465	0.0490	0.0515	0.0538	0.0559	0.0578	0.0597	0.0605	0.0612
22	0.0222	0.0335	0.0365	0.0395	0.0425	0.0450	0.0475	0.0500	0.0525	0.0548	0.0569	0.0588	0.0607	0.0614	0.0621
23	0.0225	0.0345	0.0375	0.0405	0.0435	0.0460	0.0485	0.0510	0.0535	0.0558	0.0579	0.0598	0.0617	0.0624	0.0630
24	0.0229	0.0355	0.0385	0.0415	0.0445	0.0470	0.0495	0.0520	0.0545	0.0568	0.0589	0.0608	0.0627	0.0633	0.0639
25	0.0232	0.0365	0.0395	0.0425	0.0455	0.0480	0.0505	0.0530	0.0555	0.0578	0.0599	0.0618	0.0637	0.0642	0.0647
26	0.0235	0.0375	0.0405	0.0435	0.0465	0.0490	0.0515	0.0540	0.0565	0.0588	0.0609	0.0628	0.0647	0.0651	0.0655
27	0.0238	0.0385	0.0415	0.0445	0.0475	0.0500	0.0525	0.0550	0.0575	0.0598	0.0619	0.0638	0.0657	0.0660	0.0663
28	0.0241	0.0395	0.0425	0.0455	0.0485	0.0510	0.0535	0.0560	0.0585	0.0608	0.0629	0.0648	0.0667	0.0669	0.0671
29	0.0244	0.0405	0.0435	0.0465	0.0495	0.0520	0.0545	0.0570	0.0595	0.0618	0.0639	0.0658	0.0677	0.0678	0.0679
30	0.0247	0.0415	0.0445	0.0475	0.0505	0.0530	0.0555	0.0580	0.0605	0.0628	0.0649	0.0668	0.0687	0.0687	0.0687

A-158C

A-1.50, 7-50

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0108	0.0105	0.0103	0.0101	0.0099	0.0096	0.0093	0.0091	0.0089	0.0085	0.0081	0.0077	0.0074	0.0071	0.0068
2	0.0215	0.0210	0.0205	0.0200	0.0195	0.0190	0.0185	0.0181	0.0177	0.0169	0.0161	0.0154	0.0147	0.0141	0.0135
3	0.0320	0.0313	0.0306	0.0298	0.0291	0.0284	0.0277	0.0271	0.0264	0.0252	0.0240	0.0230	0.0220	0.0211	0.0202
4	0.0424	0.0414	0.0405	0.0395	0.0386	0.0377	0.0368	0.0359	0.0350	0.0334	0.0319	0.0305	0.0292	0.0280	0.0269
5	0.0525	0.0515	0.0503	0.0491	0.0480	0.0469	0.0457	0.0446	0.0436	0.0416	0.0397	0.0380	0.0364	0.0349	0.0335
6	0.0627	0.0614	0.0600	0.0586	0.0572	0.0559	0.0546	0.0533	0.0520	0.0496	0.0474	0.0454	0.0434	0.0417	0.0400
7	0.0726	0.0711	0.0696	0.0680	0.0664	0.0648	0.0633	0.0618	0.0604	0.0577	0.0551	0.0527	0.0505	0.0484	0.0465
8	0.0825	0.0803	0.0787	0.0772	0.0755	0.0737	0.0720	0.0703	0.0687	0.0655	0.0627	0.0600	0.0575	0.0551	0.0530
9	0.0921	0.0893	0.0875	0.0854	0.0833	0.0811	0.0790	0.0769	0.0749	0.0712	0.0682	0.0652	0.0624	0.0598	0.0574
10	0.1017	0.0986	0.0965	0.0941	0.0916	0.0891	0.0866	0.0840	0.0814	0.0774	0.0742	0.0710	0.0679	0.0648	0.0618
11	0.1111	0.1079	0.1056	0.1030	0.1003	0.0974	0.0944	0.0912	0.0880	0.0836	0.0802	0.0767	0.0732	0.0698	0.0664
12	0.1204	0.1170	0.1145	0.1118	0.1090	0.1061	0.1030	0.1000	0.0968	0.0922	0.0885	0.0847	0.0809	0.0771	0.0731
13	0.1295	0.1259	0.1231	0.1202	0.1172	0.1141	0.1109	0.1076	0.1043	0.0994	0.0955	0.0915	0.0874	0.0832	0.0788
14	0.1385	0.1348	0.1318	0.1286	0.1254	0.1221	0.1187	0.1153	0.1118	0.1067	0.1025	0.0982	0.0938	0.0893	0.0846
15	0.1475	0.1436	0.1404	0.1370	0.1336	0.1301	0.1265	0.1229	0.1192	0.1139	0.1094	0.1049	0.1002	0.0955	0.0906
16	0.1563	0.1523	0.1489	0.1453	0.1417	0.1380	0.1342	0.1304	0.1266	0.1211	0.1164	0.1116	0.1067	0.1017	0.0966
17	0.1650	0.1609	0.1574	0.1537	0.1499	0.1460	0.1420	0.1379	0.1337	0.1274	0.1225	0.1175	0.1124	0.1071	0.1017
18	0.1735	0.1693	0.1657	0.1619	0.1580	0.1540	0.1500	0.1458	0.1416	0.1344	0.1293	0.1241	0.1188	0.1133	0.1078
19	0.1820	0.1778	0.1740	0.1701	0.1661	0.1620	0.1578	0.1536	0.1493	0.1411	0.1358	0.1304	0.1250	0.1194	0.1137
20	0.1903	0.1861	0.1822	0.1782	0.1741	0.1699	0.1656	0.1613	0.1569	0.1477	0.1422	0.1367	0.1312	0.1255	0.1197
21	0.1985	0.1942	0.1901	0.1859	0.1816	0.1773	0.1729	0.1685	0.1641	0.1549	0.1492	0.1436	0.1380	0.1322	0.1263
22	0.2065	0.2022	0.1980	0.1937	0.1893	0.1849	0.1804	0.1759	0.1714	0.1622	0.1564	0.1507	0.1450	0.1391	0.1331
23	0.2146	0.2102	0.2059	0.2015	0.1970	0.1925	0.1879	0.1833	0.1787	0.1694	0.1635	0.1577	0.1519	0.1459	0.1398
24	0.2225	0.2181	0.2137	0.2092	0.2046	0.2000	0.1954	0.1907	0.1860	0.1766	0.1706	0.1647	0.1588	0.1527	0.1465
25	0.2303	0.2259	0.2214	0.2168	0.2121	0.2074	0.2027	0.1979	0.1931	0.1837	0.1776	0.1716	0.1656	0.1594	0.1531
26	0.2380	0.2335	0.2289	0.2242	0.2194	0.2146	0.2098	0.2049	0.2000	0.1905	0.1844	0.1783	0.1722	0.1659	0.1595
27	0.2455	0.2409	0.2362	0.2314	0.2265	0.2216	0.2167	0.2117	0.2067	0.1971	0.1909	0.1847	0.1785	0.1721	0.1656
28	0.2531	0.2484	0.2436	0.2387	0.2337	0.2287	0.2237	0.2186	0.2135	0.2039	0.1976	0.1913	0.1850	0.1785	0.1719
29	0.2605	0.2557	0.2508	0.2458	0.2407	0.2356	0.2305	0.2253	0.2201	0.2104	0.2041	0.1977	0.1913	0.1847	0.1780
30	0.2678	0.2629	0.2579	0.2528	0.2476	0.2424	0.2371	0.2318	0.2264	0.2167	0.2103	0.2038	0.1973	0.1906	0.1838

$$A = 2.00, \gamma = 50$$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.20	5.40	5.60
1	0.0073	0.0081	0.0089	0.0097	0.0105	0.0113	0.0121	0.0129	0.0137	0.0145	0.0153	0.0161	0.0169	0.0177	0.0185	0.0193	0.0201	0.0209	0.0217	0.0225	0.0233	0.0241	0.0249	0.0257	0.0265	0.0273	0.0281	0.0289	0.0297
2	0.0117	0.0125	0.0133	0.0141	0.0149	0.0157	0.0165	0.0173	0.0181	0.0189	0.0197	0.0205	0.0213	0.0221	0.0229	0.0237	0.0245	0.0253	0.0261	0.0269	0.0277	0.0285	0.0293	0.0301	0.0309	0.0317	0.0325	0.0333	0.0341
3	0.0162	0.0170	0.0178	0.0186	0.0194	0.0202	0.0210	0.0218	0.0226	0.0234	0.0242	0.0250	0.0258	0.0266	0.0274	0.0282	0.0290	0.0298	0.0306	0.0314	0.0322	0.0330	0.0338	0.0346	0.0354	0.0362	0.0370	0.0378	0.0386
4	0.0207	0.0215	0.0223	0.0231	0.0239	0.0247	0.0255	0.0263	0.0271	0.0279	0.0287	0.0295	0.0303	0.0311	0.0319	0.0327	0.0335	0.0343	0.0351	0.0359	0.0367	0.0375	0.0383	0.0391	0.0399	0.0407	0.0415	0.0423	0.0431
5	0.0252	0.0260	0.0268	0.0276	0.0284	0.0292	0.0300	0.0308	0.0316	0.0324	0.0332	0.0340	0.0348	0.0356	0.0364	0.0372	0.0380	0.0388	0.0396	0.0404	0.0412	0.0420	0.0428	0.0436	0.0444	0.0452	0.0460	0.0468	0.0476
6	0.0297	0.0305	0.0313	0.0321	0.0329	0.0337	0.0345	0.0353	0.0361	0.0369	0.0377	0.0385	0.0393	0.0401	0.0409	0.0417	0.0425	0.0433	0.0441	0.0449	0.0457	0.0465	0.0473	0.0481	0.0489	0.0497	0.0505	0.0513	0.0521
7	0.0342	0.0350	0.0358	0.0366	0.0374	0.0382	0.0390	0.0398	0.0406	0.0414	0.0422	0.0430	0.0438	0.0446	0.0454	0.0462	0.0470	0.0478	0.0486	0.0494	0.0502	0.0510	0.0518	0.0526	0.0534	0.0542	0.0550	0.0558	0.0566
8	0.0387	0.0395	0.0403	0.0411	0.0419	0.0427	0.0435	0.0443	0.0451	0.0459	0.0467	0.0475	0.0483	0.0491	0.0499	0.0507	0.0515	0.0523	0.0531	0.0539	0.0547	0.0555	0.0563	0.0571	0.0579	0.0587	0.0595	0.0603	0.0611
9	0.0432	0.0440	0.0448	0.0456	0.0464	0.0472	0.0480	0.0488	0.0496	0.0504	0.0512	0.0520	0.0528	0.0536	0.0544	0.0552	0.0560	0.0568	0.0576	0.0584	0.0592	0.0600	0.0608	0.0616	0.0624	0.0632	0.0640	0.0648	0.0656
10	0.0477	0.0485	0.0493	0.0501	0.0509	0.0517	0.0525	0.0533	0.0541	0.0549	0.0557	0.0565	0.0573	0.0581	0.0589	0.0597	0.0605	0.0613	0.0621	0.0629	0.0637	0.0645	0.0653	0.0661	0.0669	0.0677	0.0685	0.0693	0.0701
11	0.0522	0.0530	0.0538	0.0546	0.0554	0.0562	0.0570	0.0578	0.0586	0.0594	0.0602	0.0610	0.0618	0.0626	0.0634	0.0642	0.0650	0.0658	0.0666	0.0674	0.0682	0.0690	0.0698	0.0706	0.0714	0.0722	0.0730	0.0738	0.0746
12	0.0567	0.0575	0.0583	0.0591	0.0599	0.0607	0.0615	0.0623	0.0631	0.0639	0.0647	0.0655	0.0663	0.0671	0.0679	0.0687	0.0695	0.0703	0.0711	0.0719	0.0727	0.0735	0.0743	0.0751	0.0759	0.0767	0.0775	0.0783	0.0791
13	0.0612	0.0620	0.0628	0.0636	0.0644	0.0652	0.0660	0.0668	0.0676	0.0684	0.0692	0.0700	0.0708	0.0716	0.0724	0.0732	0.0740	0.0748	0.0756	0.0764	0.0772	0.0780	0.0788	0.0796	0.0804	0.0812	0.0820	0.0828	0.0836
14	0.0657	0.0665	0.0673	0.0681	0.0689	0.0697	0.0705	0.0713	0.0721	0.0729	0.0737	0.0745	0.0753	0.0761	0.0769	0.0777	0.0785	0.0793	0.0801	0.0809	0.0817	0.0825	0.0833	0.0841	0.0849	0.0857	0.0865	0.0873	0.0881
15	0.0702	0.0710	0.0718	0.0726	0.0734	0.0742	0.0750	0.0758	0.0766	0.0774	0.0782	0.0790	0.0798	0.0806	0.0814	0.0822	0.0830	0.0838	0.0846	0.0854	0.0862	0.0870	0.0878	0.0886	0.0894	0.0902	0.0910	0.0918	0.0926
16	0.0747	0.0755	0.0763	0.0771	0.0779	0.0787	0.0795	0.0803	0.0811	0.0819	0.0827	0.0835	0.0843	0.0851	0.0859	0.0867	0.0875	0.0883	0.0891	0.0899	0.0907	0.0915	0.0923	0.0931	0.0939	0.0947	0.0955	0.0963	0.0971
17	0.0792	0.0800	0.0808	0.0816	0.0824	0.0832	0.0840	0.0848	0.0856	0.0864	0.0872	0.0880	0.0888	0.0896	0.0904	0.0912	0.0920	0.0928	0.0936	0.0944	0.0952	0.0960	0.0968	0.0976	0.0984	0.0992	0.1000	0.1008	0.1016
18	0.0837	0.0845	0.0853	0.0861	0.0869	0.0877	0.0885	0.0893	0.0901	0.0909	0.0917	0.0925	0.0933	0.0941	0.0949	0.0957	0.0965	0.0973	0.0981	0.0989	0.0997	0.1005	0.1013	0.1021	0.1029	0.1037	0.1045	0.1053	0.1061
19	0.0882	0.0890	0.0898	0.0906	0.0914	0.0922	0.0930	0.0938	0.0946	0.0954	0.0962	0.0970	0.0978	0.0986	0.0994	0.1002	0.1010	0.1018	0.1026	0.1034	0.1042	0.1050	0.1058	0.1066	0.1074	0.1082	0.1090	0.1098	0.1106
20	0.0927	0.0935	0.0943	0.0951	0.0959	0.0967	0.0975	0.0983	0.0991	0.0999	0.1007	0.1015	0.1023	0.1031	0.1039	0.1047	0.1055	0.1063	0.1071	0.1079	0.1087	0.1095	0.1103	0.1111	0.1119	0.1127	0.1135	0.1143	0.1151
21	0.0972	0.0980	0.0988	0.0996	0.1004	0.1012	0.1020	0.1028	0.1036	0.1044	0.1052	0.1060	0.1068	0.1076	0.1084	0.1092	0.1100	0.1108	0.1116	0.1124	0.1132	0.1140	0.1148	0.1156	0.1164	0.1172	0.1180	0.1188	0.1196
22	0.1017	0.1025	0.1033	0.1041	0.1049	0.1057	0.1065	0.1073	0.1081	0.1089	0.1097	0.1105	0.1113	0.1121	0.1129	0.1137	0.1145	0.1153	0.1161	0.1169	0.1177	0.1185	0.1193	0.1201	0.1209	0.1217	0.1225	0.1233	0.1241
23	0.1062	0.1070	0.1078	0.1086	0.1094	0.1102	0.1110	0.1118	0.1126	0.1134	0.1142	0.1150	0.1158	0.1166	0.1174	0.1182	0.1190	0.1198	0.1206	0.1214	0.1222	0.1230	0.1238	0.1246	0.1254	0.1262	0.1270	0.1278	0.1286
24	0.1107	0.1115	0.1123	0.1131	0.1139	0.1147	0.1155	0.1163	0.1171	0.1179	0.1187	0.1195	0.1203	0.1211	0.1219	0.1227	0.1235	0.1243	0.1251	0.1259	0.1267	0.1275	0.1283	0.1291	0.1299	0.1307	0.1315	0.1323	0.1331
25	0.1152	0.1160	0.1168	0.1176	0.1184	0.1192	0.1200	0.1208	0.1216	0.1224	0.1232	0.1240	0.1248	0.1256	0.1264	0.1272	0.1280	0.1288	0.1296	0.1304	0.1312	0.1320	0.1328	0.1336	0.1344	0.1352	0.1360	0.1368	0.1376
26	0.1197	0.1205	0.1213	0.1221	0.1229	0.1237	0.1245	0.1253	0.1261	0.1269	0.1277	0.1285	0.1293	0.1301	0.1309	0.1317	0.1325	0.1333	0.1341	0.1349	0.1357	0.1365	0.1373	0.1381	0.1389	0.1397	0.1405	0.1413	0.1421
27	0.1242	0.1250	0.1258	0.1266	0.1274	0.1282	0.1290	0.1298	0.1306	0.1314	0.1322	0.1330	0.1338	0.1346	0.1354	0.1362	0.1370	0.1378	0.1386	0.1394	0.1402	0.1410	0.1418	0.1426	0.1434	0.1442	0.1450	0.1458	0.1466
28	0.1287	0.1295	0.1303	0.1311	0.1319	0.1327	0.1335	0.1343	0.1351	0.1359	0.1367	0.1375	0.1383	0.1391	0.1399	0.1407	0.1415	0.1423	0.1431	0.1439	0.1447	0.1455	0.1463	0.1471	0.1479	0.1487	0.1495	0.1503	0.1511
29	0.1332	0.1340	0.1348	0.1356	0.1364	0.1372	0.1380	0.1388	0.1396	0.1404	0.1412	0.1420	0.1428	0.1436	0.1444	0.1452	0.1460	0.1468	0.1476	0.1484	0.1492	0.1500	0.1508	0.1516	0.1524	0.1532	0.1540	0.1548	0.1556
30	0.1377	0.1385	0.1393	0.1401	0.1409	0.1417	0.1425	0.1433	0.1441	0.1449	0.1457	0.1465	0.1473	0.1481	0.1489	0.1497	0.1505	0.1513	0.1521	0.1529	0.1537	0.1545	0.1553	0.1561	0.1569	0.1577	0.1585	0.1593	0.1601

$$A = 2.00, \gamma = 50$$

N	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	
1	0.0106	0.0103	0.0101	0.0099	0.0097	0.0095	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0073	0.0071	0.0069	0.0067	0.0065	0.0063	0.0061	0.0059	0.0057	0.0055	0.0053	0.0051
2	0.0210	0.0205	0.0200	0.0195	0.0190	0.0185	0.0180	0.0175	0.0170	0.0165	0.0160	0.0155	0.0150	0.0145	0.0140	0.0135	0.0130	0.0125	0.0120	0.0115	0.0110	0.0105	0.0100	0.0095	0.0090	0.0085	0.0080	0.0075
3	0.0313	0.0305	0.0298	0.0290	0.0282	0.0274	0.0266	0.0258	0.0250	0.0242	0.0234	0.0226	0.0218	0.0210	0.0202	0.0194	0.0186	0.0178	0.0170	0.0162	0.0154	0.0146	0.0138	0.0130	0.0122	0.0114	0.0106	0.0098
4	0.0416	0.0404	0.0395	0.0385	0.0375	0.0365	0.0355	0.0345	0.0335	0.0325	0.0315	0.0305	0.0295	0.0285	0.0275	0.0265	0.0255	0.0245	0.0235	0.0225	0.0215	0.0205	0.0195	0.0185	0.0175	0.0165	0.0155	0.0145
5	0.0519	0.0502	0.0491	0.0479	0.0467	0.0455	0.0443	0.0431	0.0419	0.0407	0.0395	0.0383	0.0371	0.0359	0.0347	0.0335	0.0323	0.0311	0.0299	0.0287	0.0275	0.0263	0.0251	0.0239	0.0227	0.0215	0.0203	0.0191
6	0.0622	0.0599	0.0585	0.0571	0.0557	0.0543	0.0529	0.0515	0.0501	0.0487	0.0473	0.0459	0.0445	0.0431	0.0417	0.0403	0.0389	0.0375	0.0361	0.0347	0.0333	0.0319	0.0305	0.0291	0.0277	0.0263	0.0249	0.0235
7	0.0709	0.0694	0.0678	0.0663	0.0647	0.0632	0.0616	0.0601	0.0585	0.0570	0.0554	0.0539	0.0523	0.0508	0.0492	0.0477	0.0461	0.0446	0.0430	0.0415	0.0399	0.0384	0.0368	0.0353	0.0337	0.0322	0.0306	0.0291
8	0.0805	0.0787	0.0770	0.0753	0.0736	0.0719	0.0702	0.0685	0.0668	0.0651	0.0634	0.0617	0.0600	0.0583	0.0566	0.0549	0.0532	0.0515	0.0498	0.0481	0.0464	0.0447	0.0430	0.0413	0.0396	0.0379	0.0362	0.0345
9	0.0899	0.0880	0.0861	0.0842	0.0823	0.0804	0.0786	0.0768	0.0750	0.0732	0.0714	0.0696	0.0678	0.0660	0.0642	0.0624	0.0606	0.0588	0.0570	0.0552	0.0534	0.0516	0.0498	0.0480	0.0462	0.0444	0.0426	0.0408
10	0.0992	0.0971	0.0951	0.0930	0.0909	0.0888	0.0867	0.0846	0.0825	0.0804	0.0783	0.0762	0.0741	0.0720	0.0699	0.0678	0.0657	0.0636	0.0615	0.0594	0.0573	0.0552	0.0531	0.0510	0.0489	0.0468	0.0447	0.0426
11	0.1083	0.1062	0.1039	0.1017	0.0994	0.0972	0.0950	0.0927	0.0904	0.0882	0.0859	0.0837	0.0814	0.0792	0.0769	0.0747	0.0724	0.0702	0.0679	0.0657	0.0634	0.0612	0.0589	0.0567	0.0544	0.0522	0.0500	0.0478
12	0.1174	0.1151	0.1127	0.1103	0.1078	0.1054	0.1031	0.1008	0.0984	0.0960	0.0936	0.0913	0.0889	0.0865	0.0841	0.0817	0.0793	0.0769	0.0745	0.0721	0.0697	0.0673	0.0649	0.0625	0.0601	0.0577	0.0553	0.0529
13	0.1263	0.1238	0.1213	0.1187	0.1162	0.1136	0.1111	0.1085	0.1060	0.1034	0.1008	0.0983	0.0957	0.0932	0.0906	0.0881	0.0855	0.0830	0.0804	0.0778	0.0753	0.0727	0.0702	0.0676	0.0651	0.0625	0.0599	0.0574
14	0.1351	0.1325	0.1298	0.1271	0.1244	0.1217	0.1190	0.1164	0.1137	0.1110	0.1083	0.1056	0.1029	0.1002	0.0975	0.0948	0.0921	0.0894	0.0867	0.0840	0.0813	0.0786	0.0759	0.0732	0.0705	0.0678	0.0651	0.0624
15	0.1437	0.1410	0.1382	0.1354	0.1326	0.1297	0.1269	0.1241	0.1214	0.1186	0.1158	0.1130	0.1102	0.1074	0.1046	0.1018	0.0990	0.0962	0.0934	0.0906	0.0878	0.0850	0.0822	0.0794	0.0766	0.0738	0.0710	0.0682
16	0.1523	0.1495	0.1466	0.1436	0.1406	0.1376	0.1346	0.1317	0.1287	0.1257	0.1227	0.1197	0.1167	0.1137	0.1107	0.1077	0.1047	0.1017	0.0987	0.0957	0.0927	0.0897	0.0867	0.0837	0.0807	0.0777	0.0747	0.0717
17	0.1607	0.1578	0.1548	0.1516	0.1485	0.1454	0.1423	0.1393	0.1363	0.1332	0.1302	0.1271	0.1241	0.1211	0.1181	0.1151	0.1121	0.1091	0.1061	0.1031	0.1001	0.0971	0.0941	0.0911	0.0881	0.0851	0.0821	0.0791
18	0.1690	0.1660	0.1629	0.1597	0.1566	0.1534	0.1503	0.1471	0.1440	0.1409	0.1378	0.1347	0.1316	0.1285	0.1254	0.1223	0.1192	0.1161	0.1130	0.1100	0.1069	0.1038	0.1008	0.0977	0.0946	0.0916	0.0885	0.0855
19	0.1772	0.1741	0.1709	0.1675	0.1641	0.1607	0.1574	0.1541	0.1508	0.1475	0.1442	0.1409	0.1376	0.1343	0.1310	0.1277	0.1244	0.1211	0.1178	0.1145	0.1112	0.1079	0.1046	0.1013	0.0980	0.0947	0.0914	0.0881
20	0.1853	0.1821	0.1788	0.1753	0.1718	0.1683	0.1648	0.1614	0.1580	0.1545	0.1511	0.1476	0.1442	0.1408	0.1374	0.1340	0.1306	0.1272	0.1238	0.1204	0.1170	0.1136	0.1102	0.1068	0.1034	0.1000	0.0966	0.0932
21	0.1933	0.1900	0.1866	0.1830	0.1794	0.1758	0.1722	0.1686	0.1652	0.1616	0.1581	0.1545	0.1510	0.1474	0.1439	0.1403	0.1368	0.1332	0.1297	0.1261	0.1226	0.1190	0.1155	0.1120	0.1085	0.1050	0.1015	0.0980
22	0.2012	0.1978	0.1943	0.1906	0.1869	0.1832	0.1795	0.1758	0.1722	0.1685	0.1648	0.1612	0.1575	0.1538	0.1502	0.1465	0.1428	0.1392	0.1355	0.1318	0.1281	0.1245	0.1208	0.1171	0.1135	0.1098	0.1061	0.1025
23	0.2089	0.2055	0.2019	0.1982	0.1945	0.1907	0.1869	0.1831	0.1793	0.1755	0.1717	0.1679	0.1641	0.1603	0.1565	0.1527	0.1489	0.1451	0.1413	0.1375	0.1337	0.1299	0.1261	0.1223	0.1185	0.1147	0.1109	0.1071
24	0.2166	0.2131	0.2094	0.2056	0.2017	0.1978	0.1939	0.1899	0.1860	0.1821	0.1782	0.1743	0.1703	0.1664	0.1624	0.1585	0.1545	0.1506	0.1466	0.1427	0.1387	0.1348	0.1308	0.1268	0.1228	0.1188	0.1148	0.1108
25	0.2241	0.2206	0.2169	0.2129	0.2089	0.2049	0.2008	0.1968	0.1928	0.1887	0.1847	0.1806	0.1765	0.1725	0.1684	0.1643	0.1602	0.1561	0.1520	0.1479	0.1438	0.1397	0.1356	0.1315	0.1274	0.1233	0.1192	0.1151
26	0.2316	0.2281	0.2242	0.2202	0.2161	0.2120	0.2078	0.2037	0.1997	0.1956	0.1915	0.1874	0.1833	0.1792	0.1751	0.1710	0.1669	0.1628	0.1587	0.1546	0.1505	0.1464	0.1423	0.1382	0.1341	0.1300	0.1259	0.1218
27	0.2390	0.2354	0.2315	0.2274	0.2232	0.2189	0.2147	0.2105	0.2063	0.2021	0.1979	0.1937	0.1895	0.1853	0.1811	0.1769	0.1727	0.1685	0.1643	0.1601	0.1559	0.1517	0.1475	0.1433	0.1391	0.1349	0.1307	0.1265
28	0.2462	0.2426	0.2386	0.2346	0.2305	0.2263	0.2221	0.2179	0.2137	0.2095	0.2053	0.2011	0.1969	0.1927	0.1885	0.1843	0.1801	0.1759	0.1717	0.1675	0.1633	0.1591	0.1549	0.1507	0.1465	0.1423	0.1381	0.1339
29	0.2534	0.2497	0.2457	0.2415	0.2373	0.2331	0.2289	0.2247	0.2205	0.2163	0.2121	0.2079	0.2037	0.1995	0.1953	0.1911	0.1869	0.1827	0.1785	0.1743	0.1701	0.1659	0.1617	0.1575	0.1533	0.1491	0.1449	0.1407
30	0.2604	0.2567	0.2527	0.2484	0.2440	0.2395	0.2350	0.2305	0.2261	0.2216	0.2171	0.2126	0.2081	0.2036	0.1991	0.1946	0.1901	0.1856	0.1811	0.1766	0.1721	0.1676	0.1631	0.1586	0.1541	0.1496	0.1451	0.1406

$$B = 2.50, \gamma = 5.0$$

N	0.21	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0092	0.0097	0.0101	0.0105	0.0106	0.0111	0.0115	0.0117	0.0117	0.0116	0.0115	0.0113	0.0111	0.0108	0.0106
2	0.0141	0.0173	0.0189	0.0213	0.0203	0.0215	0.0225	0.0230	0.0231	0.0230	0.0227	0.0223	0.0219	0.0215	0.0210
3	0.0175	0.0235	0.0260	0.0287	0.0301	0.0312	0.0320	0.0326	0.0327	0.0326	0.0323	0.0322	0.0320	0.0319	0.0312
4	0.0201	0.0287	0.0334	0.0365	0.0367	0.0364	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363	0.0363
5	0.0222	0.0331	0.0395	0.0437	0.0468	0.0469	0.0469	0.0469	0.0469	0.0469	0.0469	0.0469	0.0469	0.0469	0.0469
6	0.0239	0.0368	0.0449	0.0533	0.0562	0.0572	0.0572	0.0572	0.0572	0.0572	0.0572	0.0572	0.0572	0.0572	0.0572
7	0.0254	0.0401	0.0498	0.0594	0.0618	0.0629	0.0629	0.0629	0.0629	0.0629	0.0629	0.0629	0.0629	0.0629	0.0629
8	0.0268	0.0431	0.0543	0.0651	0.0678	0.0689	0.0689	0.0689	0.0689	0.0689	0.0689	0.0689	0.0689	0.0689	0.0689
9	0.0280	0.0454	0.0584	0.0702	0.0730	0.0741	0.0741	0.0741	0.0741	0.0741	0.0741	0.0741	0.0741	0.0741	0.0741
10	0.0290	0.0462	0.0601	0.0729	0.0757	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768
11	0.0300	0.0469	0.0618	0.0756	0.0784	0.0795	0.0795	0.0795	0.0795	0.0795	0.0795	0.0795	0.0795	0.0795	0.0795
12	0.0309	0.0474	0.0633	0.0784	0.0811	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822
13	0.0317	0.0479	0.0651	0.0811	0.0838	0.0849	0.0849	0.0849	0.0849	0.0849	0.0849	0.0849	0.0849	0.0849	0.0849
14	0.0325	0.0484	0.0663	0.0838	0.0865	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876
15	0.0332	0.0489	0.0675	0.0865	0.0892	0.0903	0.0903	0.0903	0.0903	0.0903	0.0903	0.0903	0.0903	0.0903	0.0903
16	0.0339	0.0494	0.0687	0.0892	0.0919	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930
17	0.0346	0.0500	0.0702	0.0919	0.0946	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957	0.0957
18	0.0352	0.0506	0.0719	0.0946	0.0973	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984
19	0.0358	0.0512	0.0736	0.0973	0.1000	0.1011	0.1011	0.1011	0.1011	0.1011	0.1011	0.1011	0.1011	0.1011	0.1011
20	0.0363	0.0518	0.0754	0.1000	0.1027	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038
21	0.0369	0.0524	0.0771	0.1027	0.1054	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065
22	0.0374	0.0529	0.0789	0.1054	0.1081	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092
23	0.0378	0.0534	0.0807	0.1081	0.1108	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119
24	0.0383	0.0539	0.0825	0.1108	0.1135	0.1146	0.1146	0.1146	0.1146	0.1146	0.1146	0.1146	0.1146	0.1146	0.1146
25	0.0388	0.0544	0.0843	0.1135	0.1162	0.1173	0.1173	0.1173	0.1173	0.1173	0.1173	0.1173	0.1173	0.1173	0.1173
26	0.0392	0.0549	0.0861	0.1162	0.1189	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200
27	0.0396	0.0554	0.0879	0.1189	0.1216	0.1227	0.1227	0.1227	0.1227	0.1227	0.1227	0.1227	0.1227	0.1227	0.1227
28	0.0400	0.0559	0.0897	0.1216	0.1243	0.1254	0.1254	0.1254	0.1254	0.1254	0.1254	0.1254	0.1254	0.1254	0.1254
29	0.0404	0.0564	0.0915	0.1243	0.1270	0.1281	0.1281	0.1281	0.1281	0.1281	0.1281	0.1281	0.1281	0.1281	0.1281
30	0.0408	0.0569	0.0933	0.1270	0.1297	0.1308	0.1308	0.1308	0.1308	0.1308	0.1308	0.1308	0.1308	0.1308	0.1308

A-160

$$B = 2.50, \gamma = 5.0$$

N	6.03	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0103	0.0101	0.0098	0.0096	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0081	0.0077	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065
2	0.0205	0.0203	0.0195	0.0194	0.0186	0.0181	0.0177	0.0173	0.0169	0.0161	0.0154	0.0147	0.0141	0.0135	0.0130
3	0.0305	0.0298	0.0291	0.0284	0.0277	0.0270	0.0264	0.0258	0.0252	0.0240	0.0230	0.0220	0.0211	0.0202	0.0194
4	0.0404	0.0394	0.0385	0.0376	0.0367	0.0358	0.0350	0.0342	0.0334	0.0319	0.0305	0.0292	0.0280	0.0269	0.0258
5	0.0501	0.0490	0.0478	0.0467	0.0455	0.0445	0.0435	0.0425	0.0415	0.0397	0.0379	0.0365	0.0348	0.0335	0.0322
6	0.0597	0.0584	0.0570	0.0557	0.0543	0.0532	0.0519	0.0507	0.0496	0.0474	0.0453	0.0434	0.0416	0.0400	0.0385
7	0.0692	0.0676	0.0661	0.0646	0.0631	0.0617	0.0602	0.0589	0.0575	0.0550	0.0526	0.0504	0.0484	0.0465	0.0447
8	0.0785	0.0768	0.0751	0.0734	0.0717	0.0701	0.0685	0.0669	0.0654	0.0626	0.0599	0.0574	0.0551	0.0529	0.0509
9	0.0877	0.0858	0.0839	0.0821	0.0802	0.0784	0.0766	0.0749	0.0732	0.0701	0.0671	0.0643	0.0617	0.0593	0.0571
10	0.0967	0.0947	0.0927	0.0906	0.0886	0.0865	0.0847	0.0828	0.0810	0.0775	0.0742	0.0712	0.0683	0.0657	0.0632
11	0.1056	0.1035	0.1013	0.0991	0.0969	0.0948	0.0927	0.0906	0.0886	0.0848	0.0813	0.0780	0.0749	0.0720	0.0693
12	0.1144	0.1121	0.1098	0.1075	0.1051	0.1028	0.1006	0.0984	0.0962	0.0921	0.0883	0.0847	0.0814	0.0782	0.0753
13	0.1231	0.1207	0.1182	0.1157	0.1132	0.1109	0.1084	0.1060	0.1037	0.0994	0.0952	0.0914	0.0878	0.0844	0.0813
14	0.1317	0.1291	0.1265	0.1239	0.1212	0.1187	0.1161	0.1136	0.1112	0.1065	0.1021	0.0980	0.0942	0.0906	0.0873
15	0.1401	0.1374	0.1347	0.1319	0.1292	0.1264	0.1237	0.1211	0.1185	0.1136	0.1090	0.1046	0.1005	0.0967	0.0932
16	0.1484	0.1456	0.1428	0.1399	0.1370	0.1341	0.1313	0.1285	0.1258	0.1206	0.1157	0.1111	0.1068	0.1028	0.0990
17	0.1566	0.1537	0.1508	0.1478	0.1447	0.1417	0.1388	0.1359	0.1330	0.1276	0.1224	0.1176	0.1131	0.1088	0.1049
18	0.1647	0.1617	0.1587	0.1555	0.1524	0.1493	0.1462	0.1432	0.1402	0.1345	0.1291	0.1240	0.1193	0.1148	0.1107
19	0.1726	0.1696	0.1665	0.1632	0.1600	0.1567	0.1535	0.1504	0.1473	0.1413	0.1357	0.1304	0.1254	0.1208	0.1164
20	0.1805	0.1774	0.1743	0.1708	0.1674	0.1641	0.1608	0.1575	0.1543	0.1481	0.1422	0.1367	0.1315	0.1267	0.1221
21	0.1883	0.1851	0.1817	0.1783	0.1748	0.1714	0.1679	0.1645	0.1612	0.1548	0.1487	0.1430	0.1376	0.1325	0.1278
22	0.1959	0.1927	0.1892	0.1857	0.1821	0.1786	0.1750	0.1715	0.1681	0.1614	0.1551	0.1492	0.1436	0.1384	0.1334
23	0.2034	0.2001	0.1966	0.1930	0.1894	0.1857	0.1820	0.1784	0.1749	0.1680	0.1615	0.1553	0.1495	0.1441	0.1390
24	0.2109	0.2075	0.2040	0.2003	0.1965	0.1927	0.1890	0.1853	0.1816	0.1745	0.1678	0.1614	0.1554	0.1498	0.1445
25	0.2182	0.2148	0.2112	0.2074	0.2036	0.1997	0.1958	0.1920	0.1883	0.1810	0.1741	0.1675	0.1613	0.1555	0.1500
26	0.2254	0.2220	0.2183	0.2145	0.2106	0.2066	0.2026	0.1987	0.1949	0.1874	0.1803	0.1735	0.1671	0.1611	0.1555
27	0.2326	0.2291	0.2254	0.2215	0.2175	0.2134	0.2094	0.2054	0.2014	0.1937	0.1864	0.1795	0.1729	0.1667	0.1609
28	0.2396	0.2361	0.2323	0.2283	0.2243	0.2202	0.2161	0.2120	0.2079	0.2000	0.1925	0.1854	0.1786	0.1723	0.1663
29	0.2466	0.2430	0.2392	0.2352	0.2311	0.2269	0.2226	0.2184	0.2143	0.2063	0.1986	0.1912	0.1843	0.1778	0.1717
30	0.2534	0.2499	0.2460	0.2419	0.2377	0.2334	0.2291	0.2249	0.2207	0.2124	0.2045	0.1971	0.1900	0.1833	0.1770

λ	0.00	0.05	0.10	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0104	0.0107	0.0110	0.0112	0.0114	0.0115	0.0117	0.0117	0.0117	0.0108	0.0106	0.0103
2	0.0103	0.0106	0.0109	0.0111	0.0113	0.0114	0.0115	0.0115	0.0115	0.0106	0.0104	0.0101
3	0.0102	0.0105	0.0108	0.0110	0.0112	0.0113	0.0114	0.0114	0.0114	0.0105	0.0103	0.0100
4	0.0101	0.0104	0.0107	0.0109	0.0111	0.0112	0.0113	0.0113	0.0113	0.0104	0.0102	0.0099
5	0.0100	0.0103	0.0106	0.0108	0.0110	0.0111	0.0112	0.0112	0.0112	0.0103	0.0101	0.0098
6	0.0099	0.0102	0.0105	0.0107	0.0109	0.0110	0.0111	0.0111	0.0111	0.0102	0.0100	0.0097
7	0.0098	0.0101	0.0104	0.0106	0.0108	0.0109	0.0110	0.0110	0.0110	0.0101	0.0099	0.0096
8	0.0097	0.0100	0.0103	0.0105	0.0107	0.0108	0.0109	0.0109	0.0109	0.0100	0.0098	0.0095
9	0.0096	0.0099	0.0102	0.0104	0.0106	0.0107	0.0108	0.0108	0.0108	0.0099	0.0097	0.0094
10	0.0095	0.0098	0.0101	0.0103	0.0105	0.0106	0.0107	0.0107	0.0107	0.0098	0.0096	0.0093
11	0.0094	0.0097	0.0100	0.0102	0.0104	0.0105	0.0106	0.0106	0.0106	0.0097	0.0095	0.0092
12	0.0093	0.0096	0.0099	0.0101	0.0103	0.0104	0.0105	0.0105	0.0105	0.0096	0.0094	0.0091
13	0.0092	0.0095	0.0098	0.0100	0.0102	0.0103	0.0104	0.0104	0.0104	0.0095	0.0093	0.0090
14	0.0091	0.0094	0.0097	0.0099	0.0101	0.0102	0.0103	0.0103	0.0103	0.0094	0.0092	0.0089
15	0.0090	0.0093	0.0096	0.0098	0.0100	0.0101	0.0102	0.0102	0.0102	0.0093	0.0091	0.0088
16	0.0089	0.0092	0.0095	0.0097	0.0099	0.0100	0.0101	0.0101	0.0101	0.0092	0.0090	0.0087
17	0.0088	0.0091	0.0094	0.0096	0.0098	0.0099	0.0100	0.0100	0.0100	0.0091	0.0089	0.0086
18	0.0087	0.0090	0.0093	0.0095	0.0097	0.0098	0.0099	0.0099	0.0099	0.0090	0.0088	0.0085
19	0.0086	0.0089	0.0092	0.0094	0.0096	0.0097	0.0098	0.0098	0.0098	0.0089	0.0087	0.0084
20	0.0085	0.0088	0.0091	0.0093	0.0095	0.0096	0.0097	0.0097	0.0097	0.0088	0.0086	0.0083
21	0.0084	0.0087	0.0090	0.0092	0.0094	0.0095	0.0096	0.0096	0.0096	0.0087	0.0085	0.0082
22	0.0083	0.0086	0.0089	0.0091	0.0093	0.0094	0.0095	0.0095	0.0095	0.0086	0.0084	0.0081
23	0.0082	0.0085	0.0088	0.0090	0.0092	0.0093	0.0094	0.0094	0.0094	0.0085	0.0083	0.0080
24	0.0081	0.0084	0.0087	0.0089	0.0091	0.0092	0.0093	0.0093	0.0093	0.0084	0.0082	0.0079
25	0.0080	0.0083	0.0086	0.0088	0.0090	0.0091	0.0092	0.0092	0.0092	0.0083	0.0081	0.0078
26	0.0079	0.0082	0.0085	0.0087	0.0089	0.0090	0.0091	0.0091	0.0091	0.0082	0.0080	0.0077
27	0.0078	0.0081	0.0084	0.0086	0.0088	0.0089	0.0090	0.0090	0.0090	0.0081	0.0079	0.0076
28	0.0077	0.0080	0.0083	0.0085	0.0087	0.0088	0.0089	0.0089	0.0089	0.0080	0.0078	0.0075
29	0.0076	0.0079	0.0082	0.0084	0.0086	0.0087	0.0088	0.0088	0.0088	0.0079	0.0077	0.0074
30	0.0075	0.0078	0.0081	0.0083	0.0085	0.0086	0.0087	0.0087	0.0087	0.0078	0.0076	0.0073

N	6.20	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0101	0.0094	0.0096	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0079	0.0075	0.0072	0.0069	0.0067	0.0064
2	0.0200	0.0195	0.0190	0.0186	0.0181	0.0177	0.0174	0.0172	0.0169	0.0165	0.0161	0.0158	0.0156	0.0153	0.0150
3	0.0298	0.0291	0.0284	0.0277	0.0270	0.0264	0.0257	0.0253	0.0246	0.0235	0.0224	0.0215	0.0206	0.0198	0.0191
4	0.0394	0.0385	0.0376	0.0367	0.0358	0.0350	0.0341	0.0334	0.0326	0.0311	0.0298	0.0286	0.0274	0.0263	0.0253
5	0.0487	0.0474	0.0466	0.0456	0.0445	0.0435	0.0424	0.0415	0.0405	0.0388	0.0371	0.0355	0.0341	0.0328	0.0315
6	0.0572	0.0559	0.0550	0.0543	0.0531	0.0519	0.0507	0.0495	0.0484	0.0463	0.0443	0.0425	0.0409	0.0392	0.0377
7	0.0674	0.0659	0.0645	0.0630	0.0615	0.0602	0.0588	0.0575	0.0562	0.0541	0.0516	0.0494	0.0474	0.0456	0.0439
8	0.0765	0.0749	0.0732	0.0716	0.0699	0.0685	0.0673	0.0653	0.0633	0.0611	0.0586	0.0562	0.0540	0.0519	0.0499
9	0.0855	0.0836	0.0818	0.0800	0.0782	0.0765	0.0745	0.0731	0.0715	0.0695	0.0676	0.0630	0.0605	0.0582	0.0560
10	0.0943	0.0923	0.0903	0.0884	0.0864	0.0845	0.0827	0.0808	0.0791	0.0775	0.0756	0.0726	0.0699	0.0674	0.0650
11	0.1030	0.1009	0.0987	0.0966	0.0945	0.0925	0.0904	0.0885	0.0866	0.0849	0.0829	0.0793	0.0773	0.0746	0.0720
12	0.1115	0.1093	0.1070	0.1048	0.1025	0.1003	0.0981	0.0960	0.0940	0.0920	0.0894	0.0855	0.0835	0.0807	0.0779
13	0.1203	0.1175	0.1152	0.1128	0.1104	0.1081	0.1058	0.1035	0.1013	0.0971	0.0932	0.0895	0.0870	0.0842	0.0815
14	0.1283	0.1258	0.1233	0.1208	0.1182	0.1157	0.1133	0.1109	0.1085	0.1041	0.0999	0.0960	0.0923	0.0888	0.0856
15	0.1365	0.1339	0.1313	0.1286	0.1260	0.1233	0.1207	0.1182	0.1158	0.1110	0.1066	0.1026	0.0985	0.0948	0.0914
16	0.1446	0.1419	0.1392	0.1364	0.1336	0.1308	0.1281	0.1255	0.1229	0.1179	0.1132	0.1088	0.1047	0.1008	0.0972
17	0.1526	0.1498	0.1469	0.1440	0.1411	0.1383	0.1354	0.1326	0.1299	0.1247	0.1198	0.1154	0.1108	0.1067	0.1029
18	0.1605	0.1575	0.1546	0.1516	0.1486	0.1456	0.1426	0.1397	0.1369	0.1314	0.1263	0.1214	0.1168	0.1126	0.1086
19	0.1682	0.1653	0.1622	0.1591	0.1560	0.1529	0.1498	0.1468	0.1433	0.1381	0.1327	0.1276	0.1229	0.1184	0.1142
20	0.1758	0.1728	0.1697	0.1665	0.1633	0.1600	0.1569	0.1537	0.1506	0.1447	0.1391	0.1338	0.1288	0.1242	0.1198
21	0.1833	0.1803	0.1771	0.1738	0.1705	0.1671	0.1638	0.1605	0.1573	0.1513	0.1454	0.1400	0.1350	0.1300	0.1254
22	0.1908	0.1877	0.1844	0.1810	0.1776	0.1742	0.1708	0.1674	0.1641	0.1578	0.1517	0.1460	0.1407	0.1356	0.1305
23	0.1981	0.1950	0.1916	0.1881	0.1845	0.1811	0.1775	0.1742	0.1708	0.1642	0.1580	0.1521	0.1465	0.1413	0.1361
24	0.2054	0.2021	0.1937	0.1922	0.1916	0.1880	0.1864	0.1803	0.1773	0.1706	0.1641	0.1580	0.1523	0.1469	0.1418
25	0.2125	0.2092	0.2057	0.2021	0.2005	0.1944	0.1911	0.1874	0.1839	0.1769	0.1703	0.1640	0.1581	0.1525	0.1472
26	0.2195	0.2162	0.2127	0.2090	0.2053	0.2015	0.1977	0.1940	0.1903	0.1833	0.1763	0.1699	0.1638	0.1580	0.1526
27	0.2265	0.2231	0.2195	0.2158	0.2120	0.2081	0.2043	0.2005	0.1967	0.1894	0.1824	0.1757	0.1694	0.1635	0.1577
28	0.2333	0.2299	0.2263	0.2225	0.2186	0.2147	0.2108	0.2069	0.2030	0.1955	0.1883	0.1815	0.1750	0.1689	0.1633
29	0.2400	0.2367	0.2330	0.2292	0.2252	0.2212	0.2172	0.2132	0.2093	0.2016	0.1942	0.1872	0.1806	0.1744	0.1688
30	0.2467	0.2433	0.2396	0.2357	0.2317	0.2276	0.2236	0.2195	0.2155	0.2076	0.2001	0.1929	0.1862	0.1797	0.1733

A-4-20. X-50

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0096	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0072	0.0069	0.0067	0.0101	0.0098
2	0.0190	0.0186	0.0184	0.0182	0.0180	0.0178	0.0176	0.0174	0.0172	0.0170	0.0168	0.0165	0.0162	0.0160	0.0200	0.0195
3	0.0283	0.0278	0.0276	0.0274	0.0272	0.0270	0.0268	0.0266	0.0264	0.0262	0.0260	0.0257	0.0254	0.0252	0.0297	0.0290
4	0.0375	0.0369	0.0367	0.0365	0.0363	0.0361	0.0359	0.0357	0.0355	0.0353	0.0351	0.0348	0.0345	0.0343	0.0392	0.0383
5	0.0465	0.0458	0.0456	0.0454	0.0452	0.0450	0.0448	0.0446	0.0444	0.0442	0.0440	0.0437	0.0434	0.0432	0.0486	0.0475
6	0.0554	0.0546	0.0544	0.0542	0.0540	0.0538	0.0536	0.0534	0.0532	0.0530	0.0528	0.0525	0.0522	0.0520	0.0579	0.0566
7	0.0641	0.0632	0.0630	0.0628	0.0626	0.0624	0.0622	0.0620	0.0618	0.0616	0.0614	0.0611	0.0608	0.0606	0.0669	0.0655
8	0.0727	0.0717	0.0715	0.0713	0.0711	0.0709	0.0707	0.0705	0.0703	0.0701	0.0699	0.0696	0.0693	0.0691	0.0758	0.0743
9	0.0812	0.0799	0.0797	0.0795	0.0793	0.0791	0.0789	0.0787	0.0785	0.0783	0.0781	0.0778	0.0775	0.0773	0.0844	0.0829
10	0.0896	0.0880	0.0878	0.0876	0.0874	0.0872	0.0870	0.0868	0.0866	0.0864	0.0862	0.0859	0.0856	0.0854	0.0929	0.0915
11	0.0979	0.0960	0.0958	0.0956	0.0954	0.0952	0.0950	0.0948	0.0946	0.0944	0.0942	0.0939	0.0936	0.0934	0.1014	0.1000
12	0.1060	0.1039	0.1037	0.1035	0.1033	0.1031	0.1029	0.1027	0.1025	0.1023	0.1021	0.1018	0.1015	0.1013	0.1097	0.1083
13	0.1149	0.1118	0.1116	0.1114	0.1112	0.1110	0.1108	0.1106	0.1104	0.1102	0.1100	0.1097	0.1094	0.1092	0.1181	0.1167
14	0.1237	0.1196	0.1194	0.1192	0.1190	0.1188	0.1186	0.1184	0.1182	0.1180	0.1178	0.1175	0.1172	0.1170	0.1264	0.1250
15	0.1297	0.1255	0.1253	0.1251	0.1249	0.1247	0.1245	0.1243	0.1241	0.1239	0.1237	0.1234	0.1231	0.1229	0.1327	0.1313
16	0.1374	0.1331	0.1329	0.1327	0.1325	0.1323	0.1321	0.1319	0.1317	0.1315	0.1313	0.1310	0.1307	0.1305	0.1407	0.1393
17	0.1449	0.1405	0.1403	0.1401	0.1399	0.1397	0.1395	0.1393	0.1391	0.1389	0.1387	0.1384	0.1381	0.1379	0.1485	0.1471
18	0.1524	0.1479	0.1477	0.1475	0.1473	0.1471	0.1469	0.1467	0.1465	0.1463	0.1461	0.1458	0.1455	0.1453	0.1564	0.1550
19	0.1597	0.1551	0.1549	0.1547	0.1545	0.1543	0.1541	0.1539	0.1537	0.1535	0.1533	0.1530	0.1527	0.1525	0.1640	0.1626
20	0.1670	0.1623	0.1621	0.1619	0.1617	0.1615	0.1613	0.1611	0.1609	0.1607	0.1605	0.1602	0.1599	0.1597	0.1717	0.1703
21	0.1741	0.1693	0.1691	0.1689	0.1687	0.1685	0.1683	0.1681	0.1679	0.1677	0.1675	0.1672	0.1669	0.1667	0.1792	0.1778
22	0.1812	0.1763	0.1761	0.1759	0.1757	0.1755	0.1753	0.1751	0.1749	0.1747	0.1745	0.1742	0.1739	0.1737	0.1867	0.1853
23	0.1881	0.1831	0.1829	0.1827	0.1825	0.1823	0.1821	0.1819	0.1817	0.1815	0.1813	0.1810	0.1807	0.1805	0.1940	0.1926
24	0.1950	0.1900	0.1897	0.1895	0.1893	0.1891	0.1889	0.1887	0.1885	0.1883	0.1881	0.1878	0.1875	0.1873	0.2014	0.1999
25	0.2017	0.1967	0.1964	0.1962	0.1960	0.1958	0.1956	0.1954	0.1952	0.1950	0.1948	0.1945	0.1942	0.1940	0.2086	0.2071
26	0.2084	0.2033	0.2031	0.2029	0.2027	0.2025	0.2023	0.2021	0.2019	0.2017	0.2015	0.2012	0.2009	0.2007	0.2158	0.2143
27	0.2150	0.2119	0.2117	0.2115	0.2113	0.2111	0.2109	0.2107	0.2105	0.2103	0.2101	0.2098	0.2095	0.2093	0.2250	0.2235
28	0.2214	0.2184	0.2182	0.2180	0.2178	0.2176	0.2174	0.2172	0.2170	0.2168	0.2166	0.2163	0.2160	0.2158	0.2320	0.2305
29	0.2278	0.2247	0.2245	0.2243	0.2241	0.2239	0.2237	0.2235	0.2233	0.2231	0.2229	0.2226	0.2223	0.2221	0.2386	0.2371
30	0.2341	0.2310	0.2307	0.2305	0.2303	0.2301	0.2299	0.2297	0.2295	0.2293	0.2291	0.2288	0.2285	0.2283	0.2448	0.2433

A-4-20. X-50

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0096	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0072	0.0069	0.0067	0.0062
2	0.0190	0.0186	0.0184	0.0182	0.0180	0.0178	0.0176	0.0174	0.0172	0.0170	0.0168	0.0165	0.0162	0.0160	0.0153
3	0.0283	0.0278	0.0276	0.0274	0.0272	0.0270	0.0268	0.0266	0.0264	0.0262	0.0260	0.0257	0.0254	0.0252	0.0244
4	0.0375	0.0369	0.0367	0.0365	0.0363	0.0361	0.0359	0.0357	0.0355	0.0353	0.0351	0.0348	0.0345	0.0343	0.0334
5	0.0465	0.0458	0.0456	0.0454	0.0452	0.0450	0.0448	0.0446	0.0444	0.0442	0.0440	0.0437	0.0434	0.0432	0.0422
6	0.0554	0.0546	0.0544	0.0542	0.0540	0.0538	0.0536	0.0534	0.0532	0.0530	0.0528	0.0525	0.0522	0.0520	0.0510
7	0.0641	0.0632	0.0630	0.0628	0.0626	0.0624	0.0622	0.0620	0.0618	0.0616	0.0614	0.0611	0.0608	0.0606	0.0596
8	0.0727	0.0717	0.0715	0.0713	0.0711	0.0709	0.0707	0.0705	0.0703	0.0701	0.0699	0.0696	0.0693	0.0691	0.0681
9	0.0812	0.0799	0.0797	0.0795	0.0793	0.0791	0.0789	0.0787	0.0785	0.0783	0.0781	0.0778	0.0775	0.0773	0.0763
10	0.0896	0.0880	0.0878	0.0876	0.0874	0.0872	0.0870	0.0868	0.0866	0.0864	0.0862	0.0859	0.0856	0.0854	0.0844
11	0.0979	0.0960	0.0958	0.0956	0.0954	0.0952	0.0950	0.0948	0.0946	0.0944	0.0942	0.0939	0.0936	0.0934	0.0924
12	0.1060	0.1039	0.1037	0.1035	0.1033	0.1031	0.1029	0.1027	0.1025	0.1023	0.1021	0.1018	0.1015	0.1013	0.1003
13	0.1149	0.1118	0.1116	0.1114	0.1112	0.1110	0.1108	0.1106	0.1104	0.1102	0.1100	0.1097	0.1094	0.1092	0.1082
14	0.1237	0.1196	0.1194	0.1192	0.1190	0.1188	0.1186	0.1184	0.1182	0.1180	0.1178	0.1175	0.1172	0.1170	0.1160
15	0.1297	0.1255	0.1253	0.1251	0.1249	0.1247	0.1245	0.1243	0.1241	0.1239	0.1237	0.1234	0.1231	0.1229	0.1219
16	0.1374	0.1331	0.1329	0.1327	0.1325	0.1323	0.1321	0.1319	0.1317	0.1315	0.1313	0.1310	0.1307	0.1305	0.1295
17	0.1449	0.1405	0.1403	0.1401	0.1399	0.1397	0.1395	0.1393	0.1391	0.1389	0.1387	0.1384	0.1381	0.1379	0.1369
18	0.1524	0.1479	0.1477	0.1475	0.1473	0.1471	0.1469	0.1467	0.1465	0.1463	0.1461	0.1458	0.1455	0.1453	0.1443
19	0.1597	0.1551	0.1549	0.1547	0.1545	0.1543	0.1541	0.1539	0.1537	0.1535	0.1533	0.1530	0.1527	0.1525	0.1515
20	0.1670	0.1623	0.1621	0.1619	0.1617	0.1615	0.1613	0.1611	0.1609	0.1607	0.1605	0.1602	0.1599	0.1597	0.1587
21	0.1741	0.1693	0.1691	0.1689	0.1687	0.1685	0.1683	0.1681	0.1679	0.1677	0.1675	0.1672	0.1669	0.1667	0.1657
22	0.1812	0.1763	0.1761	0.1759	0.1757	0.1755	0.1753	0.1751	0.1749	0.1747	0.1745	0.1742	0.1739	0.1737	0.1727
23	0.1881	0.1831	0.1829	0.1827	0.1825	0.1823	0.1821	0.1819	0.1817	0.1815	0.1813	0.1810	0.1807	0.1805	0.1795
24	0.1950	0.1900	0.1897	0.1895	0.1893	0.1891	0.1889	0.1887	0.1885	0.1883	0.1881	0.1878	0.1875	0.1873	0.1863
25	0.2017	0.1967	0.1964	0.1962	0.1960	0.1958	0.1956	0.1954	0.1952	0.1950	0.1948	0.1945	0.1942	0.1940	0.1930
26	0.2084	0.2033	0.2031	0.2029	0.2027	0.2025	0.2023	0.2021	0.2019	0.2017	0.2015	0.2012	0.2009	0.2007	0.1997
27	0.2150	0.2119	0.2117	0.2115	0.2113	0.2111	0.2109	0.2107	0.2105	0.2103	0.2101	0.2098	0.2095	0.2093	0.2083
28	0.2214	0.2184	0.2182	0.2180	0.2178	0.2176	0.2174	0.2172	0.2170	0.2168	0.2166	0.2163	0.2160	0.2158	0.2148
29	0.2278	0.2247	0.2245	0.2243	0.2241	0.2239	0.2237	0.2235	0.2233	0.2231	0.2229	0.2226	0.2223	0.2221	0.2211
30	0.2341	0.2310	0.2307	0.2305	0.2303	0.2301	0.2299	0.2297	0.2295	0.2293	0.2291	0.2288	0.2285	0.2283	0.2273

λ	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	1.01	1.50	2.70	2.50	3.70	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0117	0.0117	0.0117	0.0117	0.0115	0.0115	0.0115	0.0113	0.0111	0.0108	0.0106	0.0103	0.0101	0.0098	0.0096
2	0.0179	0.0179	0.0179	0.0179	0.0174	0.0174	0.0174	0.0172	0.0171	0.0168	0.0166	0.0163	0.0161	0.0158	0.0156
3	0.0225	0.0225	0.0225	0.0225	0.0224	0.0224	0.0224	0.0222	0.0221	0.0219	0.0217	0.0214	0.0213	0.0210	0.0208
4	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0249	0.0249	0.0249	0.0246	0.0245	0.0243	0.0241	0.0238	0.0237	0.0234	0.0232
5	0.0276	0.0276	0.0276	0.0276	0.0274	0.0274	0.0274	0.0271	0.0270	0.0268	0.0266	0.0263	0.0262	0.0259	0.0257
6	0.0297	0.0297	0.0297	0.0297	0.0295	0.0295	0.0295	0.0292	0.0291	0.0289	0.0287	0.0284	0.0283	0.0280	0.0278
7	0.0315	0.0315	0.0315	0.0315	0.0313	0.0313	0.0313	0.0310	0.0309	0.0307	0.0305	0.0302	0.0301	0.0298	0.0296
8	0.0334	0.0334	0.0334	0.0334	0.0332	0.0332	0.0332	0.0329	0.0328	0.0326	0.0324	0.0321	0.0320	0.0317	0.0315
9	0.0352	0.0352	0.0352	0.0352	0.0350	0.0350	0.0350	0.0347	0.0346	0.0344	0.0342	0.0339	0.0338	0.0335	0.0333
10	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0367	0.0367	0.0367	0.0364	0.0363	0.0361	0.0359	0.0356	0.0355	0.0352	0.0350
11	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386	0.0384	0.0384	0.0384	0.0381	0.0380	0.0378	0.0376	0.0373	0.0372	0.0369	0.0367
12	0.0398	0.0398	0.0398	0.0398	0.0396	0.0396	0.0396	0.0393	0.0392	0.0390	0.0388	0.0385	0.0384	0.0381	0.0379
13	0.0408	0.0408	0.0408	0.0408	0.0406	0.0406	0.0406	0.0403	0.0402	0.0400	0.0398	0.0395	0.0394	0.0391	0.0389
14	0.0417	0.0417	0.0417	0.0417	0.0415	0.0415	0.0415	0.0412	0.0411	0.0409	0.0407	0.0404	0.0403	0.0400	0.0398
15	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0423	0.0423	0.0423	0.0420	0.0419	0.0417	0.0415	0.0412	0.0411	0.0408	0.0406
16	0.0433	0.0433	0.0433	0.0433	0.0431	0.0431	0.0431	0.0428	0.0427	0.0425	0.0423	0.0420	0.0419	0.0416	0.0414
17	0.0441	0.0441	0.0441	0.0441	0.0439	0.0439	0.0439	0.0436	0.0435	0.0433	0.0431	0.0428	0.0427	0.0424	0.0422
18	0.0448	0.0448	0.0448	0.0448	0.0446	0.0446	0.0446	0.0443	0.0442	0.0440	0.0438	0.0435	0.0434	0.0431	0.0429
19	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0453	0.0453	0.0453	0.0450	0.0449	0.0447	0.0445	0.0442	0.0441	0.0438	0.0436
20	0.0462	0.0462	0.0462	0.0462	0.0460	0.0460	0.0460	0.0457	0.0456	0.0454	0.0452	0.0449	0.0448	0.0445	0.0443
21	0.0469	0.0469	0.0469	0.0469	0.0467	0.0467	0.0467	0.0464	0.0463	0.0461	0.0459	0.0456	0.0455	0.0452	0.0450
22	0.0475	0.0475	0.0475	0.0475	0.0473	0.0473	0.0473	0.0470	0.0469	0.0467	0.0465	0.0462	0.0461	0.0458	0.0456
23	0.0481	0.0481	0.0481	0.0481	0.0479	0.0479	0.0479	0.0476	0.0475	0.0473	0.0471	0.0468	0.0467	0.0464	0.0462
24	0.0486	0.0486	0.0486	0.0486	0.0484	0.0484	0.0484	0.0481	0.0480	0.0478	0.0476	0.0473	0.0472	0.0469	0.0467
25	0.0491	0.0491	0.0491	0.0491	0.0489	0.0489	0.0489	0.0486	0.0485	0.0483	0.0481	0.0478	0.0477	0.0474	0.0472
26	0.0496	0.0496	0.0496	0.0496	0.0494	0.0494	0.0494	0.0491	0.0490	0.0488	0.0486	0.0483	0.0482	0.0479	0.0477
27	0.0501	0.0501	0.0501	0.0501	0.0500	0.0500	0.0500	0.0497	0.0496	0.0494	0.0492	0.0489	0.0488	0.0485	0.0483
28	0.0506	0.0506	0.0506	0.0506	0.0504	0.0504	0.0504	0.0501	0.0500	0.0498	0.0496	0.0493	0.0492	0.0489	0.0487
29	0.0511	0.0511	0.0511	0.0511	0.0509	0.0509	0.0509	0.0506	0.0505	0.0503	0.0501	0.0498	0.0497	0.0494	0.0492
30	0.0516	0.0516	0.0516	0.0516	0.0514	0.0514	0.0514	0.0511	0.0510	0.0508	0.0506	0.0503	0.0502	0.0499	0.0497

N	6.22	6.50	7.07	7.50	8.03	8.50	9.03	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0091	0.0091	0.0094	0.0097	0.0099	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065	0.0063	0.0060
2	0.0165	0.0161	0.0172	0.0177	0.0184	0.0164	0.0161	0.0154	0.0154	0.0147	0.0141	0.0135	0.0130	0.0125	0.0121
3	0.0276	0.0270	0.0281	0.0287	0.0295	0.0265	0.0260	0.0254	0.0259	0.0250	0.0240	0.0232	0.0224	0.0218	0.0210
4	0.0385	0.0379	0.0390	0.0396	0.0404	0.0365	0.0360	0.0351	0.0356	0.0346	0.0336	0.0328	0.0320	0.0314	0.0306
5	0.0493	0.0487	0.0498	0.0504	0.0512	0.0463	0.0458	0.0448	0.0453	0.0443	0.0433	0.0425	0.0417	0.0411	0.0403
6	0.0599	0.0593	0.0604	0.0610	0.0618	0.0569	0.0564	0.0554	0.0559	0.0549	0.0539	0.0531	0.0523	0.0517	0.0509
7	0.0704	0.0698	0.0709	0.0715	0.0723	0.0664	0.0659	0.0649	0.0654	0.0644	0.0634	0.0626	0.0618	0.0612	0.0604
8	0.0808	0.0802	0.0813	0.0819	0.0827	0.0768	0.0763	0.0753	0.0758	0.0748	0.0738	0.0730	0.0722	0.0716	0.0708
9	0.0912	0.0906	0.0917	0.0923	0.0931	0.0862	0.0857	0.0847	0.0852	0.0842	0.0832	0.0824	0.0816	0.0810	0.0802
10	0.1016	0.1010	0.1021	0.1027	0.1035	0.0966	0.0961	0.0951	0.0956	0.0946	0.0936	0.0928	0.0920	0.0914	0.0906
11	0.1119	0.1113	0.1124	0.1130	0.1138	0.1069	0.1064	0.1054	0.1059	0.1049	0.1039	0.1031	0.1023	0.1017	0.1009
12	0.1222	0.1216	0.1227	0.1233	0.1241	0.1162	0.1157	0.1147	0.1152	0.1142	0.1132	0.1124	0.1116	0.1110	0.1102
13	0.1325	0.1319	0.1330	0.1336	0.1344	0.1265	0.1260	0.1250	0.1255	0.1245	0.1235	0.1227	0.1219	0.1213	0.1205
14	0.1428	0.1422	0.1433	0.1439	0.1447	0.1368	0.1363	0.1353	0.1358	0.1348	0.1338	0.1330	0.1322	0.1316	0.1308
15	0.1531	0.1525	0.1536	0.1542	0.1550	0.1461	0.1456	0.1446	0.1451	0.1441	0.1431	0.1423	0.1415	0.1409	0.1401
16	0.1634	0.1628	0.1639	0.1645	0.1653	0.1564	0.1559	0.1549	0.1554	0.1544	0.1534	0.1526	0.1518	0.1512	0.1504
17	0.1737	0.1731	0.1742	0.1748	0.1756	0.1667	0.1662	0.1652	0.1657	0.1647	0.1637	0.1629	0.1621	0.1615	0.1607
18	0.1840	0.1834	0.1845	0.1851	0.1859	0.1770	0.1765	0.1755	0.1760	0.1750	0.1740	0.1732	0.1724	0.1718	0.1710
19	0.1943	0.1937	0.1948	0.1954	0.1962	0.1873	0.1868	0.1858	0.1863	0.1853	0.1843	0.1835	0.1827	0.1821	0.1813
20	0.2046	0.2040	0.2051	0.2057	0.2065	0.1976	0.1971	0.1961	0.1966	0.1956	0.1946	0.1938	0.1930	0.1924	0.1916
21	0.2149	0.2143	0.2154	0.2160	0.2168	0.2079	0.2074	0.2064	0.2069	0.2059	0.2049	0.2041	0.2033	0.2027	0.2019
22	0.2252	0.2246	0.2257	0.2263	0.2271	0.2182	0.2177	0.2167	0.2172	0.2162	0.2152	0.2144	0.2136	0.2130	0.2122
23	0.2355	0.2349	0.2360	0.2366	0.2374	0.2285	0.2280	0.2270	0.2275	0.2265	0.2255	0.2247	0.2239	0.2233	0.2225
24	0.2458	0.2452	0.2463	0.2469	0.2477	0.2388	0.2383	0.2373	0.2378	0.2368	0.2358	0.2350	0.2342	0.2336	0.2328
25	0.2561	0.2555	0.2566	0.2572	0.2580	0.2491	0.2486	0.2476	0.2481	0.2471	0.2461	0.2453	0.2445	0.2439	0.2431
26	0.2664	0.2658	0.2669	0.2675	0.2683	0.2594	0.2589	0.2579	0.2584	0.2574	0.2564	0.2556	0.2548	0.2542	0.2534
27	0.2767	0.2761	0.2772	0.2778	0.2786	0.2697	0.2692	0.2682	0.2687	0.2677	0.2667	0.2659	0.2651	0.2645	0.2637
28	0.2870	0.2864	0.2875	0.2881	0.2889	0.2800	0.2795	0.2785	0.2790	0.2780	0.2770	0.2762	0.2754	0.2748	0.2740
29	0.2973	0.2967	0.2978	0.2984	0.2992	0.2903	0.2898	0.2888	0.2893	0.2883	0.2873	0.2865	0.2857	0.2851	0.2843
30	0.3076	0.3070	0.3081	0.3087	0.3095	0.3006	0.3001	0.2991	0.2996	0.2986	0.2976	0.2968	0.2960	0.2954	0.2946

— 30 —

[illegible]
$$A = 5.00, \quad T = 5.0$$
[illegible]

N	0.01	0.23	0.49	0.75	1.01	1.53	2.00	2.51	3.00	3.57	4.03	4.50	5.00	5.50
1	0.0116	0.0316	0.0515	0.0714	0.0913	0.0111	0.0304	0.0106	0.0103	0.0101	0.0098	0.0096	0.0093	0.0091
2	0.0119	0.0325	0.0524	0.0723	0.0921	0.0316	0.0312	0.0234	0.0236	0.0234	0.0194	0.0190	0.0093	0.0091
3	0.0123	0.0331	0.0530	0.0729	0.0927	0.0315	0.0307	0.0237	0.0236	0.0235	0.0208	0.0202	0.0175	0.0181
4	0.0249	0.0336	0.0531	0.0731	0.0931	0.0401	0.0411	0.0403	0.0396	0.0389	0.0381	0.0372	0.0364	0.0356
5	0.0214	0.0335	0.0533	0.0733	0.0933	0.0492	0.0502	0.0496	0.0489	0.0480	0.0471	0.0461	0.0451	0.0441
6	0.0295	0.0427	0.0535	0.0735	0.0935	0.0586	0.0596	0.0586	0.0574	0.0570	0.0559	0.0549	0.0537	0.0525
7	0.0312	0.0454	0.0541	0.0737	0.0937	0.0667	0.0677	0.0674	0.0667	0.0657	0.0646	0.0633	0.0621	0.0608
8	0.0327	0.0496	0.0555	0.0737	0.0937	0.0759	0.0769	0.0759	0.0752	0.0742	0.0730	0.0717	0.0703	0.0688
9	0.0341	0.0525	0.0637	0.0737	0.0937	0.0846	0.0856	0.0841	0.0836	0.0826	0.0813	0.0799	0.0785	0.0769
10	0.0353	0.0550	0.0675	0.0756	0.0941	0.0927	0.0931	0.0921	0.0917	0.0907	0.0895	0.0880	0.0864	0.0846
11	0.0365	0.0574	0.0711	0.0831	0.0962	0.0905	0.0906	0.0894	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
12	0.0375	0.0595	0.0744	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
13	0.0386	0.0615	0.0774	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
14	0.0393	0.0634	0.0832	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
15	0.0401	0.0651	0.0849	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
16	0.0409	0.0667	0.0867	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
17	0.0416	0.0682	0.0887	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
18	0.0423	0.0696	0.0899	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
19	0.0429	0.0710	0.0919	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
20	0.0435	0.0723	0.0939	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
21	0.0441	0.0735	0.0954	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
22	0.0447	0.0746	0.0976	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
23	0.0452	0.0758	0.0993	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
24	0.0457	0.0768	0.1010	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
25	0.0462	0.0779	0.1025	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
26	0.0467	0.0788	0.1040	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
27	0.0471	0.0798	0.1055	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
28	0.0476	0.0807	0.1069	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
29	0.0480	0.0816	0.1083	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826
30	0.0484	0.0824	0.1098	0.0843	0.0932	0.0912	0.0912	0.0901	0.0894	0.0887	0.0874	0.0859	0.0843	0.0826

A-166C

M	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0089	0.0087	0.0085	0.0033	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0074	0.0071	0.0068	0.0065	0.0063	0.0060	0.0058
2	0.0176	0.0172	0.0158	0.0154	0.0164	0.0157	0.0154	0.0150	0.0147	0.0141	0.0135	0.0130	0.0125	0.0121	0.0116
3	0.0263	0.0257	0.0251	0.0265	0.0246	0.0234	0.0229	0.0234	0.0217	0.0210	0.0202	0.0194	0.0187	0.0180	0.0174
4	0.0348	0.0346	0.0332	0.0335	0.0317	0.0311	0.0304	0.0297	0.0291	0.0279	0.0268	0.0258	0.0248	0.0239	0.0231
5	0.0431	0.0422	0.0412	0.0433	0.0395	0.0386	0.0378	0.0370	0.0362	0.0347	0.0334	0.0321	0.0309	0.0298	0.0288
6	0.0514	0.0503	0.0492	0.0491	0.0471	0.0461	0.0451	0.0441	0.0432	0.0415	0.0399	0.0384	0.0370	0.0356	0.0344
7	0.0595	0.0582	0.0570	0.0558	0.0546	0.0534	0.0523	0.0512	0.0502	0.0482	0.0463	0.0446	0.0430	0.0414	0.0400
8	0.0675	0.0661	0.0647	0.0634	0.0620	0.0607	0.0595	0.0583	0.0571	0.0548	0.0527	0.0507	0.0489	0.0472	0.0455
9	0.0754	0.0739	0.0723	0.0704	0.0694	0.0679	0.0666	0.0652	0.0639	0.0614	0.0591	0.0568	0.0548	0.0529	0.0511
10	0.0832	0.0815	0.0798	0.0782	0.0766	0.0751	0.0736	0.0721	0.0706	0.0679	0.0653	0.0629	0.0607	0.0586	0.0566
11	0.0908	0.0890	0.0873	0.0855	0.0836	0.0821	0.0805	0.0789	0.0773	0.0744	0.0716	0.0690	0.0665	0.0642	0.0620
12	0.0984	0.0965	0.0946	0.0927	0.0906	0.0891	0.0873	0.0856	0.0840	0.0808	0.0777	0.0748	0.0723	0.0698	0.0674
13	0.1058	0.1039	0.1019	0.0999	0.0979	0.0960	0.0941	0.0923	0.0905	0.0871	0.0839	0.0808	0.0780	0.0753	0.0728
14	0.1131	0.1111	0.1093	0.1059	0.1048	0.1028	0.1008	0.0989	0.0970	0.0934	0.0899	0.0867	0.0837	0.0808	0.0781
15	0.1203	0.1182	0.1160	0.1133	0.1117	0.1096	0.1075	0.1054	0.1034	0.0996	0.0960	0.0925	0.0893	0.0863	0.0834
16	0.1275	0.1252	0.1230	0.1217	0.1185	0.1162	0.1143	0.1119	0.1098	0.1058	0.1019	0.0983	0.0949	0.0917	0.0887
17	0.1345	0.1322	0.1293	0.1275	0.1251	0.1229	0.1205	0.1183	0.1151	0.1114	0.1077	0.1041	0.1005	0.0971	0.0939
18	0.1414	0.1390	0.1366	0.1342	0.1312	0.1294	0.1270	0.1246	0.1224	0.1179	0.1137	0.1098	0.1060	0.1025	0.0991
19	0.1482	0.1458	0.1433	0.1403	0.1383	0.1358	0.1333	0.1309	0.1285	0.1239	0.1196	0.1154	0.1115	0.1078	0.1043
20	0.1549	0.1525	0.1499	0.1474	0.1448	0.1422	0.1396	0.1371	0.1347	0.1299	0.1253	0.1210	0.1169	0.1131	0.1094
21	0.1615	0.1590	0.1565	0.1538	0.1514	0.1485	0.1459	0.1433	0.1407	0.1358	0.1310	0.1266	0.1223	0.1183	0.1145
22	0.1681	0.1655	0.1629	0.1602	0.1575	0.1547	0.1520	0.1494	0.1467	0.1416	0.1367	0.1321	0.1277	0.1235	0.1196
23	0.1745	0.1719	0.1693	0.1665	0.1637	0.1609	0.1581	0.1554	0.1527	0.1474	0.1423	0.1375	0.1330	0.1287	0.1246
24	0.1809	0.1783	0.1755	0.1727	0.1699	0.1670	0.1642	0.1614	0.1586	0.1527	0.1479	0.1430	0.1383	0.1339	0.1296
25	0.1871	0.1845	0.1817	0.1789	0.1760	0.1731	0.1702	0.1673	0.1644	0.1584	0.1535	0.1486	0.1439	0.1395	0.1352
26	0.1933	0.1907	0.1879	0.1850	0.1820	0.1790	0.1761	0.1731	0.1702	0.1643	0.1593	0.1543	0.1497	0.1453	0.1410
27	0.1994	0.1967	0.1939	0.1910	0.1880	0.1850	0.1821	0.1791	0.1762	0.1703	0.1654	0.1604	0.1559	0.1516	0.1473
28	0.2054	0.2027	0.1999	0.1969	0.1939	0.1908	0.1877	0.1846	0.1816	0.1756	0.1698	0.1642	0.1590	0.1548	0.1505
29	0.2113	0.2087	0.2058	0.2028	0.1997	0.1966	0.1934	0.1903	0.1872	0.1811	0.1751	0.1695	0.1640	0.1589	0.1546
30	0.2171	0.2145	0.2116	0.2086	0.2055	0.2023	0.1991	0.1959	0.1927	0.1865	0.1804	0.1746	0.1691	0.1638	0.1588

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
0	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100
1	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	
2	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	
3	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340	0.0341	0.0342	0.0343	0.0344	0.0345	0.0346	0.0347	0.0348	0.0349	0.0350	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357	0.0358	0.0359	0.0360	0.0361	0.0362	0.0363	0.0364	0.0365	0.0366	0.0367	0.0368	0.0369	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378	0.0379	0.0380	0.0381	0.0382	0.0383	0.0384	0.0385	0.0386	0.0387	0.0388	0.0389	0.0390	0.0391	0.0392	0.0393	0.0394	0.0395	0.0396	0.0397	0.0398	0.0399	0.0400	
4	0.0401	0.0402	0.0403	0.0404	0.0405	0.0406	0.0407	0.0408	0.0409	0.0410	0.0411	0.0412	0.0413	0.0414	0.0415	0.0416	0.0417	0.0418	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431	0.0432	0.0433	0.0434	0.0435	0.0436	0.0437	0.0438	0.0439	0.0440	0.0441	0.0442	0.0443	0.0444	0.0445	0.0446	0.0447	0.0448	0.0449	0.0450	0.0451	0.0452	0.0453	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468	0.0469	0.0470	0.0471	0.0472	0.0473	0.0474	0.0475	0.0476	0.0477	0.0478	0.0479	0.0480	0.0481	0.0482	0.0483	0.0484	0.0485	0.0486	0.0487	0.0488	0.0489	0.0490	0.0491	0.0492	0.0493	0.0494	0.0495	0.0496	0.0497	0.0498	0.0499	0.0500	
5	0.0501	0.0502	0.0503	0.0504	0.0505	0.0506	0.0507	0.0508	0.0509	0.0510	0.0511	0.0512	0.0513	0.0514	0.0515	0.0516	0.0517	0.0518	0.0519	0.0520	0.0521	0.0522	0.0523	0.0524	0.0525	0.0526	0.0527	0.0528	0.0529	0.0530	0.0531	0.0532	0.0533	0.0534	0.0535	0.0536	0.0537	0.0538	0.0539	0.0540	0.0541	0.0542	0.0543	0.0544	0.0545	0.0546	0.0547	0.0548	0.0549	0.0550	0.0551	0.0552	0.0553	0.0554	0.0555	0.0556	0.0557	0.0558	0.0559	0.0560	0.0561	0.0562	0.0563	0.0564	0.0565	0.0566	0.0567	0.0568	0.0569	0.0570	0.0571	0.0572	0.0573	0.0574	0.0575	0.0576	0.0577	0.0578	0.0579	0.0580	0.0581	0.0582	0.0583	0.0584	0.0585	0.0586	0.0587	0.0588	0.0589	0.0590	0.0591	0.0592	0.0593	0.0594	0.0595	0.0596	0.0597	0.0598	0.0599	0.0600	
6	0.0601	0.0602	0.0603	0.0604	0.0605	0.0606	0.0607	0.0608	0.0609	0.0610	0.0611	0.0612	0.0613	0.0614	0.0615	0.0616	0.0617	0.0618	0.0619	0.0620	0.0621	0.0622	0.0623	0.0624	0.0625	0.0626	0.0627	0.0628	0.0629	0.0630	0.0631	0.0632	0.0633	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640	0.0641	0.0642	0.0643	0.0644	0.0645	0.0646	0.0647	0.0648	0.0649	0.0650	0.0651	0.0652	0.0653	0.0654	0.0655	0.0656	0.0657	0.0658	0.0659	0.0660	0.0661	0.0662	0.0663	0.0664	0.0665	0.0666	0.0667	0.0668	0.0669	0.0670	0.0671	0.0672	0.0673	0.0674	0.0675	0.0676	0.0677	0.0678	0.0679	0.0680	0.0681	0.0682	0.0683	0.0684	0.0685	0.0686	0.0687	0.0688	0.0689	0.0690	0.0691	0.0692	0.0693	0.0694	0.0695	0.0696	0.0697	0.0698	0.0699	0.0700	
7	0.0701	0.0702	0.0703	0.0704	0.0705	0.0706	0.0707	0.0708	0.0709	0.0710	0.0711	0.0712	0.0713	0.0714	0.0715	0.0716	0.0717	0.0718	0.0719	0.0720	0.0721	0.0722	0.0723	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735	0.0736	0.0737	0.0738	0.0739	0.0740	0.0741	0.0742	0.0743	0.0744	0.0745	0.0746	0.0747	0.0748	0.0749	0.0750	0.0751	0.0752	0.0753	0.0754	0.0755	0.0756	0.0757	0.0758	0.0759	0.0760	0.0761	0.0762	0.0763	0.0764	0.0765	0.0766	0.0767	0.0768	0.0769	0.0770	0.0771	0.0772	0.0773	0.0774	0.0775	0.0776	0.0777	0.0778	0.0779	0.0780	0.0781	0.0782	0.0783	0.0784	0.0785	0.0786	0.0787	0.0788	0.0789	0.0790	0.0791	0.0792	0.0793	0.0794	0.0795	0.0796	0.0797	0.0798	0.0799	0.0800	
8	0.0801	0.0802	0.0803	0.0804	0.0805	0.0806	0.0807	0.0808	0.0809	0.0810	0.0811	0.0812	0.0813	0.0814	0.0815	0.0816	0.0817	0.0818	0.0819	0.0820	0.0821	0.0822	0.0823	0.0824	0.0825	0.0826	0.0827	0.0828	0.0829	0.0830	0.0831	0.0832	0.0833	0.0834	0.0835	0.0836	0.0837	0.0838	0.0839	0.0840	0.0841	0.0842	0.0843	0.0844	0.0845	0.0846	0.0847	0.0848	0.0849	0.0850	0.0851	0.0852	0.0853	0.0854	0.0855	0.0856	0.0857	0.0858	0.0859	0.0860	0.0861	0.0862	0.0863	0.0864	0.0865	0.0866	0.0867	0.0868	0.0869	0.0870	0.0871	0.0872	0.0873	0.0874	0.0875	0.0876	0.0877	0.0878	0.0879	0.0880	0.0881	0.0882	0.0883	0.0884	0.0885	0.0886	0.0887	0.0888	0.0889	0.0890	0.0891	0.0892	0.0893	0.0894	0.0895	0.0896	0.0897	0.0898	0.0899	0.0900	
9	0.0901	0.0902	0.0903	0.0904	0.0905	0.0906	0.0907	0.0908	0.0909	0.0910	0.0911	0.0912	0.0913	0.0914	0.0915	0.0916	0.0917	0.0918	0.0919	0.0920	0.0921	0.0922	0.0923	0.0924	0.0925	0.0926	0.0927	0.0928	0.0929	0.0930	0.0931	0.0932	0.0933	0.0934	0.0935	0.0936	0.0937	0.0938	0.0939	0.0940	0.0941	0.0942	0.0943	0.0944	0.0945	0.0946	0.0947	0.0948	0.0949	0.0950	0.0951	0.0952	0.0953	0.0954	0.0955	0.0956	0.0957	0.0958	0.0959	0.0960	0.0961	0.0962	0.0963	0.0964	0.0965	0.0966	0.0967	0.0968	0.0969	0.0970	0.0971	0.0972	0.0973	0.0974	0.0975	0.0976	0.0977	0.0978	0.0979	0.0980	0.0981	0.0982	0.0983	0.0984	0.0985	0.0986	0.0987	0.0988	0.0989	0.0990	0.0991	0.0992	0.0993	0.0994	0.0995	0.0996	0.0997	0.0998	0.0999	0.1000	

A-6.00, X=5.0																
N	6.02	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	2.0037	0.0085	0.0083	0.0031	0.0074	0.0077	0.0075	1.3374	0.0072	0.0069	3.0067	0.0067	0.0064	0.0362	0.0059	0.0037
2	0.0132	0.3168	0.0164	0.0151	0.0157	0.0154	0.0153	0.0147	0.0144	3.3130	0.0133	0.0133	3.0127	3.0123	0.0118	0.0114
3	0.0236	0.0231	3.0245	0.0249	0.0234	0.0229	3.0224	0.0219	0.0215	0.0206	0.0198	0.0190	0.0183	0.0177	0.0171	0.0171
4	0.0339	0.0332	0.0324	0.0317	0.0313	0.0304	0.0297	1.3291	0.0295	0.0285	0.0273	0.0265	0.0253	0.0244	0.0235	0.0227
5	0.0421	0.0412	0.0394	0.0386	0.0380	0.0377	0.0369	0.0362	0.0354	0.0340	0.0327	0.0315	0.0303	0.0293	0.0283	0.0273
6	0.0501	0.0491	0.0480	0.0470	0.0460	0.0450	0.0441	1.0432	0.0423	0.0406	0.0391	0.0376	0.0363	0.0350	0.0338	0.0333
7	0.0581	0.0564	0.0557	0.0545	0.0533	0.0522	0.0512	0.0501	0.0491	3.0472	0.0454	0.0437	0.0422	0.0407	0.0393	0.0383
8	0.0659	0.0645	0.0632	0.0619	0.0605	0.0594	0.0582	0.0570	0.0559	0.0537	0.0517	0.0498	0.0480	0.0463	0.0448	0.0438
9	0.0736	0.0721	0.0706	0.0692	0.0678	0.0664	0.0651	0.0638	0.0625	0.0601	0.0579	0.0558	0.0538	0.0519	0.0502	0.0492
10	0.0812	0.0796	0.0780	0.0764	0.0749	0.0735	0.0719	0.0702	0.0685	0.0665	0.0640	0.0617	0.0596	0.0575	0.0556	0.0546
11	0.0886	0.0869	0.0852	0.0836	0.0819	0.0803	0.0787	0.0770	0.0757	0.0728	0.0702	0.0676	0.0653	0.0630	0.0609	0.0598
12	0.0960	0.0942	0.0924	0.0906	0.0888	0.0871	0.0854	0.0838	0.0822	0.0791	0.0762	0.0735	0.0709	0.0685	0.0663	0.0653
13	0.1032	0.1014	0.0995	0.0976	0.0957	0.0939	0.0921	0.0903	0.0886	0.0853	0.0822	0.0793	0.0756	0.0731	0.0715	0.0705
14	0.1104	0.1084	0.1064	0.1044	0.1025	0.1005	0.0985	0.0968	0.0950	0.0915	0.0882	0.0851	0.0821	0.0794	0.0768	0.0768
15	0.1174	0.1154	0.1133	0.1112	0.1092	0.1071	0.1051	0.1032	0.1013	0.0976	0.0941	0.0908	0.0877	0.0848	0.0820	0.0820
16	0.1244	0.1223	0.1201	0.1179	0.1156	0.1137	0.1116	0.1095	0.1075	0.1036	0.0994	0.0965	0.0932	0.0901	0.0872	0.0872
17	0.1312	0.1290	0.1264	0.1240	0.1223	0.1201	0.1179	0.1158	0.1137	0.1096	0.1057	0.1021	0.0986	0.0954	0.0923	0.0923
18	0.1380	0.1357	0.1334	0.1311	0.1283	0.1265	0.1242	0.1220	0.1198	0.1155	0.1115	0.1077	0.1041	0.1007	0.0974	0.0974
19	0.1445	0.1423	0.1400	0.1376	0.1352	0.1328	0.1304	0.1281	0.1258	0.1214	0.1172	0.1132	0.1094	0.1059	0.1025	0.1025
20	0.1512	0.1489	0.1464	0.1440	0.1415	0.1390	0.1366	0.1342	0.1318	0.1272	0.1229	0.1187	0.1148	0.1111	0.1075	0.1075
21	0.1577	0.1553	0.1528	0.1503	0.1478	0.1452	0.1427	0.1402	0.1378	0.1330	0.1285	0.1242	0.1201	0.1162	0.1125	0.1125
22	0.1650	0.1616	0.1591	0.1565	0.1539	0.1513	0.1487	0.1462	0.1436	0.1387	0.1340	0.1296	0.1253	0.1213	0.1175	0.1175
23	0.1723	0.1679	0.1653	0.1627	0.1600	0.1574	0.1547	0.1521	0.1495	0.1444	0.1396	0.1349	0.1306	0.1264	0.1224	0.1224
24	0.1765	0.1741	0.1715	0.1698	0.1661	0.1633	0.1606	0.1579	0.1552	0.1500	0.1450	0.1403	0.1357	0.1314	0.1274	0.1274
25	0.1826	0.1801	0.1775	0.1748	0.1723	0.1693	0.1665	0.1637	0.1610	0.1556	0.1505	0.1458	0.1409	0.1364	0.1322	0.1322
26	0.1866	0.1862	0.1835	0.1835	0.1779	0.1751	0.1723	0.1694	0.1666	0.1511	0.1559	0.1508	0.1460	0.1414	0.1371	0.1371
27	0.1946	0.1921	0.1894	0.1894	0.1836	0.1809	0.1780	0.1751	0.1722	0.1666	0.1612	0.1560	0.1510	0.1463	0.1419	0.1419
28	0.2006	0.1980	0.1953	0.1953	0.1895	0.1868	0.1837	0.1807	0.1778	0.1720	0.1665	0.1612	0.1561	0.1512	0.1466	0.1466
29	0.2062	0.2037	0.2010	0.1992	0.1932	0.1903	0.1873	0.1863	0.1833	0.1774	0.1717	0.1663	0.1611	0.1561	0.1514	0.1514
30	0.2119	0.2094	0.2067	0.2039	0.2009	0.1979	0.1948	0.1918	0.1887	0.1827	0.1769	0.1714	0.1660	0.1609	0.1561	0.1561

A-1-10, $\gamma = 5.0$

N	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
1	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0099	0.0096	0.0093	0.0089	0.0084	0.0079	0.0074	0.0068	0.0062
2	0.0154	0.0153	0.0152	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0142	0.0139	0.0136	0.0132	0.0127	0.0122	0.0116	0.0110	0.0104
3	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0193	0.0192	0.0191	0.0190	0.0188	0.0185	0.0182	0.0178	0.0173	0.0167	0.0161	0.0155	0.0149
4	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0238	0.0235	0.0232	0.0228	0.0223	0.0217	0.0211	0.0205	0.0199
5	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0288	0.0285	0.0282	0.0278	0.0273	0.0267	0.0261	0.0255	0.0249
6	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0338	0.0335	0.0332	0.0328	0.0323	0.0317	0.0311	0.0305	0.0299
7	0.0400	0.0399	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394	0.0393	0.0392	0.0391	0.0390	0.0388	0.0385	0.0382	0.0378	0.0373	0.0367	0.0361	0.0355	0.0349
8	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0438	0.0435	0.0432	0.0428	0.0423	0.0417	0.0411	0.0405	0.0399
9	0.0500	0.0499	0.0498	0.0497	0.0496	0.0495	0.0494	0.0493	0.0492	0.0491	0.0490	0.0488	0.0485	0.0482	0.0478	0.0473	0.0467	0.0461	0.0455	0.0449
10	0.0550	0.0549	0.0548	0.0547	0.0546	0.0545	0.0544	0.0543	0.0542	0.0541	0.0540	0.0538	0.0535	0.0532	0.0528	0.0523	0.0517	0.0511	0.0505	0.0499
11	0.0600	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596	0.0595	0.0594	0.0593	0.0592	0.0591	0.0590	0.0588	0.0585	0.0582	0.0578	0.0573	0.0567	0.0561	0.0555	0.0549
12	0.0650	0.0649	0.0648	0.0647	0.0646	0.0645	0.0644	0.0643	0.0642	0.0641	0.0640	0.0638	0.0635	0.0632	0.0628	0.0623	0.0617	0.0611	0.0605	0.0599
13	0.0700	0.0699	0.0698	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0688	0.0685	0.0682	0.0678	0.0673	0.0667	0.0661	0.0655	0.0649
14	0.0750	0.0749	0.0748	0.0747	0.0746	0.0745	0.0744	0.0743	0.0742	0.0741	0.0740	0.0738	0.0735	0.0732	0.0728	0.0723	0.0717	0.0711	0.0705	0.0699
15	0.0800	0.0799	0.0798	0.0797	0.0796	0.0795	0.0794	0.0793	0.0792	0.0791	0.0790	0.0788	0.0785	0.0782	0.0778	0.0773	0.0767	0.0761	0.0755	0.0749
16	0.0850	0.0849	0.0848	0.0847	0.0846	0.0845	0.0844	0.0843	0.0842	0.0841	0.0840	0.0838	0.0835	0.0832	0.0828	0.0823	0.0817	0.0811	0.0805	0.0799
17	0.0900	0.0899	0.0898	0.0897	0.0896	0.0895	0.0894	0.0893	0.0892	0.0891	0.0890	0.0888	0.0885	0.0882	0.0878	0.0873	0.0867	0.0861	0.0855	0.0849
18	0.0950	0.0949	0.0948	0.0947	0.0946	0.0945	0.0944	0.0943	0.0942	0.0941	0.0940	0.0938	0.0935	0.0932	0.0928	0.0923	0.0917	0.0911	0.0905	0.0899
19	0.1000	0.0999	0.0998	0.0997	0.0996	0.0995	0.0994	0.0993	0.0992	0.0991	0.0990	0.0988	0.0985	0.0982	0.0978	0.0973	0.0967	0.0961	0.0955	0.0949
20	0.1050	0.1049	0.1048	0.1047	0.1046	0.1045	0.1044	0.1043	0.1042	0.1041	0.1040	0.1038	0.1035	0.1032	0.1028	0.1023	0.1017	0.1011	0.1005	0.0999
21	0.1100	0.1099	0.1098	0.1097	0.1096	0.1095	0.1094	0.1093	0.1092	0.1091	0.1090	0.1088	0.1085	0.1082	0.1078	0.1073	0.1067	0.1061	0.1055	0.1049
22	0.1150	0.1149	0.1148	0.1147	0.1146	0.1145	0.1144	0.1143	0.1142	0.1141	0.1140	0.1138	0.1135	0.1132	0.1128	0.1123	0.1117	0.1111	0.1105	0.1099
23	0.1200	0.1199	0.1198	0.1197	0.1196	0.1195	0.1194	0.1193	0.1192	0.1191	0.1190	0.1188	0.1185	0.1182	0.1178	0.1173	0.1167	0.1161	0.1155	0.1149
24	0.1250	0.1249	0.1248	0.1247	0.1246	0.1245	0.1244	0.1243	0.1242	0.1241	0.1240	0.1238	0.1235	0.1232	0.1228	0.1223	0.1217	0.1211	0.1205	0.1199
25	0.1300	0.1299	0.1298	0.1297	0.1296	0.1295	0.1294	0.1293	0.1292	0.1291	0.1290	0.1288	0.1285	0.1282	0.1278	0.1273	0.1267	0.1261	0.1255	0.1249
26	0.1350	0.1349	0.1348	0.1347	0.1346	0.1345	0.1344	0.1343	0.1342	0.1341	0.1340	0.1338	0.1335	0.1332	0.1328	0.1323	0.1317	0.1311	0.1305	0.1299
27	0.1400	0.1399	0.1398	0.1397	0.1396	0.1395	0.1394	0.1393	0.1392	0.1391	0.1390	0.1388	0.1385	0.1382	0.1378	0.1373	0.1367	0.1361	0.1355	0.1349
28	0.1450	0.1449	0.1448	0.1447	0.1446	0.1445	0.1444	0.1443	0.1442	0.1441	0.1440	0.1438	0.1435	0.1432	0.1428	0.1423	0.1417	0.1411	0.1405	0.1399
29	0.1500	0.1499	0.1498	0.1497	0.1496	0.1495	0.1494	0.1493	0.1492	0.1491	0.1490	0.1488	0.1485	0.1482	0.1478	0.1473	0.1467	0.1461	0.1455	0.1449
30	0.1550	0.1549	0.1548	0.1547	0.1546	0.1545	0.1544	0.1543	0.1542	0.1541	0.1540	0.1538	0.1535	0.1532	0.1528	0.1523	0.1517	0.1511	0.1505	0.1499

A-169

A-1-10, $\gamma = 5.0$

N	6.00	5.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.6083	0.6081	0.6079	0.6077	0.6075	0.6074	0.6072	0.6071	0.6069	0.6067	0.6064	0.6062	0.6059	0.6057	0.6055
2	0.6164	0.6160	0.6157	0.6153	0.6150	0.6147	0.6144	0.6141	0.6138	0.6132	0.6127	0.6123	0.6118	0.6114	0.6113
3	0.6244	0.6239	0.6236	0.6234	0.6234	0.6230	0.6225	0.6219	0.6216	0.6210	0.6206	0.6201	0.6197	0.6191	0.6185
4	0.6323	0.6316	0.6310	0.6303	0.6297	0.6290	0.6285	0.6279	0.6271	0.6263	0.6253	0.6244	0.6235	0.6227	0.6219
5	0.6401	0.6393	0.6385	0.6376	0.6369	0.6361	0.6356	0.6347	0.6340	0.6327	0.6315	0.6303	0.6293	0.6283	0.6273
6	0.6478	0.6468	0.6459	0.6449	0.6440	0.6431	0.6422	0.6414	0.6406	0.6390	0.6376	0.6362	0.6350	0.6338	0.6328
7	0.6554	0.6542	0.6531	0.6521	0.6510	0.6500	0.6493	0.6484	0.6471	0.6453	0.6437	0.6421	0.6406	0.6393	0.6380
8	0.6628	0.6616	0.6603	0.6591	0.6580	0.6568	0.6557	0.6546	0.6536	0.6516	0.6497	0.6479	0.6463	0.6447	0.6433
9	0.6702	0.6688	0.6674	0.6661	0.6649	0.6636	0.6623	0.6611	0.6600	0.6578	0.6557	0.6537	0.6519	0.6501	0.6485
10	0.6774	0.6759	0.6745	0.6731	0.6716	0.6702	0.6689	0.6676	0.6663	0.6639	0.6616	0.6595	0.6574	0.6555	0.6537
11	0.6845	0.6829	0.6814	0.6798	0.6783	0.6768	0.6754	0.6740	0.6725	0.6700	0.6675	0.6651	0.6629	0.6609	0.6589
12	0.6915	0.6899	0.6882	0.6866	0.6850	0.6834	0.6818	0.6803	0.6788	0.6760	0.6733	0.6708	0.6684	0.6662	0.6641
13	0.6985	0.6967	0.6950	0.6932	0.6915	0.6898	0.6885	0.6866	0.6853	0.6820	0.6791	0.6764	0.6738	0.6714	0.6692
14	0.7053	0.7035	0.7016	0.6998	0.6980	0.6962	0.6945	0.6928	0.6911	0.6876	0.6848	0.6819	0.6792	0.6767	0.6743
15	0.7120	0.7101	0.7082	0.7063	0.7044	0.7025	0.7007	0.6989	0.6971	0.6937	0.6905	0.6875	0.6846	0.6818	0.6793
16	0.7186	0.7167	0.7147	0.7127	0.7107	0.7088	0.7069	0.7050	0.7031	0.6995	0.6961	0.6929	0.6899	0.6870	0.6843
17	0.7251	0.7232	0.7211	0.7191	0.7170	0.7150	0.7130	0.7110	0.7090	0.7053	0.7017	0.6984	0.6951	0.6921	0.6893
18	0.7316	0.7295	0.7274	0.7253	0.7232	0.7211	0.7190	0.7169	0.7149	0.7110	0.7073	0.7037	0.7004	0.6972	0.6942
19	0.7379	0.7358	0.7337	0.7315	0.7293	0.7271	0.7250	0.7228	0.7207	0.7167	0.7128	0.7091	0.7056	0.7022	0.6991
20	0.7442	0.7421	0.7399	0.7376	0.7354	0.7331	0.7309	0.7287	0.7265	0.7223	0.7182	0.7144	0.7107	0.7073	0.7040
21	0.7504	0.7482	0.7460	0.7437	0.7413	0.7390	0.7367	0.7344	0.7322	0.7278	0.7236	0.7196	0.7158	0.7122	0.7088
22	0.7564	0.7543	0.7520	0.7496	0.7473	0.7449	0.7425	0.7402	0.7378	0.7333	0.7290	0.7249	0.7209	0.7172	0.7136
23	0.7623	0.7602	0.7579	0.7555	0.7531	0.7507	0.7482	0.7458	0.7434	0.7388	0.7343	0.7300	0.7260	0.7221	0.7184
24	0.7683	0.7661	0.7638	0.7614	0.7589	0.7564	0.7539	0.7514	0.7490	0.7442	0.7396	0.7352	0.7310	0.7270	0.7231
25	0.7742	0.7719	0.7696	0.7671	0.7646	0.7621	0.7595	0.7570	0.7545	0.7496	0.7448	0.7403	0.7359	0.7318	0.7279
26	0.7799	0.7777	0.7753	0.7728	0.7702	0.7677	0.7651	0.7625	0.7599	0.7549	0.7500	0.7453	0.7409	0.7366	0.7325
27	0.7856	0.7834	0.7810	0.7784	0.7758	0.7732	0.7706	0.7679	0.7653	0.7601	0.7551	0.7503	0.7459	0.7416	0.7372
28	0.7912	0.7890	0.7865	0.7840	0.7814	0.7788	0.7761	0.7734	0.7706	0.7654	0.7602	0.7553	0.7506	0.7461	0.7418
29	0.7967	0.7945	0.7920	0.7895	0.7868	0.7841	0.7814	0.7786	0.7759	0.7705	0.7653	0.7603	0.7554	0.7508	0.7464
30	0.8021	0.7999	0.7975	0.7949	0.7922	0.7895	0.7867	0.7839	0.7811	0.7757	0.7703	0.7652	0.7602	0.7555	0.7510

A=1.50, X=5.0

N	1.01	1.21	1.41	1.61	1.81	2.01	2.21	2.41	2.61	2.81	3.01	3.21	3.41	3.61	3.81	4.01	4.21	4.41	4.61	4.81	5.01	5.21	5.41	5.61
1	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104
2	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128
3	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152
4	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176
5	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200
6	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224
7	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248
8	0.0249	0.0250	0.0251	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272
9	0.0273	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296
10	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317	0.0318	0.0319	0.0320
11	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328	0.0329	0.0330	0.0331	0.0332	0.0333	0.0334	0.0335	0.0336	0.0337	0.0338	0.0339	0.0340	0.0341	0.0342	0.0343	0.0344
12	0.0345	0.0346	0.0347	0.0348	0.0349	0.0350	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357	0.0358	0.0359	0.0360	0.0361	0.0362	0.0363	0.0364	0.0365	0.0366	0.0367	0.0368
13	0.0369	0.0370	0.0371	0.0372	0.0373	0.0374	0.0375	0.0376	0.0377	0.0378	0.0379	0.0380	0.0381	0.0382	0.0383	0.0384	0.0385	0.0386	0.0387	0.0388	0.0389	0.0390	0.0391	0.0392
14	0.0393	0.0394	0.0395	0.0396	0.0397	0.0398	0.0399	0.0400	0.0401	0.0402	0.0403	0.0404	0.0405	0.0406	0.0407	0.0408	0.0409	0.0410	0.0411	0.0412	0.0413	0.0414	0.0415	0.0416
15	0.0417	0.0418	0.0419	0.0420	0.0421	0.0422	0.0423	0.0424	0.0425	0.0426	0.0427	0.0428	0.0429	0.0430	0.0431	0.0432	0.0433	0.0434	0.0435	0.0436	0.0437	0.0438	0.0439	0.0440
16	0.0441	0.0442	0.0443	0.0444	0.0445	0.0446	0.0447	0.0448	0.0449	0.0450	0.0451	0.0452	0.0453	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464
17	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468	0.0469	0.0470	0.0471	0.0472	0.0473	0.0474	0.0475	0.0476	0.0477	0.0478	0.0479	0.0480	0.0481	0.0482	0.0483	0.0484	0.0485	0.0486	0.0487	0.0488
18	0.0489	0.0490	0.0491	0.0492	0.0493	0.0494	0.0495	0.0496	0.0497	0.0498	0.0499	0.0500	0.0501	0.0502	0.0503	0.0504	0.0505	0.0506	0.0507	0.0508	0.0509	0.0510	0.0511	0.0512
19	0.0513	0.0514	0.0515	0.0516	0.0517	0.0518	0.0519	0.0520	0.0521	0.0522	0.0523	0.0524	0.0525	0.0526	0.0527	0.0528	0.0529	0.0530	0.0531	0.0532	0.0533	0.0534	0.0535	0.0536
20	0.0537	0.0538	0.0539	0.0540	0.0541	0.0542	0.0543	0.0544	0.0545	0.0546	0.0547	0.0548	0.0549	0.0550	0.0551	0.0552	0.0553	0.0554	0.0555	0.0556	0.0557	0.0558	0.0559	0.0560
21	0.0561	0.0562	0.0563	0.0564	0.0565	0.0566	0.0567	0.0568	0.0569	0.0570	0.0571	0.0572	0.0573	0.0574	0.0575	0.0576	0.0577	0.0578	0.0579	0.0580	0.0581	0.0582	0.0583	0.0584
22	0.0585	0.0586	0.0587	0.0588	0.0589	0.0590	0.0591	0.0592	0.0593	0.0594	0.0595	0.0596	0.0597	0.0598	0.0599	0.0600	0.0601	0.0602	0.0603	0.0604	0.0605	0.0606	0.0607	0.0608
23	0.0609	0.0610	0.0611	0.0612	0.0613	0.0614	0.0615	0.0616	0.0617	0.0618	0.0619	0.0620	0.0621	0.0622	0.0623	0.0624	0.0625	0.0626	0.0627	0.0628	0.0629	0.0630	0.0631	0.0632
24	0.0633	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640	0.0641	0.0642	0.0643	0.0644	0.0645	0.0646	0.0647	0.0648	0.0649	0.0650	0.0651	0.0652	0.0653	0.0654	0.0655	0.0656
25	0.0657	0.0658	0.0659	0.0660	0.0661	0.0662	0.0663	0.0664	0.0665	0.0666	0.0667	0.0668	0.0669	0.0670	0.0671	0.0672	0.0673	0.0674	0.0675	0.0676	0.0677	0.0678	0.0679	0.0680
26	0.0681	0.0682	0.0683	0.0684	0.0685	0.0686	0.0687	0.0688	0.0689	0.0690	0.0691	0.0692	0.0693	0.0694	0.0695	0.0696	0.0697	0.0698	0.0699	0.0700	0.0701	0.0702	0.0703	0.0704
27	0.0705	0.0706	0.0707	0.0708	0.0709	0.0710	0.0711	0.0712	0.0713	0.0714	0.0715	0.0716	0.0717	0.0718	0.0719	0.0720	0.0721	0.0722	0.0723	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728
28	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735	0.0736	0.0737	0.0738	0.0739	0.0740	0.0741	0.0742	0.0743	0.0744	0.0745	0.0746	0.0747	0.0748	0.0749	0.0750	0.0751	0.0752
29	0.0753	0.0754	0.0755	0.0756	0.0757	0.0758	0.0759	0.0760	0.0761	0.0762	0.0763	0.0764	0.0765	0.0766	0.0767	0.0768	0.0769	0.0770	0.0771	0.0772	0.0773	0.0774	0.0775	0.0776
30	0.0777	0.0778	0.0779	0.0780	0.0781	0.0782	0.0783	0.0784	0.0785	0.0786	0.0787	0.0788	0.0789	0.0790	0.0791	0.0792	0.0793	0.0794	0.0795	0.0796	0.0797	0.0798	0.0799	0.0800

A-170

A=1.50, X=5.0

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0081	0.0079	0.0077	0.0075	0.0074	0.0072	0.0071	0.0069	0.0068	0.0065	0.0063	0.0060	0.0058	0.0056	0.0054
2	0.0150	0.0157	0.0153	0.0150	0.0147	0.0144	0.0141	0.0138	0.0135	0.0130	0.0125	0.0120	0.0116	0.0112	0.0109
3	0.0239	0.0234	0.0229	0.0224	0.0219	0.0214	0.0211	0.0208	0.0202	0.0194	0.0187	0.0180	0.0174	0.0168	0.0162
4	0.0315	0.0309	0.0303	0.0296	0.0290	0.0284	0.0279	0.0273	0.0268	0.0257	0.0248	0.0239	0.0231	0.0223	0.0216
5	0.0392	0.0384	0.0376	0.0368	0.0361	0.0353	0.0346	0.0340	0.0333	0.0320	0.0309	0.0298	0.0287	0.0278	0.0269
6	0.0467	0.0458	0.0448	0.0439	0.0431	0.0422	0.0413	0.0405	0.0398	0.0383	0.0369	0.0356	0.0344	0.0332	0.0321
7	0.0541	0.0530	0.0520	0.0509	0.0499	0.0489	0.0480	0.0471	0.0462	0.0445	0.0428	0.0413	0.0399	0.0386	0.0374
8	0.0614	0.0602	0.0590	0.0578	0.0567	0.0556	0.0545	0.0535	0.0525	0.0506	0.0488	0.0471	0.0455	0.0440	0.0426
9	0.0655	0.0642	0.0629	0.0617	0.0604	0.0588	0.0571	0.0559	0.0548	0.0526	0.0506	0.0487	0.0470	0.0453	0.0437
10	0.0756	0.0742	0.0728	0.0714	0.0701	0.0688	0.0675	0.0662	0.0650	0.0627	0.0604	0.0584	0.0564	0.0546	0.0528
11	0.0854	0.0841	0.0826	0.0811	0.0796	0.0782	0.0768	0.0755	0.0742	0.0718	0.0696	0.0674	0.0651	0.0629	0.0609
12	0.0954	0.0941	0.0925	0.0909	0.0893	0.0876	0.0861	0.0848	0.0834	0.0807	0.0776	0.0750	0.0725	0.0702	0.0680
13	0.0962	0.0945	0.0929	0.0912	0.0896	0.0879	0.0864	0.0848	0.0833	0.0803	0.0769	0.0736	0.0707	0.0682	0.0658
14	0.1025	0.1011	0.0994	0.0976	0.0959	0.0942	0.0925	0.0909	0.0893	0.0862	0.0832	0.0803	0.0774	0.0754	0.0730
15	0.1094	0.1076	0.1058	0.1040	0.1022	0.1004	0.0985	0.0969	0.0952	0.0919	0.0888	0.0859	0.0831	0.0805	0.0780
16	0.1156	0.1140	0.1122	0.1103	0.1084	0.1065	0.1046	0.1028	0.1011	0.0976	0.0944	0.0912	0.0883	0.0855	0.0829
17	0.1223	0.1204	0.1184	0.1165	0.1145	0.1125	0.1106	0.1087	0.1069	0.1033	0.0998	0.0966	0.0935	0.0906	0.0878
18	0.1286	0.1266	0.1246	0.1226	0.1206	0.1185	0.1165	0.1146	0.1126	0.1089	0.1053	0.1019	0.0984	0.0956	0.0927
19	0.1368	0.1348	0.1307	0.1286	0.1265	0.1245	0.1224	0.1203	0.1183	0.1144	0.1107	0.1071	0.1037	0.1005	0.0975
20	0.1409	0.1389	0.1368	0.1346	0.1325	0.1303	0.1282	0.1261	0.1241	0.1199	0.1160	0.1123	0.1088	0.1054	0.1023
21	0.1459	0.1449	0.1427	0.1405	0.1383	0.1361	0.1339	0.1317	0.1296	0.1254	0.1213	0.1175	0.1138	0.1104	0.1070
22	0.1529	0.1503	0.1486	0.1464	0.1441	0.1418	0.1396	0.1373	0.1351	0.1308	0.1266	0.1226	0.1188	0.1154	0.1118
23	0.1587	0.1566	0.1544	0.1521	0.1498	0.1475	0.1452	0.1429	0.1406	0.1361	0.1318	0.1277	0.1238	0.1200	0.1165
24	0.1645	0.1624	0.1602	0.1579	0.1556	0.1531	0.1507	0.1484	0.1460	0.1414	0.1370	0.1327	0.1287	0.1248	0.1211
25	0.1702	0.1681	0.1659	0.1635	0.1611	0.1587	0.1562	0.1538	0.1514	0.1467	0.1421	0.1378	0.1336	0.1296	0.1258
26	0.1758	0.1737	0.1714	0.1691	0.1666	0.1642	0.1617	0.1592	0.1567	0.1519	0.1472	0.1427	0.1384	0.1343	0.1304
27	0.1814	0.1792	0.1770	0.1746	0.1721	0.1696	0.1671	0.1645	0.1620	0.1571	0.1523	0.1477	0.1432	0.1390	0.1350
28	0.1868	0.1847	0.1824	0.1800	0.1775	0.1750	0.1724	0.1698	0.1672	0.1622	0.1575	0.1528	0.1480	0.1437	0.1395
29	0.1922	0.1901	0.1878	0.1854	0.1829	0.1803	0.1777	0.1750	0.1724	0.1673	0.1622	0.1574	0.1483	0.1438	0.1400
30	0.1975	0.1955	0.1932	0.1917	0.1894	0.1855	0.1829	0.1802	0.1775	0.1723	0.1672	0.1622	0.1575	0.1529	0.1485

A-8.50, X=5.0

 α

N	0.01	0.23	0.40	0.59	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0133	0.0102	0.0101	0.0100	0.0099	0.0098	0.0096	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079
2	0.0154	0.0121	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116	0.0114	0.0112	0.0110	0.0108	0.0106	0.0104	0.0102	0.0100	0.0098
3	0.0174	0.0138	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0130	0.0128	0.0126	0.0124	0.0122	0.0120	0.0118	0.0116	0.0114
4	0.0194	0.0154	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0146	0.0144	0.0142	0.0140	0.0138	0.0136	0.0134	0.0132	0.0130
5	0.0214	0.0169	0.0166	0.0165	0.0164	0.0163	0.0161	0.0159	0.0157	0.0155	0.0153	0.0151	0.0149	0.0147	0.0145
6	0.0234	0.0184	0.0181	0.0180	0.0179	0.0178	0.0176	0.0174	0.0172	0.0170	0.0168	0.0166	0.0164	0.0162	0.0160
7	0.0254	0.0200	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0192	0.0190	0.0188	0.0186	0.0184	0.0182	0.0180	0.0178	0.0176
8	0.0274	0.0216	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0208	0.0206	0.0204	0.0202	0.0200	0.0198	0.0196	0.0194	0.0192
9	0.0294	0.0232	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0224	0.0222	0.0220	0.0218	0.0216	0.0214	0.0212	0.0210	0.0208
10	0.0314	0.0247	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0239	0.0237	0.0235	0.0233	0.0231	0.0229	0.0227	0.0225	0.0223
11	0.0334	0.0262	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0254	0.0252	0.0250	0.0248	0.0246	0.0244	0.0242	0.0240	0.0238
12	0.0354	0.0277	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0269	0.0267	0.0265	0.0263	0.0261	0.0259	0.0257	0.0255	0.0253
13	0.0374	0.0294	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0286	0.0284	0.0282	0.0280	0.0278	0.0276	0.0274	0.0272	0.0270
14	0.0394	0.0312	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0304	0.0302	0.0300	0.0298	0.0296	0.0294	0.0292	0.0290	0.0288
15	0.0414	0.0328	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0320	0.0318	0.0316	0.0314	0.0312	0.0310	0.0308	0.0306	0.0304
16	0.0434	0.0344	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338	0.0336	0.0334	0.0332	0.0330	0.0328	0.0326	0.0324	0.0322	0.0320
17	0.0454	0.0359	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0351	0.0349	0.0347	0.0345	0.0343	0.0341	0.0339	0.0337	0.0335
18	0.0474	0.0374	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368	0.0366	0.0364	0.0362	0.0360	0.0358	0.0356	0.0354	0.0352	0.0350
19	0.0494	0.0389	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0381	0.0379	0.0377	0.0375	0.0373	0.0371	0.0369	0.0367	0.0365
20	0.0514	0.0404	0.0401	0.0400	0.0399	0.0398	0.0396	0.0394	0.0392	0.0390	0.0388	0.0386	0.0384	0.0382	0.0380
21	0.0534	0.0419	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413	0.0411	0.0409	0.0407	0.0405	0.0403	0.0401	0.0399	0.0397	0.0395
22	0.0554	0.0434	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428	0.0426	0.0424	0.0422	0.0420	0.0418	0.0416	0.0414	0.0412	0.0410
23	0.0574	0.0449	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0441	0.0439	0.0437	0.0435	0.0433	0.0431	0.0429	0.0427	0.0425
24	0.0594	0.0464	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458	0.0456	0.0454	0.0452	0.0450	0.0448	0.0446	0.0444	0.0442	0.0440
25	0.0614	0.0479	0.0476	0.0475	0.0474	0.0473	0.0471	0.0469	0.0467	0.0465	0.0463	0.0461	0.0459	0.0457	0.0455
26	0.0634	0.0494	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488	0.0486	0.0484	0.0482	0.0480	0.0478	0.0476	0.0474	0.0472	0.0470
27	0.0654	0.0509	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0501	0.0499	0.0497	0.0495	0.0493	0.0491	0.0489	0.0487	0.0485
28	0.0674	0.0524	0.0521	0.0520	0.0519	0.0518	0.0516	0.0514	0.0512	0.0510	0.0508	0.0506	0.0504	0.0502	0.0500
29	0.0694	0.0539	0.0536	0.0535	0.0534	0.0533	0.0531	0.0529	0.0527	0.0525	0.0523	0.0521	0.0519	0.0517	0.0515
30	0.0714	0.0554	0.0551	0.0550	0.0549	0.0548	0.0546	0.0544	0.0542	0.0540	0.0538	0.0536	0.0534	0.0532	0.0530

A-172

A-8.50, X=5.0

 α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0077	0.0075	0.0074	0.0072	0.0071	0.0069	0.0068	0.0067	0.0065	0.0063	0.0060	0.0058	0.0056	0.0054	0.0053
2	0.0153	0.0150	0.0147	0.0144	0.0141	0.0138	0.0136	0.0134	0.0132	0.0129	0.0126	0.0124	0.0122	0.0120	0.0118
3	0.0228	0.0223	0.0219	0.0214	0.0210	0.0206	0.0202	0.0198	0.0194	0.0187	0.0180	0.0174	0.0168	0.0162	0.0157
4	0.0302	0.0295	0.0290	0.0284	0.0278	0.0273	0.0267	0.0262	0.0257	0.0248	0.0239	0.0231	0.0223	0.0216	0.0209
5	0.0375	0.0367	0.0360	0.0353	0.0346	0.0339	0.0332	0.0326	0.0320	0.0308	0.0297	0.0287	0.0278	0.0268	0.0260
6	0.0446	0.0437	0.0429	0.0421	0.0412	0.0404	0.0397	0.0389	0.0382	0.0368	0.0355	0.0343	0.0332	0.0321	0.0311
7	0.0517	0.0507	0.0497	0.0488	0.0478	0.0469	0.0460	0.0452	0.0444	0.0428	0.0413	0.0399	0.0386	0.0373	0.0362
8	0.0585	0.0575	0.0565	0.0554	0.0544	0.0533	0.0524	0.0514	0.0505	0.0487	0.0470	0.0454	0.0439	0.0425	0.0412
9	0.0655	0.0643	0.0631	0.0619	0.0608	0.0597	0.0587	0.0575	0.0565	0.0545	0.0526	0.0507	0.0492	0.0477	0.0462
10	0.0722	0.0710	0.0697	0.0684	0.0672	0.0660	0.0648	0.0636	0.0625	0.0603	0.0583	0.0563	0.0545	0.0528	0.0512
11	0.0789	0.0775	0.0762	0.0748	0.0734	0.0722	0.0709	0.0696	0.0684	0.0660	0.0638	0.0617	0.0597	0.0579	0.0561
12	0.0855	0.0840	0.0826	0.0811	0.0797	0.0784	0.0769	0.0756	0.0743	0.0717	0.0693	0.0671	0.0649	0.0629	0.0610
13	0.0919	0.0904	0.0889	0.0874	0.0858	0.0844	0.0829	0.0815	0.0801	0.0774	0.0748	0.0724	0.0701	0.0679	0.0659
14	0.0983	0.0967	0.0951	0.0935	0.0919	0.0904	0.0888	0.0873	0.0858	0.0830	0.0802	0.0776	0.0752	0.0729	0.0707
15	0.1046	0.1029	0.1013	0.0996	0.0979	0.0963	0.0947	0.0931	0.0915	0.0885	0.0856	0.0829	0.0803	0.0778	0.0755
16	0.1106	0.1089	0.1074	0.1056	0.1039	0.1022	0.1005	0.0988	0.0972	0.0940	0.0909	0.0881	0.0853	0.0827	0.0803
17	0.1169	0.1151	0.1134	0.1116	0.1098	0.1080	0.1062	0.1045	0.1027	0.0994	0.0962	0.0932	0.0903	0.0876	0.0850
18	0.1229	0.1211	0.1193	0.1174	0.1155	0.1137	0.1119	0.1101	0.1083	0.1048	0.1015	0.0983	0.0953	0.0924	0.0897
19	0.1289	0.1270	0.1251	0.1232	0.1213	0.1194	0.1175	0.1156	0.1138	0.1102	0.1067	0.1034	0.1002	0.0972	0.0944
20	0.1347	0.1328	0.1309	0.1290	0.1270	0.1250	0.1231	0.1211	0.1192	0.1155	0.1119	0.1084	0.1051	0.1020	0.0990
21	0.1404	0.1385	0.1365	0.1346	0.1326	0.1306	0.1286	0.1266	0.1246	0.1207	0.1170	0.1134	0.1100	0.1067	0.1037
22	0.1461	0.1441	0.1421	0.1402	0.1382	0.1362	0.1342	0.1322	0.1302	0.1259	0.1221	0.1184	0.1149	0.1114	0.1082
23	0.1517	0.1497	0.1477	0.1457	0.1437	0.1417	0.1397	0.1377	0.1357	0.1311	0.1271	0.1233	0.1196	0.1161	0.1128
24	0.1573	0.1553	0.1533	0.1513	0.1493	0.1473	0.1453	0.1433	0.1413	0.1362	0.1321	0.1281	0.1244	0.1208	0.1173
25	0.1627	0.1607	0.1587	0.1567	0.1547	0.1527	0.1507	0.1487	0.1467	0.1413	0.1370	0.1330	0.1291	0.1254	0.1218
26	0.1681	0.1661	0.1641	0.1621	0.1601	0.1581	0.1561	0.1541	0.1521	0.1463	0.1420	0.1378	0.1338	0.1299	0.1263
27	0.1734	0.1714	0.1694	0.1674	0.1654	0.1634	0.1614	0.1594	0.1574	0.1513	0.1470	0.1426	0.1384	0.1345	0.1307
28	0.1787	0.1767	0.1747	0.1727	0.1707	0.1687	0.1667	0.1647	0.1627	0.1562	0.1517	0.1473	0.1431	0.1390	0.1351
29	0.1840	0.1820	0.1800	0.1780	0.1760	0.1740	0.1720	0.1700	0.1680	0.1611	0.1565	0.1520	0.1476	0.1435	0.1395
30	0.1893	0.1873	0.1853	0.1833	0.1813	0.1793	0.1773	0.1753	0.1733	0.1660	0.1613	0.1566	0.1522	0.1479	0.1439

A-9.50, 7.50

α

N	0.31	0.20	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0098	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088	0.0087	0.0086	0.0085	0.0084	0.0083
2	0.0153	0.0152	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143	0.0142	0.0141	0.0140	0.0139	0.0138
3	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200
4	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268
5	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343
6	0.0437	0.0436	0.0435	0.0434	0.0433	0.0432	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0423	0.0422
7	0.0520	0.0519	0.0518	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514	0.0513	0.0512	0.0511	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506	0.0505
8	0.0607	0.0606	0.0605	0.0604	0.0603	0.0602	0.0601	0.0600	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596	0.0595	0.0594	0.0593	0.0592
9	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0682
10	0.0790	0.0789	0.0788	0.0787	0.0786	0.0785	0.0784	0.0783	0.0782	0.0781	0.0780	0.0779	0.0778	0.0777	0.0776	0.0775
11	0.0885	0.0884	0.0883	0.0882	0.0881	0.0880	0.0879	0.0878	0.0877	0.0876	0.0875	0.0874	0.0873	0.0872	0.0871	0.0870
12	0.0982	0.0981	0.0980	0.0979	0.0978	0.0977	0.0976	0.0975	0.0974	0.0973	0.0972	0.0971	0.0970	0.0969	0.0968	0.0967
13	0.1081	0.1080	0.1079	0.1078	0.1077	0.1076	0.1075	0.1074	0.1073	0.1072	0.1071	0.1070	0.1069	0.1068	0.1067	0.1066
14	0.1181	0.1180	0.1179	0.1178	0.1177	0.1176	0.1175	0.1174	0.1173	0.1172	0.1171	0.1170	0.1169	0.1168	0.1167	0.1166
15	0.1282	0.1281	0.1280	0.1279	0.1278	0.1277	0.1276	0.1275	0.1274	0.1273	0.1272	0.1271	0.1270	0.1269	0.1268	0.1267
16	0.1384	0.1383	0.1382	0.1381	0.1380	0.1379	0.1378	0.1377	0.1376	0.1375	0.1374	0.1373	0.1372	0.1371	0.1370	0.1369
17	0.1487	0.1486	0.1485	0.1484	0.1483	0.1482	0.1481	0.1480	0.1479	0.1478	0.1477	0.1476	0.1475	0.1474	0.1473	0.1472
18	0.1591	0.1590	0.1589	0.1588	0.1587	0.1586	0.1585	0.1584	0.1583	0.1582	0.1581	0.1580	0.1579	0.1578	0.1577	0.1576
19	0.1696	0.1695	0.1694	0.1693	0.1692	0.1691	0.1690	0.1689	0.1688	0.1687	0.1686	0.1685	0.1684	0.1683	0.1682	0.1681
20	0.1802	0.1801	0.1800	0.1799	0.1798	0.1797	0.1796	0.1795	0.1794	0.1793	0.1792	0.1791	0.1790	0.1789	0.1788	0.1787
21	0.1909	0.1908	0.1907	0.1906	0.1905	0.1904	0.1903	0.1902	0.1901	0.1900	0.1899	0.1898	0.1897	0.1896	0.1895	0.1894
22	0.2017	0.2016	0.2015	0.2014	0.2013	0.2012	0.2011	0.2010	0.2009	0.2008	0.2007	0.2006	0.2005	0.2004	0.2003	0.2002
23	0.2126	0.2125	0.2124	0.2123	0.2122	0.2121	0.2120	0.2119	0.2118	0.2117	0.2116	0.2115	0.2114	0.2113	0.2112	0.2111
24	0.2235	0.2234	0.2233	0.2232	0.2231	0.2230	0.2229	0.2228	0.2227	0.2226	0.2225	0.2224	0.2223	0.2222	0.2221	0.2220
25	0.2345	0.2344	0.2343	0.2342	0.2341	0.2340	0.2339	0.2338	0.2337	0.2336	0.2335	0.2334	0.2333	0.2332	0.2331	0.2330
26	0.2456	0.2455	0.2454	0.2453	0.2452	0.2451	0.2450	0.2449	0.2448	0.2447	0.2446	0.2445	0.2444	0.2443	0.2442	0.2441
27	0.2567	0.2566	0.2565	0.2564	0.2563	0.2562	0.2561	0.2560	0.2559	0.2558	0.2557	0.2556	0.2555	0.2554	0.2553	0.2552
28	0.2679	0.2678	0.2677	0.2676	0.2675	0.2674	0.2673	0.2672	0.2671	0.2670	0.2669	0.2668	0.2667	0.2666	0.2665	0.2664
29	0.2791	0.2790	0.2789	0.2788	0.2787	0.2786	0.2785	0.2784	0.2783	0.2782	0.2781	0.2780	0.2779	0.2778	0.2777	0.2776
30	0.2904	0.2903	0.2902	0.2901	0.2900	0.2899	0.2898	0.2897	0.2896	0.2895	0.2894	0.2893	0.2892	0.2891	0.2890	0.2889

A-9.50, 7.50

α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0074	0.0072	0.0071	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058
2	0.0147	0.0144	0.0141	0.0138	0.0136	0.0134	0.0132	0.0130	0.0127	0.0125	0.0123	0.0121	0.0119	0.0117	0.0115
3	0.0218	0.0214	0.0210	0.0205	0.0201	0.0197	0.0194	0.0190	0.0186	0.0182	0.0179	0.0176	0.0173	0.0170	0.0167
4	0.0289	0.0283	0.0278	0.0272	0.0267	0.0262	0.0257	0.0252	0.0247	0.0242	0.0237	0.0233	0.0229	0.0225	0.0222
5	0.0358	0.0352	0.0345	0.0338	0.0332	0.0325	0.0319	0.0314	0.0308	0.0303	0.0297	0.0293	0.0289	0.0285	0.0282
6	0.0427	0.0419	0.0411	0.0403	0.0396	0.0388	0.0381	0.0374	0.0368	0.0363	0.0357	0.0353	0.0349	0.0345	0.0342
7	0.0495	0.0485	0.0476	0.0468	0.0459	0.0451	0.0443	0.0435	0.0427	0.0421	0.0416	0.0412	0.0408	0.0404	0.0401
8	0.0561	0.0551	0.0541	0.0531	0.0522	0.0513	0.0503	0.0494	0.0486	0.0479	0.0474	0.0469	0.0465	0.0461	0.0458
9	0.0627	0.0616	0.0605	0.0594	0.0584	0.0573	0.0563	0.0553	0.0544	0.0537	0.0532	0.0527	0.0523	0.0519	0.0516
10	0.0691	0.0680	0.0668	0.0656	0.0645	0.0633	0.0622	0.0612	0.0601	0.0594	0.0589	0.0584	0.0580	0.0576	0.0573
11	0.0755	0.0743	0.0730	0.0717	0.0705	0.0693	0.0681	0.0670	0.0658	0.0651	0.0646	0.0642	0.0638	0.0634	0.0631
12	0.0818	0.0805	0.0791	0.0778	0.0765	0.0752	0.0739	0.0727	0.0715	0.0707	0.0701	0.0697	0.0693	0.0689	0.0686
13	0.0880	0.0866	0.0852	0.0838	0.0824	0.0810	0.0797	0.0784	0.0771	0.0763	0.0757	0.0753	0.0749	0.0745	0.0742
14	0.0941	0.0926	0.0912	0.0897	0.0882	0.0868	0.0854	0.0840	0.0826	0.0817	0.0811	0.0807	0.0803	0.0800	0.0797
15	0.1001	0.0986	0.0971	0.0956	0.0940	0.0925	0.0910	0.0895	0.0881	0.0871	0.0865	0.0861	0.0857	0.0854	0.0851
16	0.1060	0.1045	0.1029	0.1013	0.0997	0.0982	0.0966	0.0950	0.0935	0.0924	0.0917	0.0913	0.0909	0.0906	0.0903
17	0.1119	0.1103	0.1087	0.1070	0.1054	0.1037	0.1021	0.1005	0.0989	0.0977	0.0969	0.0965	0.0961	0.0958	0.0955
18	0.1176	0.1160	0.1144	0.1127	0.1110	0.1093	0.1076	0.1059	0.1042	0.1030	0.1022	0.1018	0.1014	0.1011	0.1008
19	0.1233	0.1217	0.1200	0.1183	0.1166	0.1149	0.1132	0.1115	0.1097	0.1084	0.1076	0.1072	0.1068	0.1065	0.1062
20	0.1289	0.1273	0.1255	0.1238	0.1220	0.1203	0.1185	0.1168	0.1150	0.1136	0.1127	0.1123	0.1119	0.1116	0.1113
21	0.1345	0.1328	0.1310	0.1292	0.1274	0.1256	0.1238	0.1220	0.1201	0.1187	0.1177	0.1173	0.1169	0.1166	0.1163
22	0.1399	0.1382	0.1364	0.1346	0.1328	0.1309	0.1291	0.1272	0.1253	0.1238	0.1228	0.1224	0.1220	0.1217	0.1214
23	0.1453	0.1436	0.1418	0.1399	0.1380	0.1361	0.1342	0.1323	0.1304	0.1288	0.1277	0.1273	0.1269	0.1266	0.1263
24	0.1506	0.1489	0.1471	0.1451	0.1432	0.1413	0.1393	0.1374	0.1354	0.1338	0.1327	0.1323	0.1319	0.1316	0.1313
25	0.1558	0.1541	0.1523	0.1503	0.1484	0.1464	0.1444	0.1424	0.1404	0.1387	0.1376	0.1372	0.1368	0.1365	0.1362
26	0.1610	0.1593	0.1574	0.1555	0.1535	0.1515	0.1495	0.1475	0.1455	0.1437	0.1426	0.1422	0.1418	0.1415	0.1412
27	0.1660	0.1644	0.1625	0.1605	0.1585	0.1565	0.1545	0.1525	0.1505	0.1486	0.1475	0.1471	0.1467	0.1464	0.1461
28	0.1711	0.1694	0.1675	0.1656	0.1636	0.1616	0.1596	0.1576	0.1556	0.1536	0.1525	0.1521	0.1517	0.1514	0.1511
29	0.1763	0.1745	0.1725	0.1705	0.1685	0.1665	0.1645	0.1625	0.1605	0.1585	0.1574	0.1570	0.1566	0.1563	0.1560
30	0.1809	0.1792	0.1774	0.1754	0.1733	0.1713	0.1693	0.1673	0.1653	0.1633	0.1622	0.1618	0.1614	0.1611	0.1608

3-10-00, X=50

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0072	0.0071	0.0069	0.0068	0.0067	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0075	0.0074
2	0.0143	0.0141	0.0139	0.0138	0.0137	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0129	0.0127	0.0125	0.0124	0.0122	0.0150	0.0147
3	0.0214	0.0212	0.0210	0.0209	0.0208	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0200	0.0198	0.0196	0.0195	0.0193	0.0222	0.0218
4	0.0285	0.0283	0.0281	0.0280	0.0279	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0271	0.0269	0.0267	0.0266	0.0264	0.0294	0.0288
5	0.0356	0.0354	0.0352	0.0351	0.0350	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0342	0.0340	0.0338	0.0337	0.0335	0.0366	0.0358
6	0.0427	0.0425	0.0423	0.0422	0.0421	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0413	0.0411	0.0409	0.0408	0.0406	0.0438	0.0428
7	0.0498	0.0496	0.0494	0.0493	0.0492	0.0490	0.0489	0.0488	0.0487	0.0484	0.0482	0.0480	0.0479	0.0477	0.0510	0.0499
8	0.0569	0.0567	0.0565	0.0564	0.0563	0.0561	0.0560	0.0559	0.0558	0.0555	0.0553	0.0551	0.0550	0.0548	0.0582	0.0570
9	0.0640	0.0638	0.0636	0.0635	0.0634	0.0632	0.0631	0.0630	0.0629	0.0626	0.0624	0.0622	0.0621	0.0619	0.0654	0.0641
10	0.0711	0.0709	0.0707	0.0706	0.0705	0.0703	0.0702	0.0701	0.0700	0.0697	0.0695	0.0693	0.0692	0.0690	0.0726	0.0712
11	0.0782	0.0780	0.0778	0.0777	0.0776	0.0774	0.0773	0.0772	0.0771	0.0768	0.0766	0.0764	0.0763	0.0761	0.0800	0.0785
12	0.0853	0.0851	0.0849	0.0848	0.0847	0.0845	0.0844	0.0843	0.0842	0.0839	0.0837	0.0835	0.0834	0.0832	0.0872	0.0856
13	0.0924	0.0922	0.0920	0.0919	0.0918	0.0916	0.0915	0.0914	0.0913	0.0910	0.0908	0.0906	0.0905	0.0903	0.0944	0.0927
14	0.0995	0.0993	0.0991	0.0990	0.0989	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0981	0.0979	0.0977	0.0976	0.0974	0.1016	0.0998
15	0.1066	0.1064	0.1062	0.1061	0.1060	0.1058	0.1057	0.1056	0.1055	0.1052	0.1050	0.1048	0.1047	0.1045	0.1088	0.1069
16	0.1137	0.1135	0.1133	0.1132	0.1131	0.1129	0.1128	0.1127	0.1126	0.1123	0.1121	0.1119	0.1118	0.1116	0.1160	0.1139
17	0.1208	0.1206	0.1204	0.1203	0.1202	0.1200	0.1199	0.1198	0.1197	0.1194	0.1192	0.1190	0.1189	0.1187	0.1232	0.1209
18	0.1279	0.1277	0.1275	0.1274	0.1273	0.1271	0.1270	0.1269	0.1268	0.1265	0.1263	0.1261	0.1260	0.1258	0.1304	0.1279
19	0.1350	0.1348	0.1346	0.1345	0.1344	0.1342	0.1341	0.1340	0.1339	0.1336	0.1334	0.1332	0.1331	0.1329	0.1376	0.1349
20	0.1421	0.1419	0.1417	0.1416	0.1415	0.1413	0.1412	0.1411	0.1410	0.1407	0.1405	0.1403	0.1402	0.1400	0.1448	0.1419
21	0.1492	0.1490	0.1488	0.1487	0.1486	0.1484	0.1483	0.1482	0.1481	0.1478	0.1476	0.1474	0.1473	0.1471	0.1520	0.1489
22	0.1563	0.1561	0.1559	0.1558	0.1557	0.1555	0.1554	0.1553	0.1552	0.1549	0.1547	0.1545	0.1544	0.1542	0.1592	0.1559
23	0.1634	0.1632	0.1630	0.1629	0.1628	0.1626	0.1625	0.1624	0.1623	0.1620	0.1618	0.1616	0.1615	0.1613	0.1664	0.1629
24	0.1705	0.1703	0.1701	0.1700	0.1699	0.1697	0.1696	0.1695	0.1694	0.1691	0.1689	0.1687	0.1686	0.1684	0.1736	0.1699
25	0.1776	0.1774	0.1772	0.1771	0.1770	0.1768	0.1767	0.1766	0.1765	0.1762	0.1760	0.1758	0.1757	0.1755	0.1808	0.1771
26	0.1847	0.1845	0.1843	0.1842	0.1841	0.1839	0.1838	0.1837	0.1836	0.1833	0.1831	0.1829	0.1828	0.1826	0.1880	0.1841
27	0.1918	0.1916	0.1914	0.1913	0.1912	0.1910	0.1909	0.1908	0.1907	0.1904	0.1902	0.1900	0.1899	0.1897	0.1952	0.1911
28	0.1989	0.1987	0.1985	0.1984	0.1983	0.1981	0.1980	0.1979	0.1978	0.1975	0.1973	0.1971	0.1970	0.1968	0.2024	0.1981
29	0.2060	0.2058	0.2056	0.2055	0.2054	0.2052	0.2051	0.2050	0.2049	0.2046	0.2044	0.2042	0.2041	0.2039	0.2096	0.2051
30	0.2131	0.2129	0.2127	0.2126	0.2125	0.2123	0.2122	0.2121	0.2120	0.2117	0.2115	0.2113	0.2112	0.2110	0.2168	0.2121

A-175

3-10-00, X=50

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0072	0.0071	0.0069	0.0068	0.0067	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0050
2	0.0143	0.0141	0.0139	0.0138	0.0137	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0129	0.0127	0.0125	0.0124	0.0122	0.0150
3	0.0214	0.0212	0.0210	0.0209	0.0208	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0200	0.0198	0.0196	0.0195	0.0193	0.0222
4	0.0285	0.0283	0.0281	0.0280	0.0279	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0271	0.0269	0.0267	0.0266	0.0264	0.0294
5	0.0356	0.0354	0.0352	0.0351	0.0350	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0342	0.0340	0.0338	0.0337	0.0335	0.0366
6	0.0427	0.0425	0.0423	0.0422	0.0421	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0413	0.0411	0.0409	0.0408	0.0406	0.0438
7	0.0498	0.0496	0.0494	0.0493	0.0492	0.0490	0.0489	0.0488	0.0487	0.0484	0.0482	0.0480	0.0479	0.0477	0.0510
8	0.0569	0.0567	0.0565	0.0564	0.0563	0.0561	0.0560	0.0559	0.0558	0.0555	0.0553	0.0551	0.0550	0.0548	0.0582
9	0.0640	0.0638	0.0636	0.0635	0.0634	0.0632	0.0631	0.0630	0.0629	0.0626	0.0624	0.0622	0.0621	0.0619	0.0654
10	0.0711	0.0709	0.0707	0.0706	0.0705	0.0703	0.0702	0.0701	0.0700	0.0697	0.0695	0.0693	0.0692	0.0690	0.0726
11	0.0782	0.0780	0.0778	0.0777	0.0776	0.0774	0.0773	0.0772	0.0771	0.0768	0.0766	0.0764	0.0763	0.0761	0.0800
12	0.0853	0.0851	0.0849	0.0848	0.0847	0.0845	0.0844	0.0843	0.0842	0.0839	0.0837	0.0835	0.0834	0.0832	0.0872
13	0.0924	0.0922	0.0920	0.0919	0.0918	0.0916	0.0915	0.0914	0.0913	0.0910	0.0908	0.0906	0.0905	0.0903	0.0944
14	0.0995	0.0993	0.0991	0.0990	0.0989	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0981	0.0979	0.0977	0.0976	0.0974	0.1016
15	0.1066	0.1064	0.1062	0.1061	0.1060	0.1058	0.1057	0.1056	0.1055	0.1052	0.1050	0.1048	0.1047	0.1045	0.1088
16	0.1137	0.1135	0.1133	0.1132	0.1131	0.1129	0.1128	0.1127	0.1126	0.1123	0.1121	0.1119	0.1118	0.1116	0.1160
17	0.1208	0.1206	0.1204	0.1203	0.1202	0.1200	0.1199	0.1198	0.1197	0.1194	0.1192	0.1190	0.1189	0.1187	0.1232
18	0.1279	0.1277	0.1275	0.1274	0.1273	0.1271	0.1270	0.1269	0.1268	0.1265	0.1263	0.1261	0.1260	0.1258	0.1304
19	0.1350	0.1348	0.1346	0.1345	0.1344	0.1342	0.1341	0.1340	0.1339	0.1336	0.1334	0.1332	0.1331	0.1329	0.1376
20	0.1421	0.1419	0.1417	0.1416	0.1415	0.1413	0.1412	0.1411	0.1410	0.1407	0.1405	0.1403	0.1402	0.1400	0.1448
21	0.1492	0.1490	0.1488	0.1487	0.1486	0.1484	0.1483	0.1482	0.1481	0.1478	0.1476	0.1474	0.1473	0.1471	0.1520
22	0.1563	0.1561	0.1559	0.1558	0.1557	0.1555	0.1554	0.1553	0.1552	0.1549	0.1547	0.1545	0.1544	0.1542	0.1592
23	0.1634	0.1632	0.1630	0.1629	0.1628	0.1626	0.1625	0.1624	0.1623	0.1620	0.1618	0.1616	0.1615	0.1613	0.1664
24	0.1705	0.1703	0.1701	0.1700	0.1699	0.1697	0.1696	0.1695	0.1694	0.1691	0.1689	0.1687	0.1686	0.1684	0.1736
25	0.1776	0.1774	0.1772	0.1771	0.1770	0.1768	0.1767	0.1766	0.1765	0.1762	0.1760	0.1758	0.1757	0.1755	0.1808
26	0.1847	0.1845	0.1843	0.1842	0.1841	0.1839	0.1838	0.1837	0.1836	0.1833	0.1831	0.1829	0.1828	0.1826	0.1880
27	0.1918	0.1916	0.1914	0.1913	0.1912	0.1910	0.1909	0.1908	0.1907	0.1904	0.1902	0.1900	0.1899	0.1897	0.1952
28	0.1989	0.1987	0.1985	0.1984	0.1983	0.1981	0.1980	0.1979	0.1978	0.1975	0.1973	0.1971	0.1970	0.1968	0.2024
29	0.2060	0.2058	0.2056	0.2055	0.2054	0.2052	0.2051	0.2050	0.2049	0.2046	0.2044	0.2042	0.2041	0.2039	0.2096
30	0.2131	0.2129	0.2127	0.2126	0.2125	0.2123	0.2122	0.2121	0.2120	0.2117	0.2115	0.2113	0.2112	0.2110	0.2168

Best Available Copy

$\beta = 12.10, \gamma = 50$

	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0047	0.0045	0.0043	0.0041	0.0039	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037
2	0.0132	0.0115	0.0100	0.0085	0.0070	0.0055	0.0040	0.0025	0.0010	0.0005	0.0001	0.0000	0.0000
3	0.0153	0.0120	0.0095	0.0070	0.0045	0.0020	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.0153	0.0120	0.0095	0.0070	0.0045	0.0020	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	0.0213	0.0180	0.0145	0.0110	0.0075	0.0040	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

A-177

$\beta = 12.00, \gamma = 50$

	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0067	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0050	0.0047
2	0.0132	0.0130	0.0127	0.0125	0.0123	0.0121	0.0119	0.0117	0.0115	0.0113	0.0110	0.0107	0.0103	0.0099	0.0094
3	0.0197	0.0193	0.0190	0.0186	0.0183	0.0180	0.0177	0.0173	0.0170	0.0165	0.0159	0.0151	0.0142	0.0133	0.0124
4	0.0260	0.0256	0.0251	0.0247	0.0242	0.0238	0.0234	0.0230	0.0225	0.0219	0.0211	0.0202	0.0193	0.0184	0.0175
5	0.0323	0.0317	0.0312	0.0306	0.0301	0.0296	0.0291	0.0286	0.0281	0.0272	0.0263	0.0254	0.0245	0.0236	0.0227
6	0.0385	0.0378	0.0372	0.0365	0.0359	0.0353	0.0347	0.0341	0.0335	0.0325	0.0315	0.0305	0.0296	0.0288	0.0279
7	0.0446	0.0438	0.0431	0.0424	0.0417	0.0410	0.0403	0.0396	0.0390	0.0378	0.0366	0.0355	0.0346	0.0337	0.0328
8	0.0506	0.0499	0.0490	0.0481	0.0474	0.0466	0.0459	0.0451	0.0444	0.0430	0.0416	0.0403	0.0392	0.0381	0.0370
9	0.0565	0.0556	0.0547	0.0538	0.0530	0.0521	0.0514	0.0505	0.0497	0.0481	0.0467	0.0453	0.0440	0.0427	0.0415
10	0.0623	0.0614	0.0604	0.0595	0.0585	0.0576	0.0567	0.0558	0.0549	0.0533	0.0516	0.0501	0.0487	0.0473	0.0460
11	0.0681	0.0671	0.0661	0.0650	0.0640	0.0630	0.0621	0.0611	0.0601	0.0583	0.0566	0.0549	0.0533	0.0518	0.0504
12	0.0738	0.0727	0.0716	0.0705	0.0695	0.0684	0.0674	0.0663	0.0653	0.0634	0.0615	0.0597	0.0580	0.0564	0.0548
13	0.0794	0.0782	0.0771	0.0760	0.0749	0.0737	0.0726	0.0715	0.0704	0.0683	0.0663	0.0644	0.0626	0.0609	0.0592
14	0.0849	0.0837	0.0825	0.0813	0.0802	0.0790	0.0778	0.0766	0.0755	0.0733	0.0712	0.0691	0.0672	0.0653	0.0636
15	0.0903	0.0891	0.0879	0.0867	0.0854	0.0842	0.0829	0.0817	0.0805	0.0782	0.0759	0.0738	0.0717	0.0696	0.0679
16	0.0957	0.0944	0.0932	0.0919	0.0906	0.0893	0.0880	0.0868	0.0855	0.0830	0.0807	0.0784	0.0762	0.0742	0.0722
17	0.1009	0.0997	0.0984	0.0971	0.0957	0.0944	0.0931	0.0917	0.0904	0.0876	0.0854	0.0830	0.0807	0.0785	0.0765
18	0.1062	0.1049	0.1036	0.1022	0.1009	0.0995	0.0981	0.0967	0.0953	0.0924	0.0901	0.0876	0.0852	0.0829	0.0807
19	0.1113	0.1100	0.1087	0.1073	0.1059	0.1044	0.1030	0.1016	0.1002	0.0972	0.0947	0.0921	0.0896	0.0872	0.0849
20	0.1164	0.1151	0.1137	0.1123	0.1109	0.1094	0.1079	0.1064	0.1049	0.1018	0.0993	0.0966	0.0940	0.0915	0.0891
21	0.1214	0.1201	0.1187	0.1172	0.1157	0.1142	0.1127	0.1112	0.1097	0.1065	0.1038	0.1010	0.0983	0.0958	0.0933
22	0.1263	0.1250	0.1236	0.1221	0.1206	0.1191	0.1175	0.1160	0.1144	0.1113	0.1084	0.1055	0.1027	0.1000	0.0974
23	0.1311	0.1298	0.1284	0.1269	0.1254	0.1238	0.1222	0.1207	0.1191	0.1159	0.1128	0.1098	0.1070	0.1042	0.1015
24	0.1359	0.1346	0.1332	0.1317	0.1302	0.1286	0.1269	0.1253	0.1237	0.1205	0.1173	0.1142	0.1112	0.1084	0.1056
25	0.1407	0.1394	0.1380	0.1364	0.1349	0.1332	0.1316	0.1299	0.1283	0.1250	0.1217	0.1185	0.1155	0.1125	0.1097
26	0.1453	0.1441	0.1426	0.1411	0.1395	0.1379	0.1362	0.1345	0.1329	0.1294	0.1261	0.1228	0.1197	0.1166	0.1137
27	0.1499	0.1487	0.1473	0.1457	0.1441	0.1425	0.1409	0.1393	0.1377	0.1341	0.1307	0.1271	0.1239	0.1207	0.1177
28	0.1545	0.1532	0.1518	0.1502	0.1487	0.1470	0.1453	0.1437	0.1420	0.1383	0.1347	0.1313	0.1280	0.1248	0.1217
29	0.1590	0.1577	0.1563	0.1546	0.1532	0.1515	0.1497	0.1480	0.1462	0.1424	0.1387	0.1351	0.1317	0.1284	0.1253
30	0.1634	0.1622	0.1608	0.1593	0.1576	0.1559	0.1542	0.1524	0.1505	0.1466	0.1429	0.1391	0.1356	0.1322	0.1290

Not Available Copy

A-13.00, X=50

N	3.01	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.20	5.40	5.60
1	0.0083	0.0082	0.0081	0.0080	0.0079	0.0078	0.0077	0.0076	0.0075	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0070
2	0.0126	0.0125	0.0124	0.0123	0.0122	0.0121	0.0120	0.0119	0.0118	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113
3	0.0155	0.0154	0.0153	0.0152	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143	0.0142
4	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0169	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164
5	0.0195	0.0194	0.0193	0.0192	0.0191	0.0190	0.0189	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0184	0.0183	0.0182
6	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196
7	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0209
8	0.0232	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219
9	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233	0.0232	0.0231	0.0230	0.0229
10	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238
11	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245
12	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253
13	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259
14	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266	0.0265
15	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271
16	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276
17	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282
18	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287
19	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291
20	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295
21	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299
22	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302
23	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307
24	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311
25	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314
26	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317
27	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320
28	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324
29	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327
30	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329

A-13.00, X=50

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0064	0.0063	0.0062	0.0061	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050
2	0.0127	0.0125	0.0122	0.0120	0.0118	0.0116	0.0114	0.0112	0.0110	0.0107	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092
3	0.0189	0.0186	0.0182	0.0179	0.0176	0.0173	0.0170	0.0167	0.0165	0.0161	0.0157	0.0154	0.0151	0.0148	0.0146
4	0.0250	0.0246	0.0242	0.0238	0.0234	0.0230	0.0226	0.0222	0.0218	0.0214	0.0210	0.0206	0.0202	0.0199	0.0197
5	0.0311	0.0305	0.0300	0.0295	0.0290	0.0285	0.0281	0.0276	0.0272	0.0268	0.0263	0.0259	0.0255	0.0252	0.0250
6	0.0370	0.0364	0.0358	0.0352	0.0345	0.0339	0.0333	0.0326	0.0322	0.0317	0.0313	0.0309	0.0305	0.0302	0.0300
7	0.0429	0.0422	0.0415	0.0408	0.0402	0.0395	0.0389	0.0383	0.0377	0.0371	0.0365	0.0360	0.0355	0.0352	0.0350
8	0.0487	0.0479	0.0471	0.0464	0.0457	0.0449	0.0442	0.0435	0.0429	0.0423	0.0416	0.0410	0.0404	0.0400	0.0398
9	0.0544	0.0535	0.0527	0.0519	0.0511	0.0503	0.0495	0.0488	0.0480	0.0473	0.0466	0.0459	0.0452	0.0447	0.0445
10	0.0600	0.0591	0.0582	0.0573	0.0564	0.0556	0.0547	0.0539	0.0531	0.0523	0.0515	0.0507	0.0500	0.0494	0.0492
11	0.0655	0.0646	0.0636	0.0627	0.0617	0.0608	0.0599	0.0590	0.0581	0.0573	0.0565	0.0557	0.0549	0.0543	0.0540
12	0.0710	0.0700	0.0690	0.0680	0.0670	0.0660	0.0650	0.0641	0.0631	0.0623	0.0615	0.0607	0.0599	0.0593	0.0590
13	0.0763	0.0753	0.0743	0.0732	0.0722	0.0711	0.0701	0.0691	0.0681	0.0673	0.0665	0.0657	0.0649	0.0643	0.0640
14	0.0816	0.0806	0.0795	0.0784	0.0773	0.0762	0.0751	0.0740	0.0730	0.0721	0.0713	0.0705	0.0697	0.0691	0.0688
15	0.0869	0.0858	0.0847	0.0835	0.0824	0.0812	0.0801	0.0789	0.0778	0.0769	0.0760	0.0751	0.0742	0.0736	0.0733
16	0.0920	0.0909	0.0898	0.0886	0.0874	0.0862	0.0850	0.0838	0.0826	0.0816	0.0807	0.0797	0.0788	0.0781	0.0778
17	0.0971	0.0960	0.0948	0.0936	0.0924	0.0911	0.0899	0.0886	0.0874	0.0863	0.0853	0.0843	0.0834	0.0827	0.0824
18	0.1021	0.1010	0.0998	0.0985	0.0972	0.0959	0.0947	0.0934	0.0921	0.0909	0.0897	0.0886	0.0876	0.0868	0.0865
19	0.1071	0.1059	0.1047	0.1034	0.1021	0.1008	0.0995	0.0982	0.0969	0.0956	0.0942	0.0929	0.0917	0.0907	0.0904
20	0.1119	0.1108	0.1095	0.1082	0.1069	0.1055	0.1042	0.1028	0.1015	0.1001	0.0988	0.0974	0.0961	0.0950	0.0947
21	0.1168	0.1156	0.1143	0.1130	0.1116	0.1102	0.1088	0.1074	0.1060	0.1045	0.1031	0.1017	0.1003	0.0991	0.0987
22	0.1215	0.1203	0.1191	0.1177	0.1163	0.1149	0.1135	0.1120	0.1106	0.1091	0.1076	0.1061	0.1046	0.1033	0.1029
23	0.1262	0.1250	0.1237	0.1224	0.1210	0.1195	0.1181	0.1166	0.1151	0.1136	0.1121	0.1106	0.1091	0.1077	0.1072
24	0.1308	0.1296	0.1284	0.1270	0.1256	0.1241	0.1226	0.1211	0.1196	0.1181	0.1166	0.1151	0.1136	0.1121	0.1116
25	0.1354	0.1342	0.1329	0.1315	0.1301	0.1286	0.1271	0.1256	0.1241	0.1226	0.1211	0.1196	0.1181	0.1166	0.1161
26	0.1398	0.1387	0.1374	0.1361	0.1345	0.1331	0.1315	0.1300	0.1284	0.1269	0.1253	0.1238	0.1223	0.1208	0.1203
27	0.1443	0.1432	0.1419	0.1405	0.1390	0.1375	0.1360	0.1344	0.1328	0.1313	0.1297	0.1282	0.1266	0.1251	0.1246
28	0.1487	0.1476	0.1463	0.1449	0.1434	0.1419	0.1403	0.1387	0.1371	0.1355	0.1339	0.1323	0.1307	0.1291	0.1286
29	0.1530	0.1519	0.1507	0.1494	0.1478	0.1462	0.1445	0.1430	0.1413	0.1397	0.1381	0.1364	0.1348	0.1332	0.1327
30	0.1572	0.1562	0.1550	0.1536	0.1521	0.1505	0.1489	0.1473	0.1456	0.1440	0.1424	0.1407	0.1391	0.1375	0.1370

A-178

Best Available Copy

A-1-1-00, 7-50

8

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0063	0.0063
2	0.0121	0.0119	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0127	0.0125
3	0.0146	0.0144	0.0142	0.0141	0.0140	0.0139	0.0138	0.0137	0.0136	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0131	0.0130	0.0189	0.0185
4	0.0159	0.0157	0.0155	0.0154	0.0153	0.0152	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143	0.0249	0.0245
5	0.0185	0.0183	0.0181	0.0180	0.0179	0.0178	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0169	0.0309	0.0304
6	0.0200	0.0198	0.0196	0.0195	0.0194	0.0193	0.0192	0.0191	0.0190	0.0189	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0184	0.0368	0.0362
7	0.0211	0.0209	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195	0.0426	0.0419
8	0.0222	0.0220	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0483	0.0476
9	0.0233	0.0231	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218	0.0217	0.0540	0.0531
10	0.0244	0.0242	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233	0.0232	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0598	0.0586
11	0.0255	0.0253	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0656	0.0643
12	0.0266	0.0264	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250	0.0714	0.0700
13	0.0277	0.0275	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0772	0.0756
14	0.0288	0.0286	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0830	0.0812
15	0.0299	0.0297	0.0295	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0888	0.0866
16	0.0310	0.0308	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0946	0.0919
17	0.0321	0.0319	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.1004	0.0966
18	0.0332	0.0330	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0322	0.0321	0.0320	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.1062	0.1018
19	0.0343	0.0341	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.1120	0.1066
20	0.0354	0.0352	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338	0.1178	0.1114
21	0.0365	0.0363	0.0361	0.0360	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0353	0.0352	0.0351	0.0350	0.0349	0.1236	0.1156
22	0.0376	0.0374	0.0372	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0362	0.0361	0.0360	0.1294	0.1204
23	0.0387	0.0385	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0373	0.0372	0.0371	0.1352	0.1244
24	0.0398	0.0396	0.0394	0.0393	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0382	0.1410	0.1284
25	0.0409	0.0407	0.0405	0.0404	0.0403	0.0402	0.0401	0.0400	0.0399	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394	0.0393	0.1468	0.1334
26	0.0420	0.0418	0.0416	0.0415	0.0414	0.0413	0.0412	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408	0.0407	0.0406	0.0405	0.0404	0.1526	0.1376
27	0.0431	0.0429	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0423	0.0422	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0415	0.1584	0.1414
28	0.0442	0.0440	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435	0.0434	0.0433	0.0432	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428	0.0427	0.0426	0.1642	0.1452
29	0.0453	0.0451	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0438	0.0437	0.1700	0.1488
30	0.0464	0.0462	0.0460	0.0459	0.0458	0.0457	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0452	0.0451	0.0450	0.0449	0.0448	0.1758	0.1522

A-179

A-1-1-00, 7-50

8

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0062	0.0060	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0047	0.0046	0.0045
2	0.0122	0.0120	0.0118	0.0116	0.0114	0.0112	0.0110	0.0108	0.0106	0.0104	0.0102	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092	0.0089
3	0.0182	0.0179	0.0176	0.0174	0.0171	0.0167	0.0164	0.0162	0.0159	0.0156	0.0153	0.0150	0.0145	0.0141	0.0137	0.0133
4	0.0241	0.0237	0.0233	0.0229	0.0225	0.0222	0.0218	0.0215	0.0211	0.0205	0.0201	0.0199	0.0193	0.0187	0.0182	0.0177
5	0.0299	0.0294	0.0289	0.0285	0.0280	0.0276	0.0272	0.0267	0.0263	0.0255	0.0251	0.0247	0.0240	0.0233	0.0227	0.0221
6	0.0356	0.0351	0.0345	0.0340	0.0334	0.0329	0.0324	0.0319	0.0314	0.0305	0.0301	0.0296	0.0287	0.0279	0.0271	0.0264
7	0.0413	0.0407	0.0400	0.0394	0.0388	0.0382	0.0376	0.0370	0.0365	0.0354	0.0350	0.0343	0.0334	0.0324	0.0315	0.0307
8	0.0469	0.0462	0.0455	0.0448	0.0441	0.0434	0.0427	0.0421	0.0415	0.0403	0.0400	0.0391	0.0380	0.0369	0.0359	0.0350
9	0.0523	0.0516	0.0509	0.0501	0.0493	0.0486	0.0479	0.0471	0.0464	0.0451	0.0449	0.0438	0.0426	0.0414	0.0403	0.0392
10	0.0578	0.0569	0.0561	0.0553	0.0545	0.0537	0.0529	0.0521	0.0514	0.0501	0.0499	0.0485	0.0471	0.0459	0.0446	0.0435
11	0.0631	0.0622	0.0613	0.0605	0.0596	0.0587	0.0579	0.0571	0.0562	0.0549	0.0546	0.0531	0.0517	0.0503	0.0489	0.0477
12	0.0683	0.0674	0.0665	0.0656	0.0647	0.0638	0.0629	0.0620	0.0611	0.0594	0.0594	0.0577	0.0561	0.0546	0.0532	0.0518
13	0.0735	0.0726	0.0715	0.0707	0.0697	0.0687	0.0677	0.0668	0.0659	0.0641	0.0640	0.0623	0.0606	0.0590	0.0574	0.0560
14	0.0786	0.0777	0.0767	0.0756	0.0746	0.0736	0.0726	0.0716	0.0706	0.0687	0.0687	0.0668	0.0650	0.0633	0.0617	0.0601
15	0.0837	0.0827	0.0816	0.0806	0.0795	0.0785	0.0774	0.0764	0.0753	0.0733	0.0733	0.0713	0.0694	0.0676	0.0659	0.0642
16	0.0886	0.0876	0.0866	0.0855	0.0844	0.0833	0.0822	0.0811	0.0800	0.0774	0.0774	0.0753	0.0733	0.0715	0.0697	0.0679
17	0.0935	0.0925	0.0914	0.0903	0.0892	0.0880	0.0869	0.0857	0.0846	0.0824	0.0824	0.0802	0.0781	0.0761	0.0741	0.0723
18	0.0984	0.0973	0.0962	0.0951	0.0939	0.0927	0.0915	0.0903	0.0892	0.0868	0.0868	0.0845	0.0823	0.0803	0.0783	0.0763
19	0.1031	0.1021	0.1010	0.0998	0.0986	0.0974	0.0961	0.0949	0.0937	0.0913	0.0913	0.0889	0.0866	0.0846	0.0823	0.0803
20	0.1078	0.1068	0.1056	0.1044	0.1032	0.1020	0.1007	0.0994	0.0982	0.0957	0.0957	0.0932	0.0909	0.0886	0.0864	0.0843
21	0.1125	0.1114	0.1103	0.1091	0.1079	0.1065	0.1052	0.1039	0.1026	0.1001	0.1001	0.0975	0.0951	0.0927	0.0904	0.0882
22	0.1171	0.1160	0.1148	0.1136	0.1123	0.1110	0.1097	0.1084	0.1070	0.1044	0.1044	0.1018	0.0992	0.0968	0.0944	0.0921
23	0.1215	0.1205	0.1194	0.1181	0.1168	0.1155	0.1141	0.1128	0.1114	0.1087	0.1087	0.1060	0.1034	0.1008	0.0984	0.0960
24	0.1260	0.1250	0.1238	0.1226	0.1213	0.1199	0.1185	0.1171	0.1157	0.1129	0.1129	0.1102	0.1075	0.1049	0.1023	0.0999
25	0.1304	0.1294	0.1282	0.1270	0.1257	0.1243	0.1229	0.1215	0.1200	0.1172	0.1172	0.1145	0.1116	0.1089	0.1063	0.1037
26	0.1347	0.1337	0.1326	0.1313	0.1300	0.1286	0.1272	0.1257	0.1243	0.1214	0.1214	0.1187	0.1156	0.1128	0.1102	0.1076
27	0.1390	0.1380	0.1369	0.1356	0.1343	0.1329	0.1315	0.1300	0.1285	0.1256	0.1256	0.1228	0.1196	0.1168	0.1140	0.1114
28	0.1432	0.1423	0.1411	0.1399	0.1385	0.1371	0.1357	0.1342	0.1327	0.1297	0.1297	0.1269	0.1236	0.1207	0.1179	0.1151
29	0.1474	0.1465	0.1454	0.1441	0.1428	0.1413	0.1399	0.1383	0.1368	0.1337	0.1337	0.1309	0.1276	0.1246	0.1217	0.1189
30	0.1515	0.1506	0.1495	0.1483	0.1469	0.1455	0.1440	0.1425	0.1409	0.1378	0.1378	0.1349	0.1315	0.1285	0.1255	0.1226

Not Available Copy

$$A = 15.00, r = 5.0$$

 $\alpha \rightarrow$

N	0.01	0.20	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0075	0.0075	0.0074	0.0074	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0069	0.0068	0.0067	0.0065	0.0063	0.0062	0.0060
2	0.0115	0.0113	0.0113	0.0113	0.0112	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0105	0.0103	0.0102	0.0100
3	0.0142	0.0140	0.0140	0.0140	0.0139	0.0139	0.0138	0.0137	0.0136	0.0135	0.0134	0.0132	0.0130	0.0129	0.0127
4	0.0152	0.0150	0.0150	0.0150	0.0149	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0142	0.0140	0.0139	0.0137
5	0.0178	0.0176	0.0176	0.0176	0.0175	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0168	0.0166	0.0165	0.0163
6	0.0202	0.0200	0.0200	0.0200	0.0199	0.0199	0.0198	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0192	0.0190	0.0189	0.0187
7	0.0222	0.0220	0.0220	0.0220	0.0219	0.0219	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214	0.0212	0.0210	0.0209	0.0207
8	0.0242	0.0240	0.0240	0.0240	0.0239	0.0239	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0232	0.0230	0.0229	0.0227
9	0.0262	0.0260	0.0260	0.0260	0.0259	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254	0.0252	0.0250	0.0249	0.0247
10	0.0282	0.0280	0.0280	0.0280	0.0279	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0272	0.0270	0.0269	0.0267
11	0.0302	0.0300	0.0300	0.0300	0.0299	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296	0.0295	0.0294	0.0292	0.0290	0.0289	0.0287
12	0.0322	0.0320	0.0320	0.0320	0.0319	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0312	0.0310	0.0309	0.0307
13	0.0342	0.0340	0.0340	0.0340	0.0339	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0332	0.0330	0.0329	0.0327
14	0.0362	0.0360	0.0360	0.0360	0.0359	0.0359	0.0358	0.0357	0.0356	0.0355	0.0354	0.0352	0.0350	0.0349	0.0347
15	0.0382	0.0380	0.0380	0.0380	0.0379	0.0379	0.0378	0.0377	0.0376	0.0375	0.0374	0.0372	0.0370	0.0369	0.0367
16	0.0402	0.0400	0.0400	0.0400	0.0399	0.0399	0.0398	0.0397	0.0396	0.0395	0.0394	0.0392	0.0390	0.0389	0.0387
17	0.0422	0.0420	0.0420	0.0420	0.0419	0.0419	0.0418	0.0417	0.0416	0.0415	0.0414	0.0412	0.0410	0.0409	0.0407
18	0.0442	0.0440	0.0440	0.0440	0.0439	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435	0.0434	0.0432	0.0430	0.0429	0.0427
19	0.0462	0.0460	0.0460	0.0460	0.0459	0.0459	0.0458	0.0457	0.0456	0.0455	0.0454	0.0452	0.0450	0.0449	0.0447
20	0.0482	0.0480	0.0480	0.0480	0.0479	0.0479	0.0478	0.0477	0.0476	0.0475	0.0474	0.0472	0.0470	0.0469	0.0467
21	0.0502	0.0500	0.0500	0.0500	0.0499	0.0499	0.0498	0.0497	0.0496	0.0495	0.0494	0.0492	0.0490	0.0489	0.0487
22	0.0522	0.0520	0.0520	0.0520	0.0519	0.0519	0.0518	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514	0.0512	0.0510	0.0509	0.0507
23	0.0542	0.0540	0.0540	0.0540	0.0539	0.0539	0.0538	0.0537	0.0536	0.0535	0.0534	0.0532	0.0530	0.0529	0.0527
24	0.0562	0.0560	0.0560	0.0560	0.0559	0.0559	0.0558	0.0557	0.0556	0.0555	0.0554	0.0552	0.0550	0.0549	0.0547
25	0.0582	0.0580	0.0580	0.0580	0.0579	0.0579	0.0578	0.0577	0.0576	0.0575	0.0574	0.0572	0.0570	0.0569	0.0567
26	0.0602	0.0600	0.0600	0.0600	0.0599	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596	0.0595	0.0594	0.0592	0.0590	0.0589	0.0587
27	0.0622	0.0620	0.0620	0.0620	0.0619	0.0619	0.0618	0.0617	0.0616	0.0615	0.0614	0.0612	0.0610	0.0609	0.0607
28	0.0642	0.0640	0.0640	0.0640	0.0639	0.0639	0.0638	0.0637	0.0636	0.0635	0.0634	0.0632	0.0630	0.0629	0.0627
29	0.0662	0.0660	0.0660	0.0660	0.0659	0.0659	0.0658	0.0657	0.0656	0.0655	0.0654	0.0652	0.0650	0.0649	0.0647
30	0.0682	0.0680	0.0680	0.0680	0.0679	0.0679	0.0678	0.0677	0.0676	0.0675	0.0674	0.0672	0.0670	0.0669	0.0667

A-180

$$A = 15.00, r = 5.0$$

 $\alpha \rightarrow$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044
2	0.0113	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102	0.0100	0.0099	0.0098	0.0097
3	0.0176	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0169	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0162	0.0160	0.0159	0.0157
4	0.0232	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220	0.0218	0.0216	0.0215	0.0213
5	0.0288	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0273	0.0271	0.0270	0.0267
6	0.0344	0.0339	0.0338	0.0337	0.0336	0.0335	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0328	0.0326	0.0325	0.0322
7	0.0399	0.0392	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0381	0.0379	0.0378	0.0375
8	0.0452	0.0445	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0438	0.0437	0.0436	0.0435	0.0433	0.0431	0.0430	0.0427
9	0.0505	0.0497	0.0496	0.0495	0.0494	0.0493	0.0492	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488	0.0486	0.0484	0.0483	0.0480
10	0.0557	0.0549	0.0548	0.0547	0.0546	0.0545	0.0544	0.0543	0.0542	0.0541	0.0540	0.0538	0.0536	0.0535	0.0532
11	0.0608	0.0600	0.0599	0.0598	0.0597	0.0596	0.0595	0.0594	0.0593	0.0592	0.0591	0.0589	0.0587	0.0586	0.0583
12	0.0659	0.0651	0.0650	0.0649	0.0648	0.0647	0.0646	0.0645	0.0644	0.0643	0.0642	0.0640	0.0638	0.0637	0.0634
13	0.0709	0.0700	0.0699	0.0698	0.0697	0.0696	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0691	0.0689	0.0687	0.0686	0.0683
14	0.0758	0.0749	0.0748	0.0747	0.0746	0.0745	0.0744	0.0743	0.0742	0.0741	0.0740	0.0738	0.0736	0.0735	0.0732
15	0.0807	0.0798	0.0797	0.0796	0.0795	0.0794	0.0793	0.0792	0.0791	0.0790	0.0789	0.0787	0.0785	0.0784	0.0781
16	0.0855	0.0846	0.0845	0.0844	0.0843	0.0842	0.0841	0.0840	0.0839	0.0838	0.0837	0.0835	0.0833	0.0832	0.0829
17	0.0902	0.0893	0.0892	0.0891	0.0890	0.0889	0.0888	0.0887	0.0886	0.0885	0.0884	0.0882	0.0880	0.0879	0.0876
18	0.0949	0.0939	0.0938	0.0937	0.0936	0.0935	0.0934	0.0933	0.0932	0.0931	0.0930	0.0928	0.0926	0.0925	0.0922
19	0.0995	0.0985	0.0984	0.0983	0.0982	0.0981	0.0980	0.0979	0.0978	0.0977	0.0976	0.0974	0.0972	0.0971	0.0968
20	0.1040	0.1031	0.1030	0.1029	0.1028	0.1027	0.1026	0.1025	0.1024	0.1023	0.1022	0.1020	0.1018	0.1017	0.1014
21	0.1085	0.1075	0.1074	0.1073	0.1072	0.1071	0.1070	0.1069	0.1068	0.1067	0.1066	0.1064	0.1062	0.1061	0.1058
22	0.1129	0.1120	0.1119	0.1118	0.1117	0.1116	0.1115	0.1114	0.1113	0.1112	0.1111	0.1109	0.1107	0.1106	0.1103
23	0.1173	0.1163	0.1162	0.1161	0.1160	0.1159	0.1158	0.1157	0.1156	0.1155	0.1154	0.1152	0.1150	0.1149	0.1146
24	0.1218	0.1208	0.1207	0.1206	0.1205	0.1204	0.1203	0.1202	0.1201	0.1200	0.1199	0.1197	0.1195	0.1194	0.1191
25	0.1258	0.1249	0.1248	0.1247	0.1246	0.1245	0.1244	0.1243	0.1242	0.1241	0.1240	0.1238	0.1236	0.1235	0.1232
26	0.1300	0.1291	0.1290	0.1289	0.1288	0.1287	0.1286	0.1285	0.1284	0.1283	0.1282	0.1280	0.1278	0.1277	0.1274
27	0.1341	0.1332	0.1331	0.1330	0.1329	0.1328	0.1327	0.1326	0.1325	0.1324	0.1323	0.1321	0.1319	0.1318	0.1315
28	0.1382	0.1373	0.1372	0.1371	0.1370	0.1369	0.1368	0.1367	0.1366	0.1365	0.1364	0.1362	0.1360	0.1359	0.1356
29	0.1422	0.1414	0.1413	0.1412	0.1411	0.1410	0.1409	0.1408	0.1407	0.1406	0.1405	0.1403	0.1401	0.1400	0.1397
30	0.1462	0.1454	0.1453	0.1452	0.1451	0.1450	0.1449	0.1448	0.1447	0.1446	0.1445	0.1443	0.1441	0.1440	0.1437

Best Available Copy

α

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0072	0.0072	0.0071	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0065	0.0064	0.0063	0.0062	0.0060	0.0059	0.0058
2	0.0110	0.0112	0.0112	0.0113	0.0113	0.0113	0.0113	0.0112	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104
3	0.0136	0.0137	0.0137	0.0137	0.0137	0.0136	0.0136	0.0135	0.0132	0.0131	0.0130	0.0129	0.0128	0.0127	0.0126
4	0.0155	0.0156	0.0156	0.0156	0.0155	0.0155	0.0154	0.0152	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143
5	0.0170	0.0171	0.0171	0.0171	0.0170	0.0170	0.0169	0.0167	0.0164	0.0163	0.0162	0.0161	0.0160	0.0159	0.0158
6	0.0183	0.0184	0.0184	0.0184	0.0183	0.0183	0.0182	0.0180	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171
7	0.0194	0.0195	0.0195	0.0195	0.0194	0.0194	0.0193	0.0191	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0184	0.0183	0.0182
8	0.0203	0.0204	0.0204	0.0204	0.0203	0.0203	0.0202	0.0200	0.0197	0.0196	0.0195	0.0194	0.0193	0.0192	0.0191
9	0.0212	0.0213	0.0213	0.0213	0.0212	0.0212	0.0211	0.0209	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0202	0.0201	0.0200
10	0.0219	0.0220	0.0220	0.0220	0.0219	0.0219	0.0218	0.0216	0.0213	0.0212	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207
11	0.0226	0.0227	0.0227	0.0227	0.0226	0.0226	0.0225	0.0223	0.0220	0.0219	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214
12	0.0232	0.0233	0.0233	0.0233	0.0232	0.0232	0.0231	0.0229	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0220
13	0.0238	0.0239	0.0239	0.0239	0.0238	0.0238	0.0237	0.0235	0.0232	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226
14	0.0244	0.0245	0.0245	0.0245	0.0244	0.0244	0.0243	0.0241	0.0238	0.0237	0.0236	0.0235	0.0234	0.0233	0.0232
15	0.0249	0.0250	0.0250	0.0250	0.0249	0.0249	0.0248	0.0246	0.0243	0.0242	0.0241	0.0240	0.0239	0.0238	0.0237
16	0.0253	0.0254	0.0254	0.0254	0.0253	0.0253	0.0252	0.0250	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0242	0.0241
17	0.0258	0.0259	0.0259	0.0259	0.0258	0.0258	0.0257	0.0255	0.0252	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246
18	0.0262	0.0263	0.0263	0.0263	0.0262	0.0262	0.0261	0.0259	0.0256	0.0255	0.0254	0.0253	0.0252	0.0251	0.0250
19	0.0266	0.0267	0.0267	0.0267	0.0266	0.0266	0.0265	0.0263	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254
20	0.0270	0.0271	0.0271	0.0271	0.0270	0.0270	0.0269	0.0267	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0259	0.0258
21	0.0273	0.0274	0.0274	0.0274	0.0273	0.0273	0.0272	0.0270	0.0267	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0262	0.0261
22	0.0277	0.0278	0.0278	0.0278	0.0276	0.0276	0.0275	0.0273	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266	0.0265	0.0264
23	0.0280	0.0281	0.0281	0.0281	0.0280	0.0280	0.0279	0.0277	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268
24	0.0283	0.0284	0.0284	0.0284	0.0283	0.0283	0.0282	0.0280	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274	0.0273	0.0272	0.0271
25	0.0286	0.0287	0.0287	0.0287	0.0286	0.0286	0.0285	0.0283	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0275	0.0274
26	0.0289	0.0290	0.0290	0.0290	0.0289	0.0289	0.0288	0.0286	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277
27	0.0292	0.0293	0.0293	0.0293	0.0292	0.0292	0.0291	0.0289	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282	0.0281	0.0280
28	0.0294	0.0295	0.0295	0.0295	0.0294	0.0294	0.0293	0.0291	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0282
29	0.0297	0.0298	0.0298	0.0298	0.0297	0.0297	0.0296	0.0294	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285
30	0.0300	0.0301	0.0301	0.0301	0.0300	0.0300	0.0299	0.0297	0.0294	0.0293	0.0292	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288

A-7816

$$A = 16.00, \gamma = 5.0$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0054	0.0054	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0042
2	0.0114	0.0112	0.0110	0.0109	0.0107	0.0107	0.0105	0.0102	0.0100	0.0097	0.0094	0.0092	0.0089	0.0087	0.0084
3	0.0169	0.0167	0.0164	0.0161	0.0159	0.0159	0.0156	0.0152	0.0149	0.0145	0.0141	0.0137	0.0133	0.0130	0.0126
4	0.0224	0.0221	0.0217	0.0214	0.0211	0.0211	0.0207	0.0204	0.0201	0.0198	0.0193	0.0187	0.0182	0.0177	0.0172
5	0.0278	0.0274	0.0270	0.0266	0.0262	0.0262	0.0258	0.0254	0.0250	0.0247	0.0240	0.0233	0.0227	0.0220	0.0215
6	0.0332	0.0327	0.0322	0.0317	0.0312	0.0312	0.0308	0.0303	0.0299	0.0295	0.0285	0.0278	0.0271	0.0264	0.0259
7	0.0386	0.0379	0.0373	0.0368	0.0363	0.0363	0.0357	0.0352	0.0347	0.0343	0.0333	0.0325	0.0315	0.0307	0.0291
8	0.0439	0.0430	0.0424	0.0418	0.0412	0.0412	0.0406	0.0400	0.0395	0.0390	0.0379	0.0368	0.0358	0.0349	0.0332
9	0.0493	0.0481	0.0474	0.0468	0.0461	0.0461	0.0455	0.0448	0.0442	0.0436	0.0424	0.0413	0.0402	0.0391	0.0372
10	0.0538	0.0531	0.0524	0.0516	0.0509	0.0509	0.0503	0.0496	0.0489	0.0482	0.0469	0.0457	0.0445	0.0433	0.0412
11	0.0587	0.0580	0.0572	0.0565	0.0557	0.0557	0.0550	0.0542	0.0535	0.0528	0.0514	0.0500	0.0487	0.0475	0.0452
12	0.0636	0.0628	0.0621	0.0613	0.0605	0.0605	0.0597	0.0589	0.0581	0.0573	0.0558	0.0544	0.0530	0.0515	0.0491
13	0.0684	0.0676	0.0668	0.0660	0.0652	0.0652	0.0643	0.0635	0.0627	0.0618	0.0602	0.0587	0.0572	0.0558	0.0531
14	0.0732	0.0724	0.0715	0.0707	0.0698	0.0698	0.0689	0.0680	0.0672	0.0663	0.0646	0.0630	0.0614	0.0598	0.0570
15	0.0779	0.0771	0.0762	0.0753	0.0744	0.0744	0.0735	0.0725	0.0716	0.0707	0.0689	0.0672	0.0655	0.0639	0.0609
16	0.0825	0.0817	0.0808	0.0799	0.0789	0.0789	0.0780	0.0770	0.0760	0.0751	0.0732	0.0714	0.0696	0.0679	0.0647
17	0.0871	0.0862	0.0853	0.0844	0.0834	0.0834	0.0824	0.0814	0.0804	0.0794	0.0775	0.0756	0.0737	0.0719	0.0685
18	0.0916	0.0907	0.0898	0.0888	0.0878	0.0878	0.0868	0.0858	0.0848	0.0837	0.0817	0.0797	0.0778	0.0761	0.0724
19	0.0961	0.0952	0.0942	0.0932	0.0922	0.0922	0.0912	0.0901	0.0891	0.0880	0.0860	0.0840	0.0819	0.0798	0.0761
20	0.1004	0.0995	0.0985	0.0976	0.0966	0.0966	0.0955	0.0944	0.0933	0.0922	0.0900	0.0879	0.0858	0.0838	0.0799
21	0.1048	0.1039	0.1029	0.1019	0.1009	0.1009	0.0998	0.0985	0.0975	0.0964	0.0941	0.0919	0.0898	0.0877	0.0836
22	0.1093	0.1082	0.1072	0.1062	0.1051	0.1051	0.1040	0.1028	0.1017	0.1005	0.0982	0.0959	0.0937	0.0915	0.0874
23	0.1138	0.1124	0.1114	0.1104	0.1093	0.1093	0.1082	0.1070	0.1058	0.1047	0.1023	0.0999	0.0976	0.0954	0.0911
24	0.1174	0.1166	0.1156	0.1146	0.1135	0.1135	0.1123	0.1111	0.1099	0.1087	0.1063	0.1039	0.1015	0.0992	0.0947
25	0.1215	0.1207	0.1197	0.1186	0.1176	0.1176	0.1164	0.1152	0.1140	0.1128	0.1103	0.1078	0.1054	0.1030	0.0984
26	0.1255	0.1247	0.1238	0.1228	0.1216	0.1216	0.1205	0.1193	0.1180	0.1168	0.1142	0.1117	0.1092	0.1067	0.1020
27	0.1295	0.1288	0.1278	0.1268	0.1257	0.1257	0.1245	0.1233	0.1220	0.1207	0.1181	0.1155	0.1130	0.1105	0.1056
28	0.1335	0.1327	0.1318	0.1308	0.1297	0.1297	0.1285	0.1272	0.1260	0.1246	0.1220	0.1194	0.1168	0.1142	0.1092
29	0.1373	0.1366	0.1357	0.1347	0.1335	0.1335	0.1324	0.1312	0.1299	0.1286	0.1259	0.1232	0.1205	0.1177	0.1128
30	0.1412	0.1405	0.1396	0.1386	0.1375	0.1375	0.1363	0.1351	0.1338	0.1324	0.1297	0.1270	0.1242	0.1215	0.1163

$$A = 0.01, \bar{x} = 100$$

 α

N	0.01	0.20	0.40	0.60	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0007	0.0014	0.0021	0.0028	0.0035	0.0040	0.0044	0.0046
2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
24	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
28	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
29	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043
30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0016	0.0022	0.0028	0.0034	0.0039	0.0043

A-182

$$A = 0.01, \bar{x} = 100$$

 α

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0051	0.0053	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0058	0.0058	0.0057	0.0055	0.0054	0.0053
2	0.0102	0.0106	0.0110	0.0112	0.0114	0.0116	0.0116	0.0117	0.0117	0.0116	0.0115	0.0113	0.0111	0.0108	0.0105
3	0.0152	0.0158	0.0164	0.0168	0.0171	0.0173	0.0174	0.0175	0.0175	0.0174	0.0172	0.0169	0.0165	0.0162	0.0158
4	0.0202	0.0211	0.0219	0.0223	0.0227	0.0230	0.0231	0.0232	0.0232	0.0231	0.0228	0.0224	0.0220	0.0215	0.0210
5	0.0252	0.0264	0.0272	0.0279	0.0285	0.0288	0.0289	0.0289	0.0288	0.0286	0.0284	0.0280	0.0274	0.0268	0.0262
6	0.0302	0.0315	0.0325	0.0333	0.0339	0.0343	0.0345	0.0346	0.0346	0.0344	0.0340	0.0335	0.0328	0.0321	0.0314
7	0.0352	0.0367	0.0379	0.0388	0.0394	0.0398	0.0401	0.0402	0.0402	0.0400	0.0396	0.0389	0.0382	0.0374	0.0365
8	0.0401	0.0418	0.0432	0.0442	0.0449	0.0454	0.0457	0.0459	0.0459	0.0456	0.0451	0.0444	0.0435	0.0426	0.0416
9	0.0450	0.0469	0.0484	0.0496	0.0504	0.0509	0.0513	0.0514	0.0515	0.0512	0.0506	0.0498	0.0488	0.0478	0.0467
10	0.0499	0.0520	0.0537	0.0549	0.0558	0.0564	0.0568	0.0570	0.0570	0.0567	0.0560	0.0551	0.0541	0.0530	0.0518
11	0.0547	0.0571	0.0589	0.0602	0.0612	0.0619	0.0623	0.0625	0.0625	0.0622	0.0615	0.0605	0.0593	0.0581	0.0568
12	0.0595	0.0621	0.0641	0.0655	0.0666	0.0673	0.0678	0.0680	0.0680	0.0677	0.0669	0.0658	0.0646	0.0632	0.0618
13	0.0643	0.0671	0.0692	0.0708	0.0720	0.0727	0.0732	0.0735	0.0735	0.0731	0.0722	0.0711	0.0697	0.0683	0.0668
14	0.0691	0.0720	0.0743	0.0763	0.0779	0.0788	0.0793	0.0795	0.0795	0.0785	0.0776	0.0763	0.0749	0.0734	0.0717
15	0.0738	0.0773	0.0803	0.0832	0.0852	0.0864	0.0873	0.0878	0.0883	0.0883	0.0878	0.0867	0.0851	0.0834	0.0816
16	0.0785	0.0824	0.0859	0.0889	0.0916	0.0930	0.0940	0.0946	0.0949	0.0945	0.0934	0.0919	0.0902	0.0884	0.0864
17	0.0832	0.0874	0.0909	0.0939	0.0967	0.0982	0.0993	0.0999	0.1002	0.1003	0.0996	0.0979	0.0963	0.0943	0.0923
18	0.0879	0.0924	0.0959	0.0989	0.1018	0.1034	0.1044	0.1050	0.1055	0.1055	0.1048	0.1032	0.1013	0.0993	0.0973
19	0.0926	0.0973	0.1009	0.1039	0.1068	0.1085	0.1097	0.1104	0.1108	0.1108	0.1103	0.1087	0.1068	0.1048	0.1028
20	0.0972	0.1021	0.1057	0.1087	0.1116	0.1132	0.1146	0.1156	0.1160	0.1160	0.1154	0.1138	0.1119	0.1099	0.1079
21	0.1018	0.1069	0.1105	0.1135	0.1164	0.1180	0.1194	0.1207	0.1212	0.1212	0.1205	0.1189	0.1169	0.1149	0.1129
22	0.1064	0.1117	0.1153	0.1183	0.1212	0.1228	0.1241	0.1251	0.1256	0.1256	0.1249	0.1233	0.1213	0.1193	0.1173
23	0.1109	0.1164	0.1199	0.1229	0.1258	0.1274	0.1287	0.1297	0.1301	0.1301	0.1294	0.1278	0.1258	0.1238	0.1218
24	0.1155	0.1211	0.1246	0.1276	0.1305	0.1321	0.1334	0.1344	0.1349	0.1349	0.1342	0.1326	0.1306	0.1286	0.1266
25	0.1200	0.1257	0.1292	0.1322	0.1351	0.1367	0.1379	0.1389	0.1394	0.1394	0.1387	0.1371	0.1351	0.1331	0.1311
26	0.1245	0.1303	0.1338	0.1368	0.1397	0.1413	0.1425	0.1435	0.1440	0.1440	0.1433	0.1417	0.1397	0.1377	0.1357
27	0.1289	0.1348	0.1383	0.1413	0.1442	0.1458	0.1469	0.1478	0.1483	0.1483	0.1476	0.1460	0.1440	0.1420	0.1400
28	0.1334	0.1393	0.1428	0.1458	0.1487	0.1503	0.1515	0.1525	0.1530	0.1530	0.1523	0.1507	0.1487	0.1467	0.1447
29	0.1378	0.1438	0.1473	0.1503	0.1532	0.1548	0.1560	0.1569	0.1575	0.1575	0.1568	0.1552	0.1532	0.1512	0.1492
30	0.1422	0.1482	0.1517	0.1547	0.1576	0.1592	0.1604	0.1614	0.1619	0.1619	0.1612	0.1596	0.1576	0.1556	0.1536

70

[illegible]

A-183^U

 $\delta = 9.20, \gamma = 10.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0052	0.0054	0.0056	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053
2	0.0104	0.0108	0.0111	0.0113	0.0115	0.0116	0.0116	0.0117	0.0117	0.0116	0.0114	0.0112	0.0110	0.0108	0.0105
3	0.0156	0.0161	0.0166	0.0169	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0173	0.0171	0.0168	0.0165	0.0161	0.0158
4	0.0206	0.0214	0.0220	0.0225	0.0228	0.0230	0.0232	0.0235	0.0237	0.0230	0.0227	0.0223	0.0219	0.0214	0.0209
5	0.0257	0.0267	0.0275	0.0280	0.0284	0.0287	0.0289	0.0289	0.0289	0.0287	0.0283	0.0279	0.0273	0.0267	0.0261
6	0.0307	0.0319	0.0328	0.0335	0.0340	0.0343	0.0345	0.0346	0.0346	0.0343	0.0339	0.0333	0.0327	0.0320	0.0313
7	0.0357	0.0371	0.0382	0.0390	0.0396	0.0399	0.0402	0.0402	0.0402	0.0399	0.0394	0.0388	0.0380	0.0372	0.0364
8	0.0407	0.0423	0.0435	0.0444	0.0451	0.0454	0.0457	0.0458	0.0458	0.0455	0.0449	0.0442	0.0433	0.0424	0.0415
9	0.0457	0.0475	0.0488	0.0498	0.0506	0.0510	0.0513	0.0514	0.0514	0.0511	0.0504	0.0496	0.0486	0.0476	0.0465
10	0.0506	0.0526	0.0541	0.0552	0.0560	0.0565	0.0568	0.0570	0.0570	0.0566	0.0558	0.0549	0.0539	0.0527	0.0515
11	0.0555	0.0577	0.0593	0.0606	0.0614	0.0620	0.0623	0.0625	0.0624	0.0620	0.0612	0.0602	0.0591	0.0578	0.0565
12	0.0604	0.0628	0.0645	0.0659	0.0668	0.0674	0.0678	0.0679	0.0679	0.0675	0.0666	0.0655	0.0643	0.0629	0.0615
13	0.0653	0.0678	0.0697	0.0711	0.0722	0.0728	0.0732	0.0734	0.0734	0.0729	0.0720	0.0708	0.0694	0.0680	0.0665
14	0.0701	0.0728	0.0749	0.0764	0.0775	0.0782	0.0786	0.0788	0.0788	0.0782	0.0773	0.0760	0.0746	0.0730	0.0714
15	0.0749	0.0778	0.0800	0.0816	0.0828	0.0835	0.0840	0.0842	0.0841	0.0836	0.0826	0.0812	0.0797	0.0780	0.0763
16	0.0796	0.0827	0.0850	0.0868	0.0880	0.0888	0.0893	0.0895	0.0895	0.0889	0.0878	0.0864	0.0847	0.0830	0.0812
17	0.0844	0.0876	0.0901	0.0919	0.0932	0.0941	0.0946	0.0948	0.0948	0.0942	0.0933	0.0919	0.0902	0.0884	0.0866
18	0.0891	0.0925	0.0951	0.0970	0.0984	0.0993	0.0999	0.1001	0.1001	0.0994	0.0982	0.0966	0.0948	0.0929	0.0908
19	0.0938	0.0974	0.1001	0.1021	0.1036	0.1045	0.1051	0.1053	0.1053	0.1046	0.1034	0.1018	0.0998	0.0977	0.0956
20	0.0984	0.1022	0.1051	0.1072	0.1087	0.1097	0.1103	0.1106	0.1105	0.1098	0.1085	0.1068	0.1048	0.1026	0.1004
21	0.1031	0.1070	0.1100	0.1122	0.1138	0.1149	0.1155	0.1157	0.1157	0.1150	0.1136	0.1118	0.1097	0.1075	0.1051
22	0.1077	0.1118	0.1153	0.1172	0.1189	0.1200	0.1206	0.1209	0.1209	0.1201	0.1187	0.1168	0.1146	0.1123	0.1098
23	0.1123	0.1165	0.1198	0.1222	0.1239	0.1250	0.1257	0.1260	0.1260	0.1252	0.1237	0.1217	0.1195	0.1171	0.1145
24	0.1168	0.1212	0.1246	0.1271	0.1289	0.1301	0.1308	0.1311	0.1311	0.1302	0.1287	0.1267	0.1243	0.1218	0.1192
25	0.1213	0.1259	0.1294	0.1320	0.1339	0.1351	0.1358	0.1362	0.1361	0.1353	0.1337	0.1316	0.1292	0.1266	0.1238
26	0.1258	0.1306	0.1342	0.1369	0.1388	0.1401	0.1409	0.1412	0.1411	0.1403	0.1386	0.1365	0.1340	0.1313	0.1285
27	0.1303	0.1352	0.1390	0.1418	0.1437	0.1451	0.1458	0.1462	0.1461	0.1452	0.1435	0.1413	0.1387	0.1359	0.1330
28	0.1348	0.1393	0.1437	0.1466	0.1486	0.1500	0.1508	0.1511	0.1511	0.1502	0.1484	0.1461	0.1435	0.1406	0.1376
29	0.1392	0.1444	0.1484	0.1514	0.1535	0.1549	0.1557	0.1561	0.1560	0.1551	0.1533	0.1509	0.1482	0.1452	0.1422
30	0.1436	0.1490	0.1531	0.1561	0.1583	0.1598	0.1606	0.1610	0.1610	0.1600	0.1581	0.1557	0.1529	0.1498	0.1467

[illegible]

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0053	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059	0.0058	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053
2	0.0105	0.0109	0.0112	0.0115	0.0115	0.0115	0.0117	0.0117	0.0117	0.0116	0.0115	0.0112	0.0110	0.0107	0.0105
3	0.0157	0.0163	0.0167	0.0170	0.0172	0.0174	0.0174	0.0175	0.0176	0.0173	0.0170	0.0167	0.0164	0.0160	0.0157
4	0.0209	0.0217	0.0222	0.0226	0.0229	0.0231	0.0232	0.0232	0.0232	0.0230	0.0227	0.0223	0.0218	0.0213	0.0208
5	0.0261	0.0270	0.0277	0.0282	0.0285	0.0288	0.0289	0.0289	0.0289	0.0286	0.0282	0.0277	0.0272	0.0266	0.0261
6	0.0312	0.0323	0.0331	0.0337	0.0341	0.0344	0.0345	0.0346	0.0345	0.0342	0.0338	0.0332	0.0325	0.0318	0.0311
7	0.0363	0.0376	0.0385	0.0392	0.0397	0.0400	0.0402	0.0402	0.0402	0.0398	0.0393	0.0386	0.0378	0.0370	0.0362
8	0.0415	0.0428	0.0439	0.0447	0.0452	0.0455	0.0458	0.0458	0.0458	0.0454	0.0448	0.0440	0.0431	0.0422	0.0412
9	0.0464	0.0480	0.0492	0.0501	0.0507	0.0511	0.0513	0.0514	0.0513	0.0509	0.0502	0.0494	0.0484	0.0473	0.0463
10	0.0514	0.0531	0.0545	0.0555	0.0562	0.0566	0.0569	0.0569	0.0568	0.0564	0.0556	0.0547	0.0536	0.0525	0.0513
11	0.0563	0.0583	0.0598	0.0608	0.0616	0.0621	0.0624	0.0624	0.0623	0.0618	0.0610	0.0600	0.0588	0.0576	0.0563
12	0.0612	0.0634	0.0650	0.0662	0.0670	0.0675	0.0678	0.0679	0.0678	0.0673	0.0664	0.0652	0.0640	0.0626	0.0612
13	0.0661	0.0684	0.0702	0.0714	0.0723	0.0729	0.0732	0.0733	0.0732	0.0726	0.0717	0.0705	0.0691	0.0676	0.0661
14	0.0710	0.0735	0.0753	0.0767	0.0776	0.0781	0.0785	0.0787	0.0786	0.0780	0.0770	0.0757	0.0742	0.0726	0.0710
15	0.0758	0.0785	0.0805	0.0819	0.0829	0.0835	0.0839	0.0840	0.0840	0.0833	0.0822	0.0808	0.0793	0.0776	0.0759
16	0.0807	0.0834	0.0854	0.0871	0.0882	0.0889	0.0893	0.0894	0.0893	0.0886	0.0874	0.0860	0.0843	0.0826	0.0807
17	0.0854	0.0884	0.0906	0.0922	0.0934	0.0941	0.0945	0.0947	0.0946	0.0938	0.0926	0.0911	0.0894	0.0875	0.0856
18	0.0902	0.0933	0.0958	0.0974	0.0986	0.0994	0.0998	0.0999	0.0998	0.0991	0.0978	0.0962	0.0945	0.0924	0.0904
19	0.0949	0.0981	0.1009	0.1025	0.1037	0.1045	0.1050	0.1051	0.1050	0.1043	0.1029	0.1012	0.0993	0.0973	0.0954
20	0.0995	0.1031	0.1063	0.1075	0.1088	0.1097	0.1102	0.1103	0.1102	0.1094	0.1080	0.1063	0.1042	0.1021	0.0999
21	0.1042	0.1075	0.1105	0.1125	0.1139	0.1148	0.1153	0.1155	0.1154	0.1145	0.1131	0.1112	0.1092	0.1069	0.1046
22	0.1089	0.1125	0.1154	0.1175	0.1190	0.1199	0.1204	0.1206	0.1205	0.1196	0.1181	0.1162	0.1140	0.1117	0.1093
23	0.1135	0.1174	0.1203	0.1225	0.1240	0.1250	0.1255	0.1257	0.1256	0.1247	0.1231	0.1211	0.1189	0.1164	0.1139
24	0.1180	0.1224	0.1252	0.1274	0.1290	0.1300	0.1306	0.1308	0.1307	0.1297	0.1281	0.1261	0.1237	0.1212	0.1186
25	0.1225	0.1269	0.1303	0.1325	0.1339	0.1350	0.1356	0.1358	0.1357	0.1347	0.1331	0.1309	0.1285	0.1259	0.1232
26	0.1271	0.1315	0.1347	0.1372	0.1389	0.1400	0.1406	0.1408	0.1407	0.1397	0.1380	0.1358	0.1333	0.1306	0.1278
27	0.1319	0.1361	0.1395	0.1420	0.1438	0.1449	0.1456	0.1458	0.1457	0.1446	0.1429	0.1406	0.1380	0.1352	0.1323
28	0.1367	0.1407	0.1442	0.1468	0.1490	0.1498	0.1505	0.1507	0.1506	0.1494	0.1477	0.1454	0.1427	0.1399	0.1369
29	0.1408	0.1453	0.1489	0.1514	0.1535	0.1547	0.1554	0.1556	0.1555	0.1544	0.1526	0.1502	0.1474	0.1445	0.1414
30	0.1444	0.1495	0.1536	0.1563	0.1583	0.1595	0.1602	0.1605	0.1604	0.1593	0.1574	0.1549	0.1521	0.1490	0.1459

$$A = 0.60, R = 10.0$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

$$A = 0.60, R = 10.0$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	5.00	5.50
1	0.0054	0.0055	0.0057	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0049	0.0051
2	0.0137	0.0140	0.0143	0.0143	0.0144	0.0144	0.0144	0.0144	0.0144	0.0144	0.0143	0.0142	0.0141	0.0140	0.0097	0.0103
3	0.0212	0.0219	0.0224	0.0224	0.0225	0.0225	0.0225	0.0225	0.0225	0.0225	0.0224	0.0223	0.0222	0.0221	0.0145	0.0153
4	0.0264	0.0273	0.0279	0.0279	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0279	0.0278	0.0277	0.0276	0.0179	0.0187
5	0.0316	0.0326	0.0333	0.0333	0.0334	0.0334	0.0334	0.0334	0.0334	0.0334	0.0333	0.0332	0.0331	0.0330	0.0240	0.0254
6	0.0368	0.0379	0.0388	0.0388	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0287	0.0304
7	0.0419	0.0432	0.0442	0.0442	0.0443	0.0443	0.0443	0.0443	0.0443	0.0443	0.0442	0.0441	0.0440	0.0439	0.0334	0.0353
8	0.0470	0.0484	0.0495	0.0495	0.0496	0.0496	0.0496	0.0496	0.0496	0.0496	0.0495	0.0494	0.0493	0.0492	0.0426	0.0451
9	0.0523	0.0538	0.0549	0.0549	0.0550	0.0550	0.0550	0.0550	0.0550	0.0550	0.0549	0.0548	0.0547	0.0546	0.0499	0.0529
10	0.0576	0.0592	0.0604	0.0604	0.0605	0.0605	0.0605	0.0605	0.0605	0.0605	0.0604	0.0603	0.0602	0.0601	0.0518	0.0547
11	0.0629	0.0646	0.0659	0.0659	0.0660	0.0660	0.0660	0.0660	0.0660	0.0660	0.0659	0.0658	0.0657	0.0656	0.0583	0.0613
12	0.0682	0.0699	0.0713	0.0713	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0714	0.0713	0.0712	0.0711	0.0710	0.0647	0.0677
13	0.0735	0.0752	0.0767	0.0767	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0768	0.0767	0.0766	0.0765	0.0764	0.0701	0.0731
14	0.0788	0.0806	0.0821	0.0821	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0822	0.0821	0.0820	0.0819	0.0818	0.0755	0.0785
15	0.0841	0.0859	0.0875	0.0875	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0876	0.0875	0.0874	0.0873	0.0872	0.0809	0.0839
16	0.0894	0.0912	0.0929	0.0929	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0930	0.0929	0.0928	0.0927	0.0926	0.0863	0.0893
17	0.0947	0.0965	0.0983	0.0983	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0984	0.0983	0.0982	0.0981	0.0980	0.0917	0.0947
18	0.1000	0.1018	0.1037	0.1037	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1038	0.1037	0.1036	0.1035	0.1034	0.0971	0.1001
19	0.1053	0.1072	0.1091	0.1091	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1092	0.1091	0.1090	0.1089	0.1088	0.1025	0.1055
20	0.1106	0.1125	0.1144	0.1144	0.1145	0.1145	0.1145	0.1145	0.1145	0.1145	0.1144	0.1143	0.1142	0.1141	0.1078	0.1108
21	0.1159	0.1178	0.1197	0.1197	0.1198	0.1198	0.1198	0.1198	0.1198	0.1198	0.1197	0.1196	0.1195	0.1194	0.1131	0.1161
22	0.1212	0.1231	0.1250	0.1250	0.1251	0.1251	0.1251	0.1251	0.1251	0.1251	0.1250	0.1249	0.1248	0.1247	0.1184	0.1214
23	0.1265	0.1284	0.1303	0.1303	0.1304	0.1304	0.1304	0.1304	0.1304	0.1304	0.1303	0.1302	0.1301	0.1300	0.1237	0.1267
24	0.1318	0.1337	0.1356	0.1356	0.1357	0.1357	0.1357	0.1357	0.1357	0.1357	0.1356	0.1355	0.1354	0.1353	0.1290	0.1320
25	0.1371	0.1390	0.1409	0.1409	0.1410	0.1410	0.1410	0.1410	0.1410	0.1410	0.1409	0.1408	0.1407	0.1406	0.1343	0.1373
26	0.1424	0.1443	0.1462	0.1462	0.1463	0.1463	0.1463	0.1463	0.1463	0.1463	0.1462	0.1461	0.1460	0.1459	0.1396	0.1426
27	0.1477	0.1496	0.1515	0.1515	0.1516	0.1516	0.1516	0.1516	0.1516	0.1516	0.1515	0.1514	0.1513	0.1512	0.1449	0.1479
28	0.1530	0.1549	0.1568	0.1568	0.1569	0.1569	0.1569	0.1569	0.1569	0.1569	0.1568	0.1567	0.1566	0.1565	0.1502	0.1532
29	0.1583	0.1602	0.1621	0.1621	0.1622	0.1622	0.1622	0.1622	0.1622	0.1622	0.1621	0.1620	0.1619	0.1618	0.1555	0.1585
30	0.1636	0.1655	0.1674	0.1674	0.1675	0.1675	0.1675	0.1675	0.1675	0.1675	0.1674	0.1673	0.1672	0.1671	0.1608	0.1638

$A = 0.80, T = 10.0$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0011	0.0018	0.0026	0.0032	0.0038	0.0043	0.0047	0.0050	0.0052
2	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0009	0.0015	0.0022	0.0030	0.0036	0.0041	0.0045	0.0048	0.0050	0.0052
3	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0012	0.0019	0.0026	0.0034	0.0040	0.0045	0.0048	0.0050	0.0052	0.0054
4	0.0009	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0015	0.0022	0.0030	0.0036	0.0041	0.0045	0.0048	0.0050	0.0052	0.0054
5	0.0012	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0018	0.0025	0.0032	0.0039	0.0045	0.0050	0.0053	0.0055	0.0057	0.0059
6	0.0015	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0021	0.0028	0.0035	0.0042	0.0048	0.0053	0.0056	0.0058	0.0060	0.0062
7	0.0018	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0024	0.0031	0.0038	0.0045	0.0051	0.0056	0.0059	0.0061	0.0063	0.0065
8	0.0021	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0027	0.0034	0.0041	0.0048	0.0054	0.0059	0.0062	0.0064	0.0066	0.0068
9	0.0024	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0030	0.0037	0.0044	0.0051	0.0057	0.0062	0.0065	0.0067	0.0069	0.0071
10	0.0027	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0033	0.0040	0.0047	0.0054	0.0060	0.0065	0.0068	0.0070	0.0072	0.0074
11	0.0030	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0036	0.0043	0.0050	0.0057	0.0063	0.0068	0.0071	0.0073	0.0075	0.0077
12	0.0033	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0039	0.0046	0.0053	0.0060	0.0066	0.0071	0.0074	0.0076	0.0078	0.0080
13	0.0036	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0042	0.0049	0.0056	0.0063	0.0069	0.0074	0.0077	0.0079	0.0081	0.0083
14	0.0039	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042	0.0045	0.0052	0.0059	0.0066	0.0072	0.0077	0.0080	0.0082	0.0084	0.0086
15	0.0042	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045	0.0048	0.0055	0.0062	0.0069	0.0075	0.0080	0.0083	0.0085	0.0087	0.0089
16	0.0045	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0051	0.0058	0.0065	0.0072	0.0078	0.0083	0.0086	0.0088	0.0090	0.0092
17	0.0048	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0054	0.0061	0.0068	0.0075	0.0081	0.0086	0.0089	0.0091	0.0093	0.0095
18	0.0051	0.0051	0.0052	0.0053	0.0054	0.0057	0.0064	0.0071	0.0078	0.0084	0.0089	0.0092	0.0094	0.0096	0.0098
19	0.0054	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0060	0.0067	0.0074	0.0081	0.0087	0.0092	0.0095	0.0097	0.0099	0.0101
20	0.0057	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0063	0.0070	0.0077	0.0084	0.0090	0.0095	0.0098	0.0100	0.0102	0.0104
21	0.0060	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0066	0.0073	0.0080	0.0087	0.0093	0.0098	0.0101	0.0103	0.0105	0.0107
22	0.0063	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0069	0.0076	0.0083	0.0090	0.0096	0.0101	0.0104	0.0106	0.0108	0.0110
23	0.0066	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0072	0.0079	0.0086	0.0093	0.0099	0.0104	0.0107	0.0109	0.0111	0.0113
24	0.0069	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0075	0.0082	0.0089	0.0096	0.0102	0.0107	0.0110	0.0112	0.0114	0.0116
25	0.0072	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075	0.0078	0.0085	0.0092	0.0099	0.0105	0.0110	0.0113	0.0115	0.0117	0.0119
26	0.0075	0.0075	0.0076	0.0077	0.0078	0.0081	0.0088	0.0095	0.0102	0.0108	0.0113	0.0116	0.0118	0.0120	0.0122
27	0.0078	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0084	0.0091	0.0098	0.0105	0.0111	0.0116	0.0119	0.0121	0.0123	0.0125
28	0.0081	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0087	0.0094	0.0101	0.0108	0.0114	0.0119	0.0122	0.0124	0.0126	0.0128
29	0.0084	0.0084	0.0085	0.0086	0.0087	0.0090	0.0097	0.0104	0.0111	0.0117	0.0122	0.0125	0.0127	0.0129	0.0131
30	0.0087	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0093	0.0100	0.0107	0.0114	0.0120	0.0125	0.0128	0.0130	0.0132	0.0134

$A = 0.80, T = 10.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0054	0.0056	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0059	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0053	0.0052
2	0.0108	0.0111	0.0113	0.0115	0.0115	0.0115	0.0117	0.0117	0.0117	0.0116	0.0115	0.0114	0.0113	0.0111	0.0110
3	0.0162	0.0166	0.0170	0.0172	0.0173	0.0174	0.0176	0.0177	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173	0.0171	0.0170
4	0.0215	0.0221	0.0225	0.0228	0.0230	0.0231	0.0233	0.0234	0.0234	0.0233	0.0232	0.0231	0.0230	0.0228	0.0227
5	0.0268	0.0275	0.0281	0.0284	0.0287	0.0288	0.0290	0.0291	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0285	0.0284
6	0.0320	0.0329	0.0335	0.0340	0.0343	0.0345	0.0347	0.0348	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0342	0.0341
7	0.0372	0.0382	0.0390	0.0395	0.0399	0.0401	0.0402	0.0403	0.0403	0.0402	0.0401	0.0400	0.0399	0.0397	0.0396
8	0.0424	0.0435	0.0444	0.0450	0.0454	0.0456	0.0457	0.0457	0.0457	0.0456	0.0455	0.0454	0.0453	0.0451	0.0450
9	0.0475	0.0488	0.0498	0.0505	0.0509	0.0512	0.0513	0.0513	0.0513	0.0512	0.0511	0.0510	0.0509	0.0507	0.0506
10	0.0526	0.0540	0.0551	0.0559	0.0564	0.0567	0.0568	0.0568	0.0568	0.0567	0.0566	0.0565	0.0564	0.0562	0.0561
11	0.0576	0.0592	0.0604	0.0612	0.0618	0.0621	0.0623	0.0623	0.0623	0.0622	0.0621	0.0620	0.0619	0.0617	0.0616
12	0.0626	0.0644	0.0657	0.0666	0.0672	0.0675	0.0677	0.0677	0.0677	0.0676	0.0675	0.0674	0.0673	0.0671	0.0670
13	0.0676	0.0695	0.0709	0.0719	0.0725	0.0728	0.0729	0.0729	0.0729	0.0728	0.0727	0.0726	0.0725	0.0723	0.0722
14	0.0726	0.0746	0.0761	0.0771	0.0778	0.0781	0.0783	0.0783	0.0783	0.0782	0.0781	0.0780	0.0779	0.0777	0.0776
15	0.0775	0.0796	0.0812	0.0824	0.0831	0.0834	0.0836	0.0836	0.0836	0.0835	0.0834	0.0833	0.0832	0.0830	0.0829
16	0.0823	0.0846	0.0863	0.0875	0.0884	0.0888	0.0890	0.0890	0.0890	0.0889	0.0888	0.0887	0.0886	0.0884	0.0883
17	0.0872	0.0896	0.0914	0.0927	0.0936	0.0941	0.0943	0.0943	0.0943	0.0942	0.0941	0.0940	0.0939	0.0937	0.0936
18	0.0920	0.0945	0.0964	0.0978	0.0987	0.0993	0.0995	0.0995	0.0995	0.0994	0.0993	0.0992	0.0991	0.0989	0.0988
19	0.0967	0.0994	0.1014	0.1029	0.1039	0.1044	0.1047	0.1047	0.1047	0.1046	0.1045	0.1044	0.1043	0.1041	0.1040
20	0.1015	0.1043	0.1064	0.1079	0.1089	0.1096	0.1098	0.1098	0.1098	0.1097	0.1096	0.1095	0.1094	0.1092	0.1091
21	0.1062	0.1091	0.1113	0.1129	0.1140	0.1147	0.1149	0.1149	0.1149	0.1148	0.1147	0.1146	0.1145	0.1143	0.1142
22	0.1108	0.1139	0.1162	0.1179	0.1190	0.1197	0.1199	0.1199	0.1199	0.1198	0.1197	0.1196	0.1195	0.1193	0.1192
23	0.1154	0.1187	0.1211	0.1228	0.1240	0.1249	0.1251	0.1251	0.1251	0.1250	0.1249	0.1248	0.1247	0.1245	0.1244
24	0.1200	0.1234	0.1259	0.1278	0.1293	0.1303	0.1307	0.1307	0.1307	0.1306	0.1305	0.1304	0.1303	0.1301	0.1300
25	0.1246	0.1281	0.1307	0.1326	0.1339	0.1347	0.1350	0.1350	0.1350	0.1349	0.1348	0.1347	0.1346	0.1344	0.1343
26	0.1291	0.1329	0.1355	0.1375	0.1388	0.1396	0.1399	0.1399	0.1399	0.1398	0.1397	0.1396	0.1395	0.1393	0.1392
27	0.1336	0.1374	0.1401	0.1422	0.1436	0.1445	0.1449	0.1449	0.1449	0.1448	0.1447	0.1446	0.1445	0.1443	0.1442
28	0.1381	0.1419	0.1446	0.1467	0.1482	0.1491	0.1495	0.1495	0.1495	0.1494	0.1493	0.1492	0.1491	0.1489	0.1488
29	0.1426	0.1464	0.1491	0.1512	0.1527	0.1536	0.1540	0.1540	0.1540	0.1539	0.1538	0.1537	0.1536	0.1534	0.1533
30	0.1471	0.1509	0.1536	0.1557	0.1572	0.1581	0.1585	0.1585	0.1585	0.1584	0.1583	0.1582	0.1581	0.1579	0.1578

λ	3.01	3.23	3.45	3.67	3.89	4.11	4.33	4.55	4.77	5.00	5.50
1	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010
2	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020
3	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031
4	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0042
5	0.0043	0.0044	0.0045	0.0046	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053
6	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064
7	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072	0.0073	0.0074	0.0075
8	0.0076	0.0077	0.0078	0.0079	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083	0.0084	0.0085	0.0086
9	0.0087	0.0088	0.0089	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093	0.0094	0.0095	0.0096	0.0097
10	0.0098	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102	0.0103	0.0104	0.0105	0.0106	0.0107	0.0108
11	0.0109	0.0110	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119
12	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129	0.0130
13	0.0131	0.0132	0.0133	0.0134	0.0135	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139	0.0140	0.0141
14	0.0142	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146	0.0147	0.0148	0.0149	0.0150	0.0151	0.0152
15	0.0153	0.0154	0.0155	0.0156	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160	0.0161	0.0162	0.0163
16	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167	0.0168	0.0169	0.0170	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174
17	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185
18	0.0186	0.0187	0.0188	0.0189	0.0190	0.0191	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195	0.0196
19	0.0197	0.0198	0.0199	0.0200	0.0201	0.0202	0.0203	0.0204	0.0205	0.0206	0.0207
20	0.0208	0.0209	0.0210	0.0211	0.0212	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216	0.0217	0.0218
21	0.0219	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223	0.0224	0.0225	0.0226	0.0227	0.0228	0.0229
22	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240
23	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244	0.0245	0.0246	0.0247	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251
24	0.0252	0.0253	0.0254	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258	0.0259	0.0260	0.0261	0.0262
25	0.0263	0.0264	0.0265	0.0266	0.0267	0.0268	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272	0.0273
26	0.0274	0.0275	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279	0.0280	0.0281	0.0282	0.0283	0.0284
27	0.0285	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295
28	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300	0.0301	0.0302	0.0303	0.0304	0.0305	0.0306
29	0.0307	0.0308	0.0309	0.0310	0.0311	0.0312	0.0313	0.0314	0.0315	0.0316	0.0317
30	0.0318	0.0319	0.0320	0.0321	0.0322	0.0323	0.0324	0.0325	0.0326	0.0327	0.0328

λ	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058	0.0059	0.0059	0.0058	0.0058	0.0058	0.0057	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052
2	0.0113	0.0112	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0116	0.0116	0.0115	0.0113	0.0111	0.0108	0.0105	0.0103
3	0.0164	0.0160	0.0159	0.0157	0.0156	0.0154	0.0152	0.0151	0.0150	0.0148	0.0145	0.0142	0.0138	0.0135
4	0.0217	0.0223	0.0226	0.0229	0.0231	0.0232	0.0231	0.0230	0.0228	0.0224	0.0219	0.0215	0.0210	0.0205
5	0.0271	0.0277	0.0282	0.0285	0.0288	0.0289	0.0288	0.0287	0.0284	0.0279	0.0274	0.0268	0.0262	0.0251
6	0.0324	0.0331	0.0337	0.0341	0.0344	0.0345	0.0343	0.0342	0.0339	0.0334	0.0328	0.0321	0.0314	0.0306
7	0.0376	0.0385	0.0392	0.0396	0.0401	0.0401	0.0401	0.0399	0.0395	0.0389	0.0381	0.0373	0.0365	0.0357
8	0.0428	0.0438	0.0446	0.0451	0.0457	0.0457	0.0457	0.0455	0.0450	0.0443	0.0434	0.0425	0.0416	0.0406
9	0.0480	0.0491	0.0500	0.0506	0.0513	0.0512	0.0512	0.0510	0.0504	0.0496	0.0487	0.0477	0.0467	0.0456
10	0.0531	0.0546	0.0554	0.0560	0.0567	0.0567	0.0567	0.0565	0.0558	0.0550	0.0540	0.0529	0.0517	0.0505
11	0.0582	0.0596	0.0607	0.0614	0.0621	0.0622	0.0621	0.0619	0.0612	0.0603	0.0592	0.0580	0.0567	0.0554
12	0.0632	0.0648	0.0659	0.0667	0.0672	0.0675	0.0676	0.0673	0.0666	0.0656	0.0644	0.0631	0.0617	0.0603
13	0.0682	0.0698	0.0712	0.0720	0.0726	0.0729	0.0733	0.0729	0.0721	0.0709	0.0695	0.0681	0.0666	0.0651
14	0.0732	0.0750	0.0764	0.0773	0.0779	0.0782	0.0783	0.0782	0.0770	0.0757	0.0743	0.0731	0.0716	0.0700
15	0.0781	0.0801	0.0815	0.0825	0.0832	0.0835	0.0836	0.0833	0.0824	0.0812	0.0797	0.0781	0.0765	0.0747
16	0.0830	0.0851	0.0866	0.0877	0.0884	0.0886	0.0889	0.0888	0.0876	0.0863	0.0848	0.0831	0.0813	0.0795
17	0.0879	0.0901	0.0917	0.0928	0.0936	0.0940	0.0941	0.0940	0.0928	0.0915	0.0898	0.0880	0.0862	0.0842
18	0.0927	0.0950	0.0967	0.0978	0.0987	0.0992	0.0993	0.0992	0.0980	0.0965	0.0948	0.0930	0.0910	0.0890
19	0.0975	0.0999	0.1017	0.1030	0.1039	0.1043	0.1045	0.1044	0.1031	0.1016	0.0998	0.0978	0.0958	0.0936
20	0.1023	0.1048	0.1067	0.1081	0.1089	0.1092	0.1093	0.1092	0.1079	0.1063	0.1047	0.1027	0.1005	0.0983
21	0.1069	0.1096	0.1116	0.1130	0.1145	0.1147	0.1146	0.1143	0.1130	0.1116	0.1096	0.1075	0.1053	0.1029
22	0.1116	0.1146	0.1165	0.1180	0.1195	0.1198	0.1197	0.1194	0.1182	0.1165	0.1145	0.1123	0.1100	0.1076
23	0.1162	0.1192	0.1216	0.1239	0.1260	0.1265	0.1268	0.1267	0.1254	0.1235	0.1215	0.1194	0.1171	0.1148
24	0.1208	0.1239	0.1262	0.1278	0.1295	0.1298	0.1298	0.1297	0.1284	0.1264	0.1242	0.1218	0.1193	0.1167
25	0.1256	0.1286	0.1310	0.1327	0.1346	0.1347	0.1346	0.1343	0.1331	0.1312	0.1290	0.1265	0.1239	0.1212
26	0.1299	0.1331	0.1357	0.1375	0.1393	0.1396	0.1396	0.1392	0.1379	0.1350	0.1336	0.1312	0.1285	0.1257
27	0.1344	0.1378	0.1405	0.1425	0.1445	0.1446	0.1441	0.1438	0.1428	0.1408	0.1385	0.1359	0.1331	0.1302
28	0.1389	0.1425	0.1451	0.1470	0.1490	0.1492	0.1493	0.1490	0.1476	0.1456	0.1432	0.1405	0.1376	0.1347
29	0.1433	0.1470	0.1494	0.1517	0.1541	0.1548	0.1551	0.1548	0.1534	0.1504	0.1479	0.1451	0.1422	0.1391
30	0.1477	0.1516	0.1544	0.1566	0.1586	0.1590	0.1586	0.1586	0.1572	0.1551	0.1525	0.1497	0.1466	0.1435

$\delta = 1.50, \gamma = 100$

[illegible]

100.100.100

N	6-30	6-55	7-30	7-50	8-30	8-50	9-30	9-50	10-00	11-00	12-00	13-00	14-00	15-00	16-00
1	0.0056	0.0057	0.0054	0.0054	0.0054	0.0059	0.0054	0.0058	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051
2	0.0112	0.0117	0.0116	0.0116	0.0117	0.0117	0.0116	0.0116	0.0115	0.0114	0.0112	0.0109	0.0107	0.0105	0.0102
3	0.0167	0.0170	0.0172	0.0174	0.0174	0.0174	0.0174	0.0174	0.0172	0.0170	0.0167	0.0164	0.0160	0.0156	0.0153
4	0.0222	0.0226	0.0230	0.0231	0.0231	0.0231	0.0231	0.0229	0.0226	0.0222	0.0217	0.0213	0.0208	0.0205	0.0203
5	0.0277	0.0281	0.0284	0.0286	0.0286	0.0284	0.0284	0.0280	0.0276	0.0271	0.0265	0.0261	0.0255	0.0252	0.0250
6	0.0330	0.0336	0.0340	0.0343	0.0344	0.0345	0.0344	0.0339	0.0337	0.0333	0.0327	0.0324	0.0317	0.0310	0.0303
7	0.0384	0.0391	0.0395	0.0398	0.0398	0.0395	0.0395	0.0389	0.0387	0.0383	0.0377	0.0374	0.0369	0.0361	0.0352
8	0.0437	0.0445	0.0453	0.0456	0.0456	0.0453	0.0453	0.0445	0.0442	0.0438	0.0430	0.0420	0.0411	0.0401	0.0392
9	0.0490	0.0498	0.0504	0.0508	0.0510	0.0511	0.0510	0.0504	0.0502	0.0500	0.0491	0.0482	0.0471	0.0461	0.0450
10	0.0543	0.0551	0.0554	0.0558	0.0558	0.0556	0.0556	0.0549	0.0546	0.0543	0.0534	0.0522	0.0511	0.0501	0.0499
11	0.0593	0.0604	0.0611	0.0616	0.0619	0.0620	0.0619	0.0617	0.0615	0.0607	0.0597	0.0585	0.0573	0.0560	0.0547
12	0.0644	0.0656	0.0664	0.0669	0.0673	0.0676	0.0673	0.0671	0.0668	0.0660	0.0649	0.0636	0.0623	0.0609	0.0595
13	0.0694	0.0707	0.0716	0.0722	0.0726	0.0727	0.0726	0.0724	0.0721	0.0712	0.0701	0.0687	0.0673	0.0658	0.0643
14	0.0744	0.0757	0.0768	0.0775	0.0779	0.0780	0.0779	0.0774	0.0774	0.0764	0.0752	0.0738	0.0723	0.0707	0.0691
15	0.0794	0.0807	0.0820	0.0827	0.0831	0.0833	0.0832	0.0830	0.0826	0.0816	0.0803	0.0788	0.0772	0.0755	0.0738
16	0.0844	0.0857	0.0871	0.0879	0.0884	0.0885	0.0884	0.0882	0.0879	0.0868	0.0854	0.0838	0.0821	0.0803	0.0785
17	0.0894	0.0907	0.0922	0.0930	0.0935	0.0937	0.0935	0.0934	0.0930	0.0919	0.0904	0.0888	0.0870	0.0851	0.0832
18	0.0944	0.0957	0.0972	0.0981	0.0986	0.0988	0.0988	0.0985	0.0981	0.0970	0.0955	0.0939	0.0918	0.0898	0.0878
19	0.0994	0.1007	0.1022	0.1031	0.1037	0.1039	0.1038	0.1036	0.1032	0.1020	0.1004	0.0986	0.0966	0.0945	0.0924
20	0.1044	0.1057	0.1072	0.1081	0.1087	0.1090	0.1090	0.1087	0.1083	0.1070	0.1054	0.1035	0.1014	0.0992	0.0970
21	0.1094	0.1107	0.1122	0.1131	0.1137	0.1140	0.1140	0.1137	0.1133	0.1120	0.1103	0.1083	0.1062	0.1039	0.1016
22	0.1144	0.1157	0.1172	0.1181	0.1187	0.1190	0.1190	0.1187	0.1183	0.1170	0.1152	0.1131	0.1109	0.1085	0.1062
23	0.1194	0.1207	0.1222	0.1231	0.1236	0.1239	0.1239	0.1237	0.1233	0.1219	0.1200	0.1179	0.1156	0.1132	0.1107
24	0.1244	0.1257	0.1272	0.1281	0.1286	0.1288	0.1288	0.1286	0.1282	0.1266	0.1249	0.1227	0.1203	0.1177	0.1152
25	0.1294	0.1307	0.1322	0.1331	0.1336	0.1337	0.1338	0.1336	0.1331	0.1316	0.1297	0.1274	0.1249	0.1223	0.1196
26	0.1344	0.1357	0.1372	0.1381	0.1387	0.1389	0.1388	0.1385	0.1381	0.1366	0.1346	0.1321	0.1295	0.1266	0.1241
27	0.1394	0.1407	0.1422	0.1431	0.1437	0.1440	0.1440	0.1437	0.1433	0.1418	0.1398	0.1373	0.1347	0.1318	0.1289
28	0.1444	0.1457	0.1472	0.1481	0.1487	0.1489	0.1488	0.1485	0.1481	0.1466	0.1446	0.1421	0.1395	0.1366	0.1337
29	0.1494	0.1507	0.1522	0.1531	0.1536	0.1539	0.1538	0.1535	0.1531	0.1516	0.1496	0.1471	0.1445	0.1416	0.1387
30	0.1544	0.1557	0.1572	0.1581	0.1587	0.1589	0.1588	0.1585	0.1581	0.1566	0.1546	0.1521	0.1495	0.1466	0.1437

$$\beta = 2.00, \gamma = 10.0$$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0001	0.0011	0.0017	0.0023	0.0029	0.0035	0.0041	0.0047	0.0053	0.0059	0.0064	0.0070	0.0076	0.0082	0.0088
2	0.0012	0.0014	0.0017	0.0021	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065
3	0.0015	0.0018	0.0021	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069
4	0.0017	0.0021	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073
5	0.0019	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0039	0.0043	0.0047	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075
6	0.0021	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077
7	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0039	0.0043	0.0047	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079
8	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081
9	0.0027	0.0031	0.0035	0.0039	0.0043	0.0047	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083
10	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085
11	0.0031	0.0035	0.0039	0.0043	0.0047	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087
12	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089
13	0.0035	0.0039	0.0043	0.0047	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091
14	0.0037	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093
15	0.0039	0.0043	0.0047	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091	0.0095
16	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093	0.0097
17	0.0043	0.0047	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091	0.0095	0.0099
18	0.0045	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093	0.0097	0.0101
19	0.0047	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091	0.0095	0.0099	0.0103
20	0.0049	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093	0.0097	0.0101	0.0105
21	0.0051	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091	0.0095	0.0099	0.0103	0.0107
22	0.0053	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093	0.0097	0.0101	0.0105	0.0109
23	0.0055	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091	0.0095	0.0099	0.0103	0.0107	0.0111
24	0.0057	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093	0.0097	0.0101	0.0105	0.0109	0.0113
25	0.0059	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091	0.0095	0.0099	0.0103	0.0107	0.0111	0.0115
26	0.0061	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093	0.0097	0.0101	0.0105	0.0109	0.0113	0.0117
27	0.0063	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091	0.0095	0.0099	0.0103	0.0107	0.0111	0.0115	0.0119
28	0.0065	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093	0.0097	0.0101	0.0105	0.0109	0.0113	0.0117	0.0121
29	0.0067	0.0071	0.0075	0.0079	0.0083	0.0087	0.0091	0.0095	0.0099	0.0103	0.0107	0.0111	0.0115	0.0119	0.0123
30	0.0069	0.0073	0.0077	0.0081	0.0085	0.0089	0.0093	0.0097	0.0101	0.0105	0.0109	0.0113	0.0117	0.0121	0.0125

$$A = 2.00, \gamma = 10.0$$

N	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0057	0.0053	0.0050	0.0047	0.0044	0.0041	0.0038	0.0035	0.0032	0.0029	0.0026	0.0023	0.0020	0.0017	0.0014
2	0.0116	0.0112	0.0109	0.0106	0.0103	0.0100	0.0097	0.0094	0.0091	0.0088	0.0085	0.0082	0.0079	0.0076	0.0073
3	0.0170	0.0167	0.0164	0.0161	0.0158	0.0155	0.0152	0.0149	0.0146	0.0143	0.0140	0.0137	0.0134	0.0131	0.0128
4	0.0226	0.0223	0.0220	0.0217	0.0214	0.0211	0.0208	0.0205	0.0202	0.0199	0.0196	0.0193	0.0190	0.0187	0.0184
5	0.0281	0.0278	0.0275	0.0272	0.0269	0.0266	0.0263	0.0260	0.0257	0.0254	0.0251	0.0248	0.0245	0.0242	0.0239
6	0.0335	0.0332	0.0329	0.0326	0.0323	0.0320	0.0317	0.0314	0.0311	0.0308	0.0305	0.0302	0.0299	0.0296	0.0293
7	0.0389	0.0386	0.0383	0.0380	0.0377	0.0374	0.0371	0.0368	0.0365	0.0362	0.0359	0.0356	0.0353	0.0350	0.0347
8	0.0443	0.0440	0.0437	0.0434	0.0431	0.0428	0.0425	0.0422	0.0419	0.0416	0.0413	0.0410	0.0407	0.0404	0.0401
9	0.0495	0.0492	0.0489	0.0486	0.0483	0.0480	0.0477	0.0474	0.0471	0.0468	0.0465	0.0462	0.0459	0.0456	0.0453
10	0.0548	0.0545	0.0542	0.0539	0.0536	0.0533	0.0530	0.0527	0.0524	0.0521	0.0518	0.0515	0.0512	0.0509	0.0506
11	0.0600	0.0597	0.0594	0.0591	0.0588	0.0585	0.0582	0.0579	0.0576	0.0573	0.0570	0.0567	0.0564	0.0561	0.0558
12	0.0651	0.0648	0.0645	0.0642	0.0639	0.0636	0.0633	0.0630	0.0627	0.0624	0.0621	0.0618	0.0615	0.0612	0.0609
13	0.0702	0.0699	0.0696	0.0693	0.0690	0.0687	0.0684	0.0681	0.0678	0.0675	0.0672	0.0669	0.0666	0.0663	0.0660
14	0.0753	0.0750	0.0747	0.0744	0.0741	0.0738	0.0735	0.0732	0.0729	0.0726	0.0723	0.0720	0.0717	0.0714	0.0711
15	0.0803	0.0800	0.0797	0.0794	0.0791	0.0788	0.0785	0.0782	0.0779	0.0776	0.0773	0.0770	0.0767	0.0764	0.0761
16	0.0852	0.0849	0.0846	0.0843	0.0840	0.0837	0.0834	0.0831	0.0828	0.0825	0.0822	0.0819	0.0816	0.0813	0.0810
17	0.0901	0.0898	0.0895	0.0892	0.0889	0.0886	0.0883	0.0880	0.0877	0.0874	0.0871	0.0868	0.0865	0.0862	0.0859
18	0.0950	0.0947	0.0944	0.0941	0.0938	0.0935	0.0932	0.0929	0.0926	0.0923	0.0920	0.0917	0.0914	0.0911	0.0908
19	0.0998	0.0995	0.0992	0.0989	0.0986	0.0983	0.0980	0.0977	0.0974	0.0971	0.0968	0.0965	0.0962	0.0959	0.0956
20	0.1046	0.1043	0.1040	0.1037	0.1034	0.1031	0.1028	0.1025	0.1022	0.1019	0.1016	0.1013	0.1010	0.1007	0.1004
21	0.1093	0.1090	0.1087	0.1084	0.1081	0.1078	0.1075	0.1072	0.1069	0.1066	0.1063	0.1060	0.1057	0.1054	0.1051
22	0.1140	0.1137	0.1134	0.1131	0.1128	0.1125	0.1122	0.1119	0.1116	0.1113	0.1110	0.1107	0.1104	0.1101	0.1098
23	0.1186	0.1183	0.1180	0.1177	0.1174	0.1171	0.1168	0.1165	0.1162	0.1159	0.1156	0.1153	0.1150	0.1147	0.1144
24	0.1232	0.1229	0.1226	0.1223	0.1220	0.1217	0.1214	0.1211	0.1208	0.1205	0.1202	0.1199	0.1196	0.1193	0.1190
25	0.1278	0.1275	0.1272	0.1269	0.1266	0.1263	0.1260	0.1257	0.1254	0.1251	0.1248	0.1245	0.1242	0.1239	0.1236
26	0.1323	0.1320	0.1317	0.1314	0.1311	0.1308	0.1305	0.1302	0.1299	0.1296	0.1293	0.1290	0.1287	0.1284	0.1281
27	0.1368	0.1365	0.1362	0.1359	0.1356	0.1353	0.1350	0.1347	0.1344	0.1341	0.1338	0.1335	0.1332	0.1329	0.1326
28	0.1412	0.1409	0.1406	0.1403	0.1400	0.1397	0.1394	0.1391	0.1388	0.1385	0.1382	0.1379	0.1376	0.1373	0.1370
29	0.1455	0.1452	0.1449	0.1446	0.1443	0.1440	0.1437	0.1434	0.1431	0.1428	0.1425	0.1422	0.1419	0.1416	0.1413
30	0.1499	0.1496	0.1493	0.1490	0.1487	0.1484	0.1481	0.1478	0.1475	0.1472	0.1469	0.1466	0.1463	0.1460	0.1457

$A = 2.50, \gamma = 10.0$

N	1.11	1.21	1.41	1.61	1.81	2.01	2.21	2.51	3.01	3.51	4.01	4.51	5.01	5.51
1	0.0014	0.0017	0.0021	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0044	0.0048	0.0051	0.0053	0.0055	0.0056	0.0057
2	0.0022	0.0027	0.0032	0.0036	0.0041	0.0045	0.0049	0.0058	0.0065	0.0070	0.0073	0.0075	0.0076	0.0077
3	0.0030	0.0036	0.0042	0.0048	0.0054	0.0060	0.0066	0.0074	0.0081	0.0087	0.0091	0.0093	0.0095	0.0096
4	0.0038	0.0045	0.0052	0.0060	0.0067	0.0074	0.0081	0.0090	0.0100	0.0107	0.0112	0.0115	0.0116	0.0117
5	0.0046	0.0054	0.0062	0.0070	0.0078	0.0086	0.0094	0.0104	0.0114	0.0122	0.0129	0.0132	0.0133	0.0134
6	0.0054	0.0063	0.0072	0.0081	0.0090	0.0099	0.0108	0.0119	0.0130	0.0140	0.0149	0.0152	0.0153	0.0154
7	0.0062	0.0072	0.0082	0.0092	0.0102	0.0112	0.0122	0.0134	0.0146	0.0158	0.0169	0.0172	0.0173	0.0174
8	0.0070	0.0081	0.0092	0.0103	0.0114	0.0125	0.0136	0.0149	0.0162	0.0176	0.0189	0.0192	0.0193	0.0194
9	0.0078	0.0090	0.0102	0.0114	0.0126	0.0138	0.0150	0.0164	0.0178	0.0193	0.0206	0.0209	0.0210	0.0211
10	0.0086	0.0100	0.0113	0.0126	0.0139	0.0152	0.0165	0.0180	0.0195	0.0210	0.0224	0.0227	0.0228	0.0229
11	0.0094	0.0109	0.0123	0.0137	0.0151	0.0165	0.0179	0.0194	0.0210	0.0225	0.0240	0.0243	0.0244	0.0245
12	0.0102	0.0118	0.0133	0.0148	0.0163	0.0178	0.0193	0.0208	0.0224	0.0240	0.0255	0.0258	0.0259	0.0260
13	0.0110	0.0127	0.0143	0.0160	0.0176	0.0192	0.0208	0.0224	0.0241	0.0258	0.0273	0.0276	0.0277	0.0278
14	0.0118	0.0136	0.0153	0.0171	0.0189	0.0207	0.0225	0.0243	0.0261	0.0280	0.0295	0.0298	0.0299	0.0300
15	0.0126	0.0145	0.0164	0.0183	0.0202	0.0221	0.0240	0.0259	0.0278	0.0297	0.0313	0.0316	0.0317	0.0318
16	0.0134	0.0154	0.0174	0.0194	0.0214	0.0234	0.0254	0.0274	0.0294	0.0314	0.0331	0.0334	0.0335	0.0336
17	0.0142	0.0163	0.0184	0.0205	0.0226	0.0247	0.0268	0.0289	0.0310	0.0331	0.0348	0.0351	0.0352	0.0353
18	0.0150	0.0172	0.0194	0.0216	0.0238	0.0260	0.0282	0.0304	0.0326	0.0348	0.0365	0.0368	0.0369	0.0370
19	0.0158	0.0181	0.0204	0.0227	0.0250	0.0273	0.0296	0.0319	0.0342	0.0365	0.0382	0.0385	0.0386	0.0387
20	0.0166	0.0190	0.0214	0.0238	0.0262	0.0286	0.0310	0.0334	0.0358	0.0382	0.0400	0.0402	0.0403	0.0404
21	0.0174	0.0200	0.0224	0.0248	0.0272	0.0296	0.0320	0.0344	0.0368	0.0392	0.0410	0.0413	0.0414	0.0415
22	0.0182	0.0208	0.0232	0.0256	0.0280	0.0304	0.0328	0.0352	0.0376	0.0400	0.0418	0.0421	0.0422	0.0423
23	0.0190	0.0216	0.0240	0.0264	0.0288	0.0312	0.0336	0.0360	0.0384	0.0408	0.0426	0.0429	0.0430	0.0431
24	0.0198	0.0224	0.0248	0.0272	0.0296	0.0320	0.0344	0.0368	0.0392	0.0416	0.0434	0.0437	0.0438	0.0439
25	0.0206	0.0232	0.0256	0.0280	0.0304	0.0328	0.0352	0.0376	0.0400	0.0424	0.0442	0.0445	0.0446	0.0447
26	0.0214	0.0240	0.0264	0.0288	0.0312	0.0336	0.0360	0.0384	0.0408	0.0432	0.0450	0.0453	0.0454	0.0455
27	0.0222	0.0248	0.0272	0.0296	0.0320	0.0344	0.0368	0.0392	0.0416	0.0440	0.0458	0.0461	0.0462	0.0463
28	0.0230	0.0256	0.0280	0.0304	0.0328	0.0352	0.0376	0.0400	0.0424	0.0448	0.0466	0.0469	0.0470	0.0471
29	0.0238	0.0264	0.0288	0.0312	0.0336	0.0360	0.0384	0.0408	0.0432	0.0456	0.0474	0.0477	0.0478	0.0479
30	0.0246	0.0272	0.0296	0.0320	0.0344	0.0368	0.0392	0.0416	0.0440	0.0464	0.0482	0.0485	0.0486	0.0487

A-190

$A = 2.50, \gamma = 10.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0050
2	0.0115	0.0116	0.0115	0.0117	0.0115	0.0116	0.0115	0.0115	0.0114	0.0112	0.0109	0.0107	0.0105	0.0102	0.0100
3	0.0172	0.0173	0.0174	0.0174	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0167	0.0164	0.0160	0.0156	0.0153	0.0149
4	0.0228	0.0230	0.0231	0.0231	0.0231	0.0230	0.0229	0.0227	0.0226	0.0222	0.0217	0.0213	0.0208	0.0203	0.0198
5	0.0284	0.0286	0.0287	0.0287	0.0287	0.0286	0.0285	0.0283	0.0281	0.0276	0.0271	0.0265	0.0259	0.0253	0.0247
6	0.0338	0.0341	0.0343	0.0343	0.0343	0.0342	0.0340	0.0338	0.0336	0.0330	0.0324	0.0317	0.0310	0.0302	0.0295
7	0.0393	0.0396	0.0398	0.0399	0.0398	0.0397	0.0395	0.0393	0.0390	0.0384	0.0376	0.0368	0.0360	0.0352	0.0343
8	0.0447	0.0451	0.0453	0.0454	0.0453	0.0452	0.0450	0.0448	0.0444	0.0437	0.0429	0.0420	0.0410	0.0401	0.0391
9	0.0500	0.0504	0.0507	0.0508	0.0507	0.0506	0.0504	0.0501	0.0498	0.0490	0.0481	0.0471	0.0460	0.0450	0.0439
10	0.0553	0.0558	0.0561	0.0562	0.0561	0.0560	0.0558	0.0555	0.0551	0.0542	0.0532	0.0521	0.0510	0.0498	0.0486
11	0.0605	0.0610	0.0614	0.0615	0.0614	0.0613	0.0611	0.0608	0.0604	0.0595	0.0583	0.0571	0.0559	0.0546	0.0533
12	0.0656	0.0663	0.0667	0.0668	0.0668	0.0667	0.0664	0.0661	0.0657	0.0646	0.0634	0.0621	0.0608	0.0594	0.0580
13	0.0707	0.0714	0.0719	0.0721	0.0721	0.0720	0.0717	0.0713	0.0709	0.0698	0.0686	0.0671	0.0656	0.0642	0.0627
14	0.0758	0.0766	0.0771	0.0773	0.0773	0.0772	0.0769	0.0765	0.0760	0.0749	0.0735	0.0720	0.0705	0.0689	0.0673
15	0.0808	0.0815	0.0822	0.0824	0.0825	0.0823	0.0821	0.0817	0.0812	0.0799	0.0785	0.0769	0.0753	0.0736	0.0719
16	0.0858	0.0867	0.0873	0.0875	0.0876	0.0875	0.0872	0.0868	0.0862	0.0850	0.0834	0.0818	0.0800	0.0783	0.0765
17	0.0907	0.0917	0.0923	0.0926	0.0927	0.0926	0.0923	0.0918	0.0913	0.0899	0.0884	0.0866	0.0848	0.0829	0.0811
18	0.0955	0.0966	0.0973	0.0976	0.0977	0.0976	0.0973	0.0969	0.0963	0.0949	0.0932	0.0916	0.0895	0.0875	0.0856
19	0.1003	0.1015	0.1022	0.1026	0.1027	0.1026	0.1023	0.1019	0.1013	0.0998	0.0981	0.0962	0.0942	0.0921	0.0901
20	0.1051	0.1063	0.1071	0.1075	0.1077	0.1076	0.1073	0.1068	0.1062	0.1047	0.1029	0.1009	0.0988	0.0967	0.0946
21	0.1098	0.1111	0.1119	0.1124	0.1125	0.1125	0.1122	0.1117	0.1111	0.1096	0.1077	0.1056	0.1035	0.1012	0.0990
22	0.1145	0.1158	0.1168	0.1173	0.1174	0.1174	0.1171	0.1166	0.1160	0.1144	0.1124	0.1103	0.1081	0.1058	0.1034
23	0.1191	0.1206	0.1215	0.1221	0.1223	0.1222	0.1219	0.1214	0.1208	0.1192	0.1172	0.1150	0.1126	0.1102	0.1078
24	0.1237	0.1252	0.1262	0.1268	0.1271	0.1270	0.1267	0.1262	0.1256	0.1239	0.1219	0.1196	0.1172	0.1147	0.1122
25	0.1282	0.1299	0.1309	0.1316	0.1318	0.1318	0.1315	0.1310	0.1303	0.1286	0.1265	0.1242	0.1217	0.1191	0.1165
26	0.1327	0.1344	0.1355	0.1362	0.1365	0.1365	0.1362	0.1357	0.1351	0.1333	0.1311	0.1287	0.1262	0.1235	0.1209
27	0.1371	0.1389	0.1401	0.1409	0.1412	0.1412	0.1409	0.1404	0.1397	0.1379	0.1357	0.1333	0.1306	0.1279	0.1252
28	0.1415	0.1434	0.1447	0.1455	0.1456	0.1456	0.1456	0.1451	0.1444	0.1426	0.1403	0.1378	0.1351	0.1323	0.1294
29	0.1459	0.1479	0.1492	0.1500	0.1504	0.1505	0.1502	0.1497	0.1490	0.1471	0.1448	0.1422	0.1395	0.1366	0.1337
30	0.1502	0.1523	0.1537	0.1545	0.1548	0.1550	0.1548	0.1543	0.1536	0.1517	0.1493	0.1467	0.1438	0.1409	0.1379

$\beta = 1.00, \gamma = 10.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0021	0.0024	0.0027	0.0030	0.0032	0.0035	0.0037	0.0040	0.0044	0.0051	0.0053	0.0055	0.0056	0.0057	0.0058
2	0.0033	0.0036	0.0039	0.0042	0.0045	0.0048	0.0051	0.0054	0.0058	0.0065	0.0067	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072
3	0.0044	0.0047	0.0050	0.0053	0.0056	0.0059	0.0062	0.0065	0.0069	0.0076	0.0078	0.0080	0.0081	0.0082	0.0083
4	0.0054	0.0057	0.0060	0.0063	0.0066	0.0069	0.0072	0.0075	0.0079	0.0086	0.0088	0.0090	0.0091	0.0092	0.0093
5	0.0063	0.0066	0.0069	0.0072	0.0075	0.0078	0.0081	0.0084	0.0088	0.0095	0.0097	0.0099	0.0100	0.0101	0.0102
6	0.0071	0.0074	0.0077	0.0080	0.0083	0.0086	0.0089	0.0092	0.0096	0.0103	0.0105	0.0107	0.0108	0.0109	0.0110
7	0.0079	0.0082	0.0085	0.0088	0.0091	0.0094	0.0097	0.0100	0.0104	0.0111	0.0113	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118
8	0.0086	0.0089	0.0092	0.0095	0.0098	0.0101	0.0104	0.0107	0.0111	0.0118	0.0120	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125
9	0.0093	0.0096	0.0099	0.0102	0.0105	0.0108	0.0111	0.0114	0.0118	0.0125	0.0127	0.0129	0.0130	0.0131	0.0132
10	0.0100	0.0103	0.0106	0.0109	0.0112	0.0115	0.0118	0.0121	0.0125	0.0132	0.0134	0.0136	0.0137	0.0138	0.0139
11	0.0107	0.0110	0.0113	0.0116	0.0119	0.0122	0.0125	0.0128	0.0132	0.0139	0.0141	0.0143	0.0144	0.0145	0.0146
12	0.0114	0.0117	0.0120	0.0123	0.0126	0.0129	0.0132	0.0135	0.0139	0.0146	0.0148	0.0150	0.0151	0.0152	0.0153
13	0.0121	0.0124	0.0127	0.0130	0.0133	0.0136	0.0139	0.0142	0.0146	0.0153	0.0155	0.0157	0.0158	0.0159	0.0160
14	0.0128	0.0131	0.0134	0.0137	0.0140	0.0143	0.0146	0.0149	0.0153	0.0160	0.0162	0.0164	0.0165	0.0166	0.0167
15	0.0135	0.0138	0.0141	0.0144	0.0147	0.0150	0.0153	0.0156	0.0160	0.0167	0.0169	0.0171	0.0172	0.0173	0.0174
16	0.0142	0.0145	0.0148	0.0151	0.0154	0.0157	0.0160	0.0163	0.0167	0.0174	0.0176	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181
17	0.0149	0.0152	0.0155	0.0158	0.0161	0.0164	0.0167	0.0170	0.0174	0.0181	0.0183	0.0185	0.0186	0.0187	0.0188
18	0.0156	0.0159	0.0162	0.0165	0.0168	0.0171	0.0174	0.0177	0.0181	0.0188	0.0190	0.0192	0.0193	0.0194	0.0195
19	0.0163	0.0166	0.0169	0.0172	0.0175	0.0178	0.0181	0.0184	0.0188	0.0195	0.0197	0.0199	0.0200	0.0201	0.0202
20	0.0170	0.0173	0.0176	0.0179	0.0182	0.0185	0.0188	0.0191	0.0195	0.0202	0.0204	0.0206	0.0207	0.0208	0.0209
21	0.0177	0.0180	0.0183	0.0186	0.0189	0.0192	0.0195	0.0198	0.0202	0.0209	0.0211	0.0213	0.0214	0.0215	0.0216
22	0.0184	0.0187	0.0190	0.0193	0.0196	0.0199	0.0202	0.0205	0.0209	0.0216	0.0218	0.0220	0.0221	0.0222	0.0223
23	0.0191	0.0194	0.0197	0.0200	0.0203	0.0206	0.0209	0.0212	0.0216	0.0223	0.0225	0.0227	0.0228	0.0229	0.0230
24	0.0198	0.0201	0.0204	0.0207	0.0210	0.0213	0.0216	0.0219	0.0223	0.0230	0.0232	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237
25	0.0205	0.0208	0.0211	0.0214	0.0217	0.0220	0.0223	0.0226	0.0230	0.0237	0.0239	0.0241	0.0242	0.0243	0.0244
26	0.0212	0.0215	0.0218	0.0221	0.0224	0.0227	0.0230	0.0233	0.0237	0.0244	0.0246	0.0248	0.0249	0.0250	0.0251
27	0.0219	0.0222	0.0225	0.0228	0.0231	0.0234	0.0237	0.0240	0.0244	0.0251	0.0253	0.0255	0.0256	0.0257	0.0258
28	0.0226	0.0229	0.0232	0.0235	0.0238	0.0241	0.0244	0.0247	0.0251	0.0258	0.0260	0.0262	0.0263	0.0264	0.0265
29	0.0233	0.0236	0.0239	0.0242	0.0245	0.0248	0.0251	0.0254	0.0258	0.0265	0.0267	0.0269	0.0270	0.0271	0.0272
30	0.0240	0.0243	0.0246	0.0249	0.0252	0.0255	0.0258	0.0261	0.0265	0.0272	0.0274	0.0276	0.0277	0.0278	0.0279

A-191

$\beta = 1.00, \gamma = 10.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066	0.0067	0.0068	0.0069	0.0070	0.0071	0.0072
2	0.0115	0.0116	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0121	0.0122	0.0123	0.0124	0.0125	0.0126	0.0127	0.0128	0.0129
3	0.0172	0.0173	0.0174	0.0175	0.0176	0.0177	0.0178	0.0179	0.0180	0.0181	0.0182	0.0183	0.0184	0.0185	0.0186
4	0.0229	0.0230	0.0231	0.0232	0.0233	0.0234	0.0235	0.0236	0.0237	0.0238	0.0239	0.0240	0.0241	0.0242	0.0243
5	0.0286	0.0287	0.0288	0.0289	0.0290	0.0291	0.0292	0.0293	0.0294	0.0295	0.0296	0.0297	0.0298	0.0299	0.0300
6	0.0343	0.0344	0.0345	0.0346	0.0347	0.0348	0.0349	0.0350	0.0351	0.0352	0.0353	0.0354	0.0355	0.0356	0.0357
7	0.0399	0.0400	0.0401	0.0402	0.0403	0.0404	0.0405	0.0406	0.0407	0.0408	0.0409	0.0410	0.0411	0.0412	0.0413
8	0.0454	0.0455	0.0456	0.0457	0.0458	0.0459	0.0460	0.0461	0.0462	0.0463	0.0464	0.0465	0.0466	0.0467	0.0468
9	0.0500	0.0501	0.0502	0.0503	0.0504	0.0505	0.0506	0.0507	0.0508	0.0509	0.0510	0.0511	0.0512	0.0513	0.0514
10	0.0545	0.0546	0.0547	0.0548	0.0549	0.0550	0.0551	0.0552	0.0553	0.0554	0.0555	0.0556	0.0557	0.0558	0.0559
11	0.0590	0.0591	0.0592	0.0593	0.0594	0.0595	0.0596	0.0597	0.0598	0.0599	0.0600	0.0601	0.0602	0.0603	0.0604
12	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0639	0.0640	0.0641	0.0642	0.0643	0.0644	0.0645	0.0646	0.0647	0.0648	0.0649
13	0.0679	0.0680	0.0681	0.0682	0.0683	0.0684	0.0685	0.0686	0.0687	0.0688	0.0689	0.0690	0.0691	0.0692	0.0693
14	0.0724	0.0725	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0731	0.0732	0.0733	0.0734	0.0735	0.0736	0.0737	0.0738
15	0.0769	0.0770	0.0771	0.0772	0.0773	0.0774	0.0775	0.0776	0.0777	0.0778	0.0779	0.0780	0.0781	0.0782	0.0783
16	0.0814	0.0815	0.0816	0.0817	0.0818	0.0819	0.0820	0.0821	0.0822	0.0823	0.0824	0.0825	0.0826	0.0827	0.0828
17	0.0859	0.0860	0.0861	0.0862	0.0863	0.0864	0.0865	0.0866	0.0867	0.0868	0.0869	0.0870	0.0871	0.0872	0.0873
18	0.0904	0.0905	0.0906	0.0907	0.0908	0.0909	0.0910	0.0911	0.0912	0.0913	0.0914	0.0915	0.0916	0.0917	0.0918
19	0.0939	0.0940	0.0941	0.0942	0.0943	0.0944	0.0945	0.0946	0.0947	0.0948	0.0949	0.0950	0.0951	0.0952	0.0953
20	0.0974	0.0975	0.0976	0.0977	0.0978	0.0979	0.0980	0.0981	0.0982	0.0983	0.0984	0.0985	0.0986	0.0987	0.0988
21	0.1009	0.1010	0.1011	0.1012	0.1013	0.1014	0.1015	0.1016	0.1017	0.1018	0.1019	0.1020	0.1021	0.1022	0.1023
22	0.1034	0.1035	0.1036	0.1037	0.1038	0.1039	0.1040	0.1041	0.1042	0.1043	0.1044	0.1045	0.1046	0.1047	0.1048
23	0.1059	0.1060	0.1061	0.1062	0.1063	0.1064	0.1065	0.1066	0.1067	0.1068	0.1069	0.1070	0.1071	0.1072	0.1073
24	0.1084	0.1085	0.1086	0.1087	0.1088	0.1089	0.1090	0.1091	0.1092	0.1093	0.1094	0.1095	0.1096	0.1097	0.1098
25	0.1109	0.1110	0.1111	0.1112	0.1113	0.1114	0.1115	0.1116	0.1117	0.1118	0.1119	0.1120	0.1121	0.1122	0.1123
26	0.1134	0.1135	0.1136	0.1137	0.1138	0.1139	0.1140	0.1141	0.1142	0.1143	0.1144	0.1145	0.1146	0.1147	0.1148
27	0.1159	0.1160	0.1161	0.1162	0.1163	0.1164	0.1165	0.1166	0.1167	0.1168	0.1169	0.1170	0.1171	0.1172	0.1173
28	0.1184	0.1185	0.1186	0.1187	0.1188	0.1189	0.1190	0.1191	0.1192	0.1193	0.1194	0.1195	0.1196	0.1197	0.1198
29	0.1209	0.1210	0.1211	0.1212	0.1213	0.1214	0.1215	0.1216	0.1217	0.1218	0.1219	0.1220	0.1221	0.1222	0.1223
30	0.1234	0.1235	0.1236	0.1237	0.1238	0.1239	0.1240	0.1241	0.1242	0.1243	0.1244	0.1245	0.1246	0.1247	0.1248

Not Available Copy

$\lambda = 4.00, \lambda' = 10.0$															
N	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	
1	0.0059	0.0054	0.0058	0.0054	0.0057	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048	
2	0.0115	0.0116	0.0115	0.0117	0.0114	0.0114	0.0112	0.0110	0.0108	0.0106	0.0103	0.0101	0.0098	0.0096	
3	0.0174	0.0173	0.0172	0.0174	0.0170	0.0168	0.0167	0.0165	0.0162	0.0158	0.0154	0.0151	0.0147	0.0143	
4	0.0230	0.0230	0.0227	0.0229	0.0225	0.0223	0.0221	0.0219	0.0215	0.0210	0.0205	0.0200	0.0195	0.0191	
5	0.0286	0.0285	0.0285	0.0284	0.0282	0.0280	0.0278	0.0275	0.0273	0.0267	0.0261	0.0255	0.0249	0.0243	
6	0.0341	0.0341	0.0339	0.0340	0.0337	0.0335	0.0332	0.0329	0.0326	0.0320	0.0313	0.0305	0.0298	0.0290	
7	0.0395	0.0395	0.0393	0.0394	0.0391	0.0389	0.0386	0.0382	0.0379	0.0371	0.0363	0.0355	0.0347	0.0339	
8	0.0449	0.0449	0.0447	0.0447	0.0445	0.0443	0.0440	0.0437	0.0434	0.0426	0.0418	0.0410	0.0402	0.0394	
9	0.0502	0.0503	0.0502	0.0501	0.0499	0.0497	0.0494	0.0491	0.0487	0.0484	0.0479	0.0473	0.0466	0.0459	
10	0.0555	0.0556	0.0555	0.0553	0.0550	0.0548	0.0544	0.0540	0.0535	0.0534	0.0529	0.0524	0.0519	0.0514	
11	0.0607	0.0607	0.0607	0.0606	0.0603	0.0600	0.0595	0.0591	0.0586	0.0584	0.0579	0.0573	0.0567	0.0562	
12	0.0658	0.0660	0.0659	0.0658	0.0655	0.0651	0.0647	0.0642	0.0636	0.0625	0.0612	0.0599	0.0584	0.0572	
13	0.0709	0.0711	0.0710	0.0709	0.0706	0.0702	0.0697	0.0691	0.0684	0.0674	0.0659	0.0644	0.0629	0.0616	
14	0.0759	0.0761	0.0760	0.0759	0.0757	0.0753	0.0747	0.0739	0.0732	0.0720	0.0704	0.0689	0.0673	0.0659	
15	0.0809	0.0811	0.0810	0.0809	0.0807	0.0803	0.0797	0.0788	0.0782	0.0769	0.0751	0.0735	0.0718	0.0703	
16	0.0856	0.0861	0.0861	0.0860	0.0857	0.0853	0.0848	0.0842	0.0835	0.0821	0.0805	0.0788	0.0771	0.0755	
17	0.0904	0.0907	0.0907	0.0906	0.0903	0.0900	0.0894	0.0887	0.0880	0.0866	0.0849	0.0832	0.0815	0.0798	
18	0.0954	0.0957	0.0957	0.0956	0.0953	0.0950	0.0944	0.0937	0.0930	0.0916	0.0899	0.0882	0.0865	0.0848	
19	0.1001	0.1005	0.1007	0.1006	0.1003	0.1000	0.0994	0.0987	0.0980	0.0966	0.0949	0.0932	0.0915	0.0898	
20	0.1048	0.1053	0.1055	0.1054	0.1052	0.1047	0.1042	0.1035	0.1028	0.1014	0.0997	0.0980	0.0963	0.0946	
21	0.1095	0.1100	0.1102	0.1102	0.1099	0.1095	0.1090	0.1083	0.1075	0.1061	0.1044	0.1027	0.1010	0.0993	
22	0.1140	0.1146	0.1149	0.1149	0.1146	0.1142	0.1136	0.1129	0.1122	0.1108	0.1091	0.1074	0.1057	0.1040	
23	0.1185	0.1192	0.1195	0.1195	0.1193	0.1189	0.1183	0.1176	0.1169	0.1155	0.1139	0.1122	0.1105	0.1088	
24	0.1230	0.1238	0.1241	0.1241	0.1239	0.1235	0.1229	0.1222	0.1214	0.1199	0.1182	0.1165	0.1148	0.1131	
25	0.1275	0.1282	0.1286	0.1286	0.1281	0.1275	0.1268	0.1261	0.1250	0.1234	0.1218	0.1201	0.1184	0.1167	
26	0.1319	0.1327	0.1331	0.1332	0.1327	0.1321	0.1314	0.1306	0.1295	0.1285	0.1269	0.1253	0.1236	0.1219	
27	0.1362	0.1371	0.1376	0.1377	0.1372	0.1365	0.1357	0.1349	0.1339	0.1330	0.1314	0.1298	0.1281	0.1264	
28	0.1405	0.1414	0.1420	0.1421	0.1416	0.1408	0.1400	0.1391	0.1381	0.1371	0.1355	0.1339	0.1322	0.1305	
29	0.1447	0.1457	0.1463	0.1465	0.1464	0.1461	0.1455	0.1448	0.1439	0.1429	0.1413	0.1397	0.1380	0.1363	
30	0.1489	0.1500	0.1506	0.1508	0.1506	0.1505	0.1499	0.1492	0.1483	0.1462	0.1441	0.1424	0.1407	0.1390	

0.0000, 1.0000

0.0000, 1.0000

C

	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0000	0.0042	0.0084	0.0126	0.0168	0.0210	0.0252	0.0294	0.0336	0.0378	0.0420	0.0462
2	0.0052	0.0094	0.0136	0.0178	0.0220	0.0262	0.0304	0.0346	0.0388	0.0430	0.0472	0.0514
3	0.0104	0.0146	0.0188	0.0230	0.0272	0.0314	0.0356	0.0398	0.0440	0.0482	0.0524	0.0566
4	0.0156	0.0198	0.0240	0.0282	0.0324	0.0366	0.0408	0.0450	0.0492	0.0534	0.0576	0.0618
5	0.0208	0.0250	0.0292	0.0334	0.0376	0.0418	0.0460	0.0502	0.0544	0.0586	0.0628	0.0670
6	0.0260	0.0302	0.0344	0.0386	0.0428	0.0470	0.0512	0.0554	0.0596	0.0638	0.0680	0.0722
7	0.0312	0.0354	0.0396	0.0438	0.0480	0.0522	0.0564	0.0606	0.0648	0.0690	0.0732	0.0774
8	0.0364	0.0406	0.0448	0.0490	0.0532	0.0574	0.0616	0.0658	0.0700	0.0742	0.0784	0.0826
9	0.0416	0.0458	0.0500	0.0542	0.0584	0.0626	0.0668	0.0710	0.0752	0.0794	0.0836	0.0878
10	0.0468	0.0510	0.0552	0.0594	0.0636	0.0678	0.0720	0.0762	0.0804	0.0846	0.0888	0.0930
11	0.0520	0.0562	0.0604	0.0646	0.0688	0.0730	0.0772	0.0814	0.0856	0.0898	0.0940	0.0982
12	0.0572	0.0614	0.0656	0.0698	0.0740	0.0782	0.0824	0.0866	0.0908	0.0950	0.0992	0.1034
13	0.0624	0.0666	0.0708	0.0750	0.0792	0.0834	0.0876	0.0918	0.0960	0.1002	0.1044	0.1086
14	0.0676	0.0718	0.0760	0.0802	0.0844	0.0886	0.0928	0.0970	0.1012	0.1054	0.1096	0.1138
15	0.0728	0.0770	0.0812	0.0854	0.0896	0.0938	0.0980	0.1022	0.1064	0.1106	0.1148	0.1190
16	0.0780	0.0822	0.0864	0.0906	0.0948	0.0990	0.1032	0.1074	0.1116	0.1158	0.1200	0.1242
17	0.0832	0.0874	0.0916	0.0958	0.1000	0.1042	0.1084	0.1126	0.1168	0.1210	0.1252	0.1294
18	0.0884	0.0926	0.0968	0.1010	0.1052	0.1094	0.1136	0.1178	0.1220	0.1262	0.1304	0.1346
19	0.0936	0.0978	0.1020	0.1062	0.1104	0.1146	0.1188	0.1230	0.1272	0.1314	0.1356	0.1398
20	0.0988	0.1030	0.1072	0.1114	0.1156	0.1198	0.1240	0.1282	0.1324	0.1366	0.1408	0.1450
21	0.1040	0.1082	0.1124	0.1166	0.1208	0.1250	0.1292	0.1334	0.1376	0.1418	0.1460	0.1502
22	0.1092	0.1134	0.1176	0.1218	0.1260	0.1302	0.1344	0.1386	0.1428	0.1470	0.1512	0.1554
23	0.1144	0.1186	0.1228	0.1270	0.1312	0.1354	0.1396	0.1438	0.1480	0.1522	0.1564	0.1606
24	0.1196	0.1238	0.1280	0.1322	0.1364	0.1406	0.1448	0.1490	0.1532	0.1574	0.1616	0.1658
25	0.1248	0.1290	0.1332	0.1374	0.1416	0.1458	0.1500	0.1542	0.1584	0.1626	0.1668	0.1710
26	0.1300	0.1342	0.1384	0.1426	0.1468	0.1510	0.1552	0.1594	0.1636	0.1678	0.1720	0.1762
27	0.1352	0.1394	0.1436	0.1478	0.1520	0.1562	0.1604	0.1646	0.1688	0.1730	0.1772	0.1814
28	0.1404	0.1446	0.1488	0.1530	0.1572	0.1614	0.1656	0.1698	0.1740	0.1782	0.1824	0.1866
29	0.1456	0.1498	0.1540	0.1582	0.1624	0.1666	0.1708	0.1750	0.1792	0.1834	0.1876	0.1918
30	0.1508	0.1550	0.1592	0.1634	0.1676	0.1718	0.1760	0.1802	0.1844	0.1886	0.1928	0.1970

A-194

0.0000, 1.0000

0.0000, 1.0000

	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0000	0.0042	0.0084	0.0126	0.0168	0.0210	0.0252	0.0294	0.0336	0.0378	0.0420	0.0462
2	0.0052	0.0094	0.0136	0.0178	0.0220	0.0262	0.0304	0.0346	0.0388	0.0430	0.0472	0.0514
3	0.0104	0.0146	0.0188	0.0230	0.0272	0.0314	0.0356	0.0398	0.0440	0.0482	0.0524	0.0566
4	0.0156	0.0198	0.0240	0.0282	0.0324	0.0366	0.0408	0.0450	0.0492	0.0534	0.0576	0.0618
5	0.0208	0.0250	0.0292	0.0334	0.0376	0.0418	0.0460	0.0502	0.0544	0.0586	0.0628	0.0670
6	0.0260	0.0302	0.0344	0.0386	0.0428	0.0470	0.0512	0.0554	0.0596	0.0638	0.0680	0.0722
7	0.0312	0.0354	0.0396	0.0438	0.0480	0.0522	0.0564	0.0606	0.0648	0.0690	0.0732	0.0774
8	0.0364	0.0406	0.0448	0.0490	0.0532	0.0574	0.0616	0.0658	0.0700	0.0742	0.0784	0.0826
9	0.0416	0.0458	0.0500	0.0542	0.0584	0.0626	0.0668	0.0710	0.0752	0.0794	0.0836	0.0878
10	0.0468	0.0510	0.0552	0.0594	0.0636	0.0678	0.0720	0.0762	0.0804	0.0846	0.0888	0.0930
11	0.0520	0.0562	0.0604	0.0646	0.0688	0.0730	0.0772	0.0814	0.0856	0.0898	0.0940	0.0982
12	0.0572	0.0614	0.0656	0.0698	0.0740	0.0782	0.0824	0.0866	0.0908	0.0950	0.0992	0.1034
13	0.0624	0.0666	0.0708	0.0750	0.0792	0.0834	0.0876	0.0918	0.0960	0.1002	0.1044	0.1086
14	0.0676	0.0718	0.0760	0.0802	0.0844	0.0886	0.0928	0.0970	0.1012	0.1054	0.1096	0.1138
15	0.0728	0.0770	0.0812	0.0854	0.0896	0.0938	0.0980	0.1022	0.1064	0.1106	0.1148	0.1190
16	0.0780	0.0822	0.0864	0.0906	0.0948	0.0990	0.1032	0.1074	0.1116	0.1158	0.1200	0.1242
17	0.0832	0.0874	0.0916	0.0958	0.1000	0.1042	0.1084	0.1126	0.1168	0.1210	0.1252	0.1294
18	0.0884	0.0926	0.0968	0.1010	0.1052	0.1094	0.1136	0.1178	0.1220	0.1262	0.1304	0.1346
19	0.0936	0.0978	0.1020	0.1062	0.1104	0.1146	0.1188	0.1230	0.1272	0.1314	0.1356	0.1398
20	0.0988	0.1030	0.1072	0.1114	0.1156	0.1198	0.1240	0.1282	0.1324	0.1366	0.1408	0.1450
21	0.1040	0.1082	0.1124	0.1166	0.1208	0.1250	0.1292	0.1334	0.1376	0.1418	0.1460	0.1502
22	0.1092	0.1134	0.1176	0.1218	0.1260	0.1302	0.1344	0.1386	0.1428	0.1470	0.1512	0.1554
23	0.1144	0.1186	0.1228	0.1270	0.1312	0.1354	0.1396	0.1438	0.1480	0.1522	0.1564	0.1606
24	0.1196	0.1238	0.1280	0.1322	0.1364	0.1406	0.1448	0.1490	0.1532	0.1574	0.1616	0.1658
25	0.1248	0.1290	0.1332	0.1374	0.1416	0.1458	0.1500	0.1542	0.1584	0.1626	0.1668	0.1710
26	0.1300	0.1342	0.1384	0.1426	0.1468	0.1510	0.1552	0.1594	0.1636	0.1678	0.1720	0.1762
27	0.1352	0.1394	0.1436	0.1478	0.1520	0.1562	0.1604	0.1646	0.1688	0.1730	0.1772	0.1814
28	0.1404	0.1446	0.1488	0.1530	0.1572	0.1614	0.1656	0.1698	0.1740	0.1782	0.1824	0.1866
29	0.1456	0.1498	0.1540	0.1582	0.1624	0.1666	0.1708	0.1750	0.1792	0.1834	0.1876	0.1918
30	0.1508	0.1550	0.1592	0.1634	0.1676	0.1718	0.1760	0.1802	0.1844	0.1886	0.1928	0.1970

Best Available Copy

$\beta = 5.50, \gamma = 10.0$

$\alpha \rightarrow$

N	3.01	3.21	3.41	3.61	3.81	4.01	4.21	4.41	4.61	4.81	5.00	5.50
1	0.0044	0.0049	0.0053	0.0057	0.0062	0.0067	0.0072	0.0077	0.0082	0.0087	0.0092	0.0098
2	0.0074	0.0084	0.0094	0.0104	0.0114	0.0124	0.0134	0.0144	0.0154	0.0164	0.0174	0.0184
3	0.0094	0.0113	0.0132	0.0151	0.0170	0.0189	0.0208	0.0227	0.0246	0.0265	0.0284	0.0303
4	0.0114	0.0145	0.0177	0.0212	0.0247	0.0282	0.0317	0.0352	0.0387	0.0422	0.0457	0.0492
5	0.0134	0.0166	0.0201	0.0236	0.0271	0.0306	0.0341	0.0376	0.0411	0.0446	0.0481	0.0516
6	0.0154	0.0186	0.0221	0.0256	0.0291	0.0326	0.0361	0.0396	0.0431	0.0466	0.0501	0.0536
7	0.0174	0.0206	0.0241	0.0276	0.0311	0.0346	0.0381	0.0416	0.0451	0.0486	0.0521	0.0556
8	0.0194	0.0226	0.0261	0.0296	0.0331	0.0366	0.0401	0.0436	0.0471	0.0506	0.0541	0.0576
9	0.0214	0.0246	0.0281	0.0316	0.0351	0.0386	0.0421	0.0456	0.0491	0.0526	0.0561	0.0596
10	0.0234	0.0266	0.0301	0.0336	0.0371	0.0406	0.0441	0.0476	0.0511	0.0546	0.0581	0.0616
11	0.0254	0.0286	0.0321	0.0356	0.0391	0.0426	0.0461	0.0496	0.0531	0.0566	0.0601	0.0636
12	0.0274	0.0306	0.0341	0.0376	0.0411	0.0446	0.0481	0.0516	0.0551	0.0586	0.0621	0.0656
13	0.0294	0.0326	0.0361	0.0396	0.0431	0.0466	0.0501	0.0536	0.0571	0.0606	0.0641	0.0676
14	0.0314	0.0346	0.0381	0.0416	0.0451	0.0486	0.0521	0.0556	0.0591	0.0626	0.0661	0.0696
15	0.0334	0.0366	0.0401	0.0436	0.0471	0.0506	0.0541	0.0576	0.0611	0.0646	0.0681	0.0716
16	0.0354	0.0386	0.0421	0.0456	0.0491	0.0526	0.0561	0.0596	0.0631	0.0666	0.0701	0.0736
17	0.0374	0.0406	0.0441	0.0476	0.0511	0.0546	0.0581	0.0616	0.0651	0.0686	0.0721	0.0756
18	0.0394	0.0426	0.0461	0.0496	0.0531	0.0566	0.0601	0.0636	0.0671	0.0706	0.0741	0.0776
19	0.0414	0.0446	0.0481	0.0516	0.0551	0.0586	0.0621	0.0656	0.0691	0.0726	0.0761	0.0796
20	0.0434	0.0466	0.0501	0.0536	0.0571	0.0606	0.0641	0.0676	0.0711	0.0746	0.0781	0.0816
21	0.0454	0.0486	0.0521	0.0556	0.0591	0.0626	0.0661	0.0696	0.0731	0.0766	0.0801	0.0836
22	0.0474	0.0506	0.0541	0.0576	0.0611	0.0646	0.0681	0.0716	0.0751	0.0786	0.0821	0.0856
23	0.0494	0.0526	0.0561	0.0596	0.0631	0.0666	0.0701	0.0736	0.0771	0.0806	0.0841	0.0876
24	0.0514	0.0546	0.0581	0.0616	0.0651	0.0686	0.0721	0.0756	0.0791	0.0826	0.0861	0.0896
25	0.0534	0.0566	0.0601	0.0636	0.0671	0.0706	0.0741	0.0776	0.0811	0.0846	0.0881	0.0916
26	0.0554	0.0586	0.0621	0.0656	0.0691	0.0726	0.0761	0.0796	0.0831	0.0866	0.0901	0.0936
27	0.0574	0.0606	0.0641	0.0676	0.0711	0.0746	0.0781	0.0816	0.0851	0.0886	0.0921	0.0956
28	0.0594	0.0626	0.0661	0.0696	0.0731	0.0766	0.0801	0.0836	0.0871	0.0906	0.0941	0.0976
29	0.0614	0.0646	0.0681	0.0716	0.0751	0.0786	0.0821	0.0856	0.0891	0.0926	0.0961	0.0996
30	0.0634	0.0666	0.0701	0.0736	0.0771	0.0806	0.0841	0.0876	0.0911	0.0946	0.0981	0.1016

$\beta = 5.50, \gamma = 10.0$

$\alpha \rightarrow$

N	6.03	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0058	0.0058	0.0057	0.0057	0.0056	0.0055	0.0055	0.0054	0.0054	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0047	0.0046
2	0.0115	0.0114	0.0113	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0107	0.0104	0.0102	0.0100	0.0099	0.0097	0.0096
3	0.0172	0.0170	0.0169	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0162	0.0159	0.0157	0.0155	0.0153	0.0151	0.0150
4	0.0229	0.0226	0.0224	0.0223	0.0221	0.0220	0.0219	0.0217	0.0214	0.0211	0.0208	0.0206	0.0204	0.0202	0.0201
5	0.0286	0.0281	0.0279	0.0277	0.0275	0.0273	0.0272	0.0269	0.0267	0.0264	0.0261	0.0258	0.0256	0.0254	0.0253
6	0.0343	0.0335	0.0333	0.0330	0.0328	0.0326	0.0325	0.0322	0.0319	0.0315	0.0312	0.0308	0.0306	0.0304	0.0303
7	0.0399	0.0388	0.0386	0.0383	0.0381	0.0379	0.0377	0.0374	0.0370	0.0366	0.0362	0.0358	0.0355	0.0353	0.0352
8	0.0456	0.0441	0.0439	0.0435	0.0433	0.0431	0.0429	0.0425	0.0421	0.0417	0.0413	0.0408	0.0405	0.0403	0.0402
9	0.0513	0.0493	0.0491	0.0484	0.0481	0.0479	0.0476	0.0471	0.0467	0.0461	0.0457	0.0452	0.0447	0.0445	0.0444
10	0.0570	0.0545	0.0543	0.0533	0.0530	0.0528	0.0525	0.0520	0.0517	0.0510	0.0506	0.0501	0.0496	0.0493	0.0492
11	0.0627	0.0595	0.0594	0.0580	0.0576	0.0573	0.0569	0.0563	0.0559	0.0551	0.0547	0.0541	0.0536	0.0533	0.0532
12	0.0684	0.0647	0.0644	0.0626	0.0620	0.0616	0.0612	0.0605	0.0601	0.0592	0.0588	0.0581	0.0576	0.0573	0.0572
13	0.0741	0.0698	0.0694	0.0675	0.0668	0.0663	0.0658	0.0650	0.0646	0.0636	0.0632	0.0625	0.0619	0.0616	0.0615
14	0.0798	0.0745	0.0743	0.0721	0.0713	0.0708	0.0703	0.0694	0.0690	0.0679	0.0675	0.0667	0.0661	0.0658	0.0657
15	0.0855	0.0794	0.0792	0.0768	0.0759	0.0754	0.0749	0.0739	0.0735	0.0723	0.0719	0.0710	0.0706	0.0703	0.0702
16	0.0912	0.0843	0.0840	0.0813	0.0803	0.0798	0.0793	0.0782	0.0778	0.0765	0.0761	0.0751	0.0746	0.0743	0.0742
17	0.0969	0.0890	0.0888	0.0858	0.0847	0.0842	0.0837	0.0825	0.0821	0.0807	0.0803	0.0792	0.0787	0.0784	0.0783
18	0.1026	0.0937	0.0935	0.0893	0.0881	0.0876	0.0871	0.0858	0.0854	0.0839	0.0835	0.0823	0.0818	0.0815	0.0814
19	0.1083	0.0984	0.0982	0.0937	0.0924	0.0919	0.0914	0.0899	0.0895	0.0879	0.0875	0.0862	0.0857	0.0854	0.0853
20	0.1140	0.1033	0.1030	0.0973	0.0959	0.0954	0.0949	0.0932	0.0928	0.0911	0.0907	0.0893	0.0888	0.0885	0.0884
21	0.1197	0.1075	0.1074	0.1015	0.1001	0.0996	0.0991	0.0973	0.0969	0.0951	0.0947	0.0932	0.0927	0.0924	0.0923
22	0.1254	0.1120	0.1119	0.1058	0.1043	0.1038	0.1033	0.1014	0.1010	0.0991	0.0987	0.0971	0.0966	0.0963	0.0962
23	0.1311	0.1163	0.1164	0.1091	0.1075	0.1070	0.1065	0.1045	0.1041	0.1021	0.1017	0.1000	0.0995	0.0992	0.0991
24	0.1368	0.1206	0.1209	0.1124	0.1107	0.1102	0.1097	0.1075	0.1071	0.1050	0.1046	0.1028	0.1023	0.1020	0.1019
25	0.1425	0.1243	0.1252	0.1156	0.1138	0.1133	0.1128	0.1105	0.1101	0.1078	0.1074	0.1055	0.1050	0.1047	0.1046
26	0.1482	0.1280	0.1295	0.1181	0.1162	0.1157	0.1152	0.1128	0.1124	0.1099	0.1095	0.1075	0.1070	0.1067	0.1066
27	0.1539	0.1324	0.1343	0.1214	0.1194	0.1189	0.1184	0.1159	0.1155	0.1129	0.1125	0.1103	0.1098	0.1095	0.1094
28	0.1596	0.1360	0.1380	0.1238	0.1217	0.1212	0.1207	0.1181	0.1177	0.1150	0.1146	0.1122	0.1117	0.1114	0.1113
29	0.1653	0.1415	0.1435	0.1269	0.1247	0.1242	0.1237	0.1209	0.1205	0.1177	0.1173	0.1147	0.1143	0.1140	0.1139
30	0.1710	0.1457	0.1476	0.1290	0.1267	0.1262	0.1257	0.1228	0.1224	0.1195	0.1191	0.1163	0.1159	0.1156	0.1155

20

N	J=1	J=2	1,4	3,5	5,9	1-00	1-50	2-00	2-50	3-00	3-50	4-00	4-50	5-00	5-50
1	0.0073	0.0074	0.0075	0.0075	0.0075	0.0076	0.0077	0.0077	0.0078	0.0078	0.0079	0.0079	0.0080	0.0080	0.0081
2	0.0072	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0074	0.0074	0.0074	0.0075	0.0075	0.0075	0.0076	0.0076	0.0076	0.0077
3	0.0071	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	0.0073	0.0073	0.0073	0.0074	0.0074	0.0074	0.0075	0.0075	0.0075	0.0076
4	0.0070	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0072	0.0072	0.0072	0.0073	0.0073	0.0073	0.0074	0.0074	0.0074	0.0075
5	0.0069	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0071	0.0071	0.0071	0.0072	0.0072	0.0072	0.0073	0.0073	0.0073	0.0074
6	0.0068	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0070	0.0070	0.0070	0.0071	0.0071	0.0071	0.0072	0.0072	0.0072	0.0073
7	0.0067	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0069	0.0069	0.0069	0.0070	0.0070	0.0070	0.0071	0.0071	0.0071	0.0072
8	0.0066	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0068	0.0068	0.0068	0.0069	0.0069	0.0069	0.0070	0.0070	0.0070	0.0071
9	0.0065	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0067	0.0067	0.0067	0.0068	0.0068	0.0068	0.0069	0.0069	0.0069	0.0070
10	0.0064	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0066	0.0066	0.0066	0.0067	0.0067	0.0067	0.0068	0.0068	0.0068	0.0069
11	0.0063	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0065	0.0065	0.0065	0.0066	0.0066	0.0066	0.0067	0.0067	0.0067	0.0068
12	0.0062	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0064	0.0064	0.0064	0.0065	0.0065	0.0065	0.0066	0.0066	0.0066	0.0067
13	0.0061	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0063	0.0063	0.0063	0.0064	0.0064	0.0064	0.0065	0.0065	0.0065	0.0066
14	0.0060	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0062	0.0062	0.0062	0.0063	0.0063	0.0063	0.0064	0.0064	0.0064	0.0065
15	0.0059	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0061	0.0061	0.0061	0.0062	0.0062	0.0062	0.0063	0.0063	0.0063	0.0064
16	0.0058	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0060	0.0060	0.0060	0.0061	0.0061	0.0061	0.0062	0.0062	0.0062	0.0063
17	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0059	0.0060	0.0060	0.0060	0.0061	0.0061	0.0061	0.0062
18	0.0056	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0059	0.0060	0.0060	0.0060	0.0061
19	0.0055	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0057	0.0057	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0059	0.0060
20	0.0054	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0056	0.0056	0.0056	0.0057	0.0057	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059
21	0.0053	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0055	0.0055	0.0055	0.0056	0.0056	0.0056	0.0057	0.0057	0.0057	0.0058
22	0.0052	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0054	0.0054	0.0054	0.0055	0.0055	0.0055	0.0056	0.0056	0.0056	0.0057
23	0.0051	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0053	0.0053	0.0053	0.0054	0.0054	0.0054	0.0055	0.0055	0.0055	0.0056
24	0.0050	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0052	0.0052	0.0052	0.0053	0.0053	0.0053	0.0054	0.0054	0.0054	0.0055
25	0.0049	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0051	0.0051	0.0051	0.0052	0.0052	0.0052	0.0053	0.0053	0.0053	0.0054
26	0.0048	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050	0.0050	0.0050	0.0051	0.0051	0.0051	0.0052	0.0052	0.0052	0.0053
27	0.0047	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050	0.0050	0.0050	0.0051	0.0051	0.0051	0.0052
28	0.0046	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0048	0.0048	0.0048	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050	0.0050	0.0050	0.0051
29	0.0045	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0047	0.0047	0.0047	0.0048	0.0048	0.0048	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050
30	0.0044	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0046	0.0046	0.0046	0.0047	0.0047	0.0047	0.0048	0.0048	0.0048	0.0049

A-198'

$$I = 6.50, Y = 10.0$$

N	6.00	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0057	0.0056	0.0055	0.0055	0.0054	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0047	0.0046	0.0045
2	0.0113	0.0111	0.0109	0.0109	0.0107	0.0107	0.0106	0.0104	0.0104	0.0099	0.0099	0.0097	0.0096	0.0095
3	0.0169	0.0166	0.0165	0.0164	0.0161	0.0159	0.0158	0.0156	0.0152	0.0149	0.0145	0.0141	0.0138	0.0135
4	0.0224	0.0222	0.0220	0.0216	0.0214	0.0212	0.0209	0.0207	0.0202	0.0197	0.0193	0.0188	0.0183	0.0179
5	0.0278	0.0276	0.0274	0.0269	0.0266	0.0263	0.0260	0.0258	0.0252	0.0246	0.0240	0.0234	0.0229	0.0223
6	0.0331	0.0329	0.0327	0.0321	0.0318	0.0315	0.0311	0.0308	0.0301	0.0294	0.0287	0.0280	0.0274	0.0266
7	0.0384	0.0382	0.0379	0.0372	0.0369	0.0365	0.0361	0.0358	0.0350	0.0342	0.0334	0.0326	0.0318	0.0311
8	0.0436	0.0434	0.0431	0.0424	0.0420	0.0415	0.0411	0.0407	0.0398	0.0389	0.0380	0.0371	0.0362	0.0354
9	0.0487	0.0485	0.0482	0.0474	0.0470	0.0465	0.0461	0.0456	0.0446	0.0436	0.0426	0.0416	0.0406	0.0397
10	0.0538	0.0535	0.0532	0.0524	0.0519	0.0515	0.0510	0.0504	0.0494	0.0483	0.0472	0.0461	0.0450	0.0440
11	0.0588	0.0586	0.0582	0.0574	0.0569	0.0563	0.0558	0.0552	0.0541	0.0529	0.0517	0.0505	0.0494	0.0482
12	0.0638	0.0635	0.0631	0.0623	0.0617	0.0612	0.0606	0.0600	0.0588	0.0575	0.0562	0.0549	0.0537	0.0525
13	0.0686	0.0684	0.0680	0.0671	0.0666	0.0660	0.0654	0.0647	0.0634	0.0621	0.0607	0.0593	0.0580	0.0567
14	0.0735	0.0732	0.0729	0.0724	0.0717	0.0713	0.0707	0.0701	0.0687	0.0674	0.0660	0.0646	0.0632	0.0618
15	0.0782	0.0780	0.0776	0.0772	0.0764	0.0759	0.0754	0.0748	0.0731	0.0717	0.0703	0.0688	0.0675	0.0660
16	0.0829	0.0827	0.0824	0.0819	0.0813	0.0807	0.0801	0.0794	0.0776	0.0761	0.0747	0.0732	0.0717	0.0701
17	0.0876	0.0874	0.0870	0.0866	0.0858	0.0854	0.0848	0.0842	0.0823	0.0808	0.0793	0.0776	0.0761	0.0745
18	0.0921	0.0920	0.0915	0.0912	0.0904	0.0899	0.0893	0.0886	0.0867	0.0851	0.0836	0.0818	0.0802	0.0785
19	0.0967	0.0965	0.0962	0.0954	0.0949	0.0943	0.0937	0.0930	0.0910	0.0894	0.0878	0.0859	0.0842	0.0825
20	0.1011	0.1010	0.1007	0.1003	0.0993	0.0988	0.0976	0.0967	0.0945	0.0929	0.0913	0.0892	0.0875	0.0858
21	0.1055	0.1055	0.1052	0.1044	0.1036	0.1029	0.1020	0.1011	0.0989	0.0974	0.0958	0.0936	0.0919	0.0902
22	0.1099	0.1099	0.1096	0.1087	0.1078	0.1072	0.1064	0.1055	0.1033	0.1017	0.0996	0.0974	0.0955	0.0934
23	0.1142	0.1142	0.1139	0.1130	0.1122	0.1115	0.1108	0.1099	0.1076	0.1059	0.1038	0.1015	0.0994	0.0974
24	0.1185	0.1185	0.1183	0.1174	0.1167	0.1159	0.1151	0.1142	0.1120	0.1101	0.1079	0.1057	0.1035	0.1013
25	0.1227	0.1227	0.1224	0.1217	0.1209	0.1202	0.1194	0.1185	0.1164	0.1143	0.1120	0.1098	0.1075	0.1052
26	0.1269	0.1269	0.1265	0.1259	0.1253	0.1245	0.1236	0.1227	0.1206	0.1184	0.1161	0.1138	0.1115	0.1091
27	0.1309	0.1311	0.1310	0.1307	0.1305	0.1297	0.1287	0.1279	0.1269	0.1248	0.1226	0.1204	0.1181	0.1156
28	0.1352	0.1352	0.1350	0.1346	0.1337	0.1329	0.1320	0.1311	0.1289	0.1266	0.1242	0.1218	0.1193	0.1168
29	0.1390	0.1391	0.1392	0.1385	0.1378	0.1371	0.1362	0.1352	0.1330	0.1307	0.1282	0.1257	0.1231	0.1207
30	0.1429	0.1433	0.1433	0.1425	0.1418	0.1412	0.1403	0.1393	0.1371	0.1347	0.1322	0.1297	0.1271	0.1245

α

A = 1.50, T = 10.0

N	0.11	1.20	0.50	0.40	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0056	0.0057	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0057	0.0057
2	0.0056	0.0101	0.0111	0.0111	0.0112	0.0114	0.0115	0.0115	0.0115	0.0115	0.0115	0.0114	0.0113	0.0112
3	0.0116	0.0136	0.0152	0.0152	0.0162	0.0167	0.0168	0.0170	0.0171	0.0171	0.0170	0.0170	0.0168	0.0167
4	0.0121	0.0166	0.0175	0.0175	0.0204	0.0213	0.0222	0.0224	0.0225	0.0225	0.0225	0.0224	0.0223	0.0221
5	0.0133	0.0193	0.0214	0.0214	0.0245	0.0254	0.0266	0.0272	0.0278	0.0279	0.0279	0.0278	0.0276	0.0275
6	0.0144	0.0211	0.0244	0.0244	0.0285	0.0295	0.0312	0.0321	0.0330	0.0331	0.0331	0.0331	0.0329	0.0327
7	0.0152	0.0224	0.0274	0.0274	0.0332	0.0334	0.0355	0.0364	0.0376	0.0382	0.0382	0.0382	0.0381	0.0379
8	0.0155	0.0225	0.0284	0.0284	0.0354	0.0356	0.0386	0.0395	0.0409	0.0416	0.0416	0.0416	0.0415	0.0413
9	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
10	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
11	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
12	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
13	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
14	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
15	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
16	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
17	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
18	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
19	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
20	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
21	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
22	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
23	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
24	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
25	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
26	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
27	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
28	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
29	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414
30	0.0156	0.0225	0.0285	0.0285	0.0355	0.0357	0.0387	0.0396	0.0410	0.0417	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414

A-200

A = 1.50, T = 10.0

N	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0056	0.0055	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	0.0047	0.0045	0.0044
2	0.0111	0.0110	0.0109	0.0107	0.0106	0.0104	0.0103	0.0102	0.0099	0.0097	0.0095	0.0092	0.0088
3	0.0156	0.0154	0.0153	0.0151	0.0149	0.0146	0.0144	0.0142	0.0139	0.0137	0.0134	0.0131	0.0127
4	0.0220	0.0218	0.0216	0.0214	0.0211	0.0208	0.0206	0.0203	0.0200	0.0197	0.0194	0.0191	0.0187
5	0.0273	0.0270	0.0268	0.0265	0.0262	0.0258	0.0256	0.0253	0.0249	0.0246	0.0242	0.0239	0.0235
6	0.0325	0.0323	0.0320	0.0317	0.0314	0.0310	0.0307	0.0304	0.0300	0.0297	0.0293	0.0289	0.0285
7	0.0377	0.0374	0.0371	0.0367	0.0364	0.0360	0.0357	0.0353	0.0349	0.0345	0.0341	0.0337	0.0333
8	0.0428	0.0425	0.0421	0.0417	0.0414	0.0410	0.0406	0.0401	0.0397	0.0393	0.0388	0.0384	0.0380
9	0.0478	0.0475	0.0471	0.0467	0.0463	0.0459	0.0454	0.0450	0.0445	0.0441	0.0436	0.0432	0.0428
10	0.0528	0.0525	0.0521	0.0517	0.0512	0.0507	0.0502	0.0497	0.0493	0.0488	0.0483	0.0478	0.0474
11	0.0577	0.0574	0.0570	0.0565	0.0560	0.0555	0.0550	0.0545	0.0539	0.0534	0.0529	0.0524	0.0519
12	0.0625	0.0622	0.0618	0.0613	0.0608	0.0603	0.0597	0.0591	0.0585	0.0579	0.0573	0.0567	0.0561
13	0.0674	0.0670	0.0665	0.0661	0.0656	0.0650	0.0644	0.0638	0.0631	0.0625	0.0618	0.0612	0.0605
14	0.0720	0.0717	0.0713	0.0708	0.0703	0.0697	0.0690	0.0684	0.0677	0.0669	0.0663	0.0656	0.0649
15	0.0767	0.0764	0.0759	0.0754	0.0749	0.0743	0.0736	0.0730	0.0722	0.0715	0.0708	0.0701	0.0694
16	0.0813	0.0810	0.0806	0.0801	0.0795	0.0789	0.0782	0.0775	0.0767	0.0759	0.0752	0.0745	0.0738
17	0.0858	0.0855	0.0851	0.0846	0.0840	0.0834	0.0827	0.0820	0.0812	0.0804	0.0797	0.0790	0.0783
18	0.0903	0.0900	0.0896	0.0891	0.0885	0.0879	0.0872	0.0864	0.0856	0.0848	0.0841	0.0834	0.0827
19	0.0947	0.0945	0.0941	0.0936	0.0930	0.0923	0.0915	0.0908	0.0900	0.0892	0.0885	0.0878	0.0871
20	0.0991	0.0989	0.0985	0.0980	0.0974	0.0967	0.0959	0.0952	0.0943	0.0935	0.0928	0.0921	0.0914
21	0.1034	0.1032	0.1029	0.1024	0.1018	0.1011	0.1003	0.0996	0.0987	0.0979	0.0972	0.0965	0.0958
22	0.1077	0.1075	0.1072	0.1067	0.1061	0.1054	0.1046	0.1038	0.1029	0.1021	0.1014	0.1007	0.0999
23	0.1119	0.1117	0.1114	0.1109	0.1104	0.1097	0.1089	0.1080	0.1071	0.1062	0.1054	0.1047	0.1039
24	0.1160	0.1158	0.1155	0.1150	0.1144	0.1137	0.1129	0.1120	0.1111	0.1102	0.1094	0.1087	0.1079
25	0.1201	0.1201	0.1199	0.1194	0.1188	0.1181	0.1174	0.1166	0.1157	0.1148	0.1139	0.1131	0.1123
26	0.1242	0.1242	0.1239	0.1234	0.1228	0.1221	0.1214	0.1206	0.1196	0.1187	0.1178	0.1169	0.1160
27	0.1282	0.1282	0.1280	0.1276	0.1271	0.1264	0.1256	0.1247	0.1237	0.1227	0.1217	0.1207	0.1197
28	0.1321	0.1321	0.1321	0.1317	0.1311	0.1304	0.1296	0.1287	0.1277	0.1267	0.1257	0.1246	0.1235
29	0.1360	0.1360	0.1360	0.1357	0.1352	0.1345	0.1337	0.1328	0.1318	0.1307	0.1296	0.1285	0.1274
30	0.1399	0.1399	0.1399	0.1397	0.1392	0.1385	0.1377	0.1368	0.1358	0.1347	0.1336	0.1325	0.1314

Best Available Copy

$\beta = 0.001, \gamma = 100$	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.50
1	0.0001	0.0005	0.0011	0.0017	0.0023	0.0029	0.0035	0.0041	0.0047	0.0053	0.0058	0.0064	0.0069	0.0075	0.0080	0.0086	0.0091	0.0097	0.0102	0.0107	0.0112	0.0117
2	0.0115	0.0122	0.0130	0.0137	0.0145	0.0152	0.0160	0.0167	0.0174	0.0181	0.0188	0.0195	0.0202	0.0209	0.0216	0.0223	0.0230	0.0237	0.0244	0.0251	0.0258	0.0265
3	0.0270	0.0278	0.0286	0.0294	0.0302	0.0310	0.0318	0.0326	0.0334	0.0342	0.0350	0.0358	0.0366	0.0374	0.0382	0.0390	0.0398	0.0406	0.0414	0.0422	0.0430	0.0438
4	0.0446	0.0454	0.0462	0.0470	0.0478	0.0486	0.0494	0.0502	0.0510	0.0518	0.0526	0.0534	0.0542	0.0550	0.0558	0.0566	0.0574	0.0582	0.0590	0.0598	0.0606	0.0614
5	0.0624	0.0632	0.0640	0.0648	0.0656	0.0664	0.0672	0.0680	0.0688	0.0696	0.0704	0.0712	0.0720	0.0728	0.0736	0.0744	0.0752	0.0760	0.0768	0.0776	0.0784	0.0792
6	0.0800	0.0808	0.0816	0.0824	0.0832	0.0840	0.0848	0.0856	0.0864	0.0872	0.0880	0.0888	0.0896	0.0904	0.0912	0.0920	0.0928	0.0936	0.0944	0.0952	0.0960	0.0968
7	0.0976	0.0984	0.0992	0.1000	0.1008	0.1016	0.1024	0.1032	0.1040	0.1048	0.1056	0.1064	0.1072	0.1080	0.1088	0.1096	0.1104	0.1112	0.1120	0.1128	0.1136	0.1144
8	0.1152	0.1160	0.1168	0.1176	0.1184	0.1192	0.1200	0.1208	0.1216	0.1224	0.1232	0.1240	0.1248	0.1256	0.1264	0.1272	0.1280	0.1288	0.1296	0.1304	0.1312	0.1320
9	0.1328	0.1336	0.1344	0.1352	0.1360	0.1368	0.1376	0.1384	0.1392	0.1400	0.1408	0.1416	0.1424	0.1432	0.1440	0.1448	0.1456	0.1464	0.1472	0.1480	0.1488	0.1496
10	0.1504	0.1512	0.1520	0.1528	0.1536	0.1544	0.1552	0.1560	0.1568	0.1576	0.1584	0.1592	0.1600	0.1608	0.1616	0.1624	0.1632	0.1640	0.1648	0.1656	0.1664	0.1672
11	0.1680	0.1688	0.1696	0.1704	0.1712	0.1720	0.1728	0.1736	0.1744	0.1752	0.1760	0.1768	0.1776	0.1784	0.1792	0.1800	0.1808	0.1816	0.1824	0.1832	0.1840	0.1848
12	0.1856	0.1864	0.1872	0.1880	0.1888	0.1896	0.1904	0.1912	0.1920	0.1928	0.1936	0.1944	0.1952	0.1960	0.1968	0.1976	0.1984	0.1992	0.2000	0.2008	0.2016	0.2024
13	0.2032	0.2040	0.2048	0.2056	0.2064	0.2072	0.2080	0.2088	0.2096	0.2104	0.2112	0.2120	0.2128	0.2136	0.2144	0.2152	0.2160	0.2168	0.2176	0.2184	0.2192	0.2200
14	0.2208	0.2216	0.2224	0.2232	0.2240	0.2248	0.2256	0.2264	0.2272	0.2280	0.2288	0.2296	0.2304	0.2312	0.2320	0.2328	0.2336	0.2344	0.2352	0.2360	0.2368	0.2376
15	0.2384	0.2392	0.2400	0.2408	0.2416	0.2424	0.2432	0.2440	0.2448	0.2456	0.2464	0.2472	0.2480	0.2488	0.2496	0.2504	0.2512	0.2520	0.2528	0.2536	0.2544	0.2552
16	0.2560	0.25																				

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.3055	0.3055	0.3034	0.0054	0.0055	0.0052	0.0052	0.0051	0.0051	0.0049	0.0048	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044
2	0.3110	0.3103	0.3104	0.0107	0.0106	0.0106	0.0105	0.0102	0.0101	0.0098	0.0096	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087
3	0.3164	0.3163	0.3113	0.0159	0.0157	0.0156	0.0154	0.0152	0.0150	0.0147	0.0143	0.0140	0.0136	0.0133	0.0130
4	0.3217	0.3215	0.3213	0.0211	0.0209	0.0207	0.0204	0.0202	0.0199	0.0195	0.0192	0.0186	0.0181	0.0177	0.0173
5	0.3270	0.3264	0.3255	0.0262	0.0260	0.0257	0.0254	0.0251	0.0248	0.0242	0.0237	0.0231	0.0226	0.0220	0.0215
6	0.3322	0.3319	0.3316	0.0313	0.0310	0.0307	0.0303	0.0300	0.0297	0.0290	0.0283	0.0276	0.0270	0.0264	0.0257
7	0.3373	0.3370	0.3367	0.0363	0.0360	0.0356	0.0352	0.0348	0.0345	0.0337	0.0329	0.0321	0.0314	0.0307	0.0299
8	0.3423	0.3420	0.3417	0.0413	0.0409	0.0405	0.0401	0.0396	0.0392	0.0383	0.0375	0.0366	0.0357	0.0349	0.0341
9	0.3473	0.3470	0.3466	0.0462	0.0459	0.0453	0.0449	0.0444	0.0439	0.0430	0.0420	0.0410	0.0401	0.0392	0.0383
10	0.3522	0.3519	0.3515	0.0511	0.0506	0.0501	0.0495	0.0491	0.0486	0.0475	0.0465	0.0454	0.0444	0.0434	0.0424
11	0.3571	0.3567	0.3563	0.0559	0.0554	0.0549	0.0543	0.0538	0.0532	0.0521	0.0509	0.0498	0.0487	0.0476	0.0465
12	0.3619	0.3615	0.3611	0.0606	0.0601	0.0596	0.0590	0.0585	0.0578	0.0565	0.0554	0.0541	0.0529	0.0517	0.0506
13	0.3666	0.3662	0.3658	0.0653	0.0648	0.0642	0.0635	0.0629	0.0624	0.0611	0.0598	0.0584	0.0571	0.0559	0.0546
14	0.3713	0.3709	0.3705	0.0700	0.0694	0.0688	0.0681	0.0675	0.0670	0.0657	0.0641	0.0627	0.0613	0.0600	0.0587
15	0.3759	0.3755	0.3751	0.0746	0.0740	0.0734	0.0727	0.0720	0.0713	0.0699	0.0684	0.0670	0.0655	0.0641	0.0627
16	0.3804	0.3801	0.3796	0.0791	0.0785	0.0779	0.0772	0.0765	0.0758	0.0743	0.0727	0.0712	0.0696	0.0681	0.0666
17	0.3849	0.3846	0.3841	0.0836	0.0830	0.0824	0.0817	0.0810	0.0802	0.0786	0.0770	0.0754	0.0738	0.0722	0.0706
18	0.3893	0.3890	0.3885	0.0881	0.0875	0.0868	0.0861	0.0853	0.0845	0.0829	0.0812	0.0795	0.0778	0.0762	0.0745
19	0.3937	0.3934	0.3930	0.0925	0.0919	0.0912	0.0904	0.0897	0.0889	0.0872	0.0854	0.0837	0.0819	0.0802	0.0784
20	0.3980	0.3974	0.3973	0.0964	0.0958	0.0951	0.0943	0.0936	0.0928	0.0910	0.0891	0.0874	0.0855	0.0838	0.0820
21	0.4023	0.4020	0.4017	0.1001	0.1005	0.0998	0.0990	0.0983	0.0974	0.0956	0.0937	0.0918	0.0899	0.0881	0.0862
22	0.4065	0.4063	0.4059	0.1034	0.1038	0.1031	0.1023	0.1016	0.1007	0.0988	0.0969	0.0950	0.0931	0.0912	0.0893
23	0.4106	0.4105	0.4101	0.1067	0.1070	0.1063	0.1055	0.1047	0.1038	0.1019	0.1000	0.0981	0.0962	0.0943	0.0924
24	0.4147	0.4146	0.4143	0.1108	0.1112	0.1105	0.1097	0.1088	0.1079	0.1060	0.1041	0.1022	0.1003	0.0984	0.0965
25	0.4188	0.4187	0.4184	0.1149	0.1153	0.1146	0.1137	0.1128	0.1119	0.1100	0.1081	0.1062	0.1043	0.1024	0.1005
26	0.4228	0.4224	0.4221	0.1189	0.1193	0.1186	0.1177	0.1168	0.1159	0.1140	0.1121	0.1102	0.1083	0.1064	0.1045
27	0.4268	0.4264	0.4261	0.1229	0.1233	0.1226	0.1217	0.1208	0.1199	0.1180	0.1161	0.1142	0.1123	0.1104	0.1085
28	0.4307	0.4307	0.4305	0.1269	0.1273	0.1266	0.1257	0.1248	0.1239	0.1220	0.1201	0.1182	0.1163	0.1144	0.1125
29	0.4345	0.4346	0.4344	0.1309	0.1313	0.1306	0.1297	0.1288	0.1279	0.1260	0.1241	0.1222	0.1203	0.1184	0.1165
30	0.4383	0.4385	0.4383	0.1349	0.1353	0.1346	0.1337	0.1328	0.1319	0.1300	0.1281	0.1262	0.1243	0.1224	0.1205

$$A = 2.00, \gamma = 10.0$$

N	3.21	3.23	3.25	3.27	3.29	3.31	3.33	3.35	3.37	3.39	3.41	3.43	3.45	3.47	3.49	3.51	3.53	3.55	3.57	3.59	3.61	3.63	3.65	3.67	3.69	3.71	3.73	3.75	3.77	3.79	3.81	3.83	3.85	3.87	3.89	3.91	3.93	3.95	3.97	3.99	4.01	4.03	4.05	4.07	4.09	4.11	4.13	4.15	4.17	4.19	4.21	4.23	4.25	4.27	4.29	4.31	4.33	4.35	4.37	4.39	4.41	4.43	4.45	4.47	4.49	4.51	4.53	4.55	4.57	4.59	4.61	4.63	4.65	4.67	4.69	4.71	4.73	4.75	4.77	4.79	4.81	4.83	4.85	4.87	4.89	4.91	4.93	4.95	4.97	4.99	5.01	5.03	5.05	5.07	5.09	5.11	5.13	5.15	5.17	5.19	5.21	5.23	5.25	5.27	5.29	5.31	5.33	5.35	5.37	5.39	5.41	5.43	5.45	5.47	5.49	5.51	5.53	5.55	5.57	5.59	5.61	5.63	5.65	5.67	5.69	5.71	5.73	5.75	5.77	5.79	5.81	5.83	5.85	5.87	5.89	5.91	5.93	5.95	5.97	5.99	6.01	6.03	6.05	6.07	6.09	6.11	6.13	6.15	6.17	6.19	6.21	6.23	6.25	6.27	6.29	6.31	6.33	6.35	6.37	6.39	6.41	6.43	6.45	6.47	6.49	6.51	6.53	6.55	6.57	6.59	6.61	6.63	6.65	6.67	6.69	6.71	6.73	6.75	6.77	6.79	6.81	6.83	6.85	6.87	6.89	6.91	6.93	6.95	6.97	6.99	7.01	7.03	7.05	7.07	7.09	7.11	7.13	7.15	7.17	7.19	7.21	7.23	7.25	7.27	7.29	7.31	7.33	7.35	7.37	7.39	7.41	7.43	7.45	7.47	7.49	7.51	7.53	7.55	7.57	7.59	7.61	7.63	7.65	7.67	7.69	7.71	7.73	7.75	7.77	7.79	7.81	7.83	7.85	7.87	7.89	7.91	7.93	7.95	7.97	7.99	8.01	8.03	8.05	8.07	8.09	8.11	8.13	8.15	8.17	8.19	8.21	8.23	8.25	8.27	8.29	8.31	8.33	8.35	8.37	8.39	8.41	8.43	8.45	8.47	8.49	8.51	8.53	8.55	8.57	8.59	8.61	8.63	8.65	8.67	8.69	8.71	8.73	8.75	8.77	8.79	8.81	8.83	8.85	8.87	8.89	8.91	8.93	8.95	8.97	8.99	9.01	9.03	9.05	9.07	9.09	9.11	9.13	9.15	9.17	9.19	9.21	9.23	9.25	9.27	9.29	9.31	9.33	9.35	9.37	9.39	9.41	9.43	9.45	9.47	9.49	9.51	9.53	9.55	9.57	9.59	9.61	9.63	9.65	9.67	9.69	9.71	9.73	9.75	9.77	9.79	9.81	9.83	9.85	9.87	9.89	9.91	9.93	9.95	9.97	9.99	10.01	10.03	10.05	10.07	10.09	10.11	10.13	10.15	10.17	10.19	10.21	10.23	10.25	10.27	10.29	10.31	10.33	10.35	10.37	10.39	10.41	10.43	10.45	10.47	10.49	10.51	10.53	10.55	10.57	10.59	10.61	10.63	10.65	10.67	10.69	10.71	10.73	10.75	10.77	10.79	10.81	10.83	10.85	10.87	10.89	10.91	10.93	10.95	10.97	10.99	11.01	11.03	11.05	11.07	11.09	11.11	11.13	11.15	11.17	11.19	11.21	11.23	11.25	11.27	11.29	11.31	11.33	11.35	11.37	11.39	11.41	11.43	11.45	11.47	11.49	11.51	11.53	11.55	11.57	11.59	11.61	11.63	11.65	11.67	11.69	11.71	11.73	11.75	11.77	11.79	11.81	11.83	11.85	11.87	11.89	11.91	11.93	11.95	11.97	11.99	12.01	12.03	12.05	12.07	12.09	12.11	12.13	12.15	12.17	12.19	12.21	12.23	12.25	12.27	12.29	12.31	12.33	12.35	12.37	12.39	12.41	12.43	12.45	12.47	12.49	12.51	12.53	12.55	12.57	12.59	12.61	12.63	12.65	12.67	12.69	12.71	12.73	12.75	12.77	12.79	12.81	12.83	12.85	12.87	12.89	12.91	12.93	12.95	12.97	12.99	13.01	13.03	13.05	13.07	13.09	13.11	13.13	13.15	13.17	13.19	13.21	13.23	13.25	13.27	13.29	13.31	13.33	13.35	13.37	13.39	13.41	13.43	13.45	13.47	13.49	13.51	13.53	13.55	13.57	13.59	13.61	13.63	13.65	13.67	13.69	13.71	13.73	13.75	13.77	13.79	13.81	13.83	13.85	13.87	13.89	13.91	13.93	13.95	13.97	13.99	14.01	14.03	14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17	14.19	14.21	14.23	14.25	14.27	14.29	14.31	14.33	14.35	14.37	14.39	14.41	14.43	14.45	14.47	14.49	14.51	14.53	14.55	14.57	14.59	14.61	14.63	14.65	14.67	14.69	14.71	14.73	14.75	14.77	14.79	14.81	14.83	14.85	14.87	14.89	14.91	14.93	14.95	14.97	14.99	15.01	15.03	15.05	15.07	15.09	15.11	15.13	15.15	15.17	15.19	15.21	15.23	15.25	15.27	15.29	15.31	15.33	15.35	15.37	15.39	15.41	15.43	15.45	15.47	15.49	15.51	15.53	15.55	15.57	15.59	15.61	15.63	15.65	15.67	15.69	15.71	15.73	15.75	15.77	15.79	15.81	15.83	15.85	15.87	15.89	15.91	15.93	15.95	15.97	15.99	16.01	16.03	16.05	16.07	16.09	16.11	16.13	16.15	16.17	16.19	16.21	16.23	16.25	16.27	16.29	16.31	16.33	16.35	16.37	16.39	16.41	16.43	16.45	16.47	16.49	16.51	16.53	16.55	16.57	16.59	16.61	16.63	16.65	16.67	16.69	16.71	16.73	16.75	16.77	16.79	16.81	16.83	16.85	16.87	16.89	16.91	16.93	16.95	16.97	16.99	17.01	17.03	17.05	17.07	17.09	17.11	17.13	17.15	17.17	17.19	17.21	17.23	17.25	17.27	17.29	17.31	17.33	17.35	17.37	17.39	17.41	17.43	17.45	17.47	17.49	17.51	17.53	17.55	17.57	17.59	17.61	17.63	17.65	17.67	17.69	17.71	17.73	17.75	17.77	17.79	17.81	17.83	17.85	17.87	17.89	17.91	17.93	17.95	17.97	17.99	18.01	18.03	18.05	18.07	18.09	18.11	18.13	18.15	18.17	18.19	18.21	18.23	18.25	18.27	18.29	18.31	18.33	18.35	18.37	18.39	18.41	18.43	18.45	18.47	18.49	18.51	18.53	18.55	18.57	18.59	18.61	18.63	18.65	18.67	18.69	18.71	18.73	18.75	18.77	18.79	18.81	18.83	18.85	18.87	18.89	18.91	18.93	18.95	18.97	18.99	19.01	19.03	19.05	19.07	19.09	19.11	19.13	19.15	19.17	19.19	19.21	19.23	19.25	19.27	19.29	19.31	19.33	19.35	19.37	19.39	19.41	19.43	19.45	19.47	19.49	19.51	19.53	19.55	19.57	19.59	19.61	19.63	19.65	19.67	19.69	19.71	19.73	19.75	19.77	19.79	19.81	19.83	19.85	19.87	19.89	19.91	19.93	19.95	19.97	19.99	20.01	20.03	20.05	20.07	20.09	20.11	20.13	20.15	20.17	20.19	20.21	20.23	20.25	20.27	20.29	20.31	20.33	20.35	20.37	20.39	20.41	20.43	20.45	20.47	20.49	20.51	20.53	20.55	20.57	20.59	20.61	20.63	20.65	20.67	20.69	20.71	20.73	20.75	20.77	20.79	20.81	20.83	20.85	20.87	20.89	20.91	20.93	20.95	20.97	20.99	21.01	21.03	21.05	21.07	21.09	21.11	21.13	21.15	21.17	21.19	21.21	21.23	21.25	21.27	21.29	21.31	21.33	21.35	21.37	21.39	21.41	21.43	21.45	21.47	21.49	21.51	21.53	21.55	21.57	21.59	21.61	21.63	21.65	21.67	21.69	21.71	21.73	21.75	21.77	21.79	21.81	21.83	21.85	21.87	21.89	21.91	21.93	21.95	21.97	21.99	22.01	22.03	22.05	22.07	22.09	22.11	22.13	22.15	22.17	22.19	22.21	22.23	22.25	22.27	22.29	22.31	22.33	22.35	22.37	22.39	22.41	22.43	22.45	22.47	22.49	22.51	22.53	22.55	22.57	22.59	22.61	22.63	22.65	22.67	22.69	22.71	22.73	22.75	22.77	22.79	22.81	22.83	22.85	22.87	22.89	22.91	22.93	22.95	22.97	22.99	23.01	23.03	23.05	23.07	23.09	23.11	23.13	23.15	23.17	23.19	23.21	23.23	23.25	23.27	23.29	23.31	23.33	23.35	23.37	23.39	23.41	23.43	23.45	23.47	23.49	23.51	23.53	23.55	23.57	23.59	23.61	23.63	23.65	23.67	23.69	23.71	23.73	23.75	23.77	23.79	23.81	23.83	23.85	23.87	23.89	23.91	23.93	23.95	23.97	23.99	24.01	24.03	24.05	24.07	24.09	24.11	24.13	24.15	24.17	24.19	24.21	24.23	24.25	24.27	24.29	24.31	24.33	24.35	24.37	24.39	24.41	24.43	24.45	24.47	24.49	24.51	24.53	24.55	24.57	24.59	24.61	24.63	24.65	24.67	24.69	24.71	24.73	24.75	24.77	24.79	24.81	24.83	24.85	24.87	24.89	24.91	24.93	24.95	24.97	24.99	25.01	25.03	25.05	25.07	25.09	25.11	25.13	25.15	25.17	25.19	25.21	25.23	25.25	25.27	25.29	25.31	25.33	25.35	25.37	25.39	25.41	25.43	25.45	25.47	25.49	25.51	25.53	25.55	25.57	25.59	25.61	25.63	25.65	25.67	25.69	25.71	25.73	25.75	25.77	25.79	25.81	25.83	25.85	25.87	25.89	25.91	25.93	25.95	25.97	25.99	26.01	26.03	26.05	26.07	26.09	26.11	26.13	26.15	26.17	26.19	26.21	26.23	26.25	26.27	26.29	26.31	26.33	26.35	26.37	26.39	26.41	26.43	26.45	26.47	26.49	26.51	26.53	26.55	26.57	26.59	26.61	26.63	26.65	26.67	26.69	26.71	26.73	26.75	26.77	26.79	26.81	26.83	26.85	26.87	26.89	26.91	26.93	26.95	26.97	26.99	27.01	27.03	27.05	27.07	27.09	27.11	27.13	27.15	27.17	27.19	27.21	27.23	27.25	27.27	27.29	27.31	27.33	27.35	27.37	27.39	27.41	27.43	27.45	27.47	27.49	27.51	27.53	27.55	27.57	27.59	27.61	27.63	27.65	27.67	27.69	27.71	27.73	27.75	27.77	27.79	27.81	27.83	27.85	27.87	27.89	27.91	27.93	27.95	27.97	27.99	28.01	28.03	28.05	28.07	28.09	28.11	28.13	28.15	28.17	28.19	28.21	28.23	28.25	28.27	28.29	28.31	28.33	28.35	28.37	28.39	28.41	28.43	28.45
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

$\delta = 4.50, \delta' = 10.0$

— ୧୫ —

N	0.01	0.25	0.50	0.75	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0057	0.0056	0.0055	0.0055	0.0054
2	0.0090	0.0104	0.0111	0.0112	0.0113	0.0114	0.0114	0.0113	0.0113	0.0112	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108
3	0.0100	0.0141	0.0152	0.0161	0.0164	0.0166	0.0167	0.0167	0.0167	0.0166	0.0165	0.0163	0.0162	0.0160
4	0.0126	0.0170	0.0190	0.0207	0.0211	0.0217	0.0219	0.0220	0.0220	0.0219	0.0218	0.0216	0.0214	0.0212
5	0.0148	0.0195	0.0224	0.0249	0.0255	0.0265	0.0269	0.0271	0.0271	0.0271	0.0269	0.0268	0.0266	0.0263
6	0.0169	0.0217	0.0253	0.0286	0.0297	0.0311	0.0317	0.0320	0.0321	0.0321	0.0320	0.0318	0.0316	0.0314
7	0.0198	0.0255	0.0300	0.0337	0.0356	0.0364	0.0368	0.0369	0.0371	0.0371	0.0370	0.0368	0.0366	0.0364
8	0.0216	0.0282	0.0336	0.0376	0.0397	0.0408	0.0415	0.0418	0.0418	0.0419	0.0419	0.0417	0.0415	0.0413
9	0.0232	0.0306	0.0366	0.0409	0.0432	0.0441	0.0445	0.0446	0.0446	0.0447	0.0447	0.0446	0.0443	0.0441
10	0.0248	0.0326	0.0391	0.0438	0.0464	0.0475	0.0479	0.0480	0.0480	0.0481	0.0481	0.0480	0.0478	0.0476
11	0.0263	0.0345	0.0414	0.0465	0.0494	0.0512	0.0514	0.0515	0.0515	0.0516	0.0516	0.0515	0.0513	0.0511
12	0.0278	0.0364	0.0438	0.0493	0.0524	0.0547	0.0553	0.0554	0.0555	0.0556	0.0556	0.0555	0.0553	0.0551
13	0.0291	0.0381	0.0459	0.0518	0.0551	0.0577	0.0579	0.0580	0.0581	0.0582	0.0582	0.0581	0.0579	0.0577
14	0.0304	0.0396	0.0478	0.0540	0.0575	0.0607	0.0608	0.0609	0.0610	0.0611	0.0611	0.0610	0.0608	0.0606
15	0.0316	0.0411	0.0497	0.0563	0.0600	0.0634	0.0635	0.0636	0.0637	0.0638	0.0638	0.0637	0.0635	0.0633
16	0.0328	0.0426	0.0515	0.0584	0.0623	0.0659	0.0660	0.0661	0.0662	0.0663	0.0663	0.0662	0.0660	0.0658
17	0.0339	0.0440	0.0532	0.0604	0.0645	0.0683	0.0684	0.0685	0.0686	0.0687	0.0687	0.0686	0.0684	0.0682
18	0.0350	0.0453	0.0548	0.0623	0.0666	0.0706	0.0707	0.0708	0.0709	0.0710	0.0710	0.0709	0.0707	0.0705
19	0.0361	0.0466	0.0563	0.0640	0.0684	0.0726	0.0727	0.0728	0.0729	0.0730	0.0730	0.0729	0.0727	0.0725
20	0.0372	0.0479	0.0578	0.0658	0.0703	0.0746	0.0747	0.0748	0.0749	0.0750	0.0750	0.0749	0.0747	0.0745
21	0.0383	0.0492	0.0593	0.0675	0.0721	0.0765	0.0766	0.0767	0.0768	0.0769	0.0769	0.0768	0.0766	0.0764
22	0.0394	0.0506	0.0609	0.0693	0.0740	0.0786	0.0787	0.0788	0.0789	0.0790	0.0790	0.0789	0.0787	0.0785
23	0.0405	0.0519	0.0624	0.0708	0.0756	0.0803	0.0804	0.0805	0.0806	0.0807	0.0807	0.0806	0.0804	0.0802
24	0.0416	0.0532	0.0638	0.0724	0.0773	0.0821	0.0822	0.0823	0.0824	0.0825	0.0825	0.0824	0.0822	0.0820
25	0.0426	0.0545	0.0653	0.0740	0.0790	0.0839	0.0840	0.0841	0.0842	0.0843	0.0843	0.0842	0.0840	0.0838
26	0.0436	0.0556	0.0666	0.0756	0.0806	0.0856	0.0857	0.0858	0.0859	0.0860	0.0860	0.0859	0.0857	0.0855
27	0.0446	0.0567	0.0678	0.0767	0.0817	0.0868	0.0869	0.0870	0.0871	0.0872	0.0872	0.0871	0.0869	0.0867
28	0.0456	0.0578	0.0689	0.0778	0.0828	0.0879	0.0880	0.0881	0.0882	0.0883	0.0883	0.0882	0.0880	0.0878
29	0.0466	0.0589	0.0700	0.0788	0.0839	0.0890	0.0891	0.0892	0.0893	0.0894	0.0894	0.0893	0.0891	0.0889
30	0.0476	0.0600	0.0711	0.0800	0.0851	0.0902	0.0903	0.0904	0.0905	0.0906	0.0906	0.0905	0.0903	0.0901
31	0.0486	0.0611	0.0722	0.0811	0.0862	0.0913	0.0914	0.0915	0.0916	0.0917	0.0917	0.0916	0.0914	0.0912
32	0.0496	0.0622	0.0733	0.0822	0.0873	0.0924	0.0925	0.0926	0.0927	0.0928	0.0928	0.0927	0.0925	0.0923
33	0.0506	0.0633	0.0744	0.0833	0.0884	0.0935	0.0936	0.0937	0.0938	0.0939	0.0939	0.0938	0.0936	0.0934
34	0.0516	0.0644	0.0755	0.0844	0.0895	0.0946	0.0947	0.0948	0.0949	0.0950	0.0950	0.0949	0.0947	0.0945
35	0.0526	0.0655	0.0766	0.0855	0.0906	0.0957	0.0958	0.0959	0.0960	0.0961	0.0961	0.0960	0.0958	0.0956
36	0.0536	0.0666	0.0777	0.0866	0.0917	0.0968	0.0969	0.0970	0.0971	0.0972	0.0972	0.0971	0.0969	0.0967
37	0.0546	0.0677	0.0788	0.0877	0.0928	0.0979	0.0980	0.0981	0.0982	0.0983	0.0983	0.0982	0.0980	0.0978
38	0.0556	0.0688	0.0799	0.0888	0.0939	0.0990	0.0991	0.0992	0.0993	0.0994	0.0994	0.0993	0.0991	0.0989
39	0.0566	0.0699	0.0810	0.0900	0.0951	0.1002	0.1003	0.1004	0.1005	0.1006	0.1006	0.1005	0.1003	0.1001
40	0.0576	0.0710	0.0821	0.0911	0.0962	0.1013	0.1014	0.1015	0.1016	0.1017	0.1017	0.1016	0.1014	0.1012
41	0.0586	0.0721	0.0832	0.0922	0.0973	0.1024	0.1025	0.1026	0.1027	0.1028	0.1028	0.1027	0.1025	0.1023
42	0.0596	0.0732	0.0843	0.0933	0.0984	0.1035	0.1036	0.1037	0.1038	0.1039	0.1039	0.1038	0.1036	0.1034
43	0.0606	0.0743	0.0854	0.0944	0.0995	0.1046	0.1047	0.1048	0.1049	0.1050	0.1050	0.1049	0.1047	0.1045
44	0.0616	0.0754	0.0865	0.0955	0.1006	0.1057	0.1058	0.1059	0.1060	0.1061	0.1061	0.1060	0.1058	0.1056
45	0.0626	0.0765	0.0876	0.0966	0.1017	0.1068	0.1069	0.1070	0.1071	0.1072	0.1072	0.1071	0.1069	0.1067
46	0.0636	0.0776	0.0887	0.0977	0.1028	0.1079	0.1080	0.1081	0.1082	0.1083	0.1083	0.1082	0.1080	0.1078
47	0.0646	0.0787	0.0898	0.0988	0.1039	0.1090	0.1091	0.1092	0.1093	0.1094	0.1094	0.1093	0.1091	0.1089
48	0.0656	0.0798	0.0909	0.0999	0.1050	0.1101	0.1102	0.1103	0.1104	0.1105	0.1105	0.1104	0.1102	0.1100
49	0.0666	0.0809	0.0920	0.1010	0.1061	0.1112	0.1113	0.1114	0.1115	0.1116	0.1116	0.1115	0.1113	0.1111
50	0.0676	0.0820	0.0931	0.1021	0.1072	0.1123	0.1124	0.1125	0.1126	0.1127	0.1127	0.1126	0.1124	0.1122
51	0.0686	0.0831	0.0942	0.1032	0.1083	0.1134	0.1135	0.1136	0.1137	0.1138	0.1138	0.1137	0.1135	0.1133
52	0.0696	0.0842	0.0953	0.1043	0.1094	0.1145	0.1146	0.1147	0.1148	0.1149	0.1149	0.1148	0.1146	0.1144
53	0.0706	0.0853	0.0964	0.1054	0.1105	0.1156	0.1157	0.1158	0.1159	0.1160	0.1160	0.1159	0.1157	0.1155
54	0.0716	0.0864	0.0975	0.1065	0.1116	0.1167	0.1168	0.1169	0.1170	0.1171	0.1171	0.1170	0.1168	0.1166
55	0.0726	0.0875	0.0986	0.1076	0.1127	0.1178	0.1179	0.1180	0.1181	0.1182	0.1182	0.1181	0.1179	0.1177
56	0.0736	0.0886	0.0997	0.1087	0.1138	0.1189	0.1190	0.1191	0.1192	0.1193	0.1193	0.1192	0.1190	0.1188
57	0.0746	0.0897	0.1008	0.1098	0.1149	0.1200	0.1201	0.1202	0.1203	0.1204	0.1204	0.1203	0.1201	0.1199
58	0.0756	0.0908	0.1019	0.1109	0.1160	0.1211	0.1212	0.1213	0.1214	0.1215	0.1215	0.1214	0.1212	0.1210
59	0.0766	0.0919	0.1030	0.1120	0.1171	0.1222	0.1223	0.1224	0.1225	0.1226	0.1226	0.1225	0.1223	0.1221
60	0.0776	0.0930	0.1041	0.1131	0.1182	0.1233	0.1234	0.1235	0.1236	0.1237	0.1237	0.1236	0.1234	0.1232

$$\delta = 9.50, \gamma = 10.0$$

→

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0054	0.0053	0.0052	0.0052	0.0051	0.0051	0.0050	0.0049	0.0049	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042
2	0.0107	0.0105	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0099	0.0098	0.0097	0.0095	0.0092	0.0090	0.0088	0.0086	0.0084
3	0.0159	0.0157	0.0155	0.0154	0.0152	0.0150	0.0148	0.0147	0.0145	0.0141	0.0138	0.0135	0.0131	0.0128	0.0125
4	0.0210	0.0208	0.0206	0.0204	0.0201	0.0199	0.0197	0.0194	0.0192	0.0188	0.0184	0.0179	0.0175	0.0170	0.0167
5	0.0261	0.0259	0.0256	0.0253	0.0249	0.0246	0.0245	0.0242	0.0239	0.0234	0.0228	0.0223	0.0217	0.0212	0.0208
6	0.0311	0.0308	0.0305	0.0302	0.0299	0.0296	0.0292	0.0289	0.0286	0.0279	0.0273	0.0266	0.0260	0.0254	0.0248
7	0.0361	0.0357	0.0354	0.0350	0.0347	0.0343	0.0339	0.0336	0.0332	0.0324	0.0317	0.0310	0.0302	0.0296	0.0289
8	0.0409	0.0406	0.0402	0.0398	0.0394	0.0390	0.0386	0.0382	0.0378	0.0369	0.0361	0.0353	0.0345	0.0337	0.0329
9	0.0457	0.0454	0.0450	0.0446	0.0441	0.0437	0.0432	0.0428	0.0423	0.0414	0.0404	0.0395	0.0386	0.0378	0.0369
10	0.0505	0.0501	0.0497	0.0492	0.0488	0.0483	0.0478	0.0473	0.0458	0.0458	0.0448	0.0438	0.0428	0.0418	0.0409
11	0.0552	0.0548	0.0543	0.0539	0.0534	0.0529	0.0523	0.0518	0.0513	0.0502	0.0491	0.0480	0.0469	0.0459	0.0448
12	0.0598	0.0594	0.0589	0.0585	0.0579	0.0574	0.0568	0.0563	0.0557	0.0545	0.0533	0.0521	0.0510	0.0499	0.0488
13	0.0644	0.0640	0.0635	0.0630	0.0624	0.0619	0.0613	0.0607	0.0601	0.0588	0.0575	0.0563	0.0551	0.0539	0.0527
14	0.0689	0.0685	0.0680	0.0675	0.0669	0.0663	0.0657	0.0650	0.0644	0.0631	0.0617	0.0604	0.0591	0.0578	0.0566
15	0.0733	0.0729	0.0724	0.0719	0.0713	0.0707	0.0700	0.0694	0.0687	0.0673	0.0659	0.0645	0.0631	0.0618	0.0604
16	0.0777	0.0773	0.0768	0.0763	0.0757	0.0750	0.0743	0.0737	0.0730	0.0715	0.0700	0.0686	0.0671	0.0657	0.0643
17	0.0820	0.0816	0.0812	0.0806	0.0800	0.0793	0.0787	0.0779	0.0772	0.0757	0.0742	0.0726	0.0711	0.0696	0.0681
18	0.0863	0.0859	0.0854	0.0849	0.0843	0.0836	0.0829	0.0822	0.0814	0.0798	0.0783	0.0766	0.0750	0.0734	0.0719
19	0.0905	0.0902	0.0897	0.0891	0.0885	0.0878	0.0871	0.0863	0.0856	0.0839	0.0823	0.0806	0.0789	0.0773	0.0757
20	0.0947	0.0943	0.0939	0.0933	0.0927	0.0920	0.0913	0.0905	0.0897	0.0880	0.0863	0.0845	0.0828	0.0811	0.0794
21	0.0988	0.0985	0.0980	0.0975	0.0968	0.0961	0.0954	0.0946	0.0934	0.0920	0.0903	0.0885	0.0867	0.0849	0.0831
22	0.1029	0.1026	0.1021	0.1016	0.1013	0.1007	0.0999	0.0987	0.0978	0.0951	0.0932	0.0914	0.0895	0.0877	0.0858
23	0.1068	0.1066	0.1062	0.1056	0.1050	0.1043	0.1035	0.1027	0.1018	0.1000	0.0981	0.0962	0.0943	0.0924	0.0905
24	0.1108	0.1106	0.1102	0.1097	0.1090	0.1083	0.1075	0.1067	0.1058	0.1040	0.1020	0.1001	0.0981	0.0961	0.0942
25	0.1147	0.1145	0.1142	0.1136	0.1130	0.1123	0.1115	0.1107	0.1098	0.1079	0.1059	0.1039	0.1019	0.0998	0.0978
26	0.1186	0.1184	0.1181	0.1176	0.1170	0.1163	0.1155	0.1146	0.1137	0.1118	0.1098	0.1077	0.1056	0.1035	0.1015
27	0.1224	0.1223	0.1219	0.1215	0.1209	0.1202	0.1194	0.1185	0.1176	0.1156	0.1136	0.1114	0.1094	0.1072	0.1051
28	0.1261	0.1261	0.1258	0.1253	0.1246	0.1240	0.1232	0.1224	0.1214	0.1195	0.1174	0.1152	0.1130	0.1108	0.1086
29	0.1298	0.1298	0.1295	0.1291	0.1286	0.1279	0.1271	0.1262	0.1253	0.1232	0.1211	0.1189	0.1167	0.1144	0.1122
30	0.1335	0.1335	0.1333	0.1329	0.1324	0.1317	0.1309	0.1300	0.1290	0.1270	0.1248	0.1226	0.1203	0.1180	0.1157

20

[illegible]

1

N	9.35	9.53	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.30	15.00	16.00
1	0.0053	0.0052	0.0052	0.0051	0.0051	0.0050	0.0049	0.0049	0.0048	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042
2	0.0105	0.0105	0.0103	0.0102	0.0101	0.0099	0.0098	0.0097	0.0096	0.0093	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083
3	0.0157	0.0155	0.0154	0.0152	0.0150	0.0148	0.0146	0.0145	0.0143	0.0140	0.0136	0.0133	0.0130	0.0127	0.0124
4	0.0209	0.0206	0.0203	0.0201	0.0199	0.0197	0.0194	0.0192	0.0190	0.0185	0.0181	0.0177	0.0172	0.0168	0.0165
5	0.0258	0.0255	0.0253	0.0250	0.0247	0.0245	0.0242	0.0239	0.0236	0.0231	0.0225	0.0220	0.0215	0.0210	0.0205
6	0.0308	0.0305	0.0302	0.0298	0.0295	0.0292	0.0289	0.0285	0.0282	0.0276	0.0269	0.0263	0.0257	0.0251	0.0245
7	0.0356	0.0353	0.0350	0.0346	0.0343	0.0339	0.0335	0.0331	0.0328	0.0320	0.0313	0.0306	0.0299	0.0292	0.0285
8	0.0405	0.0401	0.0397	0.0393	0.0389	0.0385	0.0381	0.0377	0.0373	0.0365	0.0356	0.0348	0.0340	0.0333	0.0325
9	0.0452	0.0444	0.0440	0.0436	0.0431	0.0427	0.0422	0.0417	0.0413	0.0409	0.0399	0.0390	0.0382	0.0373	0.0365
10	0.0499	0.0495	0.0491	0.0486	0.0482	0.0477	0.0472	0.0467	0.0462	0.0452	0.0442	0.0432	0.0423	0.0413	0.0404
11	0.0545	0.0541	0.0537	0.0532	0.0527	0.0522	0.0517	0.0512	0.0506	0.0495	0.0485	0.0474	0.0463	0.0453	0.0443
12	0.0591	0.0587	0.0582	0.0577	0.0572	0.0567	0.0561	0.0556	0.0550	0.0538	0.0527	0.0515	0.0504	0.0493	0.0482
13	0.0636	0.0632	0.0627	0.0622	0.0617	0.0611	0.0605	0.0599	0.0593	0.0581	0.0568	0.0556	0.0544	0.0532	0.0521
14	0.0680	0.0676	0.0672	0.0666	0.0661	0.0655	0.0649	0.0642	0.0636	0.0623	0.0610	0.0597	0.0584	0.0571	0.0559
15	0.0724	0.0720	0.0715	0.0710	0.0704	0.0698	0.0692	0.0685	0.0678	0.0665	0.0651	0.0637	0.0624	0.0610	0.0597
16	0.0768	0.0764	0.0759	0.0753	0.0747	0.0741	0.0734	0.0728	0.0721	0.0706	0.0692	0.0677	0.0663	0.0649	0.0635
17	0.0810	0.0806	0.0802	0.0796	0.0790	0.0784	0.0777	0.0770	0.0762	0.0747	0.0732	0.0717	0.0702	0.0687	0.0673
18	0.0854	0.0849	0.0844	0.0838	0.0832	0.0826	0.0819	0.0811	0.0804	0.0788	0.0773	0.0757	0.0741	0.0726	0.0710
19	0.0896	0.0892	0.0887	0.0881	0.0874	0.0867	0.0859	0.0853	0.0845	0.0829	0.0813	0.0796	0.0780	0.0764	0.0748
20	0.0938	0.0934	0.0929	0.0922	0.0915	0.0907	0.0901	0.0894	0.0886	0.0869	0.0852	0.0835	0.0818	0.0801	0.0785
21	0.0979	0.0975	0.0970	0.0963	0.0956	0.0949	0.0942	0.0934	0.0926	0.0909	0.0891	0.0874	0.0856	0.0839	0.0822
22	0.1019	0.1015	0.1010	0.1003	0.0997	0.0990	0.0982	0.0974	0.0966	0.0949	0.0931	0.0912	0.0894	0.0876	0.0858
23	0.1059	0.1055	0.1049	0.1043	0.1037	0.1030	0.1022	0.1014	0.1005	0.0988	0.0969	0.0951	0.0932	0.0913	0.0895
24	0.1095	0.1092	0.1084	0.1077	0.1071	0.1062	0.1052	0.1044	0.1035	0.0998	0.0978	0.0959	0.0939	0.0919	0.0899
25	0.1133	0.1131	0.1122	0.1116	0.1110	0.1101	0.1093	0.1084	0.1074	0.1065	0.1046	0.1026	0.1006	0.0986	0.0967
26	0.1171	0.1171	0.1166	0.1161	0.1155	0.1149	0.1140	0.1132	0.1123	0.1104	0.1084	0.1064	0.1043	0.1023	0.1003
27	0.1209	0.1204	0.1204	0.1200	0.1194	0.1187	0.1179	0.1170	0.1161	0.1142	0.1122	0.1104	0.1083	0.1059	0.1038
28	0.1248	0.1245	0.1242	0.1238	0.1234	0.1225	0.1217	0.1208	0.1199	0.1180	0.1159	0.1138	0.1116	0.1095	0.1074
29	0.1283	0.1282	0.1280	0.1275	0.1269	0.1263	0.1255	0.1246	0.1237	0.1217	0.1196	0.1174	0.1152	0.1131	0.1109
30	0.1319	0.1313	0.1313	0.1313	0.1307	0.1300	0.1292	0.1284	0.1274	0.1254	0.1233	0.1211	0.1188	0.1166	0.1144

$A=11.50, \delta=10.0$

α

N	3.31	3.21	3.10	3.00	2.50	2.00	1.50	1.00	0.50	0.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0058	0.0059	0.0058	0.0058	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0054	0.0053	0.0052
2	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
3	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
4	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
5	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
6	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
7	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
8	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
9	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
10	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
11	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
12	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
13	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
14	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
15	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
16	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
17	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
18	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
19	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
20	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
21	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
22	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
23	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
24	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
25	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
26	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
27	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
28	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
29	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052
30	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0054	0.0053	0.0052

$A=11.00, \delta=10.0$

α

N	6.33	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0052	0.0051	0.0051	0.0050	0.0049	0.0049	0.0048	0.0047	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041
2	0.0103	0.0102	0.0100	0.0099	0.0098	0.0097	0.0096	0.0095	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088
3	0.0153	0.0152	0.0150	0.0148	0.0146	0.0145	0.0143	0.0141	0.0139	0.0137	0.0135	0.0133	0.0131	0.0129	0.0127
4	0.0203	0.0201	0.0198	0.0196	0.0194	0.0192	0.0190	0.0187	0.0185	0.0183	0.0181	0.0178	0.0176	0.0174	0.0171
5	0.0252	0.0249	0.0247	0.0244	0.0241	0.0238	0.0236	0.0233	0.0230	0.0227	0.0225	0.0222	0.0219	0.0216	0.0213
6	0.0300	0.0297	0.0294	0.0291	0.0288	0.0285	0.0282	0.0278	0.0275	0.0272	0.0269	0.0266	0.0263	0.0260	0.0257
7	0.0348	0.0345	0.0341	0.0338	0.0334	0.0331	0.0327	0.0323	0.0320	0.0317	0.0314	0.0311	0.0308	0.0305	0.0302
8	0.0395	0.0391	0.0388	0.0384	0.0380	0.0376	0.0372	0.0368	0.0364	0.0360	0.0356	0.0352	0.0348	0.0345	0.0342
9	0.0441	0.0438	0.0434	0.0429	0.0425	0.0421	0.0415	0.0412	0.0407	0.0403	0.0399	0.0395	0.0391	0.0387	0.0383
10	0.0487	0.0483	0.0479	0.0474	0.0470	0.0465	0.0460	0.0456	0.0451	0.0447	0.0443	0.0439	0.0435	0.0431	0.0427
11	0.0532	0.0528	0.0524	0.0519	0.0514	0.0509	0.0504	0.0499	0.0494	0.0490	0.0485	0.0481	0.0477	0.0473	0.0469
12	0.0577	0.0573	0.0568	0.0563	0.0558	0.0553	0.0547	0.0542	0.0537	0.0532	0.0527	0.0523	0.0519	0.0515	0.0511
13	0.0621	0.0616	0.0612	0.0607	0.0602	0.0596	0.0590	0.0584	0.0578	0.0573	0.0568	0.0563	0.0559	0.0555	0.0551
14	0.0664	0.0660	0.0655	0.0650	0.0644	0.0638	0.0632	0.0626	0.0620	0.0614	0.0608	0.0602	0.0596	0.0590	0.0584
15	0.0707	0.0703	0.0698	0.0692	0.0687	0.0681	0.0675	0.0668	0.0662	0.0656	0.0650	0.0644	0.0638	0.0632	0.0626
16	0.0749	0.0745	0.0740	0.0735	0.0729	0.0723	0.0716	0.0709	0.0703	0.0697	0.0691	0.0685	0.0679	0.0673	0.0667
17	0.0791	0.0787	0.0782	0.0776	0.0770	0.0764	0.0757	0.0750	0.0743	0.0737	0.0731	0.0725	0.0719	0.0713	0.0707
18	0.0832	0.0828	0.0823	0.0818	0.0812	0.0805	0.0798	0.0791	0.0784	0.0777	0.0771	0.0765	0.0759	0.0753	0.0747
19	0.0873	0.0869	0.0864	0.0858	0.0852	0.0845	0.0838	0.0831	0.0824	0.0817	0.0811	0.0805	0.0799	0.0793	0.0787
20	0.0913	0.0909	0.0904	0.0898	0.0893	0.0886	0.0879	0.0871	0.0864	0.0857	0.0851	0.0845	0.0839	0.0833	0.0827
21	0.0952	0.0947	0.0942	0.0936	0.0930	0.0923	0.0916	0.0909	0.0902	0.0895	0.0889	0.0883	0.0877	0.0871	0.0865
22	0.0991	0.0986	0.0981	0.0975	0.0968	0.0962	0.0955	0.0948	0.0941	0.0934	0.0928	0.0922	0.0916	0.0910	0.0904
23	0.1030	0.1025	0.1020	0.1014	0.1007	0.1001	0.0994	0.0987	0.0980	0.0973	0.0967	0.0961	0.0955	0.0949	0.0943
24	0.1069	0.1064	0.1058	0.1052	0.1045	0.1038	0.1031	0.1024	0.1017	0.1010	0.1004	0.0998	0.0992	0.0986	0.0980
25	0.1108	0.1103	0.1097	0.1090	0.1083	0.1076	0.1069	0.1062	0.1055	0.1048	0.1041	0.1034	0.1027	0.1021	0.1014
26	0.1147	0.1141	0.1134	0.1127	0.1120	0.1113	0.1106	0.1099	0.1092	0.1085	0.1078	0.1071	0.1064	0.1057	0.1050
27	0.1186	0.1179	0.1172	0.1165	0.1158	0.1151	0.1144	0.1137	0.1130	0.1123	0.1116	0.1109	0.1102	0.1095	0.1088
28	0.1225	0.1218	0.1211	0.1204	0.1197	0.1190	0.1183	0.1176	0.1169	0.1162	0.1155	0.1148	0.1141	0.1134	0.1127
29	0.1264	0.1257	0.1250	0.1243	0.1236	0.1229	0.1222	0.1215	0.1208	0.1201	0.1194	0.1187	0.1180	0.1173	0.1166
30	0.1303	0.1296	0.1289	0.1282	0.1275	0.1268	0.1261	0.1254	0.1247	0.1240	0.1233	0.1226	0.1219	0.1212	0.1205

n	3-31	4-23	5-14	6-10	7-10	8-10	9-10	10-10	11-10	12-10	1-11	2-11	3-11	4-11	5-11	6-11	7-11	8-11	9-11	10-11	11-11	12-11
1	0.0078	0.0051	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107
2	0.0084	0.0112	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
3	0.0109	0.0134	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157
4	0.0123	0.0157	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181	0.0181
5	0.0138	0.0181	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214	0.0214
6	0.0155	0.0214	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247	0.0247
7	0.0167	0.0247	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273	0.0273
8	0.0189	0.0273	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306
9	0.0199	0.0306	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331
10	0.0175	0.0273	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336	0.0336
11	0.0186	0.0285	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354	0.0354
12	0.0190	0.0302	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369	0.0369
13	0.0195	0.0314	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389	0.0389
14	0.0199	0.0323	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413	0.0413
15	0.0202	0.0331	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425
16	0.0206	0.0339	0.0437	0.0437	0.0437																	

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0051	0.0050	0.0049	0.0049	0.0048	0.0047	0.0047	0.0046	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041	0.0040
2	0.0100	0.0099	0.0098	0.0097	0.0095	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079
3	0.0149	0.0148	0.0146	0.0144	0.0143	0.0141	0.0139	0.0138	0.0136	0.0133	0.0130	0.0127	0.0124	0.0121	0.0118
4	0.0198	0.0196	0.0194	0.0191	0.0189	0.0187	0.0185	0.0183	0.0181	0.0176	0.0172	0.0168	0.0164	0.0161	0.0157
5	0.0246	0.0243	0.0241	0.0238	0.0235	0.0233	0.0230	0.0227	0.0225	0.0220	0.0214	0.0210	0.0205	0.0200	0.0196
6	0.0293	0.0290	0.0287	0.0284	0.0281	0.0278	0.0275	0.0272	0.0268	0.0262	0.0255	0.0251	0.0245	0.0240	0.0236
7	0.0339	0.0336	0.0333	0.0329	0.0325	0.0322	0.0319	0.0315	0.0312	0.0305	0.0298	0.0291	0.0285	0.0279	0.0272
8	0.0385	0.0382	0.0378	0.0374	0.0370	0.0367	0.0363	0.0359	0.0355	0.0347	0.0339	0.0331	0.0324	0.0317	0.0310
9	0.0431	0.0427	0.0423	0.0419	0.0415	0.0410	0.0406	0.0402	0.0397	0.0389	0.0380	0.0372	0.0364	0.0356	0.0348
10	0.0475	0.0471	0.0467	0.0463	0.0459	0.0454	0.0449	0.0444	0.0440	0.0430	0.0421	0.0412	0.0403	0.0394	0.0386
11	0.0519	0.0515	0.0511	0.0507	0.0501	0.0497	0.0492	0.0487	0.0481	0.0471	0.0461	0.0451	0.0442	0.0432	0.0423
12	0.0563	0.0558	0.0554	0.0549	0.0544	0.0539	0.0534	0.0528	0.0523	0.0512	0.0501	0.0491	0.0480	0.0470	0.0460
13	0.0605	0.0601	0.0597	0.0592	0.0586	0.0581	0.0575	0.0570	0.0564	0.0553	0.0541	0.0530	0.0519	0.0508	0.0497
14	0.0648	0.0644	0.0639	0.0634	0.0628	0.0623	0.0617	0.0611	0.0605	0.0593	0.0580	0.0569	0.0557	0.0545	0.0534
15	0.0690	0.0685	0.0681	0.0675	0.0670	0.0664	0.0658	0.0652	0.0645	0.0633	0.0620	0.0607	0.0595	0.0582	0.0570
16	0.0731	0.0727	0.0722	0.0716	0.0711	0.0705	0.0698	0.0692	0.0685	0.0672	0.0659	0.0645	0.0632	0.0619	0.0606
17	0.0771	0.0767	0.0763	0.0757	0.0751	0.0745	0.0739	0.0732	0.0725	0.0711	0.0697	0.0683	0.0669	0.0656	0.0642
18	0.0811	0.0808	0.0803	0.0797	0.0791	0.0785	0.0778	0.0772	0.0765	0.0750	0.0736	0.0721	0.0707	0.0692	0.0678
19	0.0851	0.0847	0.0843	0.0837	0.0831	0.0825	0.0818	0.0811	0.0804	0.0789	0.0774	0.0759	0.0743	0.0728	0.0714
20	0.0890	0.0887	0.0882	0.0877	0.0873	0.0866	0.0859	0.0850	0.0842	0.0827	0.0811	0.0796	0.0780	0.0764	0.0749
21	0.0929	0.0925	0.0921	0.0915	0.0909	0.0903	0.0896	0.0888	0.0881	0.0865	0.0849	0.0833	0.0816	0.0800	0.0784
22	0.0967	0.0964	0.0959	0.0954	0.0948	0.0941	0.0934	0.0927	0.0919	0.0903	0.0886	0.0869	0.0852	0.0836	0.0819
23	0.1004	0.1002	0.0997												

$\beta = 13.30, \gamma = 10.0$

N	0.01	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0057	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0055	0.0055	0.0055	0.0054	0.0053	0.0052	0.0052	0.0051	0.0051	0.0050
2	0.0085	0.0100	0.0104	0.0106	0.0107	0.0107	0.0107	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0101	0.0100	0.0099
3	0.0106	0.0135	0.0145	0.0151	0.0154	0.0155	0.0157	0.0157	0.0156	0.0155	0.0154	0.0153	0.0151	0.0149	0.0147
4	0.0121	0.0164	0.0182	0.0191	0.0197	0.0200	0.0204	0.0205	0.0205	0.0204	0.0203	0.0201	0.0199	0.0197	0.0195
5	0.0133	0.0188	0.0214	0.0228	0.0237	0.0242	0.0249	0.0252	0.0252	0.0252	0.0251	0.0249	0.0247	0.0245	0.0242
6	0.0143	0.0208	0.0242	0.0262	0.0274	0.0282	0.0292	0.0297	0.0298	0.0298	0.0297	0.0296	0.0294	0.0291	0.0288
7	0.0152	0.0226	0.0269	0.0292	0.0308	0.0319	0.0334	0.0342	0.0343	0.0344	0.0343	0.0342	0.0339	0.0337	0.0334
8	0.0159	0.0242	0.0291	0.0320	0.0340	0.0353	0.0373	0.0382	0.0387	0.0388	0.0388	0.0387	0.0385	0.0382	0.0379
9	0.0166	0.0256	0.0311	0.0346	0.0370	0.0386	0.0411	0.0423	0.0429	0.0431	0.0432	0.0431	0.0429	0.0426	0.0423
10	0.0172	0.0268	0.0330	0.0370	0.0402	0.0424	0.0447	0.0462	0.0470	0.0473	0.0475	0.0474	0.0472	0.0470	0.0467
11	0.0177	0.0280	0.0347	0.0392	0.0428	0.0456	0.0481	0.0499	0.0509	0.0515	0.0517	0.0517	0.0515	0.0513	0.0510
12	0.0182	0.0290	0.0363	0.0413	0.0454	0.0487	0.0514	0.0536	0.0548	0.0555	0.0558	0.0558	0.0557	0.0555	0.0552
13	0.0187	0.0300	0.0378	0.0432	0.0471	0.0500	0.0525	0.0551	0.0566	0.0574	0.0578	0.0578	0.0577	0.0575	0.0572
14	0.0191	0.0309	0.0392	0.0451	0.0493	0.0525	0.0557	0.0585	0.0598	0.0605	0.0607	0.0607	0.0605	0.0603	0.0600
15	0.0195	0.0317	0.0405	0.0468	0.0514	0.0549	0.0584	0.0616	0.0633	0.0640	0.0641	0.0641	0.0639	0.0637	0.0634
16	0.0199	0.0325	0.0417	0.0484	0.0533	0.0571	0.0610	0.0646	0.0668	0.0676	0.0679	0.0679	0.0677	0.0675	0.0672
17	0.0203	0.0334	0.0430	0.0499	0.0552	0.0594	0.0635	0.0675	0.0702	0.0714	0.0718	0.0718	0.0716	0.0714	0.0711
18	0.0206	0.0340	0.0439	0.0513	0.0570	0.0616	0.0660	0.0702	0.0732	0.0742	0.0742	0.0742	0.0740	0.0738	0.0735
19	0.0209	0.0346	0.0450	0.0527	0.0586	0.0635	0.0681	0.0726	0.0759	0.0766	0.0766	0.0766	0.0764	0.0762	0.0759
20	0.0212	0.0352	0.0459	0.0540	0.0603	0.0655	0.0703	0.0749	0.0784	0.0791	0.0791	0.0791	0.0789	0.0787	0.0784
21	0.0215	0.0358	0.0469	0.0552	0.0618	0.0673	0.0723	0.0769	0.0807	0.0814	0.0814	0.0814	0.0812	0.0810	0.0807
22	0.0217	0.0364	0.0477	0.0564	0.0633	0.0690	0.0743	0.0791	0.0831	0.0838	0.0838	0.0838	0.0836	0.0834	0.0831
23	0.0220	0.0370	0.0486	0.0576	0.0647	0.0707	0.0763	0.0813	0.0856	0.0863	0.0863	0.0863	0.0861	0.0859	0.0856
24	0.0223	0.0375	0.0494	0.0586	0.0660	0.0723	0.0781	0.0833	0.0879	0.0887	0.0887	0.0887	0.0885	0.0883	0.0880
25	0.0225	0.0380	0.0502	0.0597	0.0673	0.0738	0.0798	0.0851	0.0899	0.0907	0.0907	0.0907	0.0905	0.0903	0.0900
26	0.0227	0.0385	0.0509	0.0607	0.0686	0.0754	0.0816	0.0871	0.0920	0.0929	0.0929	0.0929	0.0927	0.0925	0.0922
27	0.0229	0.0389	0.0516	0.0617	0.0698	0.0768	0.0832	0.0889	0.0940	0.0949	0.0949	0.0949	0.0947	0.0945	0.0942
28	0.0232	0.0394	0.0523	0.0626	0.0710	0.0778	0.0845	0.0905	0.0958	0.0967	0.0967	0.0967	0.0965	0.0963	0.0960
29	0.0234	0.0398	0.0530	0.0635	0.0721	0.0792	0.0862	0.0925	0.0980	0.0989	0.0989	0.0989	0.0987	0.0985	0.0982
30	0.0236	0.0402	0.0536	0.0644	0.0732	0.0805	0.0878	0.0943	0.0999	0.1008	0.1008	0.1008	0.1006	0.1004	0.1001

A-208

$\beta = 13.00, \gamma = 12.0$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0049	0.0049	0.0048	0.0047	0.0047	0.0046	0.0046	0.0045	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041	0.0040	0.0039
2	0.0098	0.0097	0.0096	0.0094	0.0093	0.0092	0.0091	0.0090	0.0089	0.0087	0.0085	0.0083	0.0081	0.0079	0.0077
3	0.0146	0.0144	0.0142	0.0141	0.0139	0.0138	0.0136	0.0134	0.0133	0.0130	0.0127	0.0124	0.0121	0.0118	0.0116
4	0.0193	0.0191	0.0189	0.0187	0.0185	0.0182	0.0180	0.0178	0.0176	0.0172	0.0168	0.0164	0.0161	0.0157	0.0154
5	0.0240	0.0237	0.0235	0.0232	0.0229	0.0227	0.0224	0.0222	0.0219	0.0214	0.0209	0.0205	0.0200	0.0196	0.0191
6	0.0286	0.0283	0.0280	0.0277	0.0274	0.0271	0.0268	0.0265	0.0262	0.0256	0.0250	0.0245	0.0239	0.0234	0.0229
7	0.0331	0.0328	0.0325	0.0321	0.0318	0.0314	0.0311	0.0308	0.0304	0.0297	0.0291	0.0284	0.0278	0.0272	0.0266
8	0.0376	0.0372	0.0369	0.0365	0.0361	0.0358	0.0354	0.0350	0.0346	0.0339	0.0331	0.0324	0.0317	0.0310	0.0303
9	0.0420	0.0416	0.0412	0.0408	0.0404	0.0400	0.0396	0.0392	0.0388	0.0379	0.0371	0.0363	0.0355	0.0348	0.0340
10	0.0463	0.0460	0.0456	0.0451	0.0447	0.0442	0.0438	0.0433	0.0429	0.0420	0.0411	0.0402	0.0394	0.0385	0.0377
11	0.0506	0.0502	0.0498	0.0493	0.0489	0.0484	0.0479	0.0475	0.0470	0.0460	0.0450	0.0441	0.0432	0.0422	0.0414
12	0.0549	0.0545	0.0540	0.0536	0.0531	0.0526	0.0521	0.0515	0.0510	0.0500	0.0489	0.0479	0.0469	0.0459	0.0450
13	0.0591	0.0586	0.0582	0.0577	0.0572	0.0567	0.0561	0.0556	0.0550	0.0539	0.0528	0.0517	0.0507	0.0496	0.0486
14	0.0632	0.0628	0.0623	0.0618	0.0613	0.0607	0.0602	0.0596	0.0590	0.0578	0.0567	0.0555	0.0544	0.0533	0.0522
15	0.0672	0.0668	0.0664	0.0659	0.0653	0.0647	0.0642	0.0636	0.0630	0.0617	0.0605	0.0593	0.0581	0.0569	0.0557
16	0.0713	0.0709	0.0704	0.0699	0.0693	0.0687	0.0681	0.0675	0.0669	0.0656	0.0643	0.0630	0.0617	0.0605	0.0593
17	0.0752	0.0748	0.0744	0.0739	0.0733	0.0727	0.0720	0.0714	0.0707	0.0694	0.0681	0.0667	0.0654	0.0641	0.0628
18	0.0791	0.0788	0.0783	0.0778	0.0772	0.0766	0.0759	0.0753	0.0746	0.0732	0.0718	0.0704	0.0690	0.0677	0.0663
19	0.0830	0.0826	0.0822	0.0816	0.0811	0.0804	0.0798	0.0791	0.0784	0.0770	0.0755	0.0741	0.0726	0.0712	0.0698
20	0.0868	0.0865	0.0860	0.0855	0.0849	0.0843	0.0836	0.0829	0.0822	0.0807	0.0792	0.0777	0.0762	0.0747	0.0733
21	0.0906	0.0902	0.0895	0.0889	0.0887	0.0880	0.0874	0.0867	0.0859	0.0844	0.0829	0.0813	0.0797	0.0782	0.0767
22	0.0943	0.0940	0.0935	0.0930	0.0924	0.0918	0.0911	0.0904	0.0896	0.0881	0.0865	0.0849	0.0833	0.0817	0.0801
23	0.0979	0.0977	0.0973	0.0967	0.0962	0.0955	0.0948	0.0941	0.0933	0.0917	0.0901	0.0885	0.0868	0.0851	0.0835
24	0.1016	0.1013	0.1009	0.1004	0.0998	0.0992	0.0985	0.0977	0.0970	0.0954	0.0937	0.0920	0.0903	0.0886	0.0869
25	0.1051	0.1049	0.1045	0.1041	0.1035	0.1028	0.1021	0.1014	0.1006	0.0989	0.0972	0.0955	0.0937	0.0920	0.0903
26	0.1087	0.1085	0.1081	0.1077	0.1071	0.1064	0.1057	0.1050	0.1042	0.1025	0.1008	0.0990	0.0972	0.0954	0.0936
27	0.1121	0.1120	0.1117	0.1112	0.1107	0.1100	0.1093	0.1085	0.1077	0.1060	0.1042	0.1024	0.1006	0.0987	0.0969
28	0.1156	0.1155	0.1152	0.1147	0.1142	0.1136	0.1128	0.1121	0.1113	0.1095	0.1077	0.1059	0.1040	0.1021	0.1002
29	0.1190	0.1189	0.1186	0.1182	0.1177	0.1171	0.1164	0.1156	0.1148	0.1130	0.1112	0.1093	0.1073	0.1054	0.1035
30	0.1223	0.1223	0.1221	0.1217	0.1212	0.1205	0.1198	0.1191	0.1182	0.1165	0.1146	0.1127	0.1107	0.1087	0.1068

A-209 C

A = i4.00, T = 10.0

Best Available Copy

$\beta = 15.0^\circ, \gamma = 10.0^\circ$

β	3.01	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.50	5.00	5.50
1	0.0079	0.0054	0.0034	0.0023	0.0013	0.0007	0.0004	0.0002	0.0001
2	0.0083	0.0058	0.0038	0.0027	0.0017	0.0010	0.0006	0.0003	0.0002
3	0.0087	0.0062	0.0042	0.0031	0.0021	0.0013	0.0008	0.0004	0.0003
4	0.0091	0.0066	0.0046	0.0035	0.0025	0.0016	0.0010	0.0005	0.0004
5	0.0095	0.0070	0.0050	0.0039	0.0029	0.0020	0.0012	0.0006	0.0005
6	0.0099	0.0074	0.0054	0.0043	0.0033	0.0024	0.0014	0.0007	0.0006
7	0.0103	0.0078	0.0058	0.0047	0.0037	0.0028	0.0016	0.0008	0.0007
8	0.0107	0.0082	0.0062	0.0051	0.0041	0.0032	0.0018	0.0009	0.0008
9	0.0111	0.0086	0.0066	0.0055	0.0045	0.0036	0.0020	0.0010	0.0009
10	0.0115	0.0090	0.0070	0.0059	0.0049	0.0040	0.0022	0.0011	0.0010
11	0.0119	0.0094	0.0074	0.0063	0.0053	0.0044	0.0024	0.0012	0.0011
12	0.0123	0.0098	0.0078	0.0067	0.0057	0.0048	0.0026	0.0013	0.0012
13	0.0127	0.0102	0.0082	0.0071	0.0061	0.0052	0.0028	0.0014	0.0013
14	0.0131	0.0106	0.0086	0.0075	0.0065	0.0056	0.0030	0.0015	0.0014
15	0.0135	0.0110	0.0090	0.0079	0.0069	0.0060	0.0032	0.0016	0.0015
16	0.0139	0.0114	0.0094	0.0083	0.0073	0.0064	0.0034	0.0017	0.0016
17	0.0143	0.0118	0.0098	0.0087	0.0077	0.0068	0.0036	0.0018	0.0017
18	0.0147	0.0122	0.0102	0.0091	0.0081	0.0072	0.0038	0.0019	0.0018
19	0.0151	0.0126	0.0106	0.0095	0.0085	0.0076	0.0040	0.0020	0.0019
20	0.0155	0.0130	0.0110	0.0099	0.0089	0.0080	0.0042	0.0021	0.0020
21	0.0159	0.0134	0.0114	0.0103	0.0093	0.0084	0.0044	0.0022	0.0021
22	0.0163	0.0138	0.0118	0.0107	0.0097	0.0088	0.0046	0.0023	0.0022
23	0.0167	0.0142	0.0122	0.0111	0.0101	0.0092	0.0048	0.0024	0.0023
24	0.0171	0.0146	0.0126	0.0115	0.0105	0.0096	0.0050	0.0025	0.0024
25	0.0175	0.0150	0.0130	0.0119	0.0109	0.0100	0.0052	0.0026	0.0025
26	0.0179	0.0154	0.0134	0.0123	0.0113	0.0104	0.0054	0.0027	0.0026
27	0.0183	0.0158	0.0138	0.0127	0.0117	0.0108	0.0056	0.0028	0.0027
28	0.0187	0.0162	0.0142	0.0131	0.0121	0.0112	0.0058	0.0029	0.0028
29	0.0191	0.0166	0.0146	0.0135	0.0125	0.0116	0.0060	0.0030	0.0029
30	0.0195	0.0170	0.0150	0.0139	0.0129	0.0120	0.0062	0.0031	0.0030

A = 15.00, Y = 10.0

λ	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00
1	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036	0.0035	0.0034	0.0033
2	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0019
3	0.0139	0.0137	0.0136	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0131	0.0130	0.0129	0.0128	0.0127	0.0126	0.0125	0.0124
4	0.0319	0.0318	0.0317	0.0316	0.0315	0.0314	0.0313	0.0312	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305
5	0.0528	0.0526	0.0525	0.0524	0.0523	0.0522	0.0521	0.0520	0.0519	0.0518	0.0517	0.0516	0.0515	0.0514	0.0513
6	0.0772	0.0769	0.0768	0.0767	0.0766	0.0765	0.0764	0.0763	0.0762	0.0761	0.0760	0.0759	0.0758	0.0757	0.0756
7	0.1057	0.1054	0.1053	0.1052	0.1051	0.1050	0.1049	0.1048	0.1047	0.1046	0.1045	0.1044	0.1043	0.1042	0.1041
8	0.1387	0.1384	0.1383	0.1382	0.1381	0.1380	0.1379	0.1378	0.1377	0.1376	0.1375	0.1374	0.1373	0.1372	0.1371
9	0.1767	0.1764	0.1763	0.1762	0.1761	0.1760	0.1759	0.1758	0.1757	0.1756	0.1755	0.1754	0.1753	0.1752	0.1751
10	0.2192	0.2189	0.2188	0.2187	0.2186	0.2185	0.2184	0.2183	0.2182	0.2181	0.2180	0.2179	0.2178	0.2177	0.2176
11	0.2657	0.2654	0.2653	0.2652	0.2651	0.2650	0.2649	0.2648	0.2647	0.2646	0.2645	0.2644	0.2643	0.2642	0.2641
12	0.3167	0.3164	0.3163	0.3162	0.3161	0.3160	0.3159	0.3158	0.3157	0.3156	0.3155	0.3154	0.3153	0.3152	0.3151
13	0.3727	0.3724	0.3723	0.3722	0.3721	0.3720	0.3719	0.3718	0.3717	0.3716	0.3715	0.3714	0.3713	0.3712	0.3711
14	0.4342	0.4339	0.4338	0.4337	0.4336	0.4335	0.4334	0.4333	0.4332	0.4331	0.4330	0.4329	0.4328	0.4327	0.4326
15	0.5007	0.5004	0.5003	0.5002	0.5001	0.5000	0.4999	0.4998	0.4997	0.4996	0.4995	0.4994	0.4993	0.4992	0.4991
16	0.5717	0.5714	0.5713	0.5712	0.5711	0.5710	0.5709	0.5708	0.5707	0.5706	0.5705	0.5704	0.5703	0.5702	0.5701
17	0.6467	0.6464	0.6463	0.6462	0.6461	0.6460	0.6459	0.6458	0.6457	0.6456	0.6455	0.6454	0.6453	0.6452	0.6451
18	0.7252	0.7249	0.7248	0.7247	0.7246	0.7245	0.7244	0.7243	0.7242	0.7241	0.7240	0.7239	0.7238	0.7237	0.7236
19	0.8067	0.8064	0.8063	0.8062	0.8061	0.8060	0.8059	0.8058	0.8057	0.8056	0.8055	0.8054	0.8053	0.8052	0.8051
20	0.8917	0.8914	0.8913	0.8912	0.8911	0.8910	0.8909	0.8908	0.8907	0.8906	0.8905	0.8904	0.8903	0.8902	0.8901
21	0.9807	0.9804	0.9803	0.9802	0.9801	0.9800	0.9799	0.9798	0.9797	0.9796	0.9795	0.9794	0.9793	0.9792	0.9791
22	1.0732	1.0729	1.0728	1.0727	1.0726	1.0725	1.0724	1.0723	1.0722	1.0721	1.0720	1.0719	1.0718	1.0717	1.0716
23	1.1662	1.1659	1.1658	1.1657	1.1656	1.1655	1.1654	1.1653	1.1652	1.1651	1.1650	1.1649	1.1648	1.1647	1.1646
24	1.2607	1.2604	1.2603	1.2602	1.2601	1.2600	1.2599	1.2598	1.2597	1.2596	1.2595	1.2594	1.2593	1.2592	1.2591
25	1.3562	1.3559	1.3558	1.3557	1.3556	1.3555	1.3554	1.3553	1.3552	1.3551	1.3550	1.3549	1.3548	1.3547	1.3546
26	1.4527	1.4524	1.4523	1.4522	1.4521	1.4520	1.4519	1.4518	1.4517	1.4516	1.4515	1.4514	1.4513	1.4512	1.4511
27	1.5502	1.5499	1.5498	1.5497	1.5496	1.5495	1.5494	1.5493	1.5492	1.5491	1.5490	1.5489	1.5488	1.5487	1.5486
28	1.6487	1.6484	1.6483	1.6482	1.6481	1.6480	1.6479	1.6478	1.6477	1.6476	1.6475	1.6474	1.6473	1.6472	1.6471
29	1.7482	1.7479	1.7478	1.7477	1.7476	1.7475	1.7474	1.7473	1.7472	1.7471	1.7470	1.7469	1.7468	1.7467	1.7466
30	1.8487	1.8484	1.8483	1.8482	1.8481	1.8480	1.8479	1.8478	1.8477	1.8476	1.8475	1.8474	1.8473	1.8472	1.8471

$$A = 1 \text{ t. } 10, \gamma = 100$$
[illegible]

A-211

$$A = 16.00, \quad Y = 10.0$$

N	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
1	0.0046	0.0045	0.0045	0.0044	0.0044	0.0043	0.0043	0.0042	0.0042	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
2	0.0091	0.0090	0.0091	0.0091	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088	0.0088	0.0087	0.0086	0.0085	0.0084	0.0083	0.0082
3	0.0136	0.0134	0.0135	0.0135	0.0135	0.0134	0.0133	0.0132	0.0132	0.0131	0.0130	0.0129	0.0128	0.0127	0.0126
4	0.0179	0.0177	0.0178	0.0178	0.0178	0.0177	0.0176	0.0175	0.0175	0.0174	0.0173	0.0172	0.0171	0.0170	0.0169
5	0.0222	0.0220	0.0221	0.0221	0.0221	0.0220	0.0219	0.0218	0.0218	0.0217	0.0216	0.0215	0.0214	0.0213	0.0212
6	0.0265	0.0262	0.0263	0.0263	0.0263	0.0262	0.0261	0.0260	0.0260	0.0259	0.0258	0.0257	0.0256	0.0255	0.0254
7	0.0307	0.0304	0.0305	0.0305	0.0305	0.0304	0.0303	0.0302	0.0302	0.0301	0.0300	0.0299	0.0298	0.0297	0.0296
8	0.0349	0.0346	0.0347	0.0347	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0344	0.0343	0.0342	0.0341	0.0340	0.0339	0.0338
9	0.0390	0.0386	0.0387	0.0387	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0384	0.0383	0.0382	0.0381	0.0380	0.0379	0.0378
10	0.0430	0.0426	0.0427	0.0427	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0424	0.0423	0.0422	0.0421	0.0420	0.0419	0.0418
11	0.0470	0.0466	0.0467	0.0467	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464	0.0464	0.0463	0.0462	0.0461	0.0460	0.0459	0.0458
12	0.0509	0.0505	0.0506	0.0506	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0503	0.0502	0.0501	0.0500	0.0499	0.0498	0.0497
13	0.0548	0.0544	0.0545	0.0545	0.0545	0.0544	0.0543	0.0542	0.0542	0.0541	0.0540	0.0539	0.0538	0.0537	0.0536
14	0.0585	0.0582	0.0583	0.0583	0.0583	0.0582	0.0581	0.0580	0.0580	0.0579	0.0578	0.0577	0.0576	0.0575	0.0574
15	0.0624	0.0620	0.0621	0.0621	0.0621	0.0620	0.0619	0.0618	0.0618	0.0617	0.0616	0.0615	0.0614	0.0613	0.0612
16	0.0661	0.0658	0.0659	0.0659	0.0659	0.0658	0.0657	0.0656	0.0656	0.0655	0.0654	0.0653	0.0652	0.0651	0.0650
17	0.0698	0.0694	0.0695	0.0695	0.0695	0.0694	0.0693	0.0692	0.0692	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686
18	0.0734	0.0731	0.0732	0.0732	0.0732	0.0731	0.0730	0.0729	0.0729	0.0728	0.0727	0.0726	0.0725	0.0724	0.0723
19	0.0770	0.0767	0.0768	0.0768	0.0768	0.0767	0.0766	0.0765	0.0765	0.0764	0.0763	0.0762	0.0761	0.0760	0.0759
20	0.0805	0.0802	0.0803	0.0803	0.0803	0.0802	0.0801	0.0800	0.0800	0.0799	0.0798	0.0797	0.0796	0.0795	0.0794
21	0.0840	0.0837	0.0838	0.0838	0.0838	0.0837	0.0836	0.0835	0.0835	0.0834	0.0833	0.0832	0.0831	0.0830	0.0829
22	0.0875	0.0872	0.0873	0.0873	0.0873	0.0872	0.0871	0.0870	0.0870	0.0869	0.0868	0.0867	0.0866	0.0865	0.0864
23	0.0909	0.0906	0.0907	0.0907	0.0907	0.0906	0.0905	0.0904	0.0904	0.0903	0.0902	0.0901	0.0900	0.0899	0.0898
24	0.0945	0.0940	0.0941	0.0941	0.0941	0.0940	0.0939	0.0938	0.0938	0.0937	0.0936	0.0935	0.0934	0.0933	0.0932
25	0.0975	0.0974	0.0974	0.0974	0.0974	0.0973	0.0972	0.0971	0.0971	0.0970	0.0969	0.0968	0.0967	0.0966	0.0965
26	0.1008	0.1007	0.1007	0.1007	0.1007	0.1006	0.1005	0.1004	0.1004	0.1003	0.1002	0.1001	0.1000	0.0999	0.0998
27	0.1042	0.1039	0.1039	0.1039	0.1039	0.1038	0.1037	0.1036	0.1036	0.1035	0.1034	0.1033	0.1032	0.1031	0.1030
28	0.1072	0.1071	0.1071	0.1071	0.1071	0.1070	0.1069	0.1068	0.1068	0.1067	0.1066	0.1065	0.1064	0.1063	0.1062
29	0.1104	0.1103	0.1103	0.1103	0.1103	0.1102	0.1101	0.1100	0.1100	0.1099	0.1098	0.1097	0.1096	0.1095	0.1094
30	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1134	0.1133	0.1132	0.1132	0.1131	0.1130	0.1129	0.1128	0.1127	0.1126

UNCLASSIFIED

Security Classification

DOCUMENT CONTROL DATA - R & D

(Security classification of title, body of abstract and indexing annotation must be entered when the overall report is classified)

1. ORIGINATING ACTIVITY (Corporate author) Cornell Aeronautical Laboratory, Inc. Buffalo, New York 14221		2a. REPORT SECURITY CLASSIFICATION UNCLASSIFIED	
		2b. GROUP	
3. REPORT TITLE A Statistical Treatment of Various Classes of Gunnery Errors and the Calculation of Hit Probability, Project SECANT II, Volume I			
4. DESCRIPTIVE NOTES (Type of report and inclusive dates) Final Report			
5. AUTHOR(S) (First name, middle initial, last name) Hermann J. Helgert			
6. REPORT DATE 30 September 1969	7a. TOTAL NO. OF PAGES 267	7b. NO. OF REFS 3	
8a. CONTRACT OR GRANT NO. N00178-69-C-0034	9a. ORIGINATOR'S REPORT NUMBER(S) CAL No. GM-2717-D-2		
b. PROJECT NO.			
c.	9b. OTHER REPORT NO(S) (Any other numbers that may be assigned this report)		
d.			
10. DISTRIBUTION STATEMENT DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED.			
11. SUPPLEMENTARY NOTES		12. SPONSORING MILITARY ACTIVITY U.S. Naval Weapons Laboratory Dahlgren, Virginia	
13. ABSTRACT <p>Volume I of the report is a manual and presents, in simplified form, methods and examples of computing the hit capability of Naval Gun Systems through the use of tables, graphs and equations. The methods permit consideration of any correlations that may exist between successive rounds in a salvo. This volume, however, does not treat the problem of establishing the degree of correlation.</p> <p>Although the equations derived are general in nature, the tabular data appended provide estimates of achieving at least one hit per salvo in the special situation where the range and cross-range components of the error statistics are equal and the targets are nearly square or circular. There are techniques whereby non-equal components of error statistics may be converted to equivalent equal components; however, their applicability to the problem at hand has not been examined and is considered beyond the scope of this study.</p> <p>Single shot hit probabilities may be derived from the case where the salvo size equals one. Expected number of hits on the target per salvo may be acquired by multiplying the single shot hit probability by the number of shots in the salvo, assuming there is no reason to believe that the single shot hit probability changes during the salvo. Where this is not the case the salvo may be subdivided into intervals in which the single shot probability is essentially constant, the expected number of hits computed for each interval and the values totaled.</p> <p>Volume II of the report defines a program of analysis and testing which could provide, for any situation, estimates of the component error parameters required to enter the tabular data of Volume I.</p>			

DD FORM 1473
1 NOV 65

Best Available Copy

UNCLASSIFIED
Security Classification

UNCLASSIFIED

Security Classification

14.

KEY WORDS

LINK A

LINK B

LINK C

ROLE

WT

ROLE

WT

ROLE

WT

Gun Systems
Accuracy of Gun Fire
Correlations in Rounds
Single Shot Hit Probability
Expected Number of Hits
Miss Distance Statistics
Errors in Gun Fire
Surface-to-Surface Fire

UNCLASSIFIED

Security Classification

not Available Copy