Stress Factors for the Deformation Systems of Zirconium under Multiaxial Stress

D. O. Hobson

ABSTRACT

Prepared for the
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Office of Nuclear Reactor Regulation
Under Interagency Agreements ERDA 40-551-75 and 40-552-75

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY

OPERATED BY UNION CARBIDE CORPORATION FOR THE ENERGY RESEARCH AND DEVELOPMENT ADMINISTRATION

BLANK PAGE

Printed in the United States of America. Available from
National Technical Information Service
U.S. Department of Commerce
5285 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22161
Price: Printed Copy \$7.50. Microfiche \$3.00

This report was prepared as an account of work sponsored by the United States Government. Neither the United States nor the Energy Research and Development Administration, United States Nuclear Regulatory Commission, nor any of their employees, nor any of their contractors, subcontractors, or their employees, makes any warranty, express or implied, or assumes any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness or usefulness of any information, apparatus, product or process disclosed, or represents that its use would not infringe privately owned rights.

ORNL/NUREG-10
Distribution
Category NRC-3

Contract No. W-7405-eng-26

METALS AND CERAMICS DIVISION

STRESS FACTORS FOR THE DEFORMATION SYSTEMS OF
ZIRCONIUM UNDER MULTIAXIAL STRESS

D. O. Hobson

Manuscript Completed - November 12, 1976

Date Published - December 1976

Prepared for the
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Office of Nuclear Reactor Regulation
Under Interagency Agreements ERDA 40-551-75 and 40-552-75

NOTICE This document contains information of a preliminary nature
It is subject to revision or correction and therefore does not represent a
final report

Prepared by the
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
Oak Ridge, Tennessee 37830
operated by
UNION CARBIDE CORPORATION
for the
ENERGY RESEARCH AND DEVELOPMENT ADMINISTRATION

11-00001

CONTENTS

ABSTRACT	1
INTRODUCTION	1
Deformation Systems	2
Stress Systems	4
Coordinate Systems	5
Presentation of Results	7
DISCUSSION	13
ACKNOWLEDGMENTS	15
REFERENCES	16

STRESS FACTORS FOR THE DEFORMATION SYSTEMS OF ZIRCONIUM UNDER MULTIAXIAL STRESS

D. O. Hobson

ABSTRACT

Calculation of the resolved shear stresses (rss) that act on various deformation systems in metals and, in particular, the determination of those systems subjected to the highest rss by a given set of multiaxial stresses is of importance in the study of texture development, yielding and plastic flow. This study examines the geometrical influences of any stress state on the deformation modes of zirconium. One slip mode and three twinning modes, comprising twenty-one deformation systems, are considered. Stress factors computed for these systems are shown on a coordinate system that allows specimen orientation, most highly stressed deformation system, and stress factor to be shown without ambiguity.

The information in this report allows the determination of the rss that results from any multiaxial stress state; this information also allows the prediction of the deformation modes that might operate for any specimen orientation in that stress state.

INTRODUCTION

In body-centered cubic metals, with their multiple slip systems, the application of stress in any arbitrary direction will result in accommodating strain, also in that direction. For the hexagonal metals (in this case zirconium, and, by extension Zircaloy) the room temperature deformation modes include twinning as well as slip. A twinning system, unlike slip, is operable in only one direction. This nonreversing character of the twinning modes causes complications when the stress orientations are described under which particular deformation systems operate. In addition, the single mode available for slip in zirconium is confined to shear directions that lie parallel to the basal plane. This requires that twinning be initially the predominant mechanism for nonbasal deformation, at least at room temperature.

The author's previous study of the textures developed by zirconium single crystals cold rolled from various specified starting orientations showed that the crystals responded to the rolling operation as if they had been subjected to orthogonal stresses, one tensile and one compressive.¹ It was possible to identify the twinning modes and to follow the complex twinning sequences that produced the final textures. Biaxial stress factor calculations were made as an aid to analysis of this texture formation.

The concept of a critical resolved shear stress (crss) for twinning is debatable, with purists claiming that there is no such thing and others observing a tendency for a fairly constant resolved stress to initiate twinning in polycrystalline material. It is not the purpose of this study to enter the crss arena. Rather, the subject will be approached from a geometry-crystallography standpoint that will identify for zirconium the most highly stressed deformation system that results from any arbitrary stress state.

Deformation Systems

Zirconium deforms at room temperature with one slip mode and three twinning modes. These were summarized in a review paper by Reed-Hill² and are shown in Table 1. It should be emphasized that the results presented in this report are valid for a particular material with a particular c/a ratio.

Since this study examines the resolved shear stress on individual deformation systems, it is necessary to consider each of those systems (Table 2) and to calculate the shear stresses on them as a function of the arbitrary stress directions.

Twins I through XII are activated by net tensile forces along the [0001] direction and twins XIII through XVIII by net compressive forces in that direction. As stated earlier, the twinning shear is not reversible. The three slip systems, on the other hand, are fully reversible in the shear directions.

Table 1. Deformation Elements in Zirconium

<u>Twinning</u>				
Twinning or First Undistorted Plane K_1	Twinning Shear Direction η_1	Second Undistorted Plane K_2	η_2	Magnitude of Shear S
$\{10\bar{1}2\}$	$\langle 10\bar{1}1 \rangle$	$\{10\bar{1}2\}$	$\langle 10\bar{1}1 \rangle$	0.167
$\{11\bar{2}1\}$	$\langle 11\bar{2}6 \rangle$	$\{0001\}$	$\langle 11\bar{2}0 \rangle$	0.63
$\{11\bar{2}2\}$	$\langle 11\bar{2}3 \rangle$	$\{11\bar{2}6\}$	$\langle 22\bar{4}3 \rangle$	0.225
<u>Slip</u>				
Slip Plane		Slip Direction		
$\{10\bar{1}0\}$		$\langle 11\bar{2}0 \rangle$		

Table 2. Deformation Systems Considered in This Study

Deformation Number	Mode	Active Plane	Active Direction
I	a	$\{10\bar{1}2\}$	$[10\bar{1}1]$
II	a	$\{01\bar{1}2\}$	$[01\bar{1}1]$
III	a	$\{\bar{1}102\}$	$[\bar{1}10\bar{1}]$
IV	a	$\{\bar{1}012\}$	$[\bar{1}0\bar{1}1]$
V	a	$\{0\bar{1}12\}$	$[0\bar{1}1\bar{1}]$
VI	a	$\{1\bar{1}02\}$	$[1\bar{1}0\bar{1}]$
VII	a	$\{11\bar{2}1\}$	$[11\bar{2}6]$
VIII	a	$\{\bar{1}2\bar{1}1\}$	$[\bar{1}2\bar{1}6]$
IX	a	$\{\bar{2}111\}$	$[\bar{2}116]$
X	a	$\{\bar{1}\bar{1}21\}$	$[\bar{1}\bar{1}26]$
XI	a	$\{1\bar{2}11\}$	$[1\bar{2}16]$
XII	a	$\{2\bar{1}\bar{1}1\}$	$[2\bar{1}\bar{1}6]$
XIII	a	$\{11\bar{2}2\}$	$[11\bar{2}3]$
XIV	a	$\{\bar{1}2\bar{1}2\}$	$[\bar{1}2\bar{1}3]$
XV	a	$\{\bar{2}112\}$	$[\bar{2}113]$
XVI	a	$\{\bar{1}\bar{1}22\}$	$[\bar{1}\bar{1}23]$
XVII	a	$\{1\bar{2}12\}$	$[1\bar{2}13]$
XVIII	a	$\{2\bar{1}\bar{1}2\}$	$[2\bar{1}\bar{1}3]$
XIX	b	$\{10\bar{1}0\}$	$[\bar{1}2\bar{1}0]$
XX	b	$\{01\bar{1}0\}$	$[\bar{2}110]$
XXI	b	$\{1\bar{1}00\}$	$[11\bar{2}0]$

a Twin

b Slip

Stress Systems

According to Barrett and Massalski:³

If a force F is applied to a single-crystal bar having a cross section A , as in Figs. 14-16, and a slip plane lies at angle ϕ to the cross-section plane (i.e., 90° to the direction of F), the area of the slip plane will be $A/\cos \phi$; and the stress on the plane will be $F/(A \cos \phi)$; the component of this stress in the slip direction will be this stress multiplied by $\cos \lambda$, where λ is the angle between the direction of F and the direction of slip. Thus, the resolved shear stress tending to produce slip will be

$$\tau = F/A \cos \phi \cos \lambda .$$

The figure referred to in the quotation is similar to Fig. 1.

ORNL-DWG 75-11521

Fig. 1. Coordinates for Calculating Uniaxial Resolved Shear Stresses.

For this study, the principal force F is complemented by two additional principal stresses and the resulting combined stress factors are calculated by superposition, that is, $\tau = \tau_1 + \tau_2 + \tau_3$. For this study, the principal stress system is normalized as follows: Let σ'_1 , σ'_2 , and σ'_3 be the principal stresses, so chosen that $\sigma'_1 \leq \sigma'_3 \leq \sigma'_2$.

Then let

$$\sigma_1 = \sigma'_1 - \frac{\sigma'_1 + \sigma'_2}{2}$$

$$\sigma_2 = \sigma'_2 - \frac{\sigma'_1 + \sigma'_2}{2}$$

$$\sigma_3 = \sigma'_3 - \frac{\sigma'_1 + \sigma'_2}{2}$$

and

$$\bar{\epsilon} = \frac{\sigma_3}{\sigma_2} \text{ such that } -1 \leq \bar{\epsilon} \leq +1.$$

The transformation from σ'_2 to σ_2 results in a stress system in which the largest stresses are equal and opposite in sign. This manipulation simplifies the presentation of the results since now only the magnitude of $\bar{\epsilon}$ need be specified along with the orientation angles.

Coordinate Systems

The data were computer-calculated from a program written for the author by R. O. Williams.⁴ The data are plotted using a coordinate system (Fig. 2) developed by Williams for the presentation of biaxial pole figure data⁵ and consists of a stereographic triangle bounded by $(2\bar{1}\bar{1}0)$ -(0001)-($11\bar{2}0$) poles with a plane of symmetry containing the $[0001]$ and the $[10\bar{1}0]$ directions.

In this study, the compressive stress direction, σ_1 , is located in the stereographic triangle by the angles α and ρ . The tensile stress direction, σ_2 is in the plane orthogonal to σ_1 and at an angle β from

Fig. 2. Coordinate System Used for Plotting Stress Factor Data Showing Relationships Among Angles α , ρ , and β .

the trace of the symmetry plane through $[0001]$ and $[10\bar{1}0]$. The three angular coordinates generate the solid shown in the upper left portion of the figure. This coordinate system is one in which the multiaxial stress system is seemingly rotated within a fixed crystallographic framework. It is perhaps easier to visualize the physical meaning of the coordinate system, the angle β in particular, if one visualizes the rotation of the crystallographic system (a single crystal, for instance) within a fixed stress system (Fig. 3). It should be pointed out that these two projections are, in themselves, related by a set of simple rotations.

Fig. 3. Rotated Coordinate System for Plotting Stress Factor Data.

Presentation of Results

With the stress and coordinate systems described above, it is possible to unambiguously present the results of calculations for any arbitrary stress system that acts on any crystallographic orientation. The next problem is that of choosing which results to present from the infinite amount available. The computer calculations for this study produced a large printout of information that covered the following ranges and increments:

α - from $+30$ to -30° in 5° increments

β - from 0 to 90° in 5° increments

ρ - from 0 to 90° in 5° increments

σ_3 from $+\sigma_1$ to $-\sigma_1$ in $0.1 |\sigma_1|$ increments

The printout consisted of 399 tabulated sets of deformation system-stress factor information, each of which contains the entire specified ranges of α and ρ variables. Each set represented a single combination of the σ_3 and β variables. These tabular data are in a format that is directly transferable to the stereographic triangle shown in Fig. 2. Figure 4 is a more detailed drawing of the triangle. Each grid intersection is analogous to a data pair in one of the tabulated sets. The resolved shear stresses were calculated for all systems but only the maximum values, along with their applicable systems, are listed in the tables.

Fig. 4. Data Point Positions Within the Stereographic Triangle.

When the tabulated data are transferred to the triangular grids, a mapping of the regions in which each deformation system has the highest rss can be obtained. Within each region contours of constant rss can be drawn. Examples of such mapping are shown (Fig. 5) for 10° increments of β and for $\sigma = 0$.

To compare the calculated results (Fig. 5) with reality, consider the following examples. Reference to Fig. 2 should aid the comparison.

1. $\beta = 0^\circ$, $\rho = 0^\circ$, α undefined. The compressive stress σ_1 , is parallel to $[0001]$. Systems XIII or XVIII are operative (Fig. 5). These are the $\{11\bar{2}2\} \langle 11\bar{2}\bar{3} \rangle$ compression twinning systems, and it has been found experimentally¹ that they do indeed operate under these conditions.

2. $\beta = 0^\circ$, $\rho = 90^\circ$, $\alpha = 0^\circ$. The tensile stress, σ_2 , is parallel to $[0001]$. Figure 5 shows system I, the $(10\bar{1}2) [10\bar{1}\bar{1}]$ tensile twin operating. This is also found experimentally.¹

3. $\beta = 40^\circ$, $\rho = 60^\circ$, $\alpha = -20^\circ$. Here, σ_1 lies within the boundaries of system IX, the $(\bar{2}111) [\bar{2}11\bar{6}]$ tension twin. No direct experimental evidence is available to show that this is indeed the system that would operate at this stress state. Note that a slight increase in the value of ρ (to between 65 and 70°), would put σ_1 in a slip region (system XXI). Likewise, an α closer to -30° would also call for slip (system XIX). A decrease in ρ (to between 50 and 55°) would call for the compression-twinning system $(11\bar{2}2) [11\bar{2}\bar{3}]$.

It should be emphasized that the deformation regions mapped in the figure are simply interpenetrating convex surfaces and only the systems with the highest stress factors show on the surface of the stereographic triangle. There is no easy way to tell from the information presented in this report how closely the next subjacent system approaches the dominant system for a given combination of α , ρ , and β . A different output format for the calculations could show that information. Indeed, the successful use of the tabulated values to predict which system should operate depends upon how nearly equal are the stresses required to operate the different systems.

Fig. 5. Biaxial ($\sigma_3 = 0$) Stress Factor Maps Plotted at Ten-Degree Increments of β .

The three examples given above were for a balanced biaxial stress system, $\sigma_1 = -\sigma_2$ and $\sigma_3 = 0$. The effect of adding the third stress can be illustrated with two additional examples in which σ_3 is equal to $0.5 |\sigma_1|$ and $-0.5 |\sigma_1|$. Figure 6 is a map of the deformation systems for $\beta = 40^\circ$ and $\sigma_3 = 0.5 |\sigma_1|$. It is seen that several changes are made in the locations of the deformation systems relative to the $\beta = 40^\circ$ triangle in Fig. 5. The tension twin, system I, has shifted to a relatively small area at high ρ values near the $[10\bar{1}0]$ direction. It is flanked on each side by the slip systems XX and XXI. Twinning systems of the family $\{11\bar{2}1\} \langle 11\bar{2}6 \rangle$ occupy the intermediate ρ positions, including those vacated by the slip systems. Low ρ values continue to be occupied by system XIII, the compression twin.

Fig. 6. Stress Factor Data Map for $\beta = 40^\circ$ and the Intermediate Stress $\sigma_3 = 0.5 |\sigma_1|$.

Figure 7 is a map of the deformation systems for $\beta = 40^\circ$ and $\sigma_3 = -0.5 |\sigma_1|$. The intermediate compressive stress has caused large changes relative to the results given for the stress states with $\sigma_3 = 0$ and $\sigma_3 = 0.5 |\sigma_1|$. The tension twinning region (system I) is still in the same position, but is greatly reduced by the expanded system X, the $(\bar{1}\bar{1}21)$ $[\bar{1}\bar{1}2\bar{6}]$ tension twin and by the appearance of system XI, another $\{11\bar{2}1\}$ tension twin. The slip systems XX and XXI, present in the stress state $\sigma_3 = 0.5 |\sigma_1|$ are eliminated for $\sigma_3 = -0.5 |\sigma_1|$. Only a small slip region is left at intermediate ρ and negative α values. The compressive twin system (XIII) remains dominant at low ρ values — that is, where the maximum compressive stress is near the basal pole orientation — for all three stress states.

Fig. 7. Stress Factor Map Plotted for $\beta = 40^\circ$ and the Intermediate Stress $\sigma_3 = -0.5 |\sigma_1|$.

Because there is such a large amount of information contained in the computer printout and since it is impossible to predict which stress states might be of interest to the reader, the entire printout is included in the appendix of this report. The choice of increments for α , β , ρ , and σ_3 allow the user to approximate the values of the orientation factors for any arbitrary stress state. Two conventions are used in the printout: (1) The factors are multiplied by 1000 - 937 is actually 0.937 - and (2) Values equal to unity are denoted by asterisks.

DISCUSSION

It was stated in the introduction that the subject of stress factors would be approached from a geometry-crystallography standpoint. The results presented in this report follow that approach strictly. The principal stresses are resolved onto the shear planes and in shear directions of the slip and twinning systems of zirconium as a function of the orientation of the zirconium crystal lattice in stress space.

A very valid question that should be asked is: How do the results presented in this report compare with the real behavior of zirconium? This question can be divided into three other questions: (1) How real is the positioning of the system boundaries, especially between slip and twinning systems? (2) How does a real single crystal react compared to predictions? and (3) How does polycrystalline zirconium react compared to predictions?

The answer to Question 1 is that, with the exception of boundaries between systems of the same family, the system boundaries are probably not quantitatively correct in their placement, especially those that separate the twinning system regions from the slip regions. One assumption that is inherent in these calculations is that the system with the highest stress factor is the one that operates. In reality, slip is probably operative at lower values of shear stress than is twinning, and, therefore, the slip regions should effectively be larger than shown. The relative ease of operation of one twinning mode compared to another is also unknown, and differences in ease of operation could also change the relative sizes of the twinning regions.

A partial answer to Question 2 was given in Ref. 1, in which zirconium single crystals were cold rolled from various orientations relative to the rolling direction and the operating deformation systems were identified. It can be stated that, to a first approximation, the systems predicted to operate are the ones that do operate. It is probable that crystal orientations close to a boundary will not be accurately predicted due to specimen size effects, restraints, or the lack of quantitative correctness of the boundary placement discussed in Question 1 above.

Question 3 is the one most closely related to reality. The analogy is often made that a highly-textured zirconium specimen will deform under stress as if it were a single crystal subjected to that same stress. It is recognized that deformation of any polycrystalline material is restrained by intergranular interactions and that an external stress state may not be uniformly transmitted throughout the specimen, especially at, and after, yielding. The single crystal analogy does seem to work with zirconium specimens that have a strong texture. The shape changes that occur during testing can be related to the texture present in the metal.

Finally, one further conjecture can be made which, if valid, could significantly add to an understanding of the yield behavior of zirconium and Zircaloy. This conjecture will be presented following a brief background discussion. It is known⁶ that the room-temperature yield strength of Zircaloy can vary by a factor of 2 under uniaxial stress conditions, depending upon specimen orientation. Differences in crystallographic structure affect the yield strengths obtained by either uniaxial tension or uniaxial compression testing of highly-textured, polycrystalline Zircaloy (Ref. 6 and Table 3). The orientation factors were calculated on the basis of single-crystal analogues related to the textures found in the rolled sheets (Schedule 8 had basal poles concentrated to a very high degree about the sheet normal; Schedule 62 was not as highly developed as Schedule 8 and had the basal poles perpendicular to the rolling direction and almost equally divided with respect to rotation about that direction; Schedule J has basal poles concentrated parallel

Table 3. Room-Temperature Yield Strengths of Zircalov-2 in Tension and Compression and Orientation Factors for $\{10\bar{1}0\}(\bar{1}\bar{2}\bar{1}0)$ Slip

Schedule	Specimen Orientation ^a	Yield Strength, ksi		Orientation Factor $\cos \chi \cos \lambda$
		Tension	Compression	
-8	RD	54.9	66.7	0.485
	TD	58.3	62.7	0.497
	ND		122.0	0
-62	RD	55.8		0.433
	TD	63.2		0.344
	ND			0.139
-J	RD	52.0	65.6	0.433
	TD	70.0	101.3	0.002
	ND		72.5	0.433

^aRD, rolling direction; TD, transverse direction; and ND, normal direction.

to the transverse direction). It is seen in Table 3 that high orientation factors (0.5 maximum) for prism slip correspond to the lower yield strengths. Low factors indicate that twinning had to be the dominant deformation mechanism and higher yield strengths are observed.

Now, it is conjectured that, since the yield behavior of zirconium (and Zircaloy) is a function of the crystallographic texture, the yield locus for a material with a given texture should show features related to the orientation factors described and mapped in this report. Whether these features might occur as facets in the yield surface, as shape changes, or as some other feature is not known at this time.

ACKNOWLEDGMENTS

The author acknowledges the very large contribution of Robin O. Williams to this report. He is especially indebted to Williams for the coordinate system and the computer program. Gratitude is also expressed to R. A. Vandemeer and M. H. Yoo for reviewing the manuscript, to George Griffith for editing, and to Denise Jackson for the final report preparation.

REFERENCES

1. D. O. Hobson, "Textures in Deformed Zirconium Single Crystals," *Trans. Met. Soc. AIME*, 242(6): 1105-1110 (1968).
2. R. E. Reed-Hill "Role of Deformation Twinning in the Plastic Deformation of a Polycrystalline Anisotropic Metal," pp. 295-320 in *Deformation Twinning*, Vol. 25, Gordon and Breach, New York, 1964.
3. C. S. Barrett and T. B. Massalski, *Structure of Metals*, 3rd ed., McGraw-Hill, New York, 1966, pp. 404-405.
4. R. O. Williams, Metallurgist, Metals and Ceramics Division, Oak Ridge National Laboratory, private communication.
5. R. O. Williams, "Representation of the Textures of Rolled Copper, Brass, and Aluminum by Biaxial Pole Figures," *Trans. Met. Soc. AIME*, 242(1): 105-115 (1968).
6. P. L. Rittenhouse and M. L. Picklesimer, "Research on the Mechanical Anisotropy of Zircaloy-2," *Electrochem. Technol.* 4(7-8): 322-329 (1966).

**TABLE OF
STRESS FACTORS FOR THE DEFORMATION SYSTEMS OF
ZIRCONIUM UNDER MULTIAXIAL STRESS**

BLANK PAGE

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 0.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-10			954-13			962-13
10	995-10			982-13			995-13
15	997-10			983-13			997-13
20	969-10			958-13			969-13
25	912-10	912-10	911-10	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-10	828-10	832-13	833-13	832-10	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	726-13	743-10	744-10	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-10	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-9
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	988-21	989-1	997-1	989-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 5.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-10			954-13			962-13
10	995-10			982-13			995-13
15	997-10			983-13			997-13
20	969-10			958-13			969-13
25	912-10	912-10	911-10	908-10	911-13	912-13	912-13
30	827-10	828-10	832-13	833-10	832-10	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-10	743-10	744-10	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-10	638-10	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	728-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-9
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	988-21	989-1	997-1	989-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 10.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-10			954-13			962-13
10	995-10			982-13			995-13
15	997-10			983-13			997-13
20	969-10			958-13			969-13
25	912-10	912-10	911-10	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-10	828-10	832-13	833-13	832-10	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-10	744-10	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-10	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-10	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-9
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	988-21	989-1	997-1	989-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 15.

0	901-13				901-13				931-13
5	962-18				954-13				962-13
10	995-18				962-13				995-13
15	997-18				963-13				997-13
20	969-18				958-18				969-13
25	912-18	912-18	911-18		908-13	911-13	912-13		912-13
30	827-18	828-18	832-13		835-18	832-19	828-13		827-13
35	734-13	744-13	743-13		736-18	743-18	744-18		734-14
40	709-9	690-9	638-13		620-13	638-18	690-10		709-10
45	821-9	800-9	738-9		639-9	738-10	800-10		821-10
50	907-9	885-9	819-9		715-9	819-10	885-10		907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-10	826-10	875-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9	853-10	903-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9	853-10	903-10
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1	830-20	874-10
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1	897-1	919-20
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1	957-1	955-20
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1	988-1	977-20
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1	989-1	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 20.

0	901-13				901-13				931-13
5	962-18				954-13				962-13
10	995-18				962-13				995-13
15	997-18				963-13				997-13
20	969-18				958-13				969-13
25	912-18	912-18	911-18		908-13	911-13	912-13		912-13
30	827-18	828-18	832-13		835-13	832-18	828-13		827-13
35	734-13	744-13	743-13		736-12	743-18	744-18		734-14
40	709-9	690-9	638-13		620-13	638-18	690-10		709-10
45	821-9	800-9	738-9		639-9	738-10	800-10		821-10
50	907-9	885-9	819-9		715-9	819-10	885-10		907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-10	826-10	875-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9	853-10	903-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9	853-10	903-10
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1	830-20	874-10
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1	897-1	919-20
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1	957-1	955-20
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1	988-1	977-20
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1	989-1	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 25.

0	901-13				901-13				931-13
5	962-18				954-13				962-13
10	995-18				962-13				995-13
15	997-18				963-13				997-13
20	969-18				958-13				969-13
25	912-18	912-18	911-18		908-13	911-13	912-13		912-13
30	827-18	828-18	832-13		835-13	832-18	828-13		827-13
35	734-13	744-13	743-13		736-13	743-18	744-18		734-14
40	709-9	690-9	638-13		620-13	638-18	690-10		709-10
45	821-9	800-9	738-9		639-9	738-10	800-10		821-10
50	907-9	885-9	819-9		715-9	819-10	885-10		907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-10	826-10	875-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-10	853-10	903-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9	853-10	903-10
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1	830-20	874-10
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1	897-1	919-20
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1	957-1	955-20
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1	988-1	977-20
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1	989-1	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 20.

0	901-13				901-13				901-13
5	902-10				954-13				962-13
10	945-18				962-13				995-13
15	997-13				983-13				997-13
20	909-16				950-13				969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13			912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13			827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18			734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10			709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10			821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-10	819-10	885-10			907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-10	875-10	915-10	963-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	853-10	903-10	943-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	853-10	903-10	943-10
70	965-9	955-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1	830-20	874-10
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1	897-1	919-20
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1	957-1	955-20
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1	988-1	977-20
90	866-21	940-21	985-21	985-21	985-21	989-1	997-1	989-1	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 35.

0	901-13				901-13				901-13
5	902-10				954-13				962-13
10	945-18				962-13				995-13
15	997-13				983-13				997-13
20	909-16				950-13				969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13			912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13			827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18			734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10			709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-10	738-10	800-10			821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10			907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-10	875-10	915-10	963-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	853-10	903-10	943-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	853-10	903-10	943-10
70	965-9	955-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1	830-20	874-10
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1	897-1	919-20
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1	957-1	955-20
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1	988-1	977-20
90	866-21	940-21	985-21	985-21	985-21	989-1	997-1	989-1	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 40.

0	901-13				901-13				901-13
5	902-10				954-13				962-13
10	945-18				962-13				995-13
15	997-13				983-13				997-13
20	909-16				950-13				969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13			912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13			827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18			734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10			709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-10	738-10	800-10			821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10			907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-10	875-10	915-10	963-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	853-10	903-10	943-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	853-10	903-10	943-10
70	965-9	955-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1	830-20	874-10
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1	897-1	919-20
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1	957-1	955-20
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1	988-1	977-20
90	866-21	940-21	985-21	985-21	985-21	989-1	997-1	989-1	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 45.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			982-13			997-13
20	969-18			958-13			969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-9
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 50.

0	901-13			901-13			201-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			983-13			997-13
20	969-18			958-13			969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-9
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-19	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 55.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			983-13			997-13
20	969-18			958-13			969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-9	767-9
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-19	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 60.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			983-13			997-13
20	969-18			956-13			969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	826-9	767-9	826-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-19	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 65.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			983-13			997-13
20	969-18			956-13			969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	767-9	826-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-19	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 70.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			983-13			997-13
20	969-18			956-13			969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	767-9	826-10
60	996-9	990-9	973-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-19	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	989-1	997-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 75.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			983-13			997-13
20	969-18			958-13			969-13
25	912-18		911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-10	875-10
60	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-10	903-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-10	903-10
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-19	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	985-21	989-1	997-1	989-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 80.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			983-13			997-13
20	969-18			958-13			969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-10	875-10
60	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-10	903-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-10	903-10
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-19	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-19	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	985-21	989-1	997-1	989-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 85.

0	901-13			901-13			901-13
5	962-18			954-13			962-13
10	995-18			982-13			995-13
15	997-18			983-13			997-13
20	969-18			958-13			969-13
25	912-18	912-18	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30	827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35	734-13	744-13	743-13	736-13	743-18	744-18	734-14
40	709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45	821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50	907-9	885-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55	967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-10	875-10
60	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-10	903-10
65	996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-10	903-10
70	965-9	959-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75	905-9	899-9	919-21	933-21	919-21	897-1	905-1
80	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	965-1
85	859-19	933-21	977-21	992-21	977-21	988-1	996-1
90	866-21	940-21	985-21	985-21	989-1	997-1	989-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 50.

0 901-13			901-13			901-13
5 962-18			954-13			962-13
10 995-19			982-13			995-13
15 997-18			983-13			997-13
20 969-18			958-13			969-13
25 912-18	912-19	911-18	908-13	911-13	912-13	912-13
30 827-18	828-18	832-13	833-13	832-18	828-13	827-13
35 734-13	744-13	743-13	734-13	743-18	744-18	734-18
40 709-9	690-9	638-13	620-13	638-18	690-10	709-10
45 821-9	800-9	738-9	639-9	738-10	800-10	821-10
50 907-9	884-9	819-9	715-9	819-10	885-10	907-10
55 967-9	961-9	943-9	915-9	875-9	826-10	875-10
60 990-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
65 996-9	990-9	972-9	943-9	903-9	853-9	794-9
70 965-9	955-9	942-9	913-9	874-9	830-21	817-1
75 905-9	899-9	919-21	933-21	915-21	897-1	905-1
80 940-21	911-21	955-21	970-21	955-21	957-1	945-1
85 859-21	933-21	977-21	942-21	977-21	988-1	996-1
90 866-21	940-21	985-21	988-21	985-21	989-1	997-1
					989-1	985-20
					985-20	985-20
					985-20	940-20
					985-20	866-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 0.

0	809-13							809-13	
5	851-16							851-16	
10	863-19							871-13	
15	886-18							872-13	
20	858-18							867-13	
25	902-18	901-18	859-18			898-13	855-13	901-13	852-13
30	819-18	816-18	821-13			821-13	821-18	818-13	815-13
35	727-13	734-13	732-13			725-13	732-18	734-18	717-18
40	703-9	687-9	635-9			605-13	625-13	687-13	703-13
45	815-9	797-9	740-9			667-9	740-13	797-13	815-13
50	902-9	883-9	821-9			722-9	821-13	883-13	902-13
55	962-9	957-9	914-9	830-9	875-9	830-13	877-13	914-13	957-13
60	993-9	987-9	943-9	903-9	857-9	807-13	905-13	943-13	987-13
65	993-9	987-9	943-9	905-9	857-9	801-13	857-13	943-13	987-13
70	963-9	958-9	913-9	878-9	830-9	817-13	830-13	913-13	958-13
75	904-9	898-9	882-9	883-21	877-1	898-1	903-1	877-1	883-20
80	817-9	864-21	905-21	920-21	937-1	958-1	965-1	937-1	920-20
85	816-19	886-21	928-21	942-21	967-1	989-1	996-1	967-1	942-20
90	823-21	893-21	936-21	950-21	968-1	989-1	997-1	968-1	950-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 5.

0	893-13							893-13	
5	947-18							946-13	
10	979-18							974-13	
15	982-18							976-13	
20	855-18							951-13	
25	899-18	897-13	896-18			900-13	893-13	896-13	895-13
30	815-18	819-13	825-13			825-13	823-13	821-13	821-13
35	752-13	739-13	738-13			728-13	728-13	730-13	722-13
40	701-9	686-9	633-9			613-13	628-13	686-13	701-13
45	812-9	795-9	738-9			667-13	741-13	795-13	812-13
50	999-9	880-9	819-9			723-13	823-13	880-13	999-13
55	959-9	954-9	912-9	875-9	826-9	776-13	831-13	912-13	954-13
60	990-9	985-9	941-9	903-9	855-9	803-13	907-13	941-13	985-13
65	991-9	985-9	940-9	902-9	855-9	803-13	907-13	940-13	985-13
70	961-9	955-9	911-9	874-9	827-9	817-13	832-13	911-13	955-13
75	903-9	857-9	880-9	884-21	878-1	898-1	878-1	884-20	884-13
80	816-9	865-21	907-21	921-21	936-1	957-1	958-1	937-1	920-20
85	816-19	886-21	929-21	943-21	967-1	988-1	995-1	967-1	943-20
90	823-21	893-21	936-21	950-21	968-1	989-1	996-1	968-1	950-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 10.

0	895-13							895-13	
5	943-18							949-13	
10	975-18							977-13	
15	977-18							979-13	
20	951-18							954-13	
25	895-18	894-18	897-13			903-13	896-13	897-13	894-13
30	812-18	823-13	829-13			828-13	828-13	824-13	823-13
35	736-13	742-13	740-13			732-13	723-18	725-18	717-18
40	698-9	683-9	635-13			616-13	636-13	690-13	707-13
45	809-9	792-9	735-9			647-10	741-10	802-10	819-13
50	876-9	877-9	814-9			724-10	823-10	886-10	904-10
55	956-9	951-9	909-9	872-9	825-9	776-10	832-10	917-10	944-10
60	987-9	982-9	937-9	895-9	852-9	804-10	906-10	946-10	973-10
65	988-9	982-9	937-9	899-9	851-9	804-10	906-10	946-10	973-10
70	955-9	953-9	903-9	870-9	824-9	816-13	833-13	918-13	943-13
75	900-9	894-9	877-9	886-21	875-1	898-1	877-1	886-20	886-13
80	814-9	866-21	908-21	922-21	935-1	958-1	963-1	936-1	921-20
85	819-19	887-21	930-21	944-21	965-1	987-1	994-1	967-1	944-20
90	824-21	894-21	937-21	952-21	967-1	988-1	995-1	967-1	952-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 30.

0	901-13			901-13			901-13
5	930-13			954-13			962-13
10	958-18			982-13			995-13
15	981-18			984-13			997-13
20	934-18			960-13			969-13
25	679-18	892-13	904-13	910-13	912-13	912-13	912-13
30	817-13	832-13	837-13	836-13	812-13	828-13	827-13
35	747-13	754-13	750-13	740-13	729-13	720-13	716-13
40	686-9	671-9	647-13	626-13	632-10	689-10	709-10
45	795-9	778-9	722-9	640-10	737-10	798-10	820-10
50	881-9	962-9	801-9	717-10	815-10	883-10	906-10
55	940-9	935-9	919-9	893-9	855-9	809-9	770-10
60	971-9	965-9	949-9	921-9	883-9	834-9	798-10
65	972-9	966-9	949-9	921-9	882-9	833-9	800-10
70	944-9	938-9	920-9	892-9	853-9	805-9	807-10
75	888-9	881-9	885-21	900-21	887-21	885-1	893-1
80	816-19	877-21	920-21	935-21	922-1	945-1	953-1
85	831-19	898-21	941-21	956-21	954-1	976-1	983-1
90	834-21	804-21	948-21	962-21	956-1	977-1	984-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 35.

0	900-13			900-13			900-13
5	930-13			954-13			962-13
10	954-18			962-13			995-13
15	957-18			984-13			997-13
20	931-18			959-13			969-13
25	876-18	892-13	904-13	910-13	911-13	912-13	911-13
30	817-13	832-13	837-13	836-13	832-13	828-13	826-13
35	747-13	755-13	751-13	741-13	725-13	720-13	715-13
40	683-9	668-9	648-13	627-13	630-10	687-10	709-10
45	792-9	775-9	718-9	637-10	734-10	796-10	819-10
50	877-9	858-9	797-9	713-10	816-10	881-10	905-10
55	936-9	931-9	915-9	888-9	851-9	804-9	766-10
60	966-9	961-9	944-9	916-9	878-9	830-9	794-10
65	968-9	962-9	945-9	916-9	877-9	828-9	796-10
70	940-9	934-9	916-9	887-9	848-9	807-21	804-1
75	884-9	877-9	889-21	904-21	891-21	881-1	890-1
80	820-19	881-21	924-21	939-21	925-21	941-1	949-1
85	835-19	902-21	945-21	960-21	950-1	972-1	979-1
90	837-21	908-21	952-21	946-21	952-21	973-1	960-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 40.

0	899-13			899-13			899-13
5	928-13			952-13			961-13
10	951-18			980-13			993-13
15	954-18			982-13			995-13
20	927-18			958-13			967-13
25	873-18	891-13	903-13	909-13	910-13	910-13	910-13
30	816-13	831-13	837-13	835-13	831-13	827-13	825-13
35	746-13	754-13	751-13	741-13	729-13	719-13	716-14
40	681-9	665-9	648-13	627-13	627-10	685-10	706-10
45	789-9	771-9	714-9	633-10	731-10	794-10	817-10
50	873-9	854-9	793-9	709-10	813-10	878-10	902-10
55	932-9	927-9	911-9	884-9	846-9	799-9	762-10
60	962-9	957-9	940-9	912-9	873-9	825-9	790-10
65	964-9	958-9	940-9	912-9	872-9	823-9	792-10
70	936-9	929-9	912-9	883-9	849-21	812-21	800-1
75	880-9	873-9	894-21	909-21	896-21	877-1	886-1
80	824-19	885-21	929-21	944-21	930-21	937-1	945-1
85	839-19	906-21	949-21	964-21	950-21	968-1	975-1
90	841-21	912-21	956-21	971-21	956-21	969-1	976-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 45.

0	398-13			898-13			898-13
5	926-13			951-13			959-13
10	946-13			978-13			992-13
15	951-13			980-13			994-13
20	925-13			990-13			995-13
25	870-13	990-13	901-13	907-13	835-13	909-13	938-13
30	914-13	830-13	835-13	834-13	830-13	825-13	823-13
35	745-13	753-13	750-13	740-13	727-13	717-13	721-14
40	676-13	645-13	646-13	627-13	624-13	603-13	704-10
45	786-13	788-13	711-13	625-10	720-10	791-10	815-10
50	670-13	851-13	789-13	705-10	805-10	875-10	900-10
55	928-13	928-13	907-13	880-13	842-13	795-13	758-10
60	958-13	953-13	936-13	909-13	869-13	820-13	788-10
65	960-13	954-13	936-13	907-13	868-13	819-13	788-10
70	932-13	925-13	907-13	875-13	854-21	816-21	797-13
75	876-13	866-13	844-21	813-21	803-21	873-13	862-13
80	928-19	890-21	933-21	948-21	934-21	932-13	961-13
85	842-19	910-21	954-21	949-21	854-21	963-13	971-13
90	844-21	916-21	940-21	975-21	960-21	965-13	972-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 50.

0	895-13			895-13			895-13
5	924-13			948-13			957-13
10	947-13			976-13			989-13
15	949-13			978-13			991-13
20	923-13			954-13			963-13
25	868-13	887-13	899-13	905-13	906-13	906-13	905-13
30	811-13	827-13	833-13	832-13	828-13	823-13	820-13
35	743-13	751-13	748-13	738-13	726-13	716-13	726-14
40	676-13	661-13	647-13	625-13	621-13	600-10	702-10
45	784-13	765-13	707-13	625-10	724-10	788-10	812-10
50	867-13	847-13	785-13	701-10	805-10	872-10	896-10
55	925-13	920-13	904-13	876-13	838-13	791-13	753-10
60	955-13	949-13	932-13	904-13	865-13	816-13	781-10
65	956-13	950-13	932-13	903-13	864-13	815-13	783-10
70	928-13	922-13	904-13	875-13	859-21	821-21	793-13
75	872-13	865-13	903-21	918-21	905-21	869-13	878-13
80	831-19	894-21	937-21	952-21	939-21	928-13	937-13
85	846-19	914-21	958-21	973-21	959-21	959-13	967-13
90	848-21	920-21	964-21	979-21	964-21	960-13	967-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 55.

0	893-13			893-13			893-13
5	921-13			945-13			954-13
10	946-13			972-13			986-13
15	948-13			975-13			988-13
20	922-13			951-13			960-13
25	867-13	884-13	896-13	902-13	904-13	903-13	902-13
30	808-13	824-13	830-13	830-13	825-13	820-13	817-13
35	740-13	749-13	746-13	736-13	724-13	713-13	731-14
40	675-13	659-13	645-13	624-13	617-13	677-10	700-10
45	782-13	763-13	704-13	621-10	721-10	784-10	809-10
50	865-13	845-13	782-13	696-10	801-10	868-10	893-10
55	922-13	917-13	901-13	873-13	835-13	787-13	748-10
60	952-13	946-13	929-13	901-13	861-13	812-13	776-10
65	953-13	947-13	929-13	900-13	860-13	811-13	778-10
70	925-13	918-13	909-13	875-21	863-21	825-21	790-13
75	869-13	865-21	907-21	922-21	909-21	869-21	874-13
80	834-19	898-21	941-21	957-21	943-21	924-13	933-13
85	849-19	918-21	962-21	977-21	963-21	955-13	962-13
90	852-21	924-21	949-21	984-21	969-21	956-13	963-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.99 AND BETA = 60.

0	889-13				889-13				889-13
5	917-13				942-13				950-13
10	945-18				969-13				962-13
15	967-18				971-13				964-13
20	921-18				947-13				956-13
25	906-18	889-13	892-13	896-13	903-13	903-13	903-13	903-13	903-13
30	904-13	921-13	927-13	928-13	922-13	917-13	917-13	917-13	917-13
35	934-13	744-13	743-13	733-13	721-13	714-14	714-14	714-14	714-14
40	874-9	656-9	642-13	621-13	614-10	674-10	674-10	674-10	674-10
45	780-9	761-9	702-9	617-10	717-10	761-10	761-10	761-10	761-10
50	863-9	653-9	779-9	692-10	757-10	864-10	864-10	864-10	864-10
55	920-9	515-9	898-9	870-9	832-9	784-9	763-10	802-10	651-10
60	949-9	944-9	926-9	858-9	858-9	809-9	771-10	829-10	879-10
65	950-9	944-9	926-9	857-9	857-9	809-9	773-10	830-10	879-10
70	922-9	916-9	898-9	879-21	847-21	820-21	786-1	816-20	656-20
75	966-9	885-21	911-21	926-21	913-21	872-21	871-1	865-1	905-20
80	837-19	902-21	944-21	960-21	944-21	920-1	929-1	922-1	941-20
85	852-19	921-21	964-21	981-21	967-21	951-1	959-1	951-1	964-20
90	855-21	928-21	972-21	987-21	972-21	952-1	955-1	952-1	972-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.99 AND BETA = 65.

0	893-14				893-14				893-14
5	920-17				938-13				947-13
10	946-18				965-13				978-13
15	948-18				967-13				983-13
20	921-18				943-13				952-13
25	906-18	876-13	888-13	895-13	856-13	896-13	896-13	896-13	896-13
30	902-17	817-13	823-13	823-13	819-13	814-13	814-13	814-13	814-13
35	732-17	741-13	739-13	730-13	710-13	718-14	718-14	718-14	718-14
40	674-5	655-9	639-13	619-13	611-10	573-10	573-10	573-10	573-10
45	780-5	760-9	700-9	617-10	713-10	777-10	777-10	777-10	777-10
50	862-5	841-9	777-9	687-10	752-10	860-10	860-10	860-10	860-10
55	919-9	513-9	898-9	868-9	830-9	781-9	739-10	797-10	847-10
60	948-9	942-9	925-9	896-9	856-9	806-9	766-10	825-10	874-10
65	948-9	942-9	924-9	895-9	855-9	805-9	767-10	825-10	874-10
70	920-9	913-9	898-9	882-21	870-21	831-21	783-1	820-20	860-20
75	863-9	872-21	915-21	929-21	916-21	875-21	868-1	867-20	909-20
80	839-19	905-21	949-21	964-21	950-21	917-1	925-1	919-1	945-20
85	855-19	925-21	969-21	985-21	970-21	947-1	955-1	948-1	968-20
90	858-21	931-21	976-21	991-21	976-21	948-1	956-1	948-1	976-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.99 AND BETA = 70.

0	895-14				895-14				895-14
5	924-17				934-13				943-13
10	947-18				961-13				974-13
15	949-18				962-13				976-13
20	922-18				939-13				948-13
25	907-18	871-13	884-13	890-13	892-13	892-13	892-13	892-13	892-13
30	906-17	812-13	819-13	819-13	815-13	810-13	810-13	810-13	810-13
35	736-17	737-13	735-13	726-13	715-13	721-14	721-14	721-14	721-14
40	674-9	654-9	635-13	615-13	609-14	667-10	667-10	667-10	667-10
45	780-9	759-9	698-9	609-10	769-10	774-10	774-10	774-10	774-10
50	862-9	840-9	776-9	683-10	788-10	854-10	854-10	854-10	854-10
55	918-9	913-9	895-9	867-9	828-9	779-9	734-10	793-10	843-10
60	947-9	941-9	923-9	894-9	855-9	805-9	761-10	820-10	870-10
65	947-9	941-9	923-9	894-9	854-9	804-9	762-10	821-10	870-10
70	918-9	912-9	896-9	885-21	873-21	834-21	781-1	824-20	864-20
75	862-9	875-21	918-21	932-21	919-21	877-21	865-1	870-20	913-20
80	841-19	908-21	952-21	967-21	953-21	914-1	922-1	916-1	945-20
85	857-19	928-21	972-21	988-21	973-21	944-1	952-1	945-1	971-20
90	861-21	934-21	979-21	994-21	979-21	945-1	953-1	945-1	979-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND DELTA = 75.

0	898-14			898-14			998-14
5	928-17			928-17			938-17
10	948-18			948-18			978-18
15	958-18			958-18			978-18
20	924-18			934-18			944-18
25	868-13	809-13	879-13	884-13	888-13	988-13	887-13
30	810-17	807-13	815-13	815-13	811-13	807-13	815-14
35	740-17	732-13	731-13	722-13	711-13	723-14	765-14
40	674-9	654-9	631-13	612-13	611-14	644-13	608-10
45	780-9	759-9	651-9	608-10	768-10	770-10	795-10
50	882-9	840-9	775-9	680-10	785-10	852-10	877-10
55	918-9	912-9	892-9	827-9	778-9	730-10	839-10
60	947-9	941-9	923-9	894-9	854-9	804-9	750-10
65	948-9	940-9	922-9	893-9	853-9	803-9	750-10
70	917-9	911-9	895-9	887-21	874-21	855-21	779-1
75	860-9	878-21	920-21	934-21	921-21	879-21	863-1
80	841-19	910-21	954-21	965-21	955-21	912-1	920-1
85	859-19	930-21	975-21	990-21	975-21	942-1	945-1
90	863-21	937-21	982-21	997-21	982-21	943-1	950-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND DELTA = 80.

0	899-14			899-14			999-14
5	929-17			929-17			939-17
10	951-18			952-18			968-18
15	953-18			954-18			957-18
20	926-18			930-18			940-18
25	871-18	871-18	875-13	882-13	884-13	884-13	883-13
30	813-17	802-13	810-13	810-13	807-13	803-13	816-14
35	743-17	727-13	726-13	716-13	706-18	724-14	744-14
40	676-9	655-9	621-13	608-13	612-14	602-10	605-10
45	782-9	759-9	697-9	608-10	703-10	707-10	791-10
50	864-9	840-9	775-9	677-10	782-10	849-10	874-10
55	919-9	913-9	896-9	867-9	827-9	778-9	727-10
60	947-9	941-9	923-9	894-9	854-9	804-9	750-10
65	948-9	940-9	923-9	893-9	853-9	803-9	750-10
70	917-9	911-9	894-9	888-21	875-21	836-21	779-1
75	860-9	879-21	921-21	934-21	924-21	880-21	861-1
80	842-19	912-21	954-21	971-21	956-21	912-21	918-1
85	860-19	932-21	976-21	992-21	977-21	948-1	948-1
90	865-21	938-21	983-21	998-21	983-21	941-1	948-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND DELTA = 85.

0	900-14			900-14			990-14
5	929-17			921-13			930-13
10	954-18			946-13			961-13
15	956-18			949-13			963-13
20	929-18			926-13			936-13
25	873-18	874-18	673-18	877-13	880-13	880-13	880-13
30	815-17	797-13	805-13	806-13	803-13	800-13	817-14
35	745-17	722-13	722-13	716-13	713-18	724-14	747-14
40	677-9	656-9	622-13	609-13	613-19	659-10	682-10
45	783-9	760-9	698-9	602-10	701-10	764-10	788-10
50	865-9	842-9	775-9	674-10	779-10	844-10	870-10
55	921-9	914-9	897-9	868-9	828-9	779-9	724-10
60	948-9	942-9	924-9	895-9	855-9	805-9	750-10
65	947-9	941-9	923-9	894-9	854-9	804-9	750-10
70	917-9	912-9	894-9	889-21	875-21	836-21	779-1
75	860-9	880-21	922-21	934-21	922-21	880-21	860-1
80	841-21	913-21	954-21	971-21	957-21	913-21	917-1
85	860-19	933-21	977-21	993-21	978-21	939-1	946-1
90	864-21	939-21	984-21	999-21	984-21	940-1	947-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.90 AND BETA = 90.

0	901-14					901-14						901-14
5	930-17					910-13						930-14
13	957-10					904-13						957-13
15	959-10					905-13						905-13
20	932-10					922-13						932-13
25	870-10	877-10		876-10		873-13	870-13		877-13			877-13
30	810-17	790-10		801-12		802-12	801-10		790-12			810-14
35	747-17	723-17		717-13		710-13	717-10		721-10			747-14
40	674-9	657-9		610-13		603-13	610-10		657-10			674-13
45	700-9	762-9		799-9		600-9	659-10		762-10			700-10
50	600-9	803-9		777-9		872-9	777-10		803-10			600-10
55	923-9	940-9	899-9	897-9	830-9	780-9	722-9	790-10	830-10	999-10	910-13	923-13
60	950-9	944-9	926-9	897-9	953-9	800-9	767-9	800-10	857-10	920-10	900-13	950-13
65	909-9	903-9	925-9	890-9	850-9	800-9	767-9	800-10	850-10	890-10	900-10	909-10
70	910-9	913-9	890-9	880-21	675-21	635-21	770-21	833-20	675-20	800-20	800-13	910-10
75	801-9	800-21	922-21	930-21	922-21	800-21	870-21	800-20	930-20	922-20	800-20	801-10
80	842-21	913-21	957-21	971-21	950-21	913-21	917-21	913-20	950-20	971-20	957-20	842-20
85	800-21	933-21	970-21	993-21	970-21	930-21	900-21	930-20	970-20	993-20	970-20	800-20
90	800-21	900-21	905-21	800-21	805-21	900-21	907-21	900-20	905-20	805-20	900-20	800-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 0.

0	978-13				978-13				878-13
5	935-18				932-13				939-13
10	971-13				959-13				971-13
15	974-13				961-13				974-13
20	967-13				936-13				967-13
25	892-13	890-14	888-18		885-13	888-13	890-13		892-13
30	810-13	808-14	810-13		810-13	813-18	808-13		810-13
35	720-13	721-13	721-13		713-13	721-18	725-18		720-14
40	697-9	685-9	637-9		598-13	637-10	605-10		697-10
45	609-9	708-9	741-9		654-9	741-10	795-10		609-10
50	342-9	883-9	823-9		730-9	823-10	880-10		896-10
55	957-9	953-9	913-9	978-9	834-9	834-10	878-10	913-10	939-10
60	909-9	964-9	949-9	943-9	807-9	862-9	808-9	862-10	947-10
65	900-9	905-9	909-9	943-9	907-9	862-9	809-9	862-10	947-10
70	902-9	958-9	940-9	914-9	878-9	834-9	817-1	834-10	878-10
75	903-9	897-9	882-9	854-9	876-1	898-1	905-1	898-1	875-1
80	817-9	817-21	861-1	904-1	938-1	958-1	958-1	958-1	958-1
85	774-19	838-21	691-1	938-1	949-1	989-1	989-1	989-1	989-1
90	779-21	844-21	892-1	938-1	949-1	989-1	989-1	989-1	989-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 5.

0	885-13				885-13				885-13
5	931-18				938-13				945-13
10	963-18				966-13				978-13
15	968-18				968-13				981-13
20	940-18				942-13				954-13
25	895-14	883-14	887-13		892-13	895-13	897-13		896-13
30	804-14	814-13	818-13		818-13	815-13	814-13		816-13
35	725-13	734-13	729-13		721-13	712-13	715-18		709-18
40	683-9	681-9	634-9		605-13	639-10	688-10		732-10
45	604-9	790-9	738-9		655-10	744-10	798-10		814-10
50	941-9	875-9	819-9		732-10	826-10	884-10		901-10
55	951-9	948-9	934-9	909-9	874-9	830-9	794-10	837-10	882-10
60	983-9	975-9	964-9	938-9	902-9	857-9	812-10	865-10	910-10
65	908-9	900-9	904-9	938-9	901-9	858-9	812-10	865-10	910-10
70	958-9	952-9	934-9	909-9	973-9	829-9	816-1	838-10	882-10
75	900-9	894-9	877-9	852-9	877-1	897-1	904-1	898-1	879-1
80	815-9	818-21	859-1	903-1	937-1	957-1	964-1	958-1	938-1
85	776-19	829-21	889-1	934-1	968-1	988-1	995-1	988-1	968-1
90	780-21	844-21	891-1	934-1	969-1	989-1	996-1	989-1	969-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 10.

0	890-13				890-13				890-13
5	923-18				944-13				951-13
10	955-18				972-13				984-13
15	958-18				974-13				987-13
20	932-18				969-13				960-13
25	878-18	884-13	894-13		899-13	901-13	902-13		904-13
30	809-13	822-13	825-13		824-13	821-13	819-13		820-13
35	738-13	742-13	737-13		728-13	718-13	712-13		712-13
40	667-9	677-9	632-13		612-13	640-10	690-10		705-10
45	797-9	785-9	733-9		655-10	745-10	800-10		817-10
50	834-9	849-9	813-9		732-10	827-10	868-10		905-10
55	965-9	942-9	927-9	903-9	888-9	824-9	785-10	838-10	883-10
60	977-9	973-9	957-9	931-9	855-9	850-9	812-10	867-10	912-10
65	980-9	974-9	958-9	931-9	895-9	850-9	814-10	867-10	912-10
70	953-9	946-9	930-9	903-9	886-9	822-9	815-1	841-10	884-10
75	896-9	889-9	872-9	844-9	873-1	894-1	902-1	897-1	878-1
80	811-9	821-21	861-21	900-1	934-1	955-1	962-1	956-1	937-1
85	779-19	842-21	886-1	932-1	965-1	986-1	993-1	986-1	966-1
90	782-21	849-21	889-21	934-1	967-1	987-1	994-1	987-1	967-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 15.

0	895-13			895-13			935-13
5	925-13			949-13			956-13
10	946-10			977-13			996-13
15	949-10			979-13			991-13
20	923-10			954-12			956-13
25	872-13	829-13	899-13	904-13	906-13	907-13	908-13
30	816-13	829-13	832-13	830-13	826-13	823-13	823-13
35	746-13	750-13	744-13	744-13	723-13	716-13	714-13
40	681-9	671-9	639-13	618-13	639-13	691-10	707-10
45	791-9	779-9	727-9	653-10	745-10	801-10	819-10
50	877-9	867-9	807-9	731-10	827-10	887-10	907-10
55	937-9	934-9	920-9	896-9	861-9	817-9	784-10
60	970-9	968-9	950-9	924-9	888-9	843-9	813-10
65	973-9	967-9	951-9	924-9	887-9	842-9	815-10
70	946-9	940-9	923-9	896-9	859-9	813-9	812-10
75	891-9	883-9	866-9	844-21	869-1	890-1	879-1
80	807-9	825-21	845-21	895-1	929-1	951-1	956-1
85	784-19	845-21	884-21	927-1	961-1	982-1	989-1
90	785-21	852-21	893-21	930-1	963-1	983-1	990-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 20.

0	898-13			898-13			898-13
5	928-13			952-13			960-13
10	942-13			980-13			992-13
15	940-10			982-13			995-13
20	915-13			958-13			967-13
25	876-13	894-13	904-13	908-13	910-13	910-13	910-13
30	821-13	833-13	937-13	834-13	830-13	826-13	826-13
35	752-13	756-13	750-13	739-13	727-13	718-13	716-13
40	675-9	665-9	646-13	624-13	638-10	691-10	706-10
45	764-9	772-9	721-9	650-10	743-10	801-10	821-10
50	869-9	855-9	799-9	728-10	827-10	887-10	907-10
55	929-9	927-9	912-9	888-9	853-9	809-9	782-10
60	962-9	958-9	942-9	916-9	880-9	834-9	811-10
65	965-9	960-9	943-9	916-9	879-9	833-9	813-10
70	939-9	933-9	915-9	889-9	850-9	804-9	807-10
75	884-9	877-9	859-9	831-21	863-1	885-1	894-1
80	802-9	830-21	871-21	889-1	924-1	945-1	954-1
85	789-19	850-21	892-21	922-1	956-1	977-1	984-1
90	790-21	857-21	898-21	925-1	958-1	978-1	985-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 25.

0	930-13			900-13			900-13
5	930-13			954-12			952-13
10	943-13			982-13			994-13
15	939-13			964-13			997-13
20	917-13			960-13			969-13
25	879-13	897-13	907-13	911-13	912-13	912-13	912-13
30	824-13	837-13	840-13	837-13	833-13	828-13	827-13
35	756-13	760-13	754-13	742-13	720-13	720-13	717-13
40	675-13	669-13	651-13	628-13	635-10	693-10	709-10
45	777-9	765-9	714-9	646-10	740-10	800-10	821-10
50	862-9	847-9	792-9	724-10	822-10	885-10	907-10
55	921-9	918-9	904-9	879-9	845-9	800-9	778-10
60	953-9	949-9	934-9	907-9	871-9	825-9	807-10
65	957-9	951-9	935-9	907-9	870-9	823-9	810-10
70	932-9	925-9	907-9	879-9	841-9	795-9	802-10
75	877-9	865-9	851-9	828-21	856-1	879-1	889-1
80	796-9	834-21	877-21	892-21	917-1	939-1	948-1
85	796-19	854-21	898-21	915-1	949-1	971-1	978-1
90	795-21	863-21	904-21	919-1	952-1	972-1	979-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 30.

0	531-13			901-13			901-13
5	530-13			954-13			962-13
10	543-13			983-13			995-13
15	559-13			985-13			997-13
20	917-13			981-13			989-13
25	879-13	899-13	909-13	912-13	913-13	912-13	912-13
30	828-13	859-13	842-13	839-13	834-13	829-13	926-13
35	754-13	763-13	757-13	745-13	731-13	721-13	716-13
40	674-13	673-13	655-13	631-13	621-13	608-13	708-13
45	749-9	757-9	706-9	641-10	724-10	797-10	819-10
50	854-9	839-9	783-9	714-10	818-10	882-10	935-10
55	913-9	910-9	895-9	871-9	836-9	791-9	772-10
60	945-9	940-9	925-9	898-9	862-9	816-9	801-10
65	946-9	943-9	926-9	858-9	840-9	813-9	805-10
70	923-9	916-9	898-9	870-9	832-9	786-1	797-1
75	870-9	862-9	851-21	844-21	835-21	822-1	818-1
80	792-19	843-21	885-21	900-21	909-1	932-1	941-1
85	823-19	963-21	905-21	920-21	942-1	963-1	971-1
90	901-21	889-21	911-21	924-21	945-1	965-1	972-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 35.

0	930-13			900-13			900-13
5	929-13			953-13			962-13
10	942-13			982-13			994-13
15	937-13			984-13			996-13
20	916-13			960-13			958-13
25	874-13	857-13	908-13	912-13	912-13	911-13	910-13
30	826-13	839-13	843-13	839-13	834-13	828-13	825-13
35	760-13	764-13	758-13	744-13	721-13	720-13	714-13
40	681-13	674-13	657-13	633-13	627-13	604-13	704-13
45	763-9	750-9	698-9	634-10	731-10	793-10	817-10
50	844-9	837-9	775-9	711-10	813-10	877-10	902-10
55	904-9	901-9	887-9	827-9	785-10	745-10	721-10
60	936-9	932-9	916-9	889-9	852-9	806-9	795-10
65	940-9	934-9	917-9	889-9	851-9	803-9	798-10
70	915-9	908-9	890-9	861-9	822-9	785-21	790-1
75	862-9	854-9	840-21	875-21	864-21	845-1	875-1
80	800-19	851-21	893-21	904-21	901-1	924-1	933-1
85	810-19	871-21	913-21	928-21	934-1	955-1	963-1
90	808-21	877-21	919-21	933-21	937-1	957-1	964-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 40.

0	830-13			898-13			898-13
5	927-13			951-13			960-13
10	939-13			979-13			992-13
15	934-13			981-13			994-13
20	913-13			958-13			965-13
25	876-13	895-13	906-13	910-13	910-13	909-13	908-13
30	824-13	838-13	842-13	838-13	832-13	826-13	822-13
35	758-13	764-13	758-13	745-13	731-13	718-13	712-13
40	681-13	676-13	658-13	634-13	621-13	608-13	704-13
45	757-9	743-9	691-9	627-10	725-10	788-10	813-10
50	834-9	823-9	766-9	704-10	804-10	872-10	897-10
55	897-9	893-9	879-9	853-9	818-9	773-9	757-10
60	928-9	923-9	907-9	880-9	843-9	794-9	787-10
65	931-9	925-9	908-9	880-9	842-9	794-9	790-10
70	907-9	899-9	881-9	852-9	829-21	794-21	783-1
75	854-9	846-9	849-21	884-21	873-21	857-1	847-1
80	808-19	854-21	892-21	917-21	905-21	916-1	925-1
85	818-19	879-21	921-21	936-21	975-1	947-1	955-1
90	815-21	885-21	927-21	941-21	922-1	944-1	955-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 45.

0	895-13			895-13			91-13
5	923-13			947-13			956-13
10	935-13			975-13			988-13
15	936-13			977-13			990-13
20	909-13			954-13			962-13
25	872-13	892-13	902-13	907-13	907-13	905-13	904-13
30	820-13	835-13	839-13	836-13	829-13	823-13	819-13
35	756-13	762-13	756-13	742-13	728-13	716-13	706-13
40	679-13	675-13	658-13	633-13	615-10	675-10	707-10
45	751-9	737-9	684-9	619-10	718-10	783-10	808-10
50	832-9	816-9	758-9	695-10	759-10	865-10	892-10
55	889-9	886-9	871-9	845-9	803-9	764-9	748-10
60	920-9	915-9	899-9	872-9	834-9	787-9	777-10
65	923-9	917-9	900-9	872-9	833-9	784-9	781-10
70	899-9	891-9	873-9	849-21	839-21	804-21	776-1
75	847-9	838-9	878-21	894-21	882-21	849-1	859-1
80	815-19	866-21	911-21	926-21	913-21	907-1	917-1
85	825-19	897-21	930-21	945-21	931-21	938-1	946-1
90	823-21	893-21	936-21	950-21	936-21	940-1	947-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 50.

0	890-13			890-13			990-13
5	918-13			942-13			951-13
10	929-13			970-13			983-13
15	924-13			972-13			985-13
20	903-13			949-13			956-13
25	866-13	886-13	898-13	902-13	902-13	901-13	895-13
30	815-13	829-13	835-13	832-13	825-13	818-13	814-13
35	751-13	758-13	753-13	740-13	725-13	712-13	715-14
40	676-13	673-13	655-13	631-13	609-10	670-10	695-10
45	746-9	731-9	577-9	611-10	711-10	776-10	803-10
50	827-9	810-9	751-9	686-10	751-10	858-10	885-10
55	883-9	879-9	864-9	838-9	801-9	755-9	739-10
60	913-9	908-9	892-9	864-9	826-9	778-9	768-10
65	915-9	910-9	893-9	864-9	825-9	776-9	772-10
70	891-9	884-9	866-9	858-21	848-21	812-21	769-1
75	839-9	845-21	887-21	903-21	891-21	852-1	848-1
80	822-19	876-21	920-21	935-21	922-21	899-1	908-1
85	833-19	895-21	939-21	954-21	940-21	929-1	937-1
90	820-21	901-21	944-21	959-21	944-21	931-1	938-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 55.

0	885-13			885-13			885-13
5	912-13			936-13			945-13
10	923-13			963-13			977-13
15	917-13			966-13			978-13
20	876-13			943-13			950-13
25	859-13	880-13	892-13	896-13	896-13	895-13	893-13
30	808-13	824-13	829-13	826-13	820-13	813-13	808-13
35	745-13	753-13	748-13	736-13	721-13	710-14	728-14
40	670-13	668-13	652-13	627-13	606-14	644-10	690-10
45	743-9	726-9	671-9	602-10	703-10	769-10	797-10
50	822-9	804-9	744-9	677-10	782-10	850-10	878-10
55	878-9	874-9	858-9	831-9	794-9	749-9	729-10
60	907-9	902-9	886-9	858-9	819-9	771-9	758-10
65	939-9	904-9	886-9	857-9	818-9	769-21	761-10
70	884-9	877-9	859-9	867-21	856-21	820-21	762-1
75	833-9	853-21	896-21	911-21	899-21	860-21	844-1
80	829-19	884-21	928-21	943-21	930-21	891-1	900-1
85	839-19	903-21	947-21	962-21	948-21	921-1	929-1
90	838-21	909-21	952-21	967-21	952-21	923-1	930-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 75.

0 395-14				895-14			955-14
5 923-17				905-13			925-14
10 934-17				931-13			945-13
15 928-17				933-13			946-13
20 905-17				910-13			918-13
25 867-17	845-13	858-13	865-13	866-13	865-13		870-14
30 813-17	790-13	797-13	797-13	752-13	797-14		923-14
35 745-17	721-17	719-13	709-13	657-14	736-14		750-14
40 667-17	649-17	624-13	604-13	631-14	605-14		677-14
45 740-9	718-9	557-9	573-10	674-10	741-10		765-10
50 817-9	795-9	730-9	644-10	750-10	819-10		847-10
55 870-9	864-9	847-9	818-9	780-9	731-9	653-10	752-10
60 897-9	891-9	873-9	844-9	804-9	755-9	719-10	776-10
65 896-9	890-9	872-9	842-9	825-11	789-21	751-21	779-10
70 869-9	863-9	877-21	892-21	879-21	840-21	777-21	826-20
75 816-9	879-21	921-21	936-21	922-21	881-21	820-1	870-20
80 843-19	909-21	953-21	968-21	954-21	911-21	875-1	904-20
85 858-19	927-21	972-21	988-21	973-21	929-21	533-1	925-20
90 860-21	933-21	978-21	993-21	978-21	933-21	904-1	933-20
							578-20
							993-20
							978-20
							933-20
							660-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 80.

0 898-14				898-14			898-14
5 926-17				897-13			928-14
10 938-17				922-13			942-14
15 933-17				924-13			938-14
20 911-17				902-13			916-14
25 872-17	842-17	849-13	856-13	858-13	857-13		870-14
30 819-17	790-17	788-13	788-13	784-13	800-14		925-14
35 752-17	728-17	709-13	701-13	659-14	738-14		759-14
40 673-17	656-17	616-17	596-13	652-14	668-14		680-14
45 742-9	719-9	557-9	568-10	649-10	735-10		762-10
50 820-9	796-9	730-9	638-10	744-10	812-10		840-10
55 872-9	865-9	848-9	819-9	780-9	731-9	680-10	745-10
60 898-9	892-9	876-9	844-9	804-9	755-9	712-10	771-10
65 897-9	891-9	873-9	844-9	827-21	790-21	751-21	778-20
70 869-9	863-9	880-21	894-21	881-21	842-21	778-21	832-20
75 815-9	862-21	924-21	939-21	925-21	883-21	817-1	876-20
80 843-19	912-21	956-21	971-21	957-21	914-21	871-1	905-20
85 860-19	931-21	976-21	991-21	976-21	932-21	899-1	929-20
90 863-21	937-21	982-21	997-21	982-21	937-21	900-1	937-20
							982-20
							957-20
							982-20
							937-20
							863-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 85.

0 900-14				900-14			900-14
5 929-17				894-14			930-14
10 941-17				914-13			943-14
15 936-17				915-13			939-14
20 914-17				893-13			917-14
25 876-17	846-17	840-13	847-13	850-13	851-14		879-14
30 823-17	795-17	779-13	780-13	776-13	800-14		826-14
35 756-17	733-17	700-13	692-13	650-14	738-14		760-14
40 678-17	662-17	623-17	588-13	631-14	668-14		682-14
45 746-9	721-9	558-9	564-10	664-10	729-10		756-10
50 823-9	798-9	731-9	633-10	738-10	806-10		833-10
55 875-9	858-9	850-9	821-9	781-9	732-9	681-10	739-10
60 900-9	894-9	876-9	846-9	806-9	756-9	705-10	764-10
65 899-9	893-9	875-9	846-9	827-21	790-21	730-21	783-20
70 870-9	864-9	881-21	895-21	981-21	842-21	777-21	837-20
75 815-21	884-21	925-21	940-21	926-21	884-21	815-21	880-20
80 843-21	914-21	958-21	973-21	958-21	915-21	869-1	912-20
85 860-19	933-21	978-21	993-21	978-21	933-21	897-1	932-20
90 865-21	939-21	984-21	999-21	984-21	939-21	898-1	939-20
							984-20
							999-20
							984-20
							939-20
							865-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.80 AND BETA = 90.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 0.

0	867-13			867-13			867-13
5	927-18			920-13			927-13
10	959-18			948-13			959-13
15	942-18			950-13			962-13
20	934-18			924-13			936-13
25	883-18	888-18	877-18	874-13	877-13	880-13	883-13
30	802-18	799-18	799-13	795-13	795-18	795-13	802-13
35	712-13	715-13	710-13	702-13	710-18	715-18	712-18
40	692-9	687-9	639-9	586-13	629-10	683-10	692-10
45	803-9	792-9	743-9	661-9	743-10	792-10	803-10
50	891-9	877-9	824-9	737-9	824-10	877-10	891-10
55	952-9	949-9	924-9	912-9	880-9	838-9	952-10
60	985-9	981-9	964-9	942-9	908-9	864-9	985-10
65	987-9	982-9	967-9	942-9	908-9	864-9	987-10
70	980-9	954-9	929-9	914-9	880-9	838-9	980-10
75	902-9	896-9	881-9	857-9	880-1	898-1	902-10
80	816-9	814-1	846-1	909-1	940-1	959-1	816-10
85	784-1	844-1	897-1	929-1	970-1	989-1	784-1
90	735-6	845-1	847-1	940-1	971-1	990-1	735-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 5.

0	877-13			877-13			877-13
5	915-18			930-13			937-13
10	947-18			959-13			969-13
15	950-18			960-13			972-13
20	925-18			935-13			946-13
25	872-18	871-13	880-13	885-13	887-13	889-13	872-13
30	799-13	809-13	811-13	810-13	808-13	807-13	810-13
35	723-13	728-13	723-13	713-13	705-13	701-13	704-13
40	684-9	677-9	635-9	598-13	642-10	688-10	684-10
45	795-9	785-9	738-9	663-10	747-10	797-10	810-10
50	882-9	870-9	818-9	740-10	829-10	883-10	882-10
55	944-9	942-9	929-9	906-9	873-9	832-9	944-10
60	977-9	973-9	959-9	935-9	901-9	858-9	977-10
65	981-9	975-9	960-9	935-9	901-9	858-9	981-10
70	954-9	948-9	927-9	906-9	872-9	830-9	954-10
75	898-9	891-9	875-9	850-9	877-1	894-1	898-10
80	813-9	810-1	863-1	906-1	937-1	957-1	813-10
85	781-1	842-1	894-1	937-1	969-1	989-1	781-2
90	784-3	845-1	897-1	939-1	970-1	989-1	784-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 10.

0	885-13			885-13			885-13
5	917-13			939-13			946-13
10	934-18			967-13			978-13
15	938-18			969-13			981-13
20	913-18			945-13			955-13
25	866-13	882-13	890-13	895-13	896-13	898-13	866-13
30	811-13	820-13	822-13	820-13	817-13	815-13	817-13
35	740-13	741-13	734-13	724-13	714-13	708-13	709-13
40	674-9	670-9	629-13	608-13	643-10	691-10	703-10
45	786-9	777-9	731-9	663-10	749-10	801-10	815-10
50	873-9	861-9	810-9	740-10	831-10	886-10	903-10
55	934-9	932-9	919-9	897-9	864-9	823-9	934-10
60	967-9	964-9	950-9	925-9	892-9	849-9	967-10
65	972-9	967-9	951-9	926-9	891-9	848-9	972-10
70	946-9	940-9	923-9	897-9	862-9	820-9	946-10
75	891-9	884-9	867-9	841-9	872-1	892-1	891-10
80	808-9	803-1	857-1	900-1	933-1	953-1	808-10
85	775-1	837-1	890-1	933-1	965-1	984-1	775-2
90	781-3	842-1	894-1	936-1	967-1	986-1	781-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 15.

0 897-13				897-13			892-13
5 923-13				946-13			953-13
10 937-13				974-13			984-13
15 934-13				977-13			988-13
20 913-13				952-13			961-13
25 975-13	890-13	995-13	903-13	904-13	924-13	905-13	905-13
30 820-13	830-13	932-13	828-13	824-13	821-13	822-13	822-13
35 751-13	752-13	744-13	733-13	721-13	714-13	713-13	713-13
40 669-13	662-9	640-13	618-13	642-10	692-10	707-10	707-10
45 776-9	768-9	722-9	660-10	748-10	802-10	819-10	819-10
50 862-9	851-9	800-9	738-10	831-10	888-10	906-10	906-10
55 923-9	921-9	909-9	886-9	854-9	813-9	793-10	844-10
60 957-9	953-9	939-9	915-9	981-9	938-9	822-10	873-10
65 961-9	956-9	941-9	914-9	880-9	836-9	825-10	875-10
70 937-9	930-9	913-9	887-9	851-9	807-9	809-10	850-10
75 883-9	875-9	858-9	832-1	865-1	887-1	892-1	876-1
80 802-9	796-1	849-1	892-1	926-1	967-1	955-1	950-1
85 767-1	829-1	883-1	927-1	959-1	979-1	986-1	980-1
90 775-3	836-1	889-1	931-1	962-1	981-1	987-1	981-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 20.

0 897-13				897-13			897-13
5 928-13				951-13			958-13
10 942-13				979-13			991-13
15 959-13				982-13			994-13
20 918-13				958-13			980-13
25 881-13	897-13	905-13	909-13	909-13	909-13	910-13	910-13
30 828-13	838-13	839-13	835-13	830-13	826-13	825-13	825-13
35 760-13	761-13	753-13	740-13	727-13	718-13	716-13	716-13
40 680-13	670-13	650-13	626-13	640-10	692-10	709-10	709-10
45 765-9	758-9	712-9	656-10	746-10	802-10	821-10	821-10
50 850-9	840-9	789-9	734-10	828-10	887-10	907-10	907-10
55 911-9	909-9	897-9	874-9	842-9	801-9	769-10	841-10
60 964-9	961-9	927-9	902-9	868-9	825-9	819-10	871-10
65 950-9	945-9	929-9	903-9	867-9	823-9	823-10	873-10
70 926-9	919-9	902-9	875-9	836-9	794-9	802-1	846-10
75 874-9	865-9	847-9	822-1	857-1	879-1	889-1	886-1
80 794-9	789-21	839-1	884-1	918-1	939-1	948-1	944-1
85 758-1	819-1	874-1	918-1	951-1	971-1	978-1	972-1
90 767-3	828-1	881-1	923-1	954-1	973-1	973-4	954-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 25.

0 900-13				900-13			900-13
5 930-13				954-13			961-13
10 944-13				982-13			994-13
15 941-13				985-13			997-13
20 921-13				962-13			969-13
25 885-13	901-13	910-13	913-13	913-13	912-13	912-13	912-13
30 833-13	843-13	844-13	840-13	834-13	828-13	827-13	827-13
35 767-13	768-13	760-13	745-13	731-13	720-13	717-13	717-13
40 688-13	679-13	658-13	632-13	638-10	690-10	709-10	709-10
45 754-9	747-9	702-9	649-10	742-10	800-10	820-10	820-10
50 839-9	828-9	778-9	728-10	824-10	885-10	907-10	907-10
55 898-9	897-9	885-9	862-9	829-9	788-9	783-10	836-10
60 932-9	929-9	914-9	889-9	855-9	811-9	813-10	866-10
65 937-9	932-9	916-9	889-9	853-9	808-9	818-10	868-10
70 915-9	907-9	890-9	862-9	825-9	783-1	796-10	844-10
75 864-9	855-9	835-9	821-21	847-1	870-1	880-1	878-1
80 785-9	798-21	838-21	873-1	908-1	930-1	939-1	935-1
85 764-19	818-21	863-1	908-1	941-1	962-1	969-1	963-1
90 759-21	824-21	871-1	914-1	945-1	964-1	970-1	964-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 40.

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 45.

0	892-13			892-13			892-13
5	919-13			944-13			953-13
10	931-13			972-13			985-13
15	948-13			976-13			996-13
20	909-13			953-13			958-13
25	875-13	894-13	903-13	904-13	905-13	902-13	900-13
30	827-13	840-13	942-13	837-13	829-13	820-13	814-13
35	766-13	771-13	763-13	767-13	729-13	714-13	704-13
40	694-13	688-13	667-13	639-13	611-13	648-10	695-10
45	716-9	705-9	646-9	605-10	709-10	774-10	802-10
50	795-9	782-9	728-9	685-10	788-10	855-10	884-10
55	851-9	848-9	835-9	811-9	776-9	733-9	739-10
60	882-9	878-9	863-9	836-9	800-9	754-9	769-10
65	887-9	881-9	864-9	836-9	797-9	750-9	775-10
70	865-9	858-9	839-9	832-21	827-21	790-21	756-10
75	817-9	816-21	858-21	874-21	844-21	828-21	837-1
80	803-19	844-21	999-21	904-21	893-21	882-1	893-1
85	808-19	864-21	906-21	922-21	909-21	913-1	921-1
90	801-21	869-21	911-21	925-21	911-21	916-1	922-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 50.

0	885-13			885-13			885-13
5	912-13			936-13			945-13
10	923-13			964-13			977-13
15	919-13			967-13			976-13
20	900-13			945-13			950-13
25	864-13	884-13	896-13	899-13	890-13	895-13	892-13
30	819-13	833-13	836-13	831-13	822-13	814-13	807-13
35	759-13	765-13	758-13	743-13	724-13	708-13	710-14
40	689-13	684-13	664-13	636-13	607-13	660-10	680-10
45	709-9	697-9	646-9	598-10	658-10	764-10	794-10
50	787-9	772-9	717-9	672-10	770-10	845-10	874-10
55	841-9	839-9	824-9	799-9	764-9	720-9	725-10
60	871-9	867-9	852-9	825-9	788-9	741-9	755-10
65	876-9	870-9	853-9	824-9	786-21	755-21	760-10
70	854-9	846-9	830-21	846-21	837-21	803-21	745-21
75	836-9	829-21	872-21	888-21	877-21	840-21	825-1
80	814-19	859-21	902-21	918-21	906-21	870-1	880-1
85	819-19	876-21	919-21	935-21	921-21	900-1	908-1
90	812-21	881-21	924-21	938-21	924-21	903-1	909-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 55.

0	877-13			877-13			877-13
5	902-13			927-13			936-13
10	913-13			954-13			968-13
15	909-13			957-13			959-13
20	890-13			935-13			940-13
25	856-13	876-13	887-13	890-13	889-13	884-13	883-13
30	809-13	824-13	828-13	823-13	815-13	804-13	799-13
35	750-13	757-13	751-13	736-13	718-13	710-14	725-14
40	680-13	677-13	658-13	631-13	613-14	651-10	621-10
45	704-9	689-9	637-9	584-10	686-10	754-10	745-10
50	780-9	764-9	707-9	658-10	764-10	833-10	843-10
55	834-9	830-9	815-9	790-9	754-9	709-9	710-10
60	863-9	858-9	842-9	815-9	777-9	730-9	739-10
65	846-9	840-9	843-9	814-9	799-21	768-21	745-10
70	844-9	837-9	843-21	859-21	850-21	815-21	756-21
75	805-19	842-21	884-21	901-21	890-21	852-21	814-1
80	823-19	871-21	914-21	930-21	918-21	878-21	869-1
85	829-19	888-21	932-21	947-21	934-21	892-21	896-1
90	823-21	893-21	934-21	951-21	936-21	893-21	896-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 60.

0	867-13			867-13			867-13
5	892-13			917-13			925-13
10	902-13			963-13			967-13
15	897-13			966-13			968-13
20	878-13			925-13			920-13
25	866-13	866-13	876-13	880-13	876-13	876-13	873-13
30	797-13	813-13	818-13	814-13	806-13	799-13	803-14
35	738-13	767-13	742-13	728-13	710-13	723-14	728-14
40	665-13	668-13	651-13	626-13	626-14	655-14	672-10
45	700-9	606-9	629-9	572-10	675-10	743-10	774-10
50	775-9	757-9	699-9	644-10	751-10	821-10	852-10
55	828-9	823-9	808-9	782-9	765-9	699-9	696-10
60	850-9	851-9	834-9	806-9	768-9	723-21	724-10
65	858-9	852-9	835-9	820-21	811-21	779-21	729-10
70	935-9	828-9	846-21	871-21	861-21	826-21	784-21
75	811-19	853-21	896-21	912-21	901-21	863-21	803-1
80	831-19	882-21	926-21	942-21	929-21	889-21	856-1
85	839-19	899-21	942-21	959-21	945-21	903-21	864-1
90	834-21	906-21	948-21	962-21	948-21	904-21	884-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 65.

0	876-14			876-14			876-14
5	902-17			905-13			915-13
10	912-17			931-13			965-13
15	905-17			926-13			966-13
20	882-17			913-13			918-13
25	866-17	852-13	864-13	889-13	868-13	865-13	866-14
30	792-17	801-13	806-13	803-13	755-13	793-14	814-14
35	727-17	735-13	731-13	718-13	701-13	734-14	750-14
40	657-13	657-13	641-13	616-13	637-14	667-14	676-14
45	698-9	680-9	623-9	560-10	663-10	732-10	764-10
50	772-9	753-9	692-9	631-10	728-10	809-10	840-10
55	824-9	819-9	803-9	776-9	739-9	692-9	681-10
60	850-9	845-9	828-9	800-9	762-21	732-21	709-10
65	852-9	846-9	829-9	830-21	921-21	787-21	731-21
70	829-9	825-21	866-21	881-21	971-21	834-21	774-21
75	816-19	864-21	907-21	922-21	911-21	872-21	807-21
80	837-19	892-21	936-21	952-21	939-21	898-21	846-1
85	846-19	909-21	954-21	969-21	955-21	912-21	873-1
90	843-21	915-21	958-21	973-21	958-21	915-21	874-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND BETA = 70.

0	885-14			885-14			885-14
5	911-17			893-13			917-14
10	922-17			918-13			932-13
15	916-17			921-13			933-13
20	894-17			900-13			910-14
25	856-17	838-13	851-13	854-13	856-13	853-13	874-14
30	804-17	787-13	794-13	791-13	784-13	801-14	823-14
35	740-17	722-13	719-13	707-13	708-14	743-14	759-14
40	664-17	644-13	630-13	606-13	645-14	676-14	684-14
45	698-9	677-9	619-9	549-10	653-10	722-10	753-10
50	771-9	750-9	688-9	619-10	727-10	797-10	828-10
55	822-9	816-9	800-9	772-9	734-9	687-9	668-10
60	848-9	842-9	825-9	796-9	770-21	739-21	695-10
65	848-9	842-9	824-21	838-21	828-21	794-21	737-21
70	824-9	834-21	875-21	890-21	978-21	841-21	779-21
75	819-19	873-21	915-21	931-21	919-21	879-21	813-21
80	842-19	901-21	945-21	961-21	947-21	906-21	837-1
85	853-19	918-21	963-21	978-21	964-21	921-21	864-1
90	851-21	923-21	968-21	982-21	968-21	923-21	865-1

3	900-14					900-14				900-14			
5	929-17					895-14				930-14			
10	942-17					880-13				944-14			
15	938-17					881-13				941-14			
20	917-17					880-13				922-14			
25	881-17	852-17		811-17		817-13	819-13	859-14		884-14			
30	831-17	804-17		761-17		754-13	770-14	811-14		836-14			
35	767-17	745-17		703-17		671-13	714-14	753-14		772-14			
40	692-17	677-17		639-17		590-14	651-14	686-14		697-14			
45	708-9	682-9		618-9		526-10	627-10	694-10		723-10			
50	781-9	754-9		687-9		592-10	650-10	767-10		794-10			
55	829-9	822-9	803-9	774-9	734-9	685-9	637-10	690-10	746-10	816-10	844-10		
60	852-9	844-9	827-9	798-9	774-21	742-21	687-21	730-20	770-10	811-10	840-10	859-10	866-10
65	850-9	844-9	836-21	840-21	834-21	799-21	739-21	789-20	827-20	841-20	838-10	856-10	862-10
70	822-9	848-21	887-21	901-21	887-21	848-21	783-21	840-20	881-20	895-20	883-20	845-20	832-10
75	819-21	887-21	929-21	943-21	929-21	887-21	819-21	881-20	924-20	939-20	926-20	885-20	818-20
80	844-21	915-21	959-21	974-21	960-21	916-21	845-21	912-20	956-20	972-20	957-20	914-20	844-20
85	861-19	933-21	978-21	993-21	978-21	933-21	861-21	932-20	976-20	992-20	977-20	932-20	860-20
90	865-21	939-21	984-21	999-21	984-21	939-21	865-21	939-20	984-20	999-20	984-20	939-20	865-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR CRYSTA = 3.70 AND SETA = 90.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 0.

0	950-13				850-13		850-13
5	915-10				909-13		915-13
10	900-10				937-13		900-13
15	950-10				936-13		950-13
20	925-10				913-13		925-13
25	973-10	809-10	940-10	862-13	860-13	869-13	873-13
30	790-10	709-10	700-13	700-13	700-10	709-13	790-13
35	705-13	705-13	699-13	691-13	699-10	705-10	705-10
40	600-9	601-9	641-9	571-13	641-10	601-10	600-10
45	797-9	740-9	745-9	600-9	745-10	700-10	797-10
50	605-9	875-9	820-9	744-9	820-10	875-10	600-10
55	900-9	940-9	912-9	902-9	843-10	862-10	912-10
60	901-9	970-9	942-9	910-9	870-10	910-10	942-10
65	905-9	900-9	942-9	910-9	870-10	910-10	942-10
70	950-9	952-9	937-9	914-9	843-10	862-10	914-10
75	901-9	895-9	800-9	857-9	801-10	857-10	800-10
80	810-9	823-1	872-1	912-1	941-1	912-1	872-1
85	790-1	853-1	902-1	942-1	990-1	972-1	853-1
90	797-0	854-1	903-1	943-1	990-1	972-1	943-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 5.

0	805-13				809-13		809-13
5	931-13				922-13		920-13
10	931-10				951-13		910-13
15	950-10				952-13		964-13
20	910-10				920-12		939-13
25	859-10	804-13	873-13	877-13	800-13	802-13	805-13
30	790-12	807-13	804-13	803-13	800-13	601-13	904-13
35	724-13	723-13	710-13	706-13	690-13	695-13	699-13
40	670-9	673-9	635-9	590-13	645-10	607-10	690-10
45	700-9	701-9	730-9	671-10	750-10	797-10	800-10
50	874-9	865-9	810-9	740-10	832-10	802-10	895-10
55	930-9	935-9	924-9	903-9	872-9	834-9	801-10
60	971-9	960-9	954-9	932-9	900-9	860-9	829-10
65	975-9	971-9	956-9	932-9	900-9	859-9	831-10
70	950-9	944-9	929-9	904-9	872-9	832-9	816-10
75	995-9	808-9	872-9	840-9	877-1	896-1	903-1
80	812-9	817-1	867-1	900-1	930-1	957-1	903-1
85	792-1	850-1	900-1	940-1	970-1	980-1	994-1
90	797-3	854-1	903-1	942-1	971-1	989-1	995-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 10.

0	800-13				800-13		800-13
5	912-13				934-13		940-13
10	920-13				963-13		973-13
15	925-13				965-13		970-13
20	904-13				940-13		950-13
25	806-13	800-13	807-13	890-13	652-13	893-13	895-13
30	812-13	819-13	819-13	816-13	812-13	811-13	813-13
35	742-13	740-13	731-13	719-13	709-13	704-13	707-13
40	665-9	664-9	627-9	604-13	644-10	691-10	721-10
45	774-9	770-9	720-9	670-10	752-10	801-10	813-10
50	861-9	853-9	807-9	749-10	835-10	807-10	902-10
55	923-9	922-9	911-9	891-9	861-9	822-9	803-10
60	950-9	955-9	942-9	919-9	884-9	840-9	832-10
65	964-9	959-9	944-9	920-9	887-9	844-9	835-10
70	940-9	933-9	917-9	892-9	859-9	810-9	812-10
75	887-9	879-9	862-9	839-9	871-1	891-1	899-1
80	805-9	808-1	859-1	901-1	932-1	952-1	959-1
85	784-1	842-1	893-1	934-1	964-1	983-1	990-1
90	793-3	849-1	898-1	938-1	967-1	985-1	991-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 15.

0	889-13				889-13				889-13
5	921-13				903-13				953-13
10	936-13				972-13				962-13
15	934-13				974-13				984-13
20	914-13				951-13				959-13
25	878-13	891-13	890-13	901-13	901-13	902-13			901-13
30	825-13	832-13	932-13	827-13	822-13	819-13			820-13
35	757-13	755-13	745-13	731-13	789-13	712-13			712-13
40	675-13	662-13	641-13	617-13	646-10	693-10			701-10
45	761-9	757-9	717-9	667-10	752-10	803-10			810-10
50	847-9	840-9	796-9	746-10	836-10	909-10			906-10
55	938-9	908-9	877-9	847-9	801-10	850-10	851-10	926-10	943-10
60	943-9	941-9	928-9	905-9	873-9	833-9	831-10	880-10	921-10
65	950-9	945-9	930-9	905-9	872-9	830-9	835-10	882-10	954-10
70	928-9	920-9	906-9	878-9	843-9	801-9	813-10	858-10	895-10
75	876-9	867-9	849-9	826-1	801-1	803-1	893-1	890-1	876-1
80	797-9	785-1	846-1	891-1	923-1	944-1	952-1	946-1	932-1
85	773-1	833-1	806-1	926-1	956-1	976-1	983-1	977-1	960-1
90	784-3	842-1	891-1	921-1	940-1	978-1	983-1	978-1	960-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 20.

0	895-13				895-13				895-13
5	927-13				950-13				957-13
10	942-13				979-13				989-13
15	940-13				981-13				992-13
20	921-13				958-13				965-13
25	886-13	900-13	907-13	909-13	909-13	908-13			909-13
30	835-13	842-13	841-13	836-13	830-13	825-13			825-13
35	769-13	767-13	756-13	741-13	727-13	717-13			714-13
40	690-13	677-13	654-13	627-13	642-10	693-10			708-10
45	767-9	744-9	704-9	661-10	740-10	803-10			821-10
50	831-9	825-9	780-9	740-10	831-10	886-10			907-10
55	892-9	892-9	861-9	831-9	792-9	796-10	846-10	888-10	922-10
60	927-9	925-9	912-9	889-9	856-9	816-9	827-10	876-10	918-10
65	935-9	930-9	914-9	889-9	855-9	813-9	822-10	880-10	920-10
70	913-9	906-9	889-9	862-9	826-9	786-9	811-10	856-10	893-10
75	864-9	854-9	835-9	816-1	850-1	813-1	884-1	902-1	869-1
80	787-9	781-1	835-1	879-1	912-1	933-1	942-1	935-1	924-1
85	759-1	820-1	872-1	914-1	946-1	965-1	973-1	967-1	950-1
90	773-2	831-1	881-1	921-1	950-1	968-1	973-1	968-1	950-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 25.

0	899-13				899-13				899-13
5	930-13				953-13				961-13
10	945-13				982-13				994-13
15	944-13				986-13				996-13
20	925-13				963-13				969-13
25	891-13	906-13	913-13	914-13	913-13	912-13			912-13
30	841-13	850-13	849-13	842-13	835-13	829-13			827-13
35	778-13	776-13	765-13	749-13	733-13	721-13			717-13
40	701-13	688-13	664-13	636-13	637-10	690-10			709-10
45	732-9	720-9	690-9	653-10	743-10	800-10			820-10
50	816-9	809-9	764-9	732-10	825-10	884-10			906-10
55	876-9	876-9	865-9	844-9	814-9	775-9	788-10	839-10	882-10
60	910-9	908-9	895-9	871-9	839-9	797-9	820-10	870-10	912-10
65	918-9	913-9	897-9	872-9	837-9	794-9	825-10	873-10	914-10
70	898-9	893-9	872-9	845-9	808-9	775-9	805-10	850-10	888-10
75	850-9	840-9	820-9	801-1	837-1	861-1	872-1	872-1	859-1
80	775-9	764-1	819-1	864-1	899-1	921-1	930-1	928-1	913-1
85	743-1	804-1	857-1	901-1	933-1	953-1	960-1	955-1	938-1
90	759-3	818-1	868-1	908-1	938-1	956-1	961-1	956-1	938-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 30.

0	901-13			901-13			901-13
5	931-13			954-13			942-13
10	949-13			983-13			995-13
15	964-13			987-13			997-13
20	975-13			984-13			999-13
25	993-13	909-13	915-13	917-13	915-13	915-13	917-13
30	945-13	854-13	853-13	844-13	837-13	833-13	826-13
35	783-13	762-13	771-13	753-13	734-13	722-13	714-13
40	739-13	694-13	672-13	663-13	630-10	606-10	597-10
45	710-9	715-9	675-9	642-10	735-10	704-10	618-10
50	800-5	741-5	747-9	721-10	817-10	478-10	902-10
55	459-5	854-9	827-9	796-9	777-10	829-10	875-10
60	893-9	890-9	877-9	853-9	820-9	807-10	840-10
65	901-9	896-9	880-9	852-9	816-9	815-10	844-10
70	881-9	873-9	854-9	827-9	789-9	762-10	842-10
75	835-9	824-9	803-9	800-21	822-1	847-1	859-1
80	782-9	775-21	815-21	840-1	883-1	904-1	917-1
85	746-19	743-21	841-1	885-1	918-1	930-1	944-1
90	742-1	607-1	853-1	894-1	924-1	942-1	947-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 35.

0	899-13			899-13			899-13
5	929-13			952-13			941-13
10	942-13			981-13			993-13
15	961-13			985-13			995-13
20	924-13			943-13			967-13
25	891-13	908-13	915-13	916-13	914-13	911-13	909-13
30	844-13	854-13	854-13	844-13	837-13	828-13	823-13
35	795-13	785-13	774-13	755-13	734-13	721-13	712-13
40	713-13	701-13	677-13	644-13	620-10	679-10	704-10
45	705-9	701-9	659-9	629-10	724-10	787-10	813-10
50	785-9	777-9	730-9	707-10	806-10	849-10	390-10
55	642-9	842-9	831-9	809-9	776-9	763-10	817-10
60	474-9	872-9	859-9	835-9	801-9	758-9	795-10
65	883-9	878-9	862-9	835-9	799-9	754-9	802-10
70	865-9	856-9	838-9	809-9	771-9	748-1	784-10
75	819-9	808-9	801-21	817-21	809-21	832-1	845-1
80	760-19	791-21	831-21	847-21	867-1	891-1	901-1
85	760-19	808-21	849-21	868-1	901-1	922-1	930-1
90	750-21	814-21	853-21	877-1	908-1	926-1	931-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 40.

0	895-13			895-13			895-13
5	923-13			948-13			957-13
10	937-13			976-13			989-13
15	935-13			980-13			990-13
20	918-13			958-13			962-13
25	886-13	903-13	911-13	912-13	910-13	906-13	904-13
30	841-13	852-13	851-13	844-13	834-13	824-13	818-13
35	782-13	784-13	773-13	755-13	735-13	718-13	707-13
40	713-13	703-13	679-13	647-13	616-13	671-10	698-10
45	692-9	687-9	644-9	614-10	712-10	777-10	805-10
50	770-9	762-9	713-9	692-10	793-10	850-10	887-10
55	827-9	826-9	814-9	792-9	760-9	719-9	747-10
60	859-9	856-9	842-9	817-9	783-9	739-9	779-10
65	866-9	861-9	844-9	817-9	780-9	734-9	786-10
70	848-9	840-9	820-9	794-21	789-21	758-21	769-10
75	804-9	752-9	819-21	836-21	827-21	816-1	830-1
80	776-19	807-21	849-21	864-21	854-21	874-1	885-1
85	776-19	825-21	866-21	880-21	884-1	905-1	914-1
90	764-21	829-21	869-21	873-21	890-1	909-1	914-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 45.

0	889-13				889-13		889-13
5	916-13				940-13		949-13
10	928-13				968-13		981-13
15	926-13				972-13		982-13
20	909-13				951-13		954-13
25	878-13	896-13	904-13	906-13	503-13	899-13	896-13
30	833-13	846-13	846-13	839-13	828-13	817-13	810-13
35	777-13	760-13	769-13	751-13	730-13	712-13	700-13
40	709-13	701-13	677-13	646-13	614-13	601-10	691-10
45	681-9	674-9	629-9	598-10	659-10	765-10	796-10
50	757-9	747-9	697-9	675-10	778-10	846-10	876-10
55	812-9	811-9	799-9	776-9	743-9	701-9	730-10
60	844-9	841-9	826-9	801-9	765-9	721-9	761-10
65	850-9	845-9	828-9	800-9	762-9	732-21	768-10
70	832-9	824-9	804-9	815-21	804-21	776-21	752-10
75	788-9	796-21	838-21	854-21	845-21	811-21	814-1
80	791-19	824-21	866-21	882-21	872-21	857-1	868-1
85	791-19	841-21	883-21	898-21	886-21	888-1	896-1
90	779-21	846-21	886-21	900-21	886-21	892-1	897-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 50.

0	880-13				880-13		880-13
5	905-13				930-13		940-13
10	917-13				958-13		971-13
15	914-13				961-13		972-13
20	897-13				940-13		943-13
25	866-13	886-13	895-13	897-13	854-13	889-13	885-13
30	823-13	836-13	938-13	831-13	820-13	809-13	801-13
35	767-13	772-13	763-13	745-13	724-13	705-13	702-14
40	702-13	695-13	673-13	642-13	609-13	650-10	682-10
45	672-9	662-9	616-9	582-10	684-10	753-10	785-10
50	746-9	735-9	682-9	657-10	762-10	831-10	863-10
55	800-9	798-9	785-9	761-9	727-9	685-9	711-10
60	830-9	826-9	811-9	785-9	749-9	704-9	741-10
65	836-9	830-9	813-9	785-21	779-21	750-21	749-10
70	917-9	809-9	817-21	834-21	826-21	794-21	739-21
75	792-19	813-21	856-21	873-21	863-21	828-21	799-1
80	805-19	841-21	884-21	900-21	889-21	852-21	852-1
85	806-19	857-21	900-21	915-21	903-21	870-1	879-1
90	794-21	862-21	903-21	917-21	903-21	874-1	880-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 55.

0	868-13				868-13		868-13
5	893-13				918-13		928-13
10	904-13				945-13		958-13
15	901-13				948-13		959-13
20	883-13				928-13		931-13
25	852-13	873-13	883-13	885-13	882-13	878-13	873-13
30	809-13	824-13	826-13	820-13	805-13	798-13	789-13
35	755-13	761-13	753-13	736-13	715-13	710-14	722-14
40	690-13	686-13	665-13	635-13	627-14	645-14	671-10
45	665-9	653-9	604-9	565-10	669-10	739-10	773-10
50	738-9	724-9	669-9	639-10	745-10	816-10	849-10
55	789-9	787-9	773-9	748-9	714-9	670-9	691-10
60	818-9	814-9	798-9	772-9	741-21	715-21	721-10
65	823-9	817-9	800-9	803-21	796-21	766-21	728-10
70	804-9	796-9	835-21	851-21	843-21	810-21	753-21
75	803-19	830-21	873-21	890-21	880-21	844-21	783-1
80	817-19	857-21	901-21	917-21	906-21	867-21	835-1
85	819-19	873-21	917-21	932-21	919-21	879-21	862-1
90	809-21	878-21	920-21	934-21	920-21	878-21	863-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 60.

0	856-13			856-13			856-13
5	875-13			904-13			914-13
10	885-13			930-13			944-13
15	895-13			933-13			945-13
20	867-13			913-13			916-13
25	836-13	657-13	868-13	871-13	869-13	864-13	860-13
30	793-13	810-13	913-13	808-13	757-13	786-13	802-14
35	739-13	748-13	741-13	725-13	704-13	728-14	740-14
40	676-13	674-13	655-13	626-13	638-14	663-14	666-14
45	660-9	645-9	593-9	549-10	654-10	724-10	759-10
50	731-9	715-9	558-9	621-10	728-10	800-10	834-10
55	781-9	778-9	765-9	702-9	672-21	672-10	730-10
60	809-9	804-9	788-9	764-21	757-21	730-21	701-10
65	812-9	807-9	804-21	820-21	812-21	781-21	726-21
70	792-9	809-21	851-21	867-21	858-21	824-21	766-21
75	812-19	846-21	889-21	905-21	895-21	858-21	796-21
80	828-19	872-21	916-21	932-21	921-21	881-21	820-1
85	832-19	888-21	932-21	948-21	934-21	893-21	846-1
90	823-21	893-21	936-21	950-21	936-21	893-21	847-1
							893-20
							936-20
							950-20
							936-20
							893-20
							823-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 65.

0	868-14			868-14			868-14
5	893-17			889-13			902-14
10	902-17			914-13			928-13
15	895-17			917-13			929-13
20	874-17			897-13			901-13
25	837-17	840-13	852-13	856-13	854-13	850-13	865-14
30	787-17	793-13	798-13	793-13	783-13	798-14	817-14
35	724-17	732-13	727-13	712-13	711-14	742-14	755-14
40	657-13	659-13	642-13	614-13	652-14	679-14	682-14
45	657-9	640-9	585-9	539-14	638-10	710-10	745-10
50	727-9	709-9	650-9	603-10	711-10	784-10	818-10
55	776-9	772-9	756-9	730-9	710-21	684-21	653-10
60	802-9	797-9	780-9	778-21	770-21	742-21	692-21
65	804-9	798-9	818-21	833-21	825-21	793-21	736-21
70	790-19	824-21	865-21	881-21	871-21	836-21	777-21
75	819-19	859-21	903-21	919-21	908-21	870-21	806-21
80	837-19	886-21	930-21	946-21	934-21	894-21	827-21
85	842-19	902-21	946-21	961-21	948-21	906-21	836-21
90	835-21	906-21	950-21	964-21	950-21	906-21	835-21
							906-20
							950-20
							964-20
							950-20
							906-20
							835-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 70.

0	880-14			880-14			880-14
5	905-17			879-14			913-14
10	915-17			897-13			929-14
15	910-17			900-13			928-14
20	889-17			880-13			911-14
25	853-17	822-13	835-13	839-13	838-13	854-14	877-14
30	803-17	775-13	781-13	777-13	774-14	809-14	829-14
35	741-17	715-17	711-13	697-13	721-14	754-14	767-14
40	669-17	648-17	627-13	609-14	663-14	691-14	695-14
45	657-9	637-9	587-21	548-14	624-10	695-10	731-10
50	726-9	705-9	654-21	592-21	696-10	768-10	802-10
55	773-9	768-9	752-9	727-21	719-21	693-21	648-21
60	798-9	793-9	775-9	789-21	780-21	750-21	700-21
65	799-9	793-9	830-21	844-21	825-21	801-21	746-21
70	791-19	835-21	877-21	892-21	881-21	845-21	784-21
75	822-19	871-21	914-21	930-21	918-21	879-21	815-21
80	843-19	897-21	942-21	958-21	945-21	904-21	835-21
85	851-19	913-21	958-21	973-21	959-21	917-21	846-21
90	846-21	918-21	962-21	977-21	962-21	918-21	846-20
							918-20
							962-20
							977-20
							962-20
							918-20
							846-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 75.

0	889-14					889-14						889-14
5	915-17					887-14						921-14
10	927-17					880-13						937-14
15	922-17					882-13						936-14
20	902-17					863-13						919-14
25	867-17	836-17		816-13		822-13	825-14		861-14			866-14
30	810-17	789-17		763-13		761-13	780-14		817-14			838-14
35	756-17	732-17		694-13		682-13	728-14		762-14			777-14
40	684-17	666-17		624-17		614-14	670-14		699-14			705-14
45	659-9	636-9		592-21		553-14	611-10		682-10			717-10
50	728-9	704-9		660-21		596-21	681-10		753-10			787-10
55	774-9	768-9	750-9	734-21	725-21	697-21	651-21	678-10	770-10	601-10	821-10	832-10
60	797-9	791-9	783-21	796-21	786-21	755-21	702-21	711-20	753-10	793-10	823-10	842-10
65	757-9	801-21	838-21	852-21	841-21	807-21	750-21	770-20	810-20	826-20	820-10	837-10
70	789-19	845-21	885-21	900-21	888-21	851-21	789-21	822-20	863-20	880-20	870-20	834-20
75	823-19	880-21	923-21	939-21	926-21	886-21	820-21	864-20	908-20	924-20	912-20	874-20
80	846-19	907-21	951-21	966-21	953-21	911-21	842-21	896-20	941-20	957-20	944-20	903-20
85	857-19	922-21	967-21	983-21	968-21	925-21	853-21	918-20	942-20	978-20	964-20	921-20
90	854-21	927-21	972-21	987-21	972-21	927-21	856-21	927-20	972-20	997-20	972-20	927-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 80.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 85.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.60 AND BETA = 90.

9	001-14				901-14				901-14
5	931-17				895-14				931-14
10	965-17				879-14				965-14
15	963-17				852-14				963-14
20	925-17				816-14				925-14
25	891-17	864-17	924-17		772-14	824-14	864-14		891-14
30	843-17	819-17	778-17		720-14	778-14	819-14		843-14
35	785-17	764-17	724-17		664-14	724-14	764-14		783-14
40	712-17	700-17	665-17		603-14	665-14	700-14		712-14
45	680-9	650-9	601-17		540-14	601-14	650-10		680-10
50	748-9	719-9	651-21		580-21	651-20	719-10		748-10
55	792-9	764-9	734-9	719-21	680-21	719-20	734-10	764-10	784-10
60	812-9	805-9	786-9	783-21	748-20	783-20	796-20	786-10	805-10
65	808-9	808-21	843-21	854-21	841-21	803-21	742-21	803-20	841-20
70	791-21	854-21	802-21	905-21	990-21	850-21	785-21	850-20	890-20
75	823-21	891-21	932-21	945-21	931-21	888-21	820-21	888-20	931-20
80	847-21	518-21	961-21	975-21	960-21	917-21	845-21	917-20	960-20
85	861-21	534-21	970-21	994-21	979-21	934-21	861-21	934-20	979-20
90	866-21	940-21	985-21	988-21	985-21	940-21	866-21	940-20	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 0.

0	844-13			844-13			844-13
5	903-10			908-13			903-13
10	934-10			926-13			934-13
15	938-10			927-13			923-13
20	914-10			902-13			914-13
25	867-10	858-10	855-10	851-13	855-13	858-13	863-13
30	785-10	779-10	777-13	774-13	777-10	779-13	785-13
35	697-13	695-13	687-13	680-13	687-10	695-10	697-10
40	680-9	679-9	643-9	578-9	643-10	679-10	680-10
45	791-9	787-9	747-9	675-9	747-10	787-10	791-10
50	880-9	872-9	828-9	751-9	828-10	872-10	880-10
55	943-9	942-9	931-9	912-9	903-9	847-10	883-10
60	977-9	975-9	962-9	941-9	911-9	874-10	911-10
65	982-9	978-9	964-9	942-9	912-9	874-10	912-10
70	956-9	950-9	936-9	914-9	884-9	847-10	884-10
75	900-9	894-9	880-9	858-9	802-1	895-1	882-1
80	815-9	831-1	877-1	915-1	942-1	959-1	942-1
85	828-1	842-1	908-1	944-1	990-1	973-1	944-1
90	810-6	863-1	909-1	944-1	974-1	991-1	974-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 5.

0	860-13			860-13			860-13
5	894-13			915-13			920-13
10	915-10			943-13			952-13
15	919-10			945-13			956-13
20	896-10			920-13			931-13
25	849-13	860-13	866-13	870-13	872-13	875-13	876-13
30	793-13	798-13	798-13	795-13	793-13	794-13	799-13
35	722-13	718-13	709-13	698-13	691-13	689-13	695-13
40	668-9	669-9	636-9	583-13	648-10	686-10	691-10
45	778-9	776-9	738-9	678-10	753-10	796-10	803-10
50	866-9	860-9	817-9	756-10	825-10	881-10	892-10
55	929-9	929-9	919-9	900-9	872-9	836-9	810-10
60	964-9	962-9	950-9	929-9	899-9	862-9	838-10
65	970-9	964-9	952-9	930-9	899-9	861-9	840-10
70	946-9	940-9	925-9	902-9	871-9	833-9	815-1
75	893-9	885-9	870-9	848-1	877-1	896-1	803-1
80	810-9	824-1	871-1	910-1	939-1	956-1	963-1
85	803-1	858-1	905-1	942-1	971-1	988-1	994-1
90	809-3	862-1	908-1	945-1	973-1	989-1	995-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 10.

0	874-13			874-13			874-13
5	938-13			929-13			935-13
10	924-13			958-13			967-13
15	923-13			960-13			971-13
20	903-13			936-13			945-13
25	866-13	878-13	884-13	896-13	887-13	888-13	891-13
30	813-13	817-13	816-13	812-13	808-13	807-13	810-13
35	743-13	739-13	728-13	715-13	705-13	701-13	704-13
40	660-13	657-9	626-9	600-13	650-10	691-10	699-10
45	762-9	762-9	726-9	678-10	756-10	801-10	812-10
50	850-9	845-9	804-9	757-10	838-10	887-10	900-10
55	912-9	913-9	903-9	885-9	857-9	821-9	812-10
60	948-9	946-9	934-9	913-9	884-9	846-9	841-10
65	956-9	951-9	937-9	914-9	883-9	844-9	845-10
70	934-9	927-9	911-9	887-9	855-9	816-9	822-10
75	882-9	874-9	857-9	838-1	869-1	889-1	898-1
80	802-9	812-1	861-1	901-1	931-1	950-1	958-1
85	794-1	849-1	897-1	936-1	964-1	982-1	988-1
90	804-3	857-1	903-1	940-1	967-1	984-1	989-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 15.

0	886-13				886-13				886-13
5	919-13				940-13				947-13
10	935-13				969-13				979-13
15	934-13				972-13				987-13
20	916-13				949-13				956-13
25	880-13	892-13	898-13		899-13	899-13	899-13		901-13
30	829-13	834-13	831-13		826-13	820-13	817-13		818-13
35	762-13	757-13	745-13		730-13	717-13	710-13		711-13
40	682-13	665-13	641-13		616-13	649-13	694-13		705-13
45	746-9	747-9	712-9		674-10	755-10	804-10		818-10
50	831-9	828-9	788-9		754-10	838-10	890-10		905-10
55	834-9	895-9	886-9	867-9	840-9	804-9	810-10	858-10	855-10
60	930-9	928-9	917-9	895-9	865-9	827-9	841-10	987-10	925-10
65	933-9	934-9	919-9	896-9	864-9	825-9	845-10	890-10	927-10
70	918-9	911-9	894-9	869-9	836-9	795-9	824-10	864-10	901-10
75	569-9	859-9	841-9	825-1	858-1	879-1	893-1	888-1	876-1
80	792-9	797-1	849-1	889-1	920-1	940-1	949-1	946-1	932-1
85	780-1	837-1	885-1	925-1	954-1	972-1	579-1	574-1	958-1
90	794-3	868-1	894-1	931-1	959-1	975-1	980-1	975-4	959-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 20.

0	894-13				894-13				994-13
5	926-13				949-13				955-13
10	943-13				978-13				988-13
15	942-13				981-13				991-13
20	925-13				958-13				964-13
25	891-13	903-13	909-13		909-13	908-13	907-13		908-13
30	842-13	847-13	844-13		837-13	829-13	824-13		824-13
35	777-13	773-13	759-13		743-13	727-13	717-13		715-13
40	700-13	683-13	658-13		629-13	645-10	694-10		708-10
45	728-9	730-9	695-9		667-10	751-10	804-10		820-10
50	812-9	810-9	770-9		747-10	834-10	889-10		907-10
55	874-9	875-9	866-9	848-9	826-9	784-9	804-10	851-10	892-10
60	910-9	908-9	897-9	875-9	845-9	806-9	835-10	882-10	922-10
65	919-9	915-9	900-9	876-9	843-9	802-9	841-10	886-10	924-10
70	900-9	893-9	875-9	849-9	814-9	780-9	822-10	863-10	898-10
75	854-9	843-9	823-9	809-1	844-1	867-1	878-1	876-1	869-10
80	779-9	778-1	831-1	874-1	906-1	927-1	937-1	934-1	921-1
85	763-1	820-1	870-1	911-1	941-1	960-1	967-1	962-1	946-1
90	780-3	834-1	881-1	919-1	946-1	963-1	967-1	963-4	946-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 25.

0	899-13				899-13				899-13
5	931-13				953-13				961-13
10	946-13				983-13				993-13
15	946-13				986-13				996-13
20	930-13				964-13				968-13
25	897-13	911-13	916-13		916-13	914-13	912-13		911-13
30	856-13	856-13	853-13		845-13	836-13	829-13		827-13
35	788-13	784-13	770-13		752-13	734-13	721-13		717-13
40	714-13	698-13	671-13		640-13	638-10	690-10		709-10
45	710-9	712-9	678-9		656-10	744-10	800-10		820-10
50	793-9	790-9	750-9		736-10	827-10	884-10		906-10
55	853-9	854-9	845-9	826-9	799-9	762-9	793-10	843-10	884-10
60	889-9	887-9	875-9	853-9	822-9	783-9	826-10	874-10	914-10
65	899-9	894-9	879-9	854-9	820-9	781-10	833-10	878-10	917-10
70	881-9	873-9	855-9	827-9	792-9	767-10	815-10	856-10	891-10
75	836-9	825-9	804-9	791-1	827-1	852-1	864-1	865-1	855-1
80	764-9	757-1	811-1	856-1	889-1	912-1	922-1	907-1	883-1
85	742-1	801-1	852-1	893-1	924-1	944-1	951-1	947-1	931-1
90	762-3	817-1	865-1	903-1	931-1	947-1	952-1	947-4	931-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 30.

0	901-13			901-13			901-13
5	931-13			955-13			962-13
10	946-13			964-13			995-13
15	946-13			967-13			997-13
20	931-13			966-13			969-13
25	900-13	914-13	919-13	919-13	916-13	913-13	912-13
30	854-13	861-13	858-13	849-13	839-13	830-13	826-13
35	795-13	792-13	778-13	758-13	738-13	723-13	715-13
40	724-13	708-13	681-13	644-13	629-10	605-10	707-10
45	693-9	694-9	659-9	642-10	734-10	795-10	817-10
50	773-9	770-9	729-9	722-10	815-10	877-10	901-10
55	832-9	833-9	824-9	805-9	776-9	739-9	779-10
60	867-9	846-9	853-9	831-9	799-9	759-9	812-10
65	877-9	872-9	856-9	831-9	796-9	767-10	820-10
70	861-9	852-9	833-9	805-9	768-9	755-10	803-10
75	817-9	805-9	784-9	772-9	809-1	834-1	848-1
80	748-9	741-21	790-1	834-1	871-1	894-1	905-1
85	718-1	779-1	831-1	874-1	906-1	926-1	934-1
90	741-3	797-1	844-1	885-1	913-1	930-1	934-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 35.

0	899-13			899-13			899-13
5	928-13			952-13			961-13
10	943-13			981-13			993-13
15	943-13			985-13			995-13
20	927-13			964-13			964-13
25	897-13	913-13	918-13	918-13	915-13	911-13	908-13
30	854-13	862-13	859-13	850-13	838-13	828-13	822-13
35	797-13	795-13	781-13	760-13	739-13	721-13	711-13
40	729-13	714-13	687-13	653-13	620-13	677-10	702-10
45	676-9	676-9	639-9	626-10	721-10	783-10	811-10
50	754-9	750-9	704-9	705-10	802-10	864-10	893-10
55	811-9	812-9	803-9	783-9	754-9	716-9	762-10
60	845-9	844-9	831-9	808-9	776-9	738-10	795-10
65	855-9	850-9	834-9	808-9	773-9	750-10	804-10
70	840-9	831-9	811-9	782-9	745-9	738-10	788-10
75	798-9	785-9	772-21	789-21	789-1	816-1	830-1
80	740-19	760-21	800-21	816-21	850-1	874-1	886-1
85	736-19	777-21	817-21	852-1	885-1	906-1	914-1
90	721-21	782-21	824-1	864-1	893-1	910-1	915-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 40.

0	894-13			894-13			894-13
5	922-13			946-13			955-13
10	936-13			975-13			987-13
15	935-13			979-13			989-13
20	920-13			958-13			960-13
25	891-13	907-13	914-13	914-13	910-13	905-13	901-13
30	849-13	858-13	856-13	847-13	834-13	823-13	816-13
35	794-13	794-13	781-13	759-13	737-13	717-13	705-13
40	729-13	716-13	689-13	654-13	620-13	644-10	695-10
45	660-9	658-9	620-9	608-10	764-10	771-10	802-10
50	736-9	731-9	687-9	686-10	786-10	852-10	882-10
55	792-9	792-9	782-9	761-9	731-9	693-9	762-10
60	825-9	823-9	810-9	784-9	752-9	716-10	775-10
65	834-9	829-9	812-9	784-9	749-9	729-10	784-10
70	819-9	810-9	790-9	774-21	768-21	740-21	769-10
75	778-9	765-9	794-21	812-21	804-21	796-1	811-1
80	759-19	781-21	822-21	838-21	829-21	853-1	865-1
85	755-19	798-21	838-21	852-21	863-1	885-1	893-1
90	739-21	802-21	840-21	853-21	872-1	889-1	894-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 45.

0 880-13				880-13			880-13
5 912-13				937-13			946-13
10 925-13				965-13			978-13
15 924-13				969-13			979-13
20 909-13				969-13			950-13
25 881-13	890-13	905-13		905-13	901-13	890-13	892-13
30 840-13	851-13	849-13		840-13	827-13	815-13	806-13
35 787-13	789-13	776-13		755-13	731-13	710-13	696-13
40 724-13	713-13	687-13		652-13	616-13	654-10	686-10
45 652-13	642-9	602-9		588-10	609-10	757-10	790-10
50 720-9	713-9	667-9		665-10	767-10	836-10	854-10
55 774-9	774-9 763-9 741-9	710-9 670-9	720-10 775-10	822-10 859-10	888-10 908-10	918-10	918-10
60 805-9	803-9 789-9 765-9	731-9 692-10	753-10 806-10	850-10 886-10	913-10 930-10	938-10	938-10
65 814-9	809-9 792-9 764-9	747-21 722-21	762-10 812-10	853-10 886-10	909-10 924-10	929-10	929-10
70 759-9	790-9 780-21 790-21	792-21 763-21	748-10 793-10	830-10 859-10	878-10 889-10	890-10	890-10
75 772-19	775-21 817-21 835-21	827-21 795-21	792-1 794-1	785-1 806-10	821-10 828-10	825-10	825-10
80 774-19	802-21 844-21 861-21	851-21 832-1	844-1 843-1	830-1 837-20	827-20 793-20	736-10	736-10
85 774-19	818-21 859-21 874-21	863-21 863-1	871-1 867-1	849-1 862-20	851-20 814-20	752-20	752-20
90 758-21	822-21 862-21 875-21	862-21 867-1	872-1 867-4	862-20 875-20	862-20 822-20	758-19	758-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 50.

0 874-13				874-13			874-13
5 899-13				924-13			934-13
10 911-13				951-13			965-13
15 909-13				955-13			966-13
20 894-13				936-13			937-13
25 867-13	885-13	893-13		894-13	890-13	884-13	879-13
30 827-13	839-13	839-13		830-13	817-13	804-13	794-13
35 775-13	779-13	768-13		767-13	723-13	701-13	694-14
40 715-13	706-13	681-13		667-13	610-13	640-10	675-10
45 645-13	628-9	585-9		568-10	671-10	741-10	776-10
50 706-9	697-9	648-9		662-10	747-10	818-10	852-10
55 758-9	757-9 745-9 723-9	690-9 649-9	696-10 753-10	800-10 839-10	849-10 889-10	900-10	900-10
60 788-9	785-9 771-9 746-9	719-21 696-21	728-10 783-10	828-10 845-10	893-10 910-10	919-10	919-10
65 790-9	790-9 773-9 776-21	771-21 744-21	737-10 788-10	831-10 865-10	889-10 903-10	909-10	909-10
70 780-9	771-9 804-21 821-21	815-21 785-21	732-21 770-10	808-10 838-10	858-10 869-10	870-10	870-10
75 788-19	797-21 840-21 857-21	849-21 816-21	772-1 774-1	804-20 821-20	813-20 808-10	806-10	806-10
80 796-19	823-21 866-21 883-21	873-21 837-21	823-1 822-1	843-20 859-20	849-20 814-20	754-20	754-20
85 792-19	839-21 881-21 896-21	884-21 846-21	850-1 845-1	849-20 884-20	873-20 834-20	771-20	771-20
90 777-21	843-21 883-21 897-21	883-21 845-1	850-1 845-4	883-20 897-20	883-20 843-20	777-19	777-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 55.

0 860-13				860-13			860-13
5 884-13				909-13			919-13
10 895-13				936-13			949-13
15 892-13				939-13			950-13
20 877-13				920-13			921-13
25 849-13	869-13	878-13		879-13	875-13	869-13	864-13
30 810-13	824-13	825-13		817-13	804-13	791-13	780-13
35 760-13	766-13	756-13		736-13	712-13	710-14	719-14
40 701-13	695-13	672-13		638-13	627-14	648-14	662-10
45 634-13	616-9	576-13		567-10	652-10	724-10	761-10
50 695-9	643-9	632-9		620-10	726-10	799-10	834-10
55 745-9	742-9 730-9 707-9	685-21 664-21	672-10 729-10	778-10 818-10	848-10 869-10	880-10	880-10
60 773-9	770-9 755-9 746-21	742-21 717-21	703-10 758-10	805-10 843-10	871-10 889-10	898-10	898-10
65 780-9	774-9 782-21 799-21	793-21 765-21	716-21 764-10	808-10 842-10	867-10 882-10	887-10	887-10
70 782-19	784-21 826-21 843-21	836-21 805-21	751-21 746-10	785-10 816-10	837-10 848-10	849-10	849-10
75 802-19	818-21 862-21 877-21	870-21 836-21	777-21 784-20	827-20 844-20	836-20 803-20	786-10	786-10
80 812-19	844-21 887-21 904-21	893-21 856-21	803-1 821-20	864-20 881-20	871-20 835-20	773-20	773-20
85 809-19	859-21 901-21 917-21	905-21 865-21	829-1 848-20	890-20 906-20	894-20 854-20	789-20	789-20
90 795-21	862-21 904-21 918-21	904-21 862-21	829-1 862-20	904-20 918-20	904-20 862-20	795-19	795-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 60.

0	844-13			844-13			844-13
5	867-13			892-13			902-13
10	376-13			917-13			931-13
15	873-13			921-13			932-13
20	857-13			902-13			903-13
25	829-13	850-13	860-13	862-13	856-13	852-13	848-13
30	790-13	806-13	808-13	801-13	789-13	785-14	801-14
35	741-13	744-13	741-13	722-13	705-14	732-14	741-14
40	683-13	680-13	659-13	627-13	644-14	671-14	670-14
45	619-9	606-9	582-21	545-14	632-10	706-10	744-10
50	687-9	672-9	645-21	597-10	705-10	779-10	815-10
55	735-9	732-9	718-9	710-21	705-21	683-21	648-10
60	762-9	758-9	751-21	747-21	742-21	736-21	690-21
65	766-9	763-21	802-21	819-21	813-21	783-21	732-21
70	791-19	804-21	846-21	863-21	855-21	827-21	767-21
75	814-19	838-21	881-21	898-21	889-21	853-21	793-21
80	825-19	863-21	906-21	923-21	912-21	874-21	809-21
85	825-19	877-21	921-21	936-21	924-21	883-21	814-21
90	812-21	881-21	923-21	937-21	923-21	881-21	812-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 65.

0	860-14			860-14			860-14
5	883-17			872-13			895-14
10	732-17			897-13			913-14
15	886-17			900-13			913-14
20	865-17			882-13			897-14
25	830-17	829-13	840-13	843-13	840-13	845-14	865-14
30	781-17	785-13	789-13	783-13	772-13	803-14	819-14
35	721-17	729-13	723-13	706-13	722-14	751-14	760-14
40	661-13	662-13	643-13	618-14	667-14	691-14	691-14
45	616-9	600-9	599-21	561-14	614-10	687-10	726-10
50	682-9	664-9	661-21	605-21	684-10	758-10	795-10
55	728-9	724-9	714-21	727-21	722-21	698-21	656-21
60	753-9	749-9	770-21	785-21	778-21	751-21	703-21
65	761-19	781-21	820-21	836-21	829-21	798-21	745-21
70	796-19	822-21	864-21	880-21	874-21	837-21	780-21
75	821-19	855-21	899-21	915-21	905-21	848-21	806-21
80	836-19	879-21	924-21	940-21	928-21	889-21	823-21
85	838-19	894-21	938-21	954-21	941-21	899-21	830-21
90	827-21	898-21	941-21	955-21	941-21	898-21	827-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 70.

0	874-14			874-14			874-14
5	899-17			875-14			908-14
10	909-17			876-13			926-14
15	904-17			879-13			927-14
20	884-17			881-13			911-14
25	850-17	818-17	818-13	822-13	825-14	858-14	880-14
30	803-17	772-17	768-13	764-13	784-14	817-14	834-14
35	743-17	716-17	703-13	688-13	735-14	765-14	776-14
40	673-17	652-17	624-13	629-14	681-14	706-14	707-14
45	616-9	606-21	610-21	573-14	622-14	669-10	708-10
50	681-9	668-21	673-21	614-21	665-10	739-10	776-10
55	725-9	720-9	728-21	741-21	734-21	708-21	665-21
60	748-9	749-21	784-21	798-21	790-21	761-21	712-21
65	758-19	796-21	835-21	850-21	841-21	809-21	754-21
70	797-19	837-21	878-21	894-21	884-21	849-21	789-21
75	824-19	870-21	913-21	929-21	918-21	840-21	816-21
80	843-19	894-21	938-21	955-21	942-21	902-21	834-21
85	848-19	908-21	953-21	969-21	955-21	913-21	843-21
90	841-21	912-21	956-21	971-21	956-21	912-21	841-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 75.

0	886-14			886-14			886-14
5	912-17			885-14			919-14
10	923-17			874-14			936-14
15	919-17			857-13			937-14
20	900-17			839-13			922-14
25	867-17	837-17	795-13	800-13	833-14	808-14	891-14
30	821-17	792-17	747-17	743-13	752-14	827-14	845-14
35	762-17	737-17	693-17	690-14	743-14	776-14	787-14
40	693-17	675-17	633-17	635-14	689-14	716-14	719-14
45	619-9	615-21	617-21	579-14	631-14	653-10	691-12
50	683-9	677-21	680-21	617-21	646-10	720-10	757-10
55	726-9	719-9	738-21	749-21	741-21	714-21	669-21
60	747-9	760-21	795-21	807-21	798-21	768-21	717-21
65	752-19	808-21	845-21	860-21	850-21	814-21	759-21
70	795-19	848-21	889-21	904-21	893-21	856-21	795-21
75	827-19	881-21	924-21	940-21	928-21	889-21	823-21
80	848-19	905-21	950-21	966-21	953-21	911-21	862-21
85	856-19	920-21	965-21	980-21	966-21	923-21	852-21
90	852-21	924-21	968-21	983-21	968-21	924-21	852-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 80.

0	894-14			894-14			894-14
5	921-17			892-14			927-14
10	934-17			880-14			943-14
15	931-17			858-14			944-14
20	914-17			827-14			928-14
25	881-17	852-17	810-17	788-14	837-14	873-14	897-14
30	835-17	808-17	765-17	742-14	756-14	832-14	852-14
35	777-17	755-17	712-17	691-14	747-14	781-14	795-14
40	709-17	694-17	654-17	636-14	692-14	722-14	727-14
45	632-17	626-17	618-21	579-14	634-14	657-14	674-10
50	688-9	682-21	682-21	616-21	637-20	703-10	738-10
55	730-9	723-9	743-21	753-21	744-21	715-21	668-21
60	750-9	767-21	800-21	812-21	802-21	770-21	717-21
65	756-21	815-21	852-21	865-21	854-21	818-21	760-21
70	792-21	856-21	896-21	910-21	898-21	860-21	797-21
75	824-19	889-21	932-21	947-21	934-21	893-21	827-21
80	848-19	914-21	958-21	973-21	959-21	917-21	847-21
85	860-19	928-21	973-21	989-21	974-21	930-21	858-21
90	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	933-21	859-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 85.

0	899-14			899-14			899-14
5	928-17			895-14			931-14
10	942-17			882-14			947-14
15	940-17			858-14			947-14
20	923-17			826-14			931-14
25	891-17	864-17	823-17	786-14	837-14	874-14	900-14
30	846-17	821-17	779-17	739-14	795-14	833-14	854-14
35	788-17	768-17	728-17	687-14	745-14	782-14	797-14
40	720-17	708-17	671-17	631-14	650-14	722-14	729-14
45	644-17	641-17	613-21	574-14	631-14	657-14	658-10
50	696-9	680-21	678-21	609-21	655-20	689-10	722-10
55	738-9	729-9	743-21	752-21	741-21	711-21	663-21
60	756-9	770-21	802-21	812-21	800-21	767-21	712-21
65	760-21	818-21	854-21	866-21	853-21	817-21	757-21
70	796-21	860-21	899-21	912-21	899-21	860-21	796-21
75	826-21	894-21	935-21	950-21	936-21	894-21	826-21
80	847-21	918-21	962-21	977-21	963-21	919-21	849-21
85	862-19	933-21	978-21	993-21	974-21	934-21	861-21
90	864-21	938-21	983-21	998-21	983-21	938-21	864-21

0	901-14					901-14						901-14	
5	931-17					895-14						931-14	
10	946-17					880-14						946-14	
15	945-17					855-14						945-14	
20	929-17					822-14						929-14	
25	898-17	871-17		832-17		780-14		832-14		871-14		898-14	
30	852-17	829-17		789-17		732-14		789-14		829-14		852-14	
35	795-17	777-17		739-17		678-14		739-14		777-14		795-14	
40	727-17	718-17		683-17		622-14		683-14		718-14		727-14	
45	652-17	652-17		623-17		562-14		623-14		652-14		652-14	
50	708-9	676-9		669-21		598-21		669-20		676-10		708-10	
55	749-9	739-9	738-21	746-21	734-21	702-21	652-21	702-20	734-20	746-20	738-20	739-13	749-10
60	766-9	767-21	799-21	807-21	794-21	759-21	704-21	759-20	794-20	807-20	798-20	767-20	766-10
65	761-9	817-21	852-21	862-21	849-21	811-21	750-21	811-20	849-20	862-20	852-20	817-20	761-10
70	797-21	860-21	898-21	910-21	896-21	855-21	790-21	855-20	896-20	910-20	898-20	860-20	797-20
75	827-21	894-21	935-21	948-21	934-21	891-21	823-21	891-20	934-20	948-20	935-20	894-20	827-20
80	849-21	919-21	962-21	977-21	962-21	918-21	846-21	918-20	962-20	977-20	962-20	919-20	849-20
85	862-21	935-21	979-21	991-21	979-21	934-21	861-21	934-20	979-20	994-20	979-20	935-20	862-20
90	866-21	940-21	985-21	999-21	985-21	940-21	866-21	940-20	985-20	999-20	985-20	940-20	866-20

3	901-14					901-14									901-14
5	931-17					895-14									931-14
10	946-17					880-14									946-14
15	945-17					855-14									945-14
20	929-17					822-14									929-14
25	898-17	871-17		832-17		780-14	832-14		871-14						898-14
30	852-17	829-17		789-17		732-14	789-14		829-14						852-14
35	795-17	777-17		739-17		678-14	739-14		777-14						795-14
40	727-17	718-17		683-17		622-14	683-14		718-14						727-14
45	652-17	652-17		623-17		562-14	623-14		652-14						652-14
50	708-9	676-9		609-21		598-21	669-20		676-10						708-10
55	749-9	739-9	738-21	746-21	734-21	702-21	652-21	702-20	734-20	746-20	738-20	739-13			749-10
60	766-9	767-21	799-21	807-21	794-21	759-21	704-21	759-20	794-20	807-20	798-20	767-20			766-10
65	761-9	817-21	852-21	862-21	849-21	811-21	750-21	811-20	849-20	862-20	852-20	817-20			761-10
70	797-21	860-21	898-21	910-21	894-21	855-21	790-21	855-20	894-20	910-20	898-20	860-20			797-20
75	827-21	894-21	935-21	948-21	934-21	891-21	823-21	891-20	924-20	948-20	935-20	894-20			827-20
80	849-21	919-21	962-21	977-21	962-21	918-21	864-21	918-20	962-20	977-20	962-20	919-20			849-20
85	862-21	935-21	979-21	991-21	979-21	934-21	861-21	934-20	979-20	994-20	979-20	935-20			862-20
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	940-21	866-21	940-20	985-20	***-20	985-20	940-20			866-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 0.

0	833-13				833-13				833-13
5	891-18				887-13				891-13
10	922-18				914-13				922-13
15	926-18				916-13				926-13
20	903-18				891-13				903-13
25	853-18	848-18	843-18		840-13	843-13	848-13		853-13
30	777-18	769-18	766-13		765-13	766-18	769-13		777-13
35	690-13	685-13	676-13		668-13	676-18	685-18		690-18
40	674-9	677-9	645-9		585-9	645-10	677-10		674-10
45	786-9	785-9	749-9		662-9	749-10	785-10		786-10
50	875-9	870-9	829-9		758-9	829-10	870-10		875-10
55	938-9	938-9	929-9	911-9	885-9	851-9	810-9	851-10	885-10
60	973-9	971-9	960-9	941-9	913-9	878-9	837-9	878-10	913-10
65	979-5	975-9	962-9	942-9	914-9	878-9	837-9	878-10	914-10
70	954-9	949-9	935-9	914-9	886-9	851-9	817-1	851-10	886-10
75	699-9	893-9	879-9	859-9	884-1	899-1	905-1	899-1	884-1
80	915-9	839-1	883-1	918-1	944-1	960-1	965-1	960-1	944-1
85	821-1	871-1	914-1	949-1	975-1	991-1	996-1	991-1	975-1
90	822-6	872-1	914-1	950-1	975-1	991-1	997-1	991-1	975-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 5.

0	852-13				852-13				852-13
5	887-13				907-13				911-13
10	904-13				935-13				943-13
15	903-18				937-13				947-13
20	833-13				913-13				923-13
25	845-13	855-13	860-13		862-13	864-13	867-13		871-13
30	790-13	793-13	791-13		787-13	786-13	787-13		793-13
35	719-13	712-13	702-13		691-13	684-13	683-13		691-13
40	660-5	665-9	637-9		587-10	651-10	686-10		687-10
45	769-9	771-9	738-9		686-10	756-10	795-10		799-10
50	858-9	855-9	817-9		764-10	858-10	881-10		888-10
55	921-9	922-9	914-9	897-9	871-9	838-9	818-10	860-10	894-10
60	958-9	956-9	945-9	926-9	898-9	864-9	846-10	888-10	923-10
65	965-9	961-9	948-9	927-9	898-9	863-9	849-10	890-10	924-10
70	943-9	938-9	922-9	900-9	870-9	834-9	824-10	864-10	857-10
75	890-9	882-9	867-9	850-1	878-1	895-1	903-1	899-1	885-1
80	809-9	830-1	875-1	912-1	939-1	956-1	963-1	959-1	944-1
85	815-1	866-1	910-1	945-1	972-1	988-1	994-1	989-1	973-1
90	821-3	871-1	914-1	948-1	974-1	989-1	994-1	989-4	974-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 10.

0	869-13				869-13				869-13
5	904-13				924-13				929-13
10	921-13				953-13				961-13
15	920-13				955-13				965-13
20	902-13				931-13				940-13
25	866-13	876-13	880-13		882-13	882-13	884-13		887-13
30	814-13	816-13	813-13		807-13	803-13	802-13		807-13
35	765-13	738-13	725-13		711-13	701-13	697-13		702-13
40	662-13	650-9	625-9		596-13	653-10	692-10		697-10
45	751-9	755-9	724-9		685-10	759-10	802-10		810-10
50	838-5	937-9	801-9		765-10	842-10	888-10		899-10
55	901-9	903-9	896-9	879-9	853-9	820-9	821-10	863-10	999-10
60	939-9	937-9	927-9	907-9	880-9	845-9	851-10	893-10	929-10
65	948-9	943-9	930-9	908-9	879-9	842-9	855-10	896-10	931-10
70	927-9	920-9	905-9	881-9	851-9	814-9	833-10	871-10	904-10
75	878-9	868-9	851-9	838-1	868-1	887-1	897-1	895-1	883-1
80	799-9	817-1	863-1	902-1	930-1	949-1	956-1	953-1	940-1
85	803-1	855-1	900-1	937-1	964-1	981-1	987-1	982-1	967-1
90	815-3	865-1	908-1	942-1	968-1	983-1	988-1	983-4	968-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 15.

0	883-13				883-13		883-13
5	917-13				938-13		943-13
10	934-13				967-13		976-13
15	934-13				970-13		975-13
20	917-13				947-13		954-13
25	883-13	893-13	897-13	898-13	857-13	897-13	899-13
30	833-13	836-13	831-13	824-13	818-13	815-13	817-13
35	768-13	760-13	746-13	729-13	715-13	708-13	710-13
40	688-13	668-13	642-13	615-13	652-10	695-10	704-10
45	731- 9	736- 9	706- 9	681-10	759-10	825-10	817-10
50	816- 9	817- 9	781- 9	761-10	842-10	891-10	905-10
55	879- 9	882- 9	874- 9	858- 9	832- 9	800- 9	818-10
60	917- 9	916- 9	905- 9	886- 9	858- 9	822- 9	850-10
65	927- 9	923- 9	909- 9	887- 9	856- 9	819- 9	856-10
70	909- 9	901- 9	885- 9	860- 9	828- 9	791-10	835-10
75	862- 9	851- 9	833- 9	822- 1	854- 1	876- 1	887- 1
80	787- 9	798- 1	847- 1	887- 1	917- 1	937- 1	946- 1
85	787- 9	840- 1	836- 1	924- 1	952- 1	967- 1	976- 1
90	803- 3	854- 1	897- 1	932- 1	957- 1	972- 1	972- 4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 20.

0	893-13				893-13		893-13
5	926-13				947-13		954-13
10	943-13				977-13		987-13
15	944-13				981-13		990-13
20	928-13				958-13		963-13
25	836-13	907-13	910-13	910-13	908-13	906-13	907-13
30	848-13	851-13	846-13	838-13	829-13	824-13	824-13
35	786-13	778-13	763-13	744-13	727-13	716-13	715-13
40	710-13	690-13	662-13	631-13	647-10	694-10	708-10
45	710- 9	716- 9	687- 9	672-10	754-10	804-10	820-10
50	793- 9	795- 9	760- 9	753-10	937-10	890-10	907-10
55	855- 9	858- 9	851- 9	834- 9	809- 9	776- 9	811-10
60	893- 9	892- 9	881- 9	861- 9	833- 9	797- 9	844-10
65	904- 9	899- 9	885- 9	862- 9	831- 9	803-10	851-10
70	888- 9	879- 9	862- 9	836- 9	802- 9	788-10	832-10
75	843- 9	831- 9	811- 9	803- 1	837- 1	861- 1	873- 1
80	771- 9	776- 1	827- 1	869- 1	900- 1	921- 1	931- 1
85	766- 1	821- 1	868- 1	907- 1	936- 1	954- 1	961- 1
90	786- 3	838- 1	881- 1	917- 1	942- 1	957- 1	962- 1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 25.

0	899-13				899-13		899-13
5	931-13				953-13		960-13
10	947-13				983-13		993-13
15	949-13				987-13		996-13
20	934-13				965-13		968-13
25	904-13	915-13	919-13	918-13	915-13	912-13	911-13
30	858-13	862-13	857-13	847-13	837-13	829-13	827-13
35	799-13	792-13	776-13	755-13	735-13	722-13	717-13
40	727-13	707-13	677-13	644-13	639-10	691-10	707-10
45	688- 9	695- 9	665- 9	659-10	745-10	800-10	820-10
50	770- 9	771- 9	736- 9	740-10	828-10	884-10	906-10
55	830- 9	833- 9	826- 9	809- 9	783- 9	750- 9	799-10
60	867- 9	867- 9	856- 9	835- 9	806- 9	780-10	832-10
65	879- 9	874- 9	860- 9	836- 9	804- 9	792-10	841-10
70	864- 9	855- 9	837- 9	810- 9	775- 9	779-10	824-10
75	822- 9	810- 9	788- 9	781- 1	817- 1	842- 1	856- 1
80	753- 9	751- 1	804- 1	847- 1	880- 1	902- 1	913- 1
85	741- 1	798- 1	846- 1	886- 1	916- 1	935- 1	943- 1
90	765- 3	817- 1	862- 1	898- 1	924- 1	939- 1	943- 1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 30.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 35.

0 899-13						899-13						899-13
5 928-13						928-13						928-13
10 943-13						943-13						943-13
15 964-13						964-13						964-13
20 931-13						931-13						931-13
25 904-13						904-13						904-13
30 863-13						863-13						863-13
35 810-13						810-13						810-13
40 745-13						745-13						745-13
45 669-13						669-13						669-13
50 723-9						723-9						723-9
55 780-9						780-9						780-9
60 815-9						815-9						815-9
65 827-9						827-9						827-9
70 814-9						814-9						814-9
75 776-9						776-9						776-9
80 720-19						720-19						720-19
85 711-19						711-19						711-19
90 711-3						711-3						711-3
95 704-13						704-13						704-13
100 699-13						699-13						699-13
105 692-13						692-13						692-13
110 681-13						681-13						681-13
115 655-13						655-13						655-13
120 620-13						620-13						620-13
125 596-13						596-13						596-13
130 565-13						565-13						565-13
135 532-13						532-13						532-13
140 501-13						501-13						501-13
145 470-13						470-13						470-13
150 439-13						439-13						439-13
155 408-13						408-13						408-13
160 377-13						377-13						377-13
165 346-13						346-13						346-13
170 315-13						315-13						315-13
175 284-13						284-13						284-13
180 253-13						253-13						253-13
185 222-13						222-13						222-13
190 191-13						191-13						191-13
195 160-13						160-13						160-13
200 129-13						129-13						129-13
205 98-13						98-13						98-13
210 67-13						67-13						67-13
215 36-13						36-13						36-13
220 5-13						5-13						5-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 40.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 45.

0	823-13			803-13			883-13
5	909-13			933-13			943-13
10	922-13			961-13			974-13
15	922-13			966-13			975-13
20	909-13			947-13			946-13
25	884-13	900-13	906-13	905-13	899-13	893-13	888-13
30	846-13	856-13	853-13	842-13	827-13	812-13	802-13
35	798-13	798-13	783-13	759-13	732-13	708-13	692-13
40	739-13	726-13	697-13	655-13	619-13	647-10	681-10
45	672-13	644-13	598-13	578-10	679-10	748-10	784-10
50	633-9	679-9	636-9	655-10	757-10	826-10	840-10
55	735-9	736-9	726-9	706-9	677-9	649-10	711-10
60	767-9	766-9	753-9	729-9	696-9	635-10	744-10
65	778-9	772-9	756-9	738-21	735-21	712-21	755-10
70	765-9	756-9	762-21	781-21	777-21	750-21	743-10
75	764-19	755-21	797-21	815-21	809-21	779-21	769-1
80	766-19	780-21	822-21	839-21	830-21	807-1	820-1
85	737-19	795-21	836-21	851-21	840-21	838-1	846-1
90	736-21	799-21	837-21	850-21	837-21	843-1	847-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 50.

0	869-13			869-13			869-13
5	893-13			918-13			928-13
10	905-13			945-13			959-13
15	905-13			950-13			959-13
20	892-13			932-13			930-13
25	867-13	885-13	892-13	891-13	886-13	878-13	872-13
30	830-13	842-13	840-13	830-13	814-13	799-13	788-13
35	784-13	786-13	773-13	749-13	722-13	697-13	686-14
40	728-13	719-13	690-13	652-13	612-13	630-10	668-10
45	664-13	639-13	595-13	553-10	657-10	729-10	767-10
50	666-9	659-9	614-9	628-10	733-10	804-10	841-10
55	716-9	716-9	705-9	684-9	662-21	643-21	682-10
60	746-9	744-9	730-9	718-21	716-21	694-21	715-10
65	756-9	750-9	748-21	767-21	764-21	734-21	726-10
70	771-19	749-21	791-21	809-21	804-21	776-21	726-21
75	784-19	782-21	824-21	842-21	835-21	804-21	749-21
80	787-19	806-21	848-21	845-21	856-21	822-21	795-1
85	779-19	820-21	861-21	877-21	866-21	828-21	821-1
90	759-21	823-21	863-21	876-21	863-21	823-21	821-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 55.

0	852-13			852-13			852-13
5	875-13			900-13			911-13
10	885-13			926-13			940-13
15	884-13			931-13			940-13
20	871-13			913-13			911-13
25	846-13	865-13	874-13	873-13	868-13	861-13	854-13
30	810-13	824-13	824-13	814-13	799-13	783-13	774-14
35	765-13	770-13	758-13	736-13	709-13	710-14	715-14
40	711-13	704-13	679-13	642-13	634-14	651-14	652-10
45	650-13	628-13	587-13	539-14	634-10	708-10	748-10
50	653-9	643-9	633-21	600-10	708-10	781-10	819-10
55	700-9	699-9	687-9	692-21	690-21	670-21	653-10
60	729-9	726-9	728-21	746-21	743-21	720-21	685-10
65	760-19	736-21	776-21	794-21	790-21	764-21	717-21
70	786-19	775-21	817-21	836-21	830-21	800-21	748-21
75	801-19	807-21	850-21	868-21	860-21	828-21	771-21
80	806-19	830-21	873-21	890-21	881-21	845-21	784-21
85	799-19	844-21	886-21	902-21	890-21	852-21	795-1
90	781-21	847-21	888-21	901-21	888-21	847-21	796-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 60.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 65.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 70.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 75.

0	882-14			882-14			882-14
5	908-17			883-14			917-14
10	919-17			874-14			935-14
15	916-17			856-14			936-14
20	899-17			829-14			924-14
25	867-17	837-17	794-17	794-14	841-14	874-14	895-14
30	823-17	794-17	749-17	753-14	804-14	836-14	853-14
35	767-17	743-17	698-17	707-14	759-14	789-14	798-14
40	702-17	683-17	641-17	656-14	709-14	733-14	733-14
45	628-17	639-21	642-21	604-14	654-14	672-14	684-10
50	638-9	697-21	701-21	659-21	621-20	687-10	726-10
55	678-9	723-21	753-21	757-21	731-21	686-21	654-20
60	717-21	772-21	806-21	819-21	810-21	780-21	730-21
65	760-19	815-21	853-21	867-21	858-21	825-21	769-21
70	801-19	852-21	893-21	908-21	898-21	862-21	801-21
75	831-19	882-21	925-21	941-21	930-21	891-21	826-21
80	849-19	904-21	949-21	965-21	952-21	911-21	843-21
85	855-19	917-21	962-21	978-21	964-21	921-21	850-21
90	849-21	921-21	965-21	980-21	965-21	921-21	849-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 80.

0	892-14			892-14			892-14
5	920-17			891-14			926-14
10	933-17			881-14			944-14
15	931-17			861-14			946-14
20	915-17			833-14			932-14
25	884-17	855-17	814-17	797-14	846-14	881-14	903-14
30	841-17	814-17	771-17	755-14	808-14	843-14	861-14
35	786-17	764-17	721-17	708-14	763-14	795-14	807-14
40	721-17	706-17	666-17	657-14	712-14	740-14	742-14
45	648-17	643-21	643-21	605-14	658-14	679-14	670-14
50	644-9	702-21	703-21	637-21	648-20	667-10	705-10
55	684-21	731-21	759-21	770-21	740-21	686-21	679-20
60	727-21	780-21	813-21	824-21	814-21	783-21	730-21
65	765-21	824-21	861-21	874-21	863-21	828-21	770-21
70	797-21	862-21	902-21	916-21	904-21	864-21	804-21
75	827-19	892-21	934-21	950-21	937-21	897-21	830-21
80	850-19	914-21	958-21	974-21	960-21	918-21	849-21
85	861-19	927-21	972-21	988-21	974-21	930-21	858-21
90	858-21	931-21	976-21	991-21	976-21	931-21	858-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 85.

0	899-14			899-14			899-14
5	928-17			896-14			931-14
10	942-17			883-14			948-14
15	942-17			862-14			949-14
20	926-17			832-14			935-14
25	897-17	869-17	829-17	795-14	845-14	882-14	906-14
30	854-17	829-17	788-17	752-14	807-14	844-14	864-14
35	799-17	780-17	740-17	703-14	761-14	796-14	810-14
40	735-17	723-17	686-17	652-14	710-14	741-14	745-14
45	662-17	660-17	637-21	598-14	655-14	679-14	674-14
50	654-9	701-21	698-21	630-21	670-20	679-20	685-10
55	692-9	732-21	760-21	768-21	757-21	727-21	679-21
60	731-21	783-21	814-21	824-21	812-21	779-21	725-21
65	770-21	828-21	863-21	875-21	862-21	828-21	766-21
70	803-21	866-21	905-21	918-21	905-21	866-21	802-21
75	829-21	897-21	939-21	953-21	939-21	898-21	830-21
80	848-21	920-21	963-21	978-21	964-21	921-21	850-21
85	862-19	933-21	978-21	993-21	979-21	934-21	862-21
90	864-21	938-21	983-21	998-21	983-21	938-21	864-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.40 AND BETA = 90.

0	901-14					901-14						901-14
5	931-17					996-14						931-14
10	967-17					882-14						947-14
15	948-17					858-14						948-14
20	933-17					827-14						933-14
25	934-17	679-17		840-17		788-14	840-14		878-14			904-14
30	861-17	839-17		800-17		743-14	800-14		839-14			861-14
35	807-17	791-17		753-17		653-14	753-14		791-14			807-14
40	743-17	735-17		701-17		640-14	701-14		735-14			743-14
45	671-17	673-17		645-17		585-14	645-14		673-14			671-14
50	648-17	693-21		687-21		616-21	687-20		693-20			648-10
55	705-17	728-21	754-21	761-21	748-21	776-21	748-20	761-20	754-20	728-20		705-10
60	729-21	780-21	819-21	810-21	805-21	770-21	776-20	805-20	810-20	819-20	780-20	729-20
65	770-21	826-21	860-21	870-21	856-21	819-21	758-21	819-20	856-20	870-20	860-20	826-20
70	804-21	864-21	903-21	915-21	901-21	864-21	795-21	864-20	901-20	915-20	903-20	864-20
75	831-21	850-21	930-21	952-21	937-21	894-21	825-21	894-20	937-20	952-20	930-20	890-20
80	850-21	921-21	964-21	978-21	963-21	919-21	848-21	919-20	963-20	978-20	964-20	921-20
85	862-21	935-21	980-21	995-21	979-21	935-21	861-21	935-20	979-20	995-20	980-20	935-20
90	866-21	940-21	985-21	999-21	985-21	940-21	861-21	940-20	985-20	999-20	985-20	940-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 0.

0	822-13				822-13				922-13
5	879-10				875-13				879-13
10	910-10				903-13				910-13
15	915-10				906-13				915-13
20	892-10				879-13				892-13
25	843-10	827-10	832-10		829-13	832-13	837-13		843-13
30	769-10	760-10	755-13		754-13	755-10	760-13		769-13
35	682-13	675-13	665-13		657-13	665-10	675-10		682-10
40	660-9	674-9	640-9		592-9	640-10	674-10		660-10
45	780-9	782-9	751-9		689-9	751-10	782-10		780-10
50	869-9	867-9	831-9		765-9	831-10	867-10		869-10
55	933-9	924-9	927-9	910-9	886-9	855-10	884-10	910-10	934-10
60	970-9	968-9	958-9	940-9	915-9	882-10	915-10	940-10	952-10
65	976-9	973-9	961-9	942-9	915-9	883-10	915-10	942-10	961-10
70	952-9	947-9	924-9	914-9	886-9	856-10	883-10	914-10	934-10
75	894-9	892-9	879-9	861-1	886-1	900-1	885-1	861-1	879-10
80	815-9	848-1	888-1	921-1	945-1	960-1	945-1	921-1	888-1
85	833-1	880-1	920-1	952-1	976-1	991-1	991-1	976-1	880-1
90	835-6	891-1	921-1	953-1	977-1	992-1	992-1	977-1	835-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 5.

0	844-13				844-13				844-13
5	890-13				899-13				903-13
10	898-13				927-13				935-13
15	850-13				929-13				929-13
20	879-13				905-13				910-13
25	842-13	849-13	853-13		855-13	854-13	840-13		865-13
30	787-13	788-13	784-13		780-13	778-13	780-13		788-13
35	716-13	707-13	695-13		683-13	676-13	677-13		686-13
40	651-9	641-9	637-9		594-10	654-10	645-10		633-10
45	741-9	744-9	738-9		694-10	759-10	794-10		794-10
50	845-9	850-9	816-9		772-10	841-10	880-10		845-10
55	914-9	916-9	909-9	894-9	970-9	840-9	826-10	845-10	897-10
60	951-9	950-9	941-9	923-9	898-9	845-9	855-10	894-10	927-10
65	960-9	956-9	944-9	924-9	897-9	844-9	858-10	894-10	928-10
70	939-9	933-9	919-9	897-9	870-9	836-9	834-10	870-10	901-10
75	888-9	880-9	864-9	851-1	878-1	895-1	902-1	900-1	887-1
80	828-9	837-1	880-1	914-1	940-1	954-1	942-1	959-1	945-1
85	826-1	874-1	915-1	948-1	973-1	988-1	993-1	989-1	975-1
90	834-3	880-1	920-1	952-1	975-1	989-1	994-1	989-4	975-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 10.

0	864-13				864-13				864-13
5	899-13				919-13				923-13
10	918-13				948-13				950-13
15	918-13				951-13				960-13
20	921-13				927-13				935-13
25	866-13	874-13	877-13		877-13	877-13	879-13		883-13
30	815-13	815-13	810-13		803-13	799-13	798-13		803-13
35	747-13	737-13	722-13		707-13	694-13	693-13		699-13
40	664-13	644-9	623-9		592-13	657-10	692-10		695-10
45	739-9	747-9	721-9		693-10	763-10	802-10		808-10
50	826-9	830-9	798-9		773-10	846-10	880-10		897-10
55	890-9	894-9	888-9	873-9	850-9	820-9	830-10	870-10	903-10
60	929-9	929-9	919-9	901-9	876-9	843-9	840-10	900-10	933-10
65	940-9	936-9	923-9	903-9	875-9	841-9	865-10	903-10	935-10
70	921-9	914-9	899-9	876-9	847-9	812-9	843-10	879-10	909-10
75	873-9	863-9	846-9	837-1	846-1	886-1	895-1	894-1	884-1
80	796-9	821-1	866-1	902-1	929-1	947-1	955-1	952-1	940-1
85	813-1	862-1	904-1	938-1	963-1	979-1	985-1	981-1	967-1
90	826-3	873-1	912-1	944-1	968-1	982-1	986-1	982-4	968-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 15.

0	880-13						880-13
5	914-13						940-13
10	933-13						973-13
15	934-13						976-13
20	919-13						951-13
25	886-13	894-13	897-13	896-13	895-13	894-13	897-13
30	858-13	838-13	821-13	822-13	816-13	813-13	815-13
35	773-13	763-13	746-13	728-13	714-13	706-13	708-13
40	695-13	672-13	643-13	614-13	655-10	696-10	703-10
45	71e-9	726-9	701-9	688-10	762-10	806-10	816-10
50	801-9	906-9	775-9	769-10	846-10	892-10	905-10
55	865-9	868-9	863-9	848-9	825-9	795-9	827-10
60	903-9	903-9	894-9	876-9	850-9	817-9	859-10
65	915-9	911-9	898-9	877-9	848-9	822-10	866-10
70	999-9	891-9	875-9	851-9	820-9	806-10	846-10
75	855-9	843-9	824-9	819-9	850-1	872-1	884-1
80	782-9	800-1	847-1	885-1	914-1	933-1	942-1
85	794-1	864-1	888-1	923-1	949-1	966-1	973-1
90	813-3	854-1	900-1	932-1	955-1	969-1	973-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 20.

0	892-13						891-13
5	925-13						953-13
10	943-13						976-13
15	945-13						980-13
20	931-13						958-13
25	901-13	910-13	912-13	910-13	907-13	906-13	906-13
30	855-13	856-13	849-13	839-13	829-13	823-13	823-13
35	795-13	786-13	766-13	745-13	727-13	716-13	714-13
40	720-13	697-13	665-13	633-13	650-10	695-10	708-10
45	691-9	792-9	678-9	677-10	756-10	805-10	820-10
50	774-9	780-9	750-9	759-10	840-10	890-10	907-10
55	837-9	841-9	834-9	821-9	798-9	768-10	818-10
60	875-9	876-9	866-9	848-9	821-9	804-10	852-10
65	889-9	884-9	871-9	849-9	819-9	815-10	860-10
70	875-9	866-9	848-9	823-9	790-9	802-10	842-10
75	833-9	820-9	798-9	797-1	831-1	854-1	868-1
80	764-9	774-1	823-1	863-1	894-1	915-1	925-1
85	769-1	821-1	864-1	902-1	931-1	948-1	956-1
90	793-3	841-1	882-1	914-1	938-1	952-1	952-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 25.

0	898-13						898-13
5	931-13						960-13
10	949-13						983-13
15	951-13						987-13
20	938-13						966-13
25	910-13	920-13	922-13	920-13	915-13	912-13	911-13
30	867-13	869-13	861-13	850-13	838-13	829-13	827-13
35	810-13	800-13	781-13	758-13	737-13	722-13	717-13
40	740-13	717-13	684-13	648-13	640-10	691-10	709-10
45	666-9	677-9	653-9	662-10	746-10	800-10	820-10
50	747-9	752-9	722-9	744-10	830-10	884-10	905-10
55	807-9	812-9	806-9	771-9	768-9	751-10	804-10
60	846-9	846-9	836-9	817-9	790-9	789-10	839-10
65	860-9	855-9	841-9	818-9	787-9	802-10	848-10
70	847-9	838-9	820-9	793-9	759-9	792-10	833-10
75	809-9	795-9	772-9	771-1	808-1	833-1	848-1
80	743-9	744-1	796-1	838-1	871-1	893-1	905-1
85	740-1	794-1	841-1	879-1	908-1	926-1	934-1
90	768-3	817-1	859-1	892-1	917-1	931-1	934-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 30.

0	901-13			901-13			901-13
5	932-13			955-13			922-13
10	949-13			984-13			955-13
15	951-13			985-13			997-13
20	939-13			969-13			945-13
25	913-13	924-13	927-13	924-13	918-13	911-13	911-13
30	873-13	876-13	868-13	856-13	842-13	831-13	826-13
35	819-13	811-13	791-13	767-13	743-13	724-13	714-13
40	753-13	731-13	698-13	659-13	627-10	683-10	705-10
45	676-13	651-9	627-9	643-10	732-10	790-10	815-10
50	719-9	724-9	693-9	725-10	815-10	873-10	895-10
55	776-9	782-9	776-9	761-9	737-9	730-10	784-10
60	815-9	816-9	805-9	786-9	757-9	748-10	820-10
65	829-9	825-9	810-9	786-9	754-9	783-10	831-10
70	819-5	809-9	790-9	762-9	727-10	775-10	817-10
75	732-9	768-9	744-9	744-1	782-1	809-1	825-1
80	720-9	712-1	766-1	810-1	845-1	848-1	881-1
85	708-3	752-1	812-1	852-1	882-1	901-1	909-1
90	738-3	789-1	832-1	867-1	892-1	906-1	909-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 35.

0	898-13			898-13			898-13
5	928-13			951-13			960-13
10	944-13			981-13			992-13
15	946-13			984-13			994-13
20	935-13			964-13			965-13
25	910-13	923-13	926-13	923-13	916-13	910-13	907-13
30	872-13	877-13	870-13	857-13	841-13	828-13	821-13
35	822-13	816-13	796-13	770-13	744-13	727-13	709-13
40	760-13	740-13	706-13	666-13	627-13	671-10	700-10
45	668-13	652-13	602-13	621-10	714-10	777-10	807-10
50	692-9	696-9	663-9	701-10	755-10	858-10	887-10
55	749-9	753-9	746-9	730-9	705-9	703-10	760-10
60	735-9	785-9	774-9	754-9	724-9	742-10	796-10
65	799-9	794-9	779-9	754-9	720-9	758-10	808-10
70	789-9	779-9	759-9	730-9	702-10	752-10	796-10
75	755-9	740-9	715-9	731-21	754-1	783-1	801-1
80	700-19	760-21	738-21	780-1	816-1	841-1	854-1
85	686-19	730-1	780-1	822-1	853-1	873-1	881-1
90	705-3	757-1	802-1	838-1	864-1	878-1	882-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 40.

0	891-13			891-13			891-13
5	919-13			943-13			952-13
10	933-13			972-13			984-13
15	935-13			977-13			985-13
20	925-13			958-13			956-13
25	901-13	915-13	919-13	916-13	909-13	902-13	897-13
30	866-13	872-13	866-13	852-13	836-13	821-13	811-13
35	818-13	814-13	795-13	769-13	741-13	716-13	700-13
40	761-13	743-13	709-13	668-13	626-13	657-10	690-10
45	693-13	659-13	610-13	595-10	693-10	760-10	794-10
50	668-9	669-9	634-9	674-10	772-10	839-10	872-10
55	722-9	725-9	717-9	700-9	674-9	673-10	732-10
60	756-9	756-9	744-9	723-9	692-9	712-10	768-10
65	769-9	764-9	749-9	723-9	688-9	729-10	780-10
70	760-9	750-9	729-9	730-21	728-21	724-10	770-10
75	731-19	712-9	745-21	763-21	758-21	756-1	774-1
80	727-19	729-21	769-21	785-21	786-1	812-1	825-1
85	713-19	744-21	782-21	796-21	822-1	843-1	852-1
90	688-21	747-21	783-21	807-1	834-1	849-1	852-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 45.

0	880-13			880-13			880-13
5	935-13			930-13			940-13
10	918-13			958-13			971-13
15	920-13			963-13			971-13
20	935-13			965-13			962-13
25	888-13	902-13	907-13	905-13	898-13	890-13	883-13
30	853-13	861-13	857-13	843-13	826-13	810-13	798-13
35	838-13	806-13	789-13	763-13	733-13	707-13	684-13
40	754-13	739-13	707-13	665-13	622-13	640-13	677-10
45	691-13	660-13	611-13	568-10	669-10	740-10	778-10
50	645-9	644-9	606-9	645-10	746-10	816-10	852-10
55	696-9	659-9	690-9	672-9	644-9	640-10	701-10
60	729-9	728-9	716-9	693-9	677-21	678-10	736-10
65	741-9	736-9	720-9	724-21	723-21	702-21	749-10
70	751-19	722-9	744-21	764-21	761-21	736-21	739-10
75	757-19	735-21	777-21	796-21	790-21	762-21	764-1
80	754-19	759-21	800-21	817-21	809-21	782-1	796-1
85	740-19	772-21	812-21	827-21	817-21	813-1	822-1
90	714-21	775-21	812-21	825-21	812-21	810-1	822-1
						810-4	812-20
						825-20	812-20
						812-20	775-20
						714-19	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 50.

0	864-13			864-13			864-13
5	867-13			912-13			923-13
10	899-13			939-13			953-13
15	900-13			944-13			953-13
20	889-13			927-13			924-13
25	867-13	884-13	890-13	888-13	881-13	873-13	866-13
30	834-13	845-13	842-13	829-13	812-13	794-13	781-13
35	792-13	793-13	777-13	751-13	722-13	694-13	678-14
40	741-13	729-13	699-13	658-13	614-13	620-10	661-10
45	682-13	655-13	608-13	550-13	644-10	717-10	758-10
50	656-19	622-9	608-21	613-10	710-10	791-10	830-10
55	695-19	676-9	666-9	661-21	662-21	646-21	668-10
60	728-19	703-9	693-21	712-21	712-21	692-21	702-10
65	754-19	710-9	738-21	758-21	756-21	733-21	715-10
70	772-19	735-21	777-21	797-21	793-21	767-21	719-21
75	780-19	766-21	809-21	827-21	822-21	792-21	739-21
80	778-19	788-21	830-21	848-21	840-21	807-21	767-1
85	765-19	801-21	842-21	857-21	847-21	811-21	791-1
90	741-21	804-21	842-21	855-21	842-21	804-21	792-1
						804-20	842-20
						855-20	842-20
						842-20	804-20
						741-19	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 55.

0	844-13			844-13			844-13
5	866-13			891-13			902-13
10	876-13			917-13			931-13
15	876-13			922-13			931-13
20	864-13			905-13			902-13
25	842-13	862-13	869-13	868-13	861-13	852-13	844-13
30	811-13	826-13	823-13	811-13	794-13	776-13	758-14
35	770-13	774-13	761-13	736-13	706-13	711-14	712-14
40	721-13	713-13	684-13	646-13	642-14	655-14	646-14
45	665-13	643-13	598-13	553-14	617-15	693-10	736-10
50	661-19	626-21	642-21	598-21	689-10	764-10	805-10
55	703-19	656-9	678-21	695-21	677-21	643-21	691-10
60	739-19	689-21	727-21	745-21	744-21	723-21	683-21
65	768-19	730-21	771-21	790-21	787-21	762-21	717-21
70	789-19	766-21	808-21	828-21	823-21	795-21	745-21
75	800-19	795-21	839-21	857-21	851-21	819-21	764-21
80	800-19	817-21	840-21	877-21	868-21	834-21	775-21
85	789-19	826-21	871-21	887-21	876-21	838-21	776-21
90	766-21	831-21	871-21	885-21	871-21	831-21	766-21
						831-20	871-20
						885-20	871-20
						871-20	831-20
						766-19	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 60.

0	822-13			822-13			822-13
5	841-13			867-13			878-13
10	850-13			891-13			906-13
15	868-13			896-13			906-13
20	836-13			880-13			877-13
25	814-13	835-13	844-13	844-13	838-13	829-13	841-14
30	783-13	798-13	799-13	789-13	772-13	788-14	798-14
35	743-13	750-13	740-13	717-13	721-14	741-14	743-14
40	696-13	692-13	667-13	632-14	672-14	687-14	679-14
45	643-13	625-13	617-21	583-14	620-14	668-10	713-10
50	659-19	658-21	671-21	624-21	660-10	736-10	778-10
55	704-19	675-21	709-21	725-21	704-21	667-21	658-10
60	744-19	719-21	757-21	774-21	771-21	748-21	706-21
65	777-19	759-21	800-21	818-21	814-21	788-21	740-21
70	801-19	794-21	837-21	855-21	850-21	820-21	767-21
75	816-19	822-21	866-21	885-21	877-21	844-21	787-21
80	819-19	843-21	887-21	904-21	895-21	859-21	797-21
85	811-19	855-21	898-21	914-21	902-21	863-21	799-21
90	790-21	857-21	899-21	912-21	899-21	857-21	790-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 65.

0	844-14			844-14			844-14
5	865-17			850-14			881-14
10	872-17			863-13			901-14
15	867-17			857-13			905-14
20	847-17			852-13			893-14
25	815-17	805-13	816-13	817-13	820-14	849-14	865-14
30	771-17	769-13	772-13	764-13	786-14	813-14	824-14
35	716-17	725-13	715-13	700-14	745-14	767-14	770-14
40	666-13	666-13	645-13	654-14	697-14	714-14	707-14
45	615-13	632-21	641-21	606-14	66-14	655-14	688-10
50	649-19	684-21	695-21	643-21	630-10	708-10	751-10
55	699-19	732-21	735-21	750-21	746-21	725-21	684-21
60	743-19	745-21	762-21	799-21	794-21	769-21	725-21
65	780-19	785-21	825-21	842-21	837-21	808-21	758-21
70	809-19	819-21	861-21	879-21	872-21	841-21	786-21
75	821-19	867-21	891-21	900-21	900-21	865-21	805-21
80	834-19	867-21	911-21	928-21	918-21	880-21	817-21
85	829-19	878-21	922-21	938-21	926-21	886-21	819-21
90	812-21	881-21	923-21	937-21	923-21	881-21	812-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 70.

0	864-14			864-14			864-14
5	886-17			868-14			900-14
10	896-17			862-14			920-14
15	892-17			867-14			924-14
20	874-17			874-14			912-14
25	844-17	811-17	785-13	794-14	837-14	868-14	885-14
30	801-17	770-17	743-13	757-14	804-14	832-14	845-14
35	747-17	719-17	687-13	715-14	763-14	788-14	792-14
40	682-17	661-17	619-13	669-14	716-14	736-14	730-14
45	611-17	652-21	658-21	622-14	666-14	678-14	663-10
50	635-21	704-21	711-21	656-21	617-14	680-10	723-10
55	686-19	723-21	755-21	760-21	763-21	739-21	698-21
60	735-19	767-21	802-21	817-21	811-21	784-21	737-21
65	777-19	806-21	845-21	861-21	854-21	824-21	771-21
70	810-19	840-21	882-21	899-21	890-21	856-21	799-21
75	833-19	867-21	911-21	928-21	918-21	882-21	820-21
80	845-19	887-21	932-21	948-21	937-21	898-21	832-21
85	844-19	898-21	943-21	959-21	946-21	904-21	836-21
90	831-21	901-21	944-21	959-21	944-21	901-21	831-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 75.

0	879-14				879-14		879-14
5	904-17				881-14		915-14
10	916-17				874-14		935-14
15	913-17				859-14		938-14
20	897-17				834-14		927-14
25	868-17	837-17	794-17	803-14	849-14	881-14	900-14
30	826-17	797-17	752-17	764-14	815-14	846-14	860-14
35	773-17	748-17	703-17	724-14	774-14	802-14	808-14
40	713-17	692-17	649-17	678-14	728-14	750-14	747-14
45	640-17	604-21	667-21	630-14	678-14	693-14	678-14
50	651-21	717-21	721-21	661-21	628-20	654-10	698-10
55	691-21	739-21	769-21	781-21	773-21	748-21	704-21
60	729-21	783-21	817-21	830-21	822-21	793-21	764-21
65	769-19	822-21	860-21	875-21	866-21	833-21	779-21
70	907-19	856-21	897-21	913-21	903-21	867-21	807-21
75	836-19	893-21	926-21	943-21	932-21	893-21	829-21
80	851-19	903-21	949-21	964-21	952-21	911-21	843-21
85	855-19	915-21	960-21	975-21	962-21	919-21	849-21
90	846-21	918-21	962-21	977-21	962-21	918-21	846-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 80.

0	891-14				891-14		891-14
5	918-17				891-14		925-14
10	931-17				882-14		944-14
15	931-17				865-14		948-14
20	916-17				839-14		936-14
25	887-17	859-17	817-17	807-14	855-14	889-14	910-14
30	846-17	820-17	777-17	768-14	820-14	854-14	870-14
35	794-17	773-17	730-17	725-14	779-14	810-14	819-14
40	733-17	718-17	679-17	679-14	733-14	758-14	758-14
45	663-17	669-21	668-21	630-14	682-14	701-14	689-14
50	659-21	723-21	723-21	659-21	660-20	673-20	671-10
55	701-21	747-21	776-21	786-21	777-21	749-21	703-21
60	740-21	792-21	825-21	837-21	827-21	795-21	744-21
65	774-21	832-21	869-21	882-21	872-21	837-21	793-21
70	802-21	867-21	907-21	921-21	910-21	872-21	810-21
75	830-19	894-21	937-21	952-21	940-21	900-21	834-21
80	852-19	914-21	959-21	975-21	961-21	919-21	850-21
85	861-19	926-21	977-21	987-21	973-21	929-21	858-21
90	857-21	930-21	976-21	989-21	974-21	930-21	857-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 85.

0	898-14				898-14		898-14
5	927-17				896-14		931-14
10	942-17				885-14		949-14
15	943-17				866-14		952-14
20	929-17				838-14		939-14
25	902-17	875-17	835-17	804-14	854-14	890-14	913-14
30	861-17	838-17	797-17	764-14	819-14	855-14	873-14
35	810-17	792-17	752-17	720-14	777-14	811-14	822-14
40	749-17	739-17	702-17	672-14	730-14	759-14	761-14
45	680-17	679-17	661-21	623-14	679-14	701-14	693-14
50	661-21	721-21	718-21	650-21	686-20	696-20	648-10
55	704-21	749-21	776-21	784-21	773-21	743-21	695-21
60	744-21	796-21	827-21	837-21	825-21	791-21	738-21
65	779-21	837-21	872-21	884-21	871-21	835-21	776-21
70	809-21	872-21	911-21	924-21	911-21	872-21	808-21
75	833-21	900-21	947-21	956-21	943-21	901-21	834-21
80	850-21	921-21	965-21	980-21	966-21	923-21	852-21
85	862-19	933-21	978-21	994-21	979-21	935-21	862-21
90	864-21	937-21	982-21	997-21	982-21	937-21	864-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 90.

0	931-14					901-14		931-14
5	932-17					896-14		932-14
10	948-17					883-14		948-14
15	950-17					861-14		950-14
20	937-17					852-14		937-14
25	910-17	886-17	848-17	796-14	848-14	886-14		910-14
30	870-17	850-17	811-17	754-14	811-14	850-14		870-14
35	819-17	805-17	768-17	708-14	768-14	805-14		819-14
40	758-17	752-17	720-17	659-14	720-14	752-14		758-14
45	690-17	694-17	661-17	608-14	667-14	694-14		690-14
50	655-21	712-21	705-21	633-21	705-20	712-20		655-20
55	701-21	744-21	769-21	775-21	763-21	775-20	769-20	744-20
60	743-21	792-21	827-21	830-21	816-21	781-20	816-20	830-20
65	779-21	835-21	849-21	879-21	864-21	826-20	864-20	879-20
70	910-21	872-21	909-21	921-21	906-21	865-20	906-20	921-20
75	834-21	901-21	942-21	955-21	940-21	897-20	940-20	955-20
80	852-21	922-21	965-21	982-21	965-21	921-20	965-20	922-20
85	863-21	935-21	980-21	995-21	980-21	935-20	980-20	995-20
90	866-21	940-21	985-21	***-21	985-21	940-20	985-20	***-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 0.

0	811-13			811-13			811-13
5	847-13			847-13			847-13
10	896-13			892-13			898-13
15	903-13			893-13			903-13
20	881-13			868-13			881-13
25	834-13	826-13	821-13	817-13	821-13	826-13	834-13
30	761-13	750-13	745-13	743-13	745-13	750-13	761-13
35	675-13	665-13	654-13	646-13	654-13	665-13	675-13
40	663-9	672-9	650-9	599-9	650-10	672-10	662-10
45	774-9	780-9	752-9	697-9	752-10	780-10	774-10
50	864-9	845-9	833-9	772-9	833-10	845-10	864-10
55	928-9	931-9	924-9	910-9	888-9	859-9	825-9
60	966-9	965-9	956-9	940-9	916-9	887-9	851-9
65	974-9	970-9	959-9	941-9	917-9	887-9	851-9
70	951-9	945-9	933-9	914-9	890-9	860-9	825-9
75	897-9	891-9	878-9	863-9	840-9	815-9	790-9
80	817-6	856-1	894-1	924-1	947-1	960-1	965-1
85	945-1	888-1	925-1	956-1	991-1	996-1	991-1
90	847-6	890-1	927-1	956-1	978-1	992-1	997-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 5.

0	836-13			836-13			836-13
5	873-13			891-13			894-13
10	892-13			920-13			925-13
15	892-13			922-13			931-13
20	875-13			897-13			908-13
25	838-13	844-13	846-13	847-13	849-13	852-13	858-13
30	784-13	782-13	777-13	772-13	771-13	774-13	782-13
35	714-13	702-13	688-13	676-13	649-13	671-13	682-13
40	643-9	656-9	638-9	602-10	657-10	684-10	679-10
45	752-9	762-9	738-9	702-10	762-10	793-10	792-10
50	841-9	845-9	816-9	780-10	844-10	879-10	882-10
55	904-9	910-9	904-9	851-9	870-9	842-9	835-10
60	945-9	945-9	936-9	920-9	897-9	867-9	844-10
65	955-9	951-9	940-9	922-9	897-9	866-9	847-10
70	935-9	929-9	915-9	895-9	869-9	837-9	843-10
75	885-9	877-9	862-9	853-9	878-9	895-9	902-10
80	807-6	844-1	884-1	916-1	940-1	956-1	962-1
85	837-1	882-1	920-1	951-1	973-1	988-1	993-1
90	846-3	889-1	925-1	955-1	976-1	989-1	993-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 10.

0	859-13			859-13			859-13
5	895-13			914-13			918-13
10	914-13			943-13			950-13
15	916-13			946-13			954-13
20	900-13			922-13			930-13
25	866-13	872-13	873-13	873-13	873-13	874-13	878-13
30	816-13	813-13	806-13	799-13	794-13	794-13	803-13
35	749-13	736-13	719-13	703-13	692-13	689-13	697-13
40	667-13	641-13	622-9	599-10	660-10	693-10	693-10
45	727-9	740-9	719-9	701-10	766-10	803-10	806-10
50	815-9	822-9	794-9	782-10	850-10	889-10	896-10
55	880-9	884-9	880-9	867-9	846-9	819-9	838-10
60	919-9	920-9	912-9	895-9	872-9	842-9	870-10
65	931-9	928-9	916-9	897-9	871-9	839-9	875-10
70	915-9	907-9	892-9	871-9	843-9	817-10	854-10
75	869-9	858-9	841-9	837-9	865-9	884-9	894-10
80	793-9	825-1	868-1	902-1	926-1	940-1	953-1
85	827-1	868-1	907-1	939-1	963-1	978-1	984-1
90	838-3	880-1	917-1	947-1	968-1	981-1	984-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 15.

0	877-13			877-13			877-13
5	912-13			932-13			937-13
10	932-13			962-13			970-13
15	934-13			966-13			974-13
20	920-13			943-13			948-13
25	889-13	895-13	896-13	894-13	892-13	892-13	894-13
30	942-13	839-13	831-13	822-13	814-13	810-13	813-13
35	779-13	745-13	746-13	727-13	712-13	704-13	707-13
40	701-13	675-13	643-13	613-13	659-10	695-10	702-10
45	701-9	715-9	646-9	695-10	745-10	807-10	916-10
50	786-9	795-9	769-9	777-10	849-10	893-10	904-10
55	850-9	855-9	851-9	839-9	791-9	835-10	875-10
60	890-9	891-9	883-9	864-9	842-9	825-10	869-10
65	904-9	900-9	888-9	868-9	841-9	835-10	876-10
70	890-9	882-9	865-9	842-9	812-9	820-10	857-10
75	847-9	835-9	816-9	816-1	847-1	868-1	880-1
80	777-9	801-1	846-1	883-1	911-1	930-1	939-1
85	900-1	848-1	867-1	922-1	947-1	963-1	969-1
90	822-3	865-1	902-1	932-1	954-1	967-1	970-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 20.

0	890-13			890-13			890-13
5	924-13			945-13			951-13
10	943-13			975-13			984-13
15	947-13			980-13			987-13
20	934-13			958-13			951-13
25	936-13	913-13	914-13	911-13	907-13	905-13	906-13
30	862-13	840-13	851-13	839-13	829-13	822-13	822-13
35	803-13	790-13	767-13	747-13	727-13	715-13	714-13
40	730-13	703-13	669-13	635-13	652-10	646-10	708-10
45	673-9	688-9	670-9	683-10	759-10	805-10	920-10
50	755-9	765-9	740-9	766-10	843-10	891-10	907-10
55	818-9	824-9	820-9	807-9	777-10	825-10	867-10
60	858-9	859-9	851-9	834-9	809-9	815-10	860-10
65	873-9	869-9	856-9	835-9	807-9	828-10	870-10
70	862-9	853-9	835-9	810-9	778-9	816-10	854-10
75	823-9	809-9	787-9	790-1	924-1	848-1	862-1
80	756-9	772-1	819-1	858-1	888-1	909-1	926-1
85	772-1	822-1	865-1	899-1	926-1	942-1	949-1
90	799-3	844-1	882-1	912-1	934-1	947-1	950-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 25.

0	898-13			898-13			898-13
5	931-13			953-13			960-13
10	950-13			983-13			992-13
15	953-13			988-13			995-13
20	942-13			967-13			958-13
25	916-13	924-13	925-13	921-13	916-13	912-13	911-13
30	876-13	875-13	865-13	852-13	839-13	829-13	827-13
35	821-13	808-13	787-13	761-13	738-13	722-13	717-13
40	753-13	726-13	690-13	652-13	641-10	691-10	709-10
45	672-13	659-9	641-9	666-10	748-10	800-10	920-10
50	724-9	733-9	708-9	749-10	831-10	884-10	905-10
55	785-9	791-9	787-9	774-9	752-9	759-10	809-10
60	824-9	825-9	817-9	799-9	774-9	798-10	845-10
65	840-9	836-9	822-9	800-9	770-9	813-10	856-10
70	831-9	821-9	802-9	776-9	761-10	804-10	842-10
75	795-9	780-9	757-9	761-1	798-1	824-1	840-1
80	732-9	738-1	788-1	830-1	862-1	884-1	898-1
85	741-3	791-1	836-1	872-1	900-1	917-1	925-1
90	771-3	817-1	856-1	887-1	910-1	922-1	925-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 30.

0	901-13			901-13			901-13
5	952-13			955-13			962-13
10	950-13			985-13			995-13
15	954-13			990-13			997-13
20	944-13			970-13			969-13
25	920-13	929-13	930-13	926-13	920-13	914-13	911-13
30	982-13	883-13	874-13	859-13	844-13	831-13	826-13
35	931-13	820-13	798-13	771-13	745-13	725-13	715-13
40	768-13	743-13	706-13	665-13	627-13	602-13	706-10
45	694-13	652-13	611-9	644-10	731-10	789-10	815-10
50	692-9	701-9	674-9	726-10	814-10	871-10	897-10
55	751-9	757-9	752-9	739-9	717-9	734-10	787-10
60	789-9	791-9	781-9	763-9	736-9	774-10	823-10
65	806-9	821-9	787-9	764-9	740-10	791-10	836-10
70	798-9	788-9	768-9	740-9	740-10	785-10	824-10
75	765-9	749-9	724-9	730-1	768-1	797-1	814-1
80	736-9	701-1	754-1	798-1	952-1	855-1	868-1
85	736-3	755-1	802-1	841-1	870-1	888-1	896-1
90	737-3	784-1	825-1	858-1	881-1	894-1	897-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 35.

0	898-13			898-13			898-13
5	927-13			951-13			959-13
10	944-13			980-13			992-13
15	948-13			986-13			993-13
20	938-13			967-13			964-13
25	916-13	928-13	929-13	925-13	917-13	910-13	906-13
30	882-13	884-13	875-13	860-13	843-13	828-13	820-13
35	835-13	826-13	804-13	775-13	746-13	722-13	708-13
40	776-13	753-13	716-13	673-13	631-13	669-10	698-10
45	707-13	668-13	614-13	618-10	711-10	774-10	805-10
50	662-9	669-9	641-9	699-10	792-10	854-10	884-10
55	718-9	723-9	718-9	704-9	681-9	704-10	759-10
60	755-9	756-9	746-9	727-9	699-9	744-10	796-10
65	771-9	766-9	751-9	727-9	710-10	763-10	810-10
70	764-9	754-9	733-9	704-9	712-10	759-10	800-10
75	734-9	717-9	691-9	702-21	737-1	767-1	786-1
80	680-19	670-21	717-1	763-1	799-1	824-1	838-1
85	668-3	717-1	766-1	807-1	837-1	856-1	865-1
90	699-3	748-1	791-1	825-1	849-1	863-1	865-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 40.

0	890-13			890-13			890-13
5	917-13			941-13			954-13
10	932-13			970-13			982-13
15	936-13			976-13			983-13
20	927-13			958-13			954-13
25	906-13	919-13	922-13	917-13	909-13	901-13	895-13
30	874-13	879-13	871-13	855-13	837-13	820-13	804-13
35	830-13	824-13	803-13	774-13	743-13	716-13	698-13
40	777-13	756-13	719-13	675-13	630-13	652-10	687-10
45	713-13	676-13	622-13	585-10	687-10	754-10	790-10
50	642-19	638-9	607-9	668-10	766-10	832-10	866-10
55	687-9	691-9	585-9	669-9	643-9	669-10	727-10
60	722-9	722-9	712-9	691-9	662-9	710-10	764-10
65	737-9	732-9	717-9	691-9	673-10	729-10	778-10
70	731-9	720-9	699-9	708-21	708-21	727-10	770-10
75	720-19	685-9	720-21	739-21	735-21	735-1	755-1
80	711-19	703-21	742-21	759-21	765-1	791-1	805-1
85	692-19	717-21	754-21	770-1	802-1	822-1	831-1
90	663-21	719-21	754-1	789-1	815-1	829-1	832-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 45.

0	877-13			877-13			877-13
5	901-13			926-13			936-13
10	915-13			954-13			967-13
15	918-13			960-13			968-13
20	909-13			943-13			936-13
25	849-13	905-13	908-13	904-13	856-13	887-13	879-13
30	859-13	867-13	860-13	845-13	825-13	807-13	794-13
35	819-13	815-13	796-13	766-13	724-13	705-13	684-13
40	769-13	752-13	716-13	671-13	625-13	632-13	672-13
45	710-13	677-13	674-13	563-13	660-13	731-13	771-13
50	664-13	610-13	575-13	634-13	736-13	806-13	844-13
55	694-19	661-19	654-19	637-19	620-21	631-10	692-10
60	720-19	691-19	679-19	666-21	608-21	671-10	728-10
65	738-19	700-19	689-21	710-21	711-21	692-21	742-10
70	749-19	688-19	727-21	747-21	746-21	723-21	735-10
75	750-19	715-21	757-21	776-21	772-21	746-21	724-11
80	741-19	737-21	778-21	795-21	789-21	759-21	772-11
85	722-19	750-21	788-21	803-21	794-21	787-11	797-11
90	693-21	752-21	788-21	803-21	788-21	794-11	797-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 50.

0	859-13			859-13			859-13
5	881-13			906-13			917-13
10	893-13			933-13			947-13
15	895-13			939-13			947-13
20	886-13			923-13			917-13
25	867-13	884-13	889-13	836-13	877-13	867-13	859-13
30	838-13	848-13	843-13	829-13	809-13	790-13	774-13
35	800-13	800-13	782-13	754-13	721-13	690-13	670-14
40	754-13	740-13	707-13	663-13	615-13	617-14	654-13
45	700-13	670-13	620-13	559-13	630-13	706-13	749-13
50	677-19	592-13	512-21	539-10	704-10	778-13	819-13
55	711-19	655-19	640-21	659-21	662-21	648-21	654-10
60	739-19	677-19	686-21	707-21	708-21	691-21	689-10
65	760-19	692-19	728-21	749-21	749-21	728-21	703-10
70	773-19	721-21	764-21	785-21	782-21	758-21	713-21
75	776-19	750-21	793-21	812-21	808-21	780-21	729-21
80	770-19	771-21	813-21	830-21	823-21	792-21	738-11
85	752-19	782-21	823-21	838-21	828-21	793-21	762-11
90	723-21	784-21	822-21	835-21	822-21	784-21	763-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 55.

0	836-13			836-13			836-13
5	857-13			882-13			893-13
10	867-13			908-13			922-13
15	867-13			913-13			921-13
20	858-13			898-13			892-13
25	839-13	858-13	865-13	862-13	854-13	844-13	835-13
30	811-13	824-13	821-13	808-13	788-13	768-13	763-14
35	775-13	778-13	763-13	725-13	704-13	711-14	709-14
40	731-13	722-13	692-13	649-13	649-14	658-14	646-14
45	681-13	657-13	610-13	568-14	600-13	678-13	724-13
50	683-19	633-21	651-21	611-21	671-13	747-13	790-13
55	720-19	662-19	680-21	699-21	700-21	684-21	651-21
60	752-19	687-19	725-21	744-21	744-21	725-21	688-21
65	777-19	724-21	765-21	785-21	784-21	761-21	718-21
70	793-19	757-21	800-21	820-21	816-21	790-21	742-21
75	799-19	783-21	827-21	846-21	841-21	811-21	758-21
80	795-19	803-21	846-21	856-21	823-21	764-21	767-20
85	779-19	814-21	854-21	872-21	861-21	825-21	764-21
90	752-21	816-21	855-21	868-21	855-21	816-21	752-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 60.

0	811-13			811-13			811-13
5	829-13			854-13			866-13
10	837-13			876-13			893-13
15	836-13			883-13			892-13
20	826-13			868-13			863-13
25	806-13	828-13	836-13	835-13	827-13	824-14	837-14
30	779-13	795-13	794-13	782-13	767-14	789-14	797-14
35	744-13	751-13	739-13	714-13	728-14	746-14	745-14
40	703-13	698-13	671-13	647-14	684-14	695-14	683-14
45	656-13	636-13	635-21	602-14	635-14	649-10	697-10
50	680-19	649-21	685-21	640-21	637-10	715-10	760-10
55	722-19	681-21	716-21	733-21	732-21	714-21	679-21
60	758-19	721-21	759-21	778-21	770-21	755-21	714-21
65	787-19	757-21	798-21	810-21	815-21	790-21	744-21
70	807-19	789-21	832-21	851-21	847-21	819-21	768-21
75	817-19	815-21	859-21	878-21	871-21	839-21	784-21
80	816-19	833-21	877-21	894-21	886-21	851-21	791-21
85	804-19	844-21	887-21	903-21	891-21	853-21	790-21
90	775-21	846-21	886-21	900-21	886-21	846-21	779-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 65.

0	836-14			836-14			836-14
5	856-17			843-14			874-14
10	863-17			866-13			895-14
15	857-17			851-13			901-14
20	839-17			836-13			891-14
25	808-17	793-13	804-13	804-13	824-14	851-14	865-14
30	756-17	761-13	764-13	754-13	743-14	818-14	826-14
35	713-17	719-13	711-13	714-14	756-14	776-14	775-14
40	668-13	669-13	646-13	672-14	713-14	726-14	715-14
45	624-13	652-21	662-21	628-14	665-14	671-14	669-10
50	669-19	649-21	711-21	667-21	616-14	683-10	728-10
55	715-19	712-21	745-21	758-21	738-21	701-21	648-21
60	756-19	751-21	788-21	805-21	802-21	778-21	735-21
65	790-19	787-21	827-21	845-21	840-21	813-21	765-21
70	815-19	817-21	860-21	879-21	873-21	842-21	789-21
75	830-19	842-21	886-21	905-21	897-21	863-21	805-21
80	833-19	860-21	905-21	922-21	913-21	876-21	813-21
85	825-19	871-21	914-21	931-21	919-21	879-21	813-21
90	804-21	873-21	914-21	929-21	914-21	873-21	804-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 70.

0	858-14			858-14			858-14
5	880-17			864-14			896-14
10	889-17			860-14			917-14
15	868-17			848-14			923-14
20	869-17			829-14			913-14
25	840-17	808-17	769-13	802-14	844-14	872-14	888-14
30	800-17	768-17	730-13	769-14	814-14	840-14	850-14
35	748-17	720-17	679-13	731-14	776-14	799-14	800-14
40	688-17	665-17	632-21	690-14	734-14	750-14	741-14
45	619-17	674-21	681-21	646-14	688-14	696-14	675-14
50	653-21	722-21	730-21	677-21	639-14	651-10	697-10
55	701-19	737-21	768-21	782-21	776-21	755-21	715-21
60	748-19	776-21	812-21	827-21	822-21	796-21	750-21
65	787-19	811-21	850-21	867-21	860-21	831-21	780-21
70	817-19	841-21	883-21	901-21	893-21	860-21	804-21
75	837-19	866-21	910-21	927-21	918-21	882-21	821-21
80	845-19	883-21	928-21	945-21	934-21	896-21	831-21
85	842-19	894-21	938-21	954-21	941-21	900-21	832-21
90	826-21	896-21	939-21	953-21	939-21	896-21	826-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 75.

0	876-14				876-14				876-14
5	901-17				880-14				913-14
10	912-17				885-14				934-14
15	910-17				861-14				939-14
20	896-17				840-14				927-14
25	868-17	838-17	795-17		812-14	857-14	888-14		905-14
30	829-17	900-17	754-17		779-14	827-14	856-14		968-14
35	778-17	754-17	708-17		741-14	790-14	815-14		819-14
40	719-17	701-17	557-17		699-14	746-14	767-14		761-14
45	652-17	688-21	692-21		656-14	702-14	714-14		696-14
50	671-21	737-21	742-21		683-21	653-14	657-14		668-10
55	707-21	754-21	784-21	796-21	790-21	764-21	722-21	663-21	698-20
60	740-21	794-21	828-21	842-21	834-21	806-21	757-21	717-20	757-20
65	777-19	829-21	867-21	882-21	874-21	842-21	788-21	768-20	810-20
70	813-19	860-21	901-21	917-21	907-21	872-21	814-21	813-20	857-20
75	838-19	884-21	928-21	944-21	933-21	896-21	832-21	851-20	856-20
80	852-19	902-21	947-21	963-21	951-21	911-21	844-21	881-20	927-20
85	854-19	912-21	957-21	973-21	960-21	917-21	847-21	902-20	947-20
90	843-21	915-21	958-21	973-21	958-21	915-21	843-21	915-20	958-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 80.

0	870-14				890-14				890-14
5	916-17				891-14				925-14
10	930-17				883-14				945-14
15	930-17				868-14				950-14
20	917-17				846-14				940-14
25	890-17	862-17	821-17		816-14	863-14	896-14		916-14
30	852-17	826-17	783-17		782-14	833-14	865-14		879-14
35	803-17	782-17	740-17		742-14	795-14	824-14		831-14
40	744-17	731-17	691-17		700-14	753-14	776-14		773-14
45	679-17	693-21	693-21		656-14	707-14	723-14		708-14
50	681-21	744-21	744-21		681-21	672-20	687-20		639-14
55	718-21	764-21	792-21	802-21	793-21	766-21	720-21	695-20	731-20
60	752-21	805-21	837-21	849-21	839-21	808-21	757-21	748-20	787-20
65	782-21	841-21	878-21	891-21	880-21	846-21	790-21	794-20	837-20
70	808-21	872-21	912-21	927-21	915-21	878-21	817-21	838-20	899-20
75	834-19	897-21	940-21	955-21	943-21	903-21	838-21	873-20	918-20
80	854-19	915-21	959-21	975-21	962-21	920-21	851-21	900-20	945-20
85	851-19	926-21	971-21	986-21	972-21	929-21	856-21	919-20	964-20
90	856-21	928-21	973-21	988-21	973-21	928-21	856-21	928-20	988-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 85.

0	878-14				898-14				898-14
5	927-17				896-14				931-14
10	942-17				887-14				950-14
15	944-17				869-14				954-14
20	932-17				845-14				944-14
25	907-17	881-17	841-17		814-14	863-14	898-14		920-14
30	869-17	846-17	806-17		777-14	831-14	864-14		883-14
35	821-17	804-17	764-17		737-14	793-14	825-14		835-14
40	763-17	754-17	718-17		693-14	749-14	777-14		777-14
45	698-17	698-17	685-21		648-14	703-14	724-14		713-14
50	683-21	742-21	738-21		670-21	701-20	713-20		661-20
55	722-21	766-21	792-21	800-21	789-21	759-21	712-21	724-20	757-20
60	758-21	808-21	839-21	849-21	837-21	804-21	750-21	773-20	810-20
65	789-21	844-21	881-21	893-21	880-21	844-21	785-21	818-20	858-20
70	815-21	878-21	917-21	930-21	917-21	878-21	814-21	857-20	899-20
75	836-21	904-21	945-21	960-21	946-21	905-21	837-21	889-20	933-20
80	851-21	922-21	966-21	981-21	967-21	924-21	854-21	914-20	959-20
85	843-19	933-21	978-21	994-21	979-21	935-21	862-21	930-20	975-20
90	843-21	937-21	982-21	997-21	982-21	937-21	863-21	937-20	982-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 90.

0	901-14				901-14				901-14
5	932-17				896-14				932-14
10	949-17				884-14				949-14
15	952-17				864-14				952-14
20	941-17				837-14				941-14
25	917-17	893-17	855-17		804-14	855-14	693-14		917-14
30	879-17	840-17	822-17		766-14	822-14	860-14		879-14
35	851-17	818-17	782-17		723-14	762-14	818-14		831-14
40	774-17	760-17	738-17		677-14	738-14	769-14		774-14
45	709-17	715-17	690-17		630-14	650-14	715-14		709-14
50	676-21	732-21	724-21		651-21	724-20	732-20		676-20
55	718-21	760-21	784-21	790-21	777-21	745-20	777-20	790-20	784-20
60	756-21	835-21	834-21	841-21	827-21	792-20	827-20	841-20	834-20
65	789-21	844-21	877-21	887-21	872-21	834-20	872-20	887-20	877-20
70	817-21	878-21	915-21	926-21	911-21	871-20	911-20	926-20	915-20
75	838-21	905-21	945-21	958-21	943-21	900-20	943-20	958-20	945-20
80	854-21	924-21	947-21	981-21	946-21	922-20	946-20	981-20	947-20
85	863-21	936-21	980-21	995-21	980-21	935-20	980-20	995-20	980-20
90	866-21	940-21	935-21	***-21	785-21	940-21	866-21	940-20	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 0.

0	759-13			799-13			799-13
5	855-10			853-13			855-13
10	886-10			881-13			886-13
15	891-10			882-13			891-13
20	870-10			857-13			870-13
25	824-10	816-10	810-10	806-13	810-13	816-13	824-13
30	752-10	740-10	734-13	731-13	734-10	740-13	752-13
35	667-13	655-13	643-13	635-13	643-10	655-10	667-10
40	657-9	670-9	652-9	606-9	652-10	670-10	657-10
45	768-9	777-9	754-9	704-9	754-10	777-10	768-10
50	858-9	862-9	834-9	780-9	834-10	862-10	858-10
55	924-9	927-9	922-9	909-9	890-10	909-10	922-10
60	962-9	962-9	954-9	939-9	918-10	939-10	954-10
65	971-9	968-9	958-9	941-9	919-10	941-10	958-10
70	949-9	943-9	932-9	915-9	892-10	915-10	932-10
75	896-9	889-9	877-9	866-1	847-1	866-1	877-10
80	829-6	864-1	809-1	927-1	948-1	961-1	948-1
85	858-1	897-1	931-1	959-1	979-1	992-1	979-1
90	860-6	899-1	932-1	960-1	980-1	992-1	960-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 5.

0	828-13			828-13			828-13
5	866-13			883-13			866-13
10	886-13			912-13			917-13
15	887-13			914-13			922-13
20	870-13			890-13			900-13
25	835-13	839-13	839-13	830-13	841-13	845-13	835-13
30	782-13	777-13	770-13	765-13	763-13	767-13	777-13
35	711-13	696-13	681-13	668-13	662-13	665-13	711-13
40	625-9	652-9	638-9	609-10	660-10	684-10	625-10
45	744-9	757-9	738-9	710-10	765-10	793-10	744-10
50	833-9	840-9	816-9	788-10	847-10	879-10	833-10
55	898-9	902-9	899-9	888-9	869-9	844-9	898-10
60	938-9	939-9	932-9	917-9	896-9	869-9	938-10
65	950-9	947-9	936-9	919-9	896-9	867-9	950-10
70	931-9	925-9	912-9	892-9	868-9	839-9	931-10
75	883-9	874-9	859-9	854-1	839-1	810-1	883-10
80	818-6	851-1	829-1	918-1	941-1	956-1	818-10
85	849-1	890-1	925-1	953-1	974-1	988-1	849-10
90	859-3	897-1	931-1	958-1	978-1	989-1	859-10

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 10.

0	853-13			853-13			853-13
5	890-13			909-13			912-13
10	911-13			938-13			945-13
15	914-13			941-13			949-13
20	899-13			918-13			926-13
25	866-13	870-13	870-13	869-13	868-13	870-13	866-13
30	817-13	812-13	803-13	795-13	790-13	790-13	817-13
35	750-13	735-13	716-13	699-13	688-13	686-13	750-13
40	669-13	640-13	621-9	606-10	664-10	693-10	669-10
45	716-9	732-9	717-9	709-10	770-10	803-10	716-10
50	803-9	814-9	791-9	790-10	853-10	889-10	803-10
55	869-9	875-9	872-9	861-9	842-9	818-9	869-10
60	910-9	911-9	904-9	889-9	868-9	841-9	910-10
65	923-9	920-9	909-9	891-9	867-9	848-10	923-10
70	908-9	901-9	886-9	865-9	839-9	831-10	908-10
75	864-9	853-9	836-9	836-1	864-1	882-1	864-10
80	759-6	830-1	870-1	903-1	928-1	944-1	759-10
85	832-1	874-1	911-1	941-1	963-1	977-1	832-10
90	849-3	888-1	922-1	949-1	968-1	980-1	849-10

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 15.

0	874-13				874-13				874-13
5	910-13				929-13				934-13
10	930-13				959-13				964-13
15	934-13				963-13				971-13
20	921-13				961-13				966-13
25	892-13	896-13	896-13		893-13	890-13	889-13		892-13
30	846-13	841-13	831-13		820-13	812-13	808-13		812-13
35	784-13	768-13	747-13		726-13	710-13	703-13		706-13
40	708-13	678-13	644-13		612-13	602-13	597-13		702-10
45	686-9	705-9	691-9		702-10	769-10	808-10		815-10
50	771-9	763-9	762-9		784-10	853-10	894-10		904-10
55	835-9	842-9	840-9	829-9	811-9	801-10	844-10	881-10	911-10
60	877-9	879-9	872-9	857-9	835-9	837-10	878-10	913-10	943-10
65	892-9	889-9	877-9	858-9	833-9	849-10	886-10	919-10	946-10
70	881-9	872-9	856-9	833-9	805-9	835-10	869-10	898-10	922-10
75	840-9	827-9	807-9	813-9	843-9	865-9	877-9	881-9	876-9
80	773-6	803-1	845-1	881-1	908-1	924-1	936-1	936-1	928-1
85	807-1	852-1	890-1	921-1	945-1	960-1	966-1	963-1	952-1
90	831-3	871-1	905-1	933-1	952-1	964-1	964-1	964-1	952-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 20.

0	888-13				888-13				888-13
5	924-13				944-13				950-13
10	964-13				975-13				983-13
15	968-13				979-13				986-13
20	937-13				958-13				960-13
25	911-13	916-13	915-13		911-13	906-13	904-13		905-13
30	869-13	865-13	854-13		840-13	829-13	822-13		822-13
35	812-13	797-13	772-13		748-13	727-13	715-13		714-13
40	740-13	710-13	673-13		637-13	655-10	697-10		708-10
45	655-13	674-9	661-9		688-10	762-10	807-10		820-10
50	736-9	750-9	730-9		772-10	846-10	892-10		907-10
55	799-9	807-9	804-9	794-9	776-9	787-10	832-10	872-10	905-10
60	841-9	843-9	836-9	820-9	798-9	826-10	868-10	905-10	936-10
65	858-9	854-9	842-9	822-9	797-10	840-10	879-10	913-10	940-10
70	849-9	839-9	822-9	797-9	792-10	830-10	864-10	893-10	917-10
75	812-9	797-9	775-9	784-9	818-9	842-9	857-9	863-9	867-10
80	748-9	769-1	815-1	853-1	883-1	903-1	914-1	916-1	909-1
85	776-3	822-1	863-1	896-1	921-1	937-1	943-1	941-1	930-1
90	808-3	847-1	887-1	910-1	930-1	942-1	944-1	942-4	930-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 25.

0	898-13				898-13				898-13
5	931-13				953-13				959-13
10	951-13				983-13				992-13
15	956-13				988-13				995-13
20	946-13				968-13				968-13
25	922-13	929-13	928-13		923-13	917-13	912-13		911-13
30	884-13	881-13	870-13		854-13	840-13	830-13		827-13
35	832-13	816-13	792-13		765-13	740-13	723-13		717-13
40	768-13	736-13	697-13		656-13	642-10	691-10		709-10
45	687-13	642-9	629-9		669-10	749-10	800-10		820-10
50	701-9	715-9	694-9		753-10	833-10	884-10		905-10
55	752-9	769-9	767-9	756-9	737-9	766-10	814-10	854-10	851-10
60	803-9	805-9	797-9	781-9	757-9	804-10	851-10	890-10	923-10
65	821-9	817-9	804-9	782-9	778-10	824-10	864-10	899-10	927-10
70	814-9	804-9	795-9	759-9	777-10	817-10	852-10	881-10	905-10
75	781-9	765-9	741-9	752-9	788-9	815-9	832-9	840-9	857-10
80	721-9	732-9	780-1	821-1	853-1	875-1	887-1	890-1	884-1
85	743-3	787-1	830-1	855-1	891-1	908-1	916-1	914-1	902-1
90	774-3	816-1	853-1	882-1	902-1	914-1	916-1	914-4	902-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 30.

0	901-13				901-13				931-13
5	932-13				955-13				962-13
10	951-13				965-13				995-13
15	956-13				991-13				997-13
20	968-13				972-13				969-13
25	926-13	935-13	934-13		928-13	922-13	914-13		911-13
30	891-13	890-13	879-13		862-13	845-13	832-13		825-13
35	864-13	830-13	805-13		775-13	747-13	725-13		714-13
40	783-13	755-13	715-13		671-13	630-13	681-10		705-10
45	711-13	666-13	510-13		644-10	731-10	788-10		814-10
50	665-9	678-9	556-9		728-10	813-10	870-10		996-10
55	724-9	731-9	728-9	717-9	697-9	738-10	833-10	871-10	924-10
60	764-9	766-9	758-9	741-9	726-10	780-10	827-10	868-10	902-10
65	782-9	778-9	764-9	741-9	751-10	799-10	841-10	878-10	907-10
70	771-9	766-9	746-9	718-9	754-10	795-10	831-10	862-10	886-10
75	747-9	730-9	704-9	716-1	755-1	784-1	803-1	822-10	840-10
80	692-9	690-1	742-1	784-1	819-1	843-1	856-1	860-1	854-1
85	704-3	768-1	793-1	830-1	858-1	876-1	884-1	887-1	870-1
90	736-3	780-1	818-1	849-1	870-1	882-1	884-1	887-4	870-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 35.

0	898-13				898-13				898-13
5	927-13				950-13				959-13
10	944-13				980-13				991-13
15	949-13				984-13				993-13
20	962-13				963-13				964-13
25	923-13	933-13	933-13		927-13	918-13	910-13		905-13
30	891-13	892-13	881-13		863-13	844-13	828-13		819-13
35	867-13	836-13	811-13		780-13	749-13	723-12		707-12
40	792-13	766-12	726-13		679-13	634-13	666-10		697-10
45	726-13	683-13	626-13		615-10	708-10	770-10		803-10
50	650-13	642-9	618-9		697-10	788-10	850-10		881-10
55	687-9	694-9	690-9	677-9	556-9	704-10	758-10	805-10	845-10
60	725-9	726-9	718-9	700-9	690-10	746-10	796-10	840-10	876-10
65	743-9	738-9	724-9	700-9	716-10	767-10	812-10	850-10	881-10
70	739-9	728-9	707-9	678-9	722-10	766-10	804-10	836-10	861-10
75	712-9	694-9	667-9	678-1	720-1	750-1	773-10	798-10	816-10
80	661-9	646-1	701-1	746-1	782-1	807-1	822-1	826-1	821-1
85	661-3	705-1	752-1	791-1	821-1	840-1	848-1	846-1	824-1
90	693-3	740-1	780-1	812-1	834-1	847-1	849-1	847-4	834-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 40.

0	888-13				888-13				888-13
5	915-13				940-13				949-13
10	931-13				969-13				980-13
15	936-13				975-13				981-13
20	925-13				958-13				952-13
25	911-13	923-13	925-13		919-13	909-13	900-13		893-13
30	882-13	886-13	876-13		858-13	838-13	819-13		807-13
35	842-13	834-13	810-13		778-13	745-13	715-13		696-13
40	792-13	769-13	729-13		682-13	633-13	647-10		684-10
45	733-13	692-13	635-13		582-10	680-10	749-10		786-10
50	664-13	608-9	580-9		662-10	759-10	825-10		861-10
55	682-19	657-9	653-9	619-9	616-9	665-10	722-10	772-10	814-10
60	700-19	689-9	679-9	660-9	648-10	707-10	760-10	806-10	844-10
65	711-19	700-9	685-9	660-9	676-10	729-10	776-18	816-10	849-10
70	714-19	690-9	669-9	686-21	687-21	730-10	770-10	803-10	830-10
75	709-19	658-9	695-21	714-21	713-21	715-1	742-10	768-10	787-10
80	695-19	677-21	716-21	733-21	743-1	770-1	786-1	790-1	768-1
85	671-19	690-21	726-21	750-1	781-1	802-1	811-1	809-1	796-1
90	646-3	696-1	738-1	772-1	796-1	809-1	811-1	809-4	796-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 45.

0	874-13				874-13				874-13
5	878-13				923-13				933-13
10	912-13				951-13				964-13
15	914-13				957-13				964-13
20	929-13				961-13				964-13
25	892-13	907-13	909-13	904-13	854-13	883-13			875-13
30	866-13	972-13	864-13	846-13	825-13	804-13			790-13
35	829-13	824-13	802-13	770-13	725-13	703-13			680-13
40	794-13	764-13	726-13	678-13	628-13	625-10			668-10
45	730-13	693-13	638-13	572-13	650-10	723-10			765-10
50	633-19	613-13	567-21	624-10	726-10	796-10			836-10
55	708-19	654-19	618- 9	610-21	615-21	623-10	682-10	734-10	779-10
60	728-19	670-19	643- 9	655-21	659-21	664-10	720-10	768-10	808-10
65	741-19	678-19	674-21	694-21	698-21	686-10	736-10	778-10	813-10
70	747-19	678-19	709-21	730-21	730-21	710-21	731-10	766-10	795-10
75	743-19	694-21	736-21	756-21	754-21	729-21	705-10	733-10	754-10
80	729-19	715-21	755-21	773-21	768-21	740-21	748- 1	752- 1	746- 1
85	705-19	727-21	764-21	780-21	771-21	762- 1	772- 1	770- 1	756- 1
90	671-21	728-21	763-21	775-21	763-21	770- 1	772- 1	770- 1	763-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 50.

0	853-13				853-13				853-13
5	875-13				900-13				911-13
10	867-13				927-13				941-13
15	890-13				923-13				940-13
20	883-13				918-13				911-13
25	867-13	883-13	888-13	883-13	873-13	862-13			852-13
30	842-13	841-13	845-13	826-13	806-13	785-13			768-13
35	808-13	907-13	787-13	756-13	720-13	686-13			662-14
40	767-13	752-13	716-13	648-13	617-13	615-14			647-10
45	718-13	686-13	633-13	568-13	617-10	694-10			740-10
50	699-19	612-13	616-21	584-21	650-10	764-10			808-10
55	727-19	673-19	638-21	658-21	662-21	650-21	640-10	694-10	740-10
60	750-19	689-19	680-21	701-21	704-21	689-21	676-10	726-10	768-10
65	766-19	700-19	713-21	740-21	741-21	723-21	692-10	737-10	773-10
70	774-19	708-21	751-21	772-21	771-21	749-21	706-21	725-10	756-10
75	772-19	734-21	777-21	797-21	794-21	768-21	720-21	694-10	716-10
80	761-19	753-21	795-21	813-21	807-21	777-21	724-21	714- 1	753-20
85	738-19	764-21	803-21	819-21	810-21	776-21	733- 1	743-20	783-20
90	705-21	765-21	802-21	814-21	802-21	765-21	733- 1	765-20	802-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 55.

0	828-13				828-13				828-13
5	847-13				873-13				885-13
10	858-13				898-13				913-13
15	859-13				904-13				912-13
20	851-13				890-13				882-13
25	835-13	854-13	860-13	856-13	847-13	835-13			825-13
30	811-13	824-13	820-13	805-13	783-13	761-13			757-14
35	780-13	783-13	766-13	736-13	701-13	711-14			706-14
40	742-13	731-13	699-13	653-13	656-14	661-14			645-14
45	697-13	671-13	621-13	585-21	609-14	663-10			712-10
50	605-19	640-21	660-21	624-21	652-10	729-10			775-10
55	738-19	680-19	683-21	702-21	704-21	690-21	640-21	652-10	700-10
60	765-19	701-19	723-21	744-21	745-21	728-21	692-21	683-10	727-10
65	785-19	718-21	760-21	781-21	781-21	760-21	719-21	693-10	731-10
70	796-19	747-21	791-21	812-21	810-21	785-21	739-21	682-10	714-10
75	798-19	772-21	816-21	836-21	831-21	803-21	752-21	709-20	753-20
80	789-19	789-21	833-21	851-21	844-21	812-21	756-21	749-20	792-20
85	769-19	799-21	841-21	857-21	847-21	811-21	752-21	780-20	821-20
90	738-21	801-21	839-21	852-21	8 9-21	801-21	738-21	801-20	839-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 60.

0	799-13			799-13			799-13
5	815-13			841-13			854-13
10	824-13			866-13			890-13
15	824-13			871-13			874-13
20	815-13			857-13			858-14
25	799-13	820-13	829-13	825-13	817-13	822-14	833-14
30	775-13	791-13	790-13	776-13	771-14	791-14	795-14
35	745-13	752-13	739-13	711-13	736-14	753-14	746-14
40	709-13	704-13	674-13	662-14	655-14	703-14	687-14
45	668-13	648-13	653-21	621-14	651-14	650-14	662-10
50	702-19	681-21	698-21	657-21	614-10	693-10	741-10
55	739-19	688-21	723-21	740-21	741-21	692-21	644-21
60	771-19	723-21	742-21	781-21	761-21	723-21	667-21
65	796-19	754-21	797-21	817-21	815-21	792-21	686-21
70	812-19	784-21	827-21	847-21	844-21	817-21	768-21
75	818-19	807-21	851-21	871-21	865-21	835-21	781-21
80	813-19	823-21	848-21	886-21	878-21	844-21	785-21
85	797-19	833-21	875-21	892-21	901-21	844-21	781-21
90	769-21	834-21	874-21	887-21	874-21	834-21	769-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 65.

0	828-14			828-14			828-14
5	846-17			837-14			867-14
10	853-17			837-14			890-14
15	847-17			834-13			897-14
20	830-17			821-13			888-14
25	801-17	742-13	791-13	791-13	828-14	853-14	865-14
30	761-17	754-13	755-13	761-14	801-14	823-14	828-14
35	711-17	716-13	706-13	727-14	767-14	784-14	780-14
40	671-13	671-13	647-13	690-14	728-14	738-14	723-14
45	642-19	672-21	684-21	650-14	685-14	687-14	660-14
50	689-19	715-21	728-21	682-21	640-14	657-10	706-10
55	732-19	722-21	756-21	772-21	771-21	752-21	716-21
60	770-19	757-21	795-21	812-21	810-21	788-21	746-21
65	800-19	789-21	829-21	848-21	844-21	819-21	772-21
70	821-19	816-21	859-21	874-21	873-21	844-21	792-21
75	832-19	838-21	882-21	900-21	894-21	861-21	804-21
80	832-19	854-21	899-21	916-21	907-21	871-21	810-21
85	820-19	863-21	907-21	923-21	911-21	872-21	807-21
90	796-21	864-21	906-21	920-21	906-21	864-21	796-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.16 AND BETA = 70.

0	853-14			853-14			853-14
5	874-17			860-14			891-14
10	883-17			859-14			914-14
15	880-17			849-14			921-14
20	864-17			833-14			913-14
25	837-17	805-17	760-17	809-14	850-14	877-14	891-14
30	799-17	767-17	719-17	780-14	823-14	848-14	855-14
35	750-17	722-17	680-14	747-14	790-14	810-14	809-14
40	692-17	669-17	660-21	710-14	752-14	765-14	753-14
45	679-21	697-21	705-21	671-14	710-14	715-14	690-14
50	671-21	740-21	750-21	698-21	665-14	662-14	670-10
55	716-19	750-21	782-21	796-21	792-21	771-21	732-21
60	760-19	785-21	821-21	837-21	832-21	807-21	762-21
65	796-19	816-21	856-21	873-21	867-21	838-21	788-21
70	823-19	843-21	885-21	903-21	896-21	864-21	809-21
75	840-19	864-21	909-21	927-21	918-21	883-21	823-21
80	846-19	880-21	925-21	942-21	932-21	894-21	833-21
85	839-19	889-21	933-21	949-21	937-21	896-21	829-21
90	820-21	890-21	933-21	947-21	933-21	890-21	820-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 75.

0	973-14				973-14				973-14
5	977-17				978-14				910-14
10	909-17				975-14				933-14
15	937-17				964-14				940-14
20	894-17				946-14				932-14
25	867-17	838-17	795-17		821-14	865-14	854-14		910-14
30	831-17	809-17	757-17		792-14	838-14	866-14		875-14
35	744-17	760-17	714-17		758-14	805-14	828-14		830-14
40	728-17	709-17	671-21		720-14	767-14	784-14		775-14
45	664-17	713-21	716-21		681-14	725-14	735-14		713-14
50	691-21	757-21	782-21		705-21	681-14	682-14		647-14
55	723-21	770-21	806-21	812-21	806-21	781-21	739-21	681-21	763-20
60	751-21	805-21	839-21	853-21	846-21	818-21	771-21	719-20	759-20
65	785-19	838-21	875-21	890-21	882-21	851-21	798-21	768-20	811-20
70	819-19	863-21	905-21	921-21	912-21	878-21	820-21	811-20	858-20
75	842-19	885-21	929-21	946-21	935-21	898-21	835-21	848-20	854-20
80	854-19	901-21	945-21	962-21	951-21	911-21	844-21	877-20	923-20
85	853-19	910-21	954-21	971-21	957-21	915-21	846-21	899-20	944-20
90	840-21	911-21	955-21	970-21	955-21	911-21	840-21	911-20	955-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 80.

0	888-14				888-14				888-14
5	915-17				890-14				924-14
10	929-17				885-14				945-14
15	930-17				872-14				952-14
20	918-17				852-14				944-14
25	893-17	866-17	824-17		826-14	872-14	904-14		922-14
30	857-17	832-17	789-17		795-14	845-14	875-14		888-14
35	811-17	791-17	749-17		760-14	811-14	838-14		843-14
40	756-17	743-17	703-17		722-14	773-14	794-14		788-14
45	694-17	719-21	718-21		682-14	731-14	745-14		727-14
50	703-21	765-21	765-21		702-21	687-14	700-20		662-14
55	735-21	781-21	809-21	819-21	810-21	783-21	738-21	703-20	740-20
60	765-21	817-21	850-21	882-21	852-21	821-21	771-21	753-20	793-20
65	791-21	850-21	886-21	900-21	889-21	856-21	806-21	799-20	841-20
70	813-21	877-21	917-21	932-21	921-21	884-21	824-21	839-20	883-20
75	837-19	899-21	942-21	958-21	946-21	907-21	841-21	872-20	917-20
80	855-19	915-21	960-21	976-21	963-21	922-21	853-21	895-20	944-20
85	861-19	925-21	970-21	986-21	972-21	928-21	857-21	917-20	962-20
90	854-21	927-21	971-21	986-21	971-21	927-21	854-21	927-20	971-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 85.

0	898-14				898-14				898-14
5	927-17				897-14				931-14
10	943-17				888-14				951-14
15	945-17				873-14				957-14
20	935-17				851-14				948-14
25	912-17	887-17	847-17		825-14	872-14	908-14		926-14
30	877-17	855-17	815-17		790-14	843-14	877-14		892-14
35	831-17	816-17	777-17		753-14	809-14	839-14		847-14
40	777-17	749-17	734-17		713-14	769-14	795-14		793-14
45	716-17	718-17	709-21		672-14	726-14	746-14		733-14
50	704-21	762-21	758-21		690-21	717-20	730-20		680-20
55	740-21	782-21	809-21	817-21	805-21	775-21	728-21	735-20	770-20
60	771-21	821-21	852-21	861-21	849-21	816-21	783-21	782-20	819-20
65	799-21	858-21	890-21	901-21	889-21	853-21	794-21	824-20	864-20
70	822-21	884-21	923-21	938-21	923-21	884-21	820-21	861-20	903-20
75	840-21	907-21	949-21	963-21	949-21	908-21	841-21	891-20	935-20
80	853-21	924-21	968-21	983-21	969-21	926-21	855-21	914-20	959-20
85	863-19	934-21	979-21	994-21	979-21	935-21	863-21	929-20	975-20
90	863-21	936-21	981-21	997-21	981-21	936-21	863-21	936-20	981-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 90.

0	901-14				901-14					931-14			
5	932-17				897-14					932-14			
10	950-17				886-14					950-14			
15	955-17				867-14					955-14			
20	945-17				843-14					945-14			
25	923-17	900-17	863-17		812-14	863-14	900-14			923-14			
30	868-17	870-17	833-17		777-14	833-14	870-14			888-14			
35	943-17	832-17	797-17		738-14	757-14	832-14			943-14			
40	790-17	787-17	756-17		696-14	756-14	787-14			790-14			
45	729-17	726-17	712-17		653-14	712-14	726-14			729-14			
50	697-21	751-21	742-21		669-21	742-20	751-20			697-20			
55	735-21	776-21	800-21	805-21	792-21	759-21	759-20	792-20	805-20	800-20	775-20	735-20	
60	769-21	817-21	845-21	853-21	838-21	803-21	747-21	803-20	838-20	853-20	845-20	817-20	769-20
65	799-21	853-21	886-21	895-21	880-21	842-21	781-21	842-20	880-20	895-20	886-20	853-20	799-20
70	823-21	864-21	920-21	931-21	916-21	876-21	810-21	876-20	916-20	931-20	920-20	864-20	823-20
75	842-21	908-21	948-21	961-21	946-21	903-21	834-21	903-20	946-20	961-20	948-20	908-20	842-20
80	855-21	926-21	966-21	982-21	967-21	923-21	852-21	923-20	967-20	982-20	966-20	926-20	855-20
85	863-21	936-21	981-21	996-21	980-21	936-21	862-21	936-20	980-20	996-20	981-20	936-20	863-20
90	866-21	940-21	985-21	999-21	985-21	940-21	866-21	940-20	999-20	985-20	940-20	866-20	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 0.

0	738-18					788-18
5	843-18					843-18
10	873-18					873-18
15	879-18					879-18
20	859-18					859-18
25	814-18	805-18	799-18	795-18	759-13	814-13
30	744-18	730-18	723-13	720-18	723-18	744-13
35	660-13	645-13	631-13	623-18	631-18	660-18
40	651-9	648-9	654-5	613-10	654-10	651-10
45	762-9	775-9	756-9	711-10	756-10	762-10
50	853-9	860-9	836-9	787-10	826-10	853-10
55	919-9	923-9	919-9	909-9	899-9	919-10
60	958-9	959-9	952-9	929-9	895-10	958-10
65	968-9	965-9	956-9	941-9	895-10	968-10
70	947-9	942-9	931-9	915-9	894-10	947-10
75	895-9	888-9	877-5	869-1	889-1	895-10
80	841-6	872-1	905-1	930-1	949-1	841-2
85	870-1	937-1	962-1	981-1	992-1	870-1
90	872-6	908-1	938-1	963-1	993-1	872-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 5.

0	820-13					820-13
5	959-13					877-13
10	830-13					909-13
15	882-13					914-13
20	866-13					882-13
25	832-13	833-13	832-13	832-13	833-13	844-13
30	779-13	772-13	764-13	757-13	756-13	771-13
35	709-13	691-13	674-13	661-13	655-13	673-13
40	627-9	648-9	639-9	617-10	663-10	672-10
45	735-9	752-9	738-9	717-10	768-10	785-10
50	824-9	835-9	815-9	796-10	850-10	876-10
55	891-9	897-9	894-9	885-9	846-9	852-10
60	932-9	933-9	927-9	914-9	895-9	871-9
65	945-9	942-9	932-9	916-9	895-9	889-9
70	928-9	921-9	908-9	890-9	868-9	840-9
75	880-9	871-9	857-9	856-1	849-1	840-1
80	829-6	857-1	892-1	921-1	942-1	955-1
85	860-1	898-1	930-1	956-1	975-1	988-1
90	871-3	906-1	936-1	961-1	979-1	990-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 10.

0	848-13					848-13
5	886-13					904-13
10	907-13					933-13
15	911-13					937-13
20	898-13					913-13
25	866-13	868-13	867-13	864-13	863-13	865-13
30	818-13	810-13	800-13	791-13	785-13	786-13
35	752-13	733-13	713-13	695-13	684-13	682-13
40	671-13	639-13	619-9	613-10	667-10	693-10
45	704-9	725-9	714-9	717-10	774-10	803-10
50	792-9	806-9	788-9	798-10	857-10	890-10
55	858-9	865-9	864-9	855-9	839-9	819-10
60	900-9	902-9	896-9	883-9	864-9	853-10
65	915-9	912-9	902-9	885-9	863-9	842-10
70	902-9	894-9	880-9	860-9	835-9	845-10
75	860-9	848-9	830-9	826-1	862-1	881-1
80	808-6	834-1	872-1	903-1	927-1	943-1
85	841-1	880-1	914-1	942-1	962-1	974-1
90	860-3	876-1	926-1	951-1	968-1	979-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 15.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND CETA = 20.

0	887-13					887-13						887-13	
5	923-13					943-13						948-13	
10	944-13					974-13						981-13	
15	950-13					979-13						985-13	
23	961-13					958-13						959-13	
25	916-13	919-13		917-13		911-13	906-13		903-13			904-13	
30	876-13	869-13		856-13		841-13	828-13		821-13			821-13	
35	820-13	801-13		776-13		745-13	728-13		715-13			713-13	
40	750-13	717-13		677-13		639-13	657-10		697-10			707-10	
45	667-13	660- 9		553- 9		694-10	764-10		807-10			820-10	
50	717- 9	735- 9		720- 9		778-10	849-10		893-10			907-10	
55	781- 9	790- 9	789- 9	780- 9	764- 9	797-10	840-10	877-10	908-10	933-10	951-10	962-10	966-10
60	823- 9	826- 9	820- 9	807- 9	792-10	837-10	877-10	911-10	940-10	963-10	979-10	993-10	994-10
65	843- 9	839- 9	827- 9	808- 9	812-10	853-10	889-10	919-10	944-10	964-10	978-10	987-10	990-10
70	836- 9	826- 9	808- 9	784- 9	810-10	C44-10	875-10	901-10	922-10	937-10	948-10	953-10	954-10
75	802- 9	786- 9	764- 9	778- 1	811- 1	836- 1	852- 1	855- 1	872-10	884-10	890-10	891-10	887-10
80	743- 6	767- 1	811- 1	848- 1	877- 1	897- 1	909- 1	911- 1	906- 1	893- 1	873- 1	846- 1	815- 1
85	782- 3	823- 1	961- 1	892- 1	916- 1	931- 1	938- 1	936- 1	926- 1	908- 1	883- 1	852- 1	818- 2
90	813- 3	850- 1	882- 1	908- 1	926- 1	936- 1	938- 1	936- 4	926- 4	908- 4	882- 4	850- 4	813- 2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 25.

0	897-13					897-13						897-13	
5	931-13					953-13						959-13	
10	952-13					983-13						992-13	
15	958-13					989-13						995-13	
20	951-13					969-13						968-13	
25	929-13	934-13		931-13		925-13		917-13		912-13		911-13	
30	893-13	887-13		874-13		857-13		841-13		830-13		826-13	
35	842-13	824-13		797-13		768-13		741-13		723-13		717-13	
40	779-13	763-13		704-13		660-13		644-10		691-10		709-10	
45	702-13	652-13		617-9		672-10		750-10		800-10		820-10	
50	678-9	696-9		686-9		757-10		834-10		884-10		904-10	
55	739-9	748-9	747-9	738-9	722-9	773-10	819-10	859-10	853-10	920-10	940-10	953-10	960-10
60	781-9	784-9	778-9	763-9	767-10	815-10	858-10	894-10	925-10	949-10	967-10	979-10	984-10
65	801-9	797-9	785-9	764-9	791-10	834-10	872-10	904-10	930-10	950-10	965-10	974-10	977-10
70	797-9	786-9	767-9	753-10	793-10	829-10	861-10	887-10	908-10	924-10	934-10	938-10	938-10
75	767-9	750-9	725-9	742-1	778-1	806-1	826-10	846-10	861-10	871-10	875-10	874-10	869-10
80	711-9	725-1	773-1	812-1	843-1	866-1	879-1	883-1	878-1	866-1	846-1	820-1	788-1
85	746-3	784-1	825-1	858-1	883-1	899-1	907-1	905-1	895-1	877-1	851-1	820-4	787-4
90	777-3	816-1	850-1	876-1	895-1	906-1	908-1	904-4	895-4	873-4	850-4	816-4	777-2

0	901-13					901-13						901-13
5	933-13					955-13						962-13
10	952-13					986-13						995-13
15	959-13					992-13						997-13
20	952-13					973-13						969-13
25	933-13	940-13		938-13		931-13		922-13		915-13		911-13
30	901-13	698-13		804-13		866-13		847-13		832-13		824-13
35	856-13	839-13		812-13		780-13		749-13		726-13		714-13
40	798-13	766-13		723-13		676-13		633-13		600-13		705-13
45	728-13	690-13		620-13		645-10		730-16		784-10		813-10
50	647-13	655-9		638-9		729-10		812-10		868-10		995-10
55	697-9	706-9	705-9	695-9	686-10	742-10	751-10	834-10	870-10	930-10	922-10	938-10
60	728-9	741-9	724-9	718-9	734-10	786-10	831-10	870-10	902-10	928-10	948-10	961-10
65	758-9	754-9	741-9	719-9	761-10	807-10	847-10	880-10	908-10	929-10	944-10	953-10
70	756-9	745-9	725-9	724-10	767-10	805-10	838-10	866-10	887-10	903-10	913-10	916-10
75	720-9	711-9	685-9	717-10	751-10	781-10	807-10	827-10	842-10	851-10	854-10	852-10
80	678-9	679-1	730-1	772-1	806-1	830-1	844-1	849-1	845-1	833-1	812-1	786-1
85	702-3	740-1	783-1	819-1	846-1	863-1	871-1	870-1	860-1	840-1	813-1	785-1
90	734-3	776-1	811-1	840-1	859-1	870-1	872-1	870-4	859-4	840-4	811-4	776-4

[illegible][illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 45.

0	870-13			870-13			870-13
5	894-13			919-13			930-13
10	909-13			947-13			960-13
15	914-13			954-13			963-13
20	909-13			939-13			933-13
25	895-13	909-13	910-13	903-13	952-13	963-13	971-13
30	872-13	877-13	867-13	868-13	824-13	802-13	785-13
35	840-13	832-13	809-13	774-13	736-13	701-13	676-13
40	785-13	777-13	736-13	684-13	631-13	619-10	603-10
45	749-13	710-13	651-13	581-13	640-10	714-10	759-10
50	703-19	633-13	566-21	614-10	715-10	787-10	829-10
55	723-19	672-19	610-19	610-21	614-10	673-10	724-10
60	737-19	681-19	622-21	645-21	651-21	657-10	711-10
65	745-19	683-19	659-21	682-21	684-21	682-10	729-10
70	745-19	678-19	691-21	715-21	715-21	694-21	727-10
75	735-19	674-21	716-21	737-21	735-21	713-21	704-10
80	717-19	693-21	733-21	751-21	747-21	721-21	724-1
85	680-19	704-21	741-21	756-21	748-21	737-1	747-1
90	650-21	705-21	739-21	750-21	739-21	745-1	747-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 50.

0	848-13			848-13			848-13
5	869-13			894-13			906-13
10	881-13			921-13			934-13
15	885-13			928-13			934-13
20	880-13			914-13			904-13
25	867-13	983-13	886-13	880-13	869-13	856-13	844-13
30	846-13	854-13	846-13	828-13	804-13	780-13	761-13
35	816-13	814-13	792-13	758-13	720-13	683-13	654-13
40	780-13	763-13	725-13	674-13	619-13	613-14	640-10
45	726-13	702-13	645-13	577-13	604-10	682-10	731-10
50	720-19	632-13	620-21	593-21	675-10	751-10	796-10
55	743-19	699-19	635-21	657-21	662-21	627-21	679-10
60	762-19	702-19	673-21	696-21	700-21	687-21	663-10
65	772-19	707-19	708-21	731-21	734-21	717-21	682-1
70	775-19	705-19	739-21	760-21	761-21	740-21	700-21
75	769-19	718-21	761-21	782-21	780-21	755-21	710-21
80	752-19	735-21	777-21	795-21	790-21	762-21	711-21
85	725-19	745-21	784-21	800-21	791-21	759-21	704-21
90	687-21	746-21	781-21	793-21	781-21	746-21	704-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 55.

0	820-13			820-13			820-13
5	838-13			864-13			876-13
10	848-13			889-13			904-13
15	851-13			895-13			903-13
20	845-13			882-13			873-13
25	832-13	951-13	956-13	851-13	840-13	827-13	815-13
30	812-13	824-13	819-13	802-13	778-13	754-13	752-14
35	785-13	787-13	768-13	736-13	702-14	711-14	723-14
40	752-13	740-13	706-13	657-13	663-14	665-14	645-14
45	713-13	685-13	632-13	602-21	620-14	647-10	700-10
50	727-19	617-21	669-21	637-21	653-10	712-10	761-10
55	755-19	699-19	685-21	705-21	709-21	697-21	669-21
60	778-19	715-19	721-21	743-21	746-21	730-21	697-21
65	793-19	724-19	754-21	776-21	777-21	758-21	720-21
70	800-19	738-21	782-21	804-21	803-21	780-21	737-21
75	797-19	760-21	804-21	825-21	821-21	795-21	746-21
80	783-19	776-21	819-21	838-21	831-21	801-21	747-21
85	759-19	785-21	826-21	841-21	832-21	798-21	740-21
90	724-21	785-21	823-21	836-21	823-21	785-21	724-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 60.

0	788-13				788-13				788-13
5	803-13				829-13				841-13
10	811-13				853-13				848-13
15	812-13				858-13				865-13
20	825-13				866-13				852-14
25	792-13	817-13	820-13		816-13	806-13	821-14		830-14
30	772-13	787-13	785-13		770-13	775-14	792-14		794-14
35	747-13	753-13	738-13		711-14	744-14	755-14		747-14
40	716-13	710-13	680-13		676-14	707-14	711-14		691-14
45	685-19	640-13	671-21		640-21	666-14	662-14		667-10
50	723-19	692-21	711-21		673-21	624-14	672-10		723-10
55	757-19	693-19	729-21	748-21	750-21	735-21	704-21	658-21	636-10
60	735-19	725-21	744-21	764-21	785-21	767-21	731-21	678-21	660-10
65	805-19	754-21	796-21	817-21	816-21	794-21	753-21	692-21	679-20
70	917-19	779-21	823-21	844-21	841-21	816-21	769-21	701-21	733-20
75	819-19	799-21	844-21	864-21	859-21	830-21	776-21	734-20	779-20
80	810-19	814-21	858-21	874-21	869-21	836-21	779-21	772-20	816-20
85	790-19	822-21	864-21	890-21	870-21	834-21	773-21	802-20	844-20
90	758-21	822-21	862-21	875-21	862-21	822-21	758-21	822-20	862-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 65.

0	820-14				820-14				820-14
5	837-17				831-14				860-14
10	843-17				833-14				884-14
15	838-17				828-14				893-14
20	821-17				815-14				886-14
25	794-17	770-13	779-13		796-14	832-14	855-14		865-14
30	756-17	744-13	747-13		771-14	808-14	828-14		831-14
35	708-17	713-13	702-13		741-14	778-14	792-14		785-14
40	673-13	673-13	664-21		708-14	743-14	750-14		732-14
45	665-19	692-21	705-21		673-14	704-14	702-14		671-14
50	709-19	730-21	745-21		701-21	663-14	652-14		683-10
55	749-19	733-21	766-21	783-21	783-21	765-21	731-21	681-21	621-14
60	783-19	763-21	801-21	819-21	818-21	797-21	757-21	700-21	670-20
65	810-19	790-21	832-21	851-21	848-21	824-21	778-21	714-21	727-20
70	827-19	814-21	858-21	878-21	873-21	845-21	794-21	732-20	777-20
75	935-19	834-21	876-21	898-21	891-21	860-21	804-21	775-20	820-20
80	931-19	847-21	892-21	911-21	902-21	867-21	807-21	810-20	855-20
85	816-19	855-21	899-21	915-21	904-21	866-21	802-21	837-20	881-20
90	789-21	856-21	897-21	911-21	897-21	856-21	789-21	856-20	911-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 70.

0	848-14				848-14				848-14
5	868-17				856-14				887-14
10	877-17				857-14				911-14
15	874-17				850-14				920-14
20	859-17				837-14				914-14
25	836-17	801-17	764-14		817-14	857-14	882-14		894-14
30	798-17	766-17	732-14		792-14	833-14	856-14		961-14
35	752-17	723-17	697-14		763-14	804-14	821-14		817-14
40	697-17	681-21	688-21		730-14	770-14	780-14		764-14
45	662-21	720-21	729-21		695-14	732-14	734-14		705-14
50	689-21	758-21	769-21		719-21	652-14	685-14		644-14
55	731-19	763-21	795-21	810-21	807-21	786-21	748-21	695-21	660-20
60	772-19	793-21	830-21	846-21	842-21	818-21	775-21	714-21	718-20
65	906-19	821-21	861-21	878-21	873-21	844-21	797-21	726-21	794-20
70	830-19	844-21	887-21	905-21	899-21	868-21	814-21	773-20	818-20
75	844-19	863-21	907-21	926-21	918-21	884-21	825-21	812-20	858-20
80	847-19	876-21	921-21	939-21	929-21	892-21	829-21	844-20	890-20
85	837-19	884-21	928-21	945-21	933-21	892-21	826-21	869-20	913-20
90	815-21	885-21	927-21	942-21	927-21	885-21	815-21	885-20	927-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 75.

0	870-14			870-14				970-14
5	893-17			876-14				938-14
10	905-17			875-14				932-14
15	905-17			886-14				943-14
20	892-17			851-14				946-14
25	868-17	838-17	795-17	831-14	873-14	901-14		915-14
30	834-17	806-17	760-17	805-14	850-14	875-14		861-14
35	785-17	765-17	719-17	775-14	821-14	842-14		840-14
40	736-17	715-17	700-21	747-14	786-14	801-14		789-14
45	683-21	737-21	741-21	707-14	749-14	756-14		731-14
50	712-21	777-21	782-21	726-21	709-14	707-14		669-14
55	738-21	785-21	815-21	822-21	798-21	757-21	700-21	730-20
60	762-21	816-21	851-21	865-21	858-21	831-21	784-21	720-20
65	793-19	844-21	882-21	898-21	890-21	860-21	807-21	767-20
70	825-19	867-21	909-21	925-21	917-21	883-21	823-21	806-20
75	846-19	886-21	930-21	947-21	937-21	900-21	831-21	845-20
80	855-19	899-21	944-21	961-21	950-21	911-21	845-21	874-20
85	852-19	907-21	952-21	968-21	955-21	913-21	844-21	895-20
90	837-21	938-21	952-21	967-21	952-21	908-21	837-21	908-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 80.

0	907-14			887-14				947-14
5	913-17			890-14				923-14
10	927-17			886-14				944-14
15	929-17			875-14				944-14
20	914-17			858-14				948-14
25	896-17	869-17	828-17	836-14	881-14	912-14		928-14
30	863-17	838-17	795-17	808-14	857-14	886-14		897-14
35	820-17	800-17	758-17	777-14	827-14	853-14		955-14
40	768-17	756-17	716-17	743-14	753-14	813-14		874-14
45	708-17	744-21	743-21	708-14	755-14	787-14		747-14
50	724-21	785-21	786-21	724-21	715-14	719-14		685-14
55	753-21	797-21	825-21	835-21	827-21	800-21	755-21	712-20
60	778-21	830-21	862-21	874-21	865-21	834-21	784-21	759-20
65	800-21	858-21	895-21	908-21	898-21	865-21	809-21	802-20
70	819-21	883-21	923-21	938-21	927-21	891-21	830-21	840-20
75	840-19	902-21	945-21	961-21	949-21	910-21	845-21	872-20
80	857-19	916-21	960-21	977-21	964-21	923-21	854-21	897-20
85	861-19	924-21	969-21	985-21	971-21	928-21	857-21	915-20
90	853-21	928-21	970-21	985-21	970-21	926-21	853-21	926-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 85.

0	897-14			897-14				897-14
5	926-17			897-14				931-14
10	943-17			890-14				952-14
15	947-17			877-14				959-14
20	938-17			857-14				953-14
25	917-17	892-17	853-17	832-14	880-14	914-14		933-14
30	884-17	864-17	824-17	803-14	855-14	888-14		902-14
35	842-17	827-17	789-17	770-14	824-14	854-14		860-14
40	791-17	785-17	750-17	734-14	789-14	813-14		809-14
45	734-17	739-21	733-21	697-14	750-14	768-14		752-14
50	726-21	783-21	778-21	710-21	732-20	747-20		699-20
55	757-21	800-21	825-21	833-21	821-21	792-21	744-21	747-20
60	785-21	834-21	864-21	874-21	862-21	829-21	775-21	790-20
65	809-21	865-21	899-21	910-21	898-21	862-21	803-21	830-20
70	828-21	890-21	929-21	942-21	928-21	890-21	827-21	864-20
75	843-21	911-21	952-21	966-21	953-21	912-21	845-21	893-20
80	854-21	925-21	969-21	984-21	970-21	927-21	857-21	914-20
85	864-19	934-21	979-21	994-21	980-21	935-21	863-21	929-20
90	863-21	936-21	981-21	996-21	981-21	936-21	863-21	936-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.00 AND BETA = 50.

3	931-14					901-14				901-14
5	932-17					897-14				932-14
10	951-17					887-14				951-14
15	957-17					870-14				957-14
20	949-17					848-14				949-14
25	929-17	907-17		871-17		820-14	871-14	907-14		929-14
30	997-17	880-17		944-17		758-14	844-14	883-14		997-14
35	856-17	845-17		811-17		752-14	811-14	803-14		856-14
40	805-17	804-17		774-17		715-14	774-14	804-14		805-14
45	748-17	757-17		734-17		675-14	734-14	757-14		748-14
50	718-21	770-21		740-21		687-21	740-20	770-20		718-20
55	752-21	792-21	815-21	820-21	806-21	774-21	774-20	820-20	815-20	792-20
60	783-21	870-21	857-21	844-21	846-21	814-21	814-20	849-20	833-20	783-20
65	809-21	862-21	894-21	903-21	888-21	850-21	789-21	850-20	868-20	903-20
70	830-21	890-21	926-21	937-21	922-21	881-21	881-20	922-20	937-20	926-20
75	864-21	912-21	951-21	964-21	949-21	906-21	837-21	906-20	944-20	912-20
80	917-21	927-21	970-21	984-21	949-21	925-21	853-21	925-20	949-20	970-20
85	964-21	937-21	981-21	996-21	981-21	936-21	863-21	936-20	981-20	964-20
90	86-21	940-21	985-21	999-21	985-21	940-21	86-21	940-20	985-20	86-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA 10 AND 11A • 31

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SYSTEMS -- 2.10 AND OFTA - 5.

[illegible]

MAXIMUM SAT. PWS AND SYSTEMS FOR SIGNAL = -3.10 AND 9.7A = 10.

[illegible]

WALLACE FACTOR AND SYSTEMS FOR FORMS 0-10 AND 2578 - 15.

1	00-0-13					00-0-13						00-0-13
2	02-0-13					02-0-13						02-0-13
3	04-0-13					04-0-13						04-0-13
4	06-0-13					06-0-13						06-0-13
5	08-0-13					08-0-13						08-0-13
6	10-0-13					10-0-13						10-0-13
7	12-0-13					12-0-13						12-0-13
8	14-0-13					14-0-13						14-0-13
9	16-0-13					16-0-13						16-0-13
10	18-0-13					18-0-13						18-0-13
11	20-0-13					20-0-13						20-0-13
12	22-0-13					22-0-13						22-0-13
13	24-0-13					24-0-13						24-0-13
14	26-0-13					26-0-13						26-0-13
15	28-0-13					28-0-13						28-0-13
16	30-0-13					30-0-13						30-0-13
17	32-0-13					32-0-13						32-0-13
18	34-0-13					34-0-13						34-0-13
19	36-0-13					36-0-13						36-0-13
20	38-0-13					38-0-13						38-0-13
21	40-0-13					40-0-13						40-0-13
22	42-0-13					42-0-13						42-0-13
23	44-0-13					44-0-13						44-0-13
24	46-0-13					46-0-13						46-0-13
25	48-0-13					48-0-13						48-0-13
26	50-0-13					50-0-13						50-0-13
27	52-0-13					52-0-13						52-0-13
28	54-0-13					54-0-13						54-0-13
29	56-0-13					56-0-13						56-0-13
30	58-0-13					58-0-13						58-0-13
31	60-0-13					60-0-13						60-0-13
32	62-0-13					62-0-13						62-0-13
33	64-0-13					64-0-13						64-0-13
34	66-0-13					66-0-13						66-0-13
35	68-0-13					68-0-13						68-0-13
36	70-0-13					70-0-13						70-0-13
37	72-0-13					72-0-13						72-0-13
38	74-0-13					74-0-13						74-0-13
39	76-0-13					76-0-13						76-0-13
40	78-0-13					78-0-13						78-0-13
41	80-0-13					80-0-13						80-0-13
42	82-0-13					82-0-13						82-0-13
43	84-0-13					84-0-13						84-0-13
44	86-0-13					86-0-13						86-0-13
45	88-0-13					88-0-13						88-0-13
46	90-0-13					90-0-13						90-0-13
47	92-0-13					92-0-13						92-0-13
48	94-0-13					94-0-13						94-0-13
49	96-0-13					96-0-13						

WASH DC 25 APR 1964 10 20

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 25.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 30.

0	901-13				901-13		901-13
5	923-13				955-13		962-13
10	953-13				986-13		995-13
15	961-13				992-13		997-13
20	957-13				975-13		969-13
25	945-13	945-13	942-13	935-13	925-13	915-13	911-13
30	910-13	905-13	889-13	869-13	848-13	833-13	825-13
35	868-13	849-13	819-13	786-13	752-13	727-13	714-13
40	813-13	778-13	732-13	682-13	636-13	609-13	595-13
45	746-13	693-13	630-13	566-13	529-13	505-13	492-13
50	666-13	632-13	623-13	730-13	812-13	866-13	893-13
55	670-13	680-13	681-13	692-13	796-13	875-13	898-13
60	712-13	716-13	710-13	695-13	742-13	791-13	834-13
65	734-13	731-13	719-13	724-13	772-13	815-13	852-13
70	735-13	723-13	707-13	761-13	780-13	815-13	845-13
75	712-13	692-13	702-13	736-13	767-13	794-13	816-13
80	666-13	668-13	718-13	760-13	793-13	817-13	832-13
85	701-13	732-13	776-13	808-13	834-13	851-13	859-13
90	733-13	772-13	805-13	831-13	849-13	859-13	859-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 35.

0	897-13				897-13		897-13
5	926-13				950-13		958-13
10	945-13				980-13		990-13
15	953-13				987-13		992-13
20	950-13				970-13		962-13
25	935-13	943-13	940-13	931-13	920-13	913-13	904-13
30	909-13	907-13	892-13	870-13	848-13	828-13	817-13
35	872-13	856-13	826-13	750-13	754-13	724-13	705-13
40	824-13	792-13	745-13	692-13	641-13	661-13	646-13
45	764-13	714-13	650-13	610-13	701-13	764-13	799-13
50	694-13	625-13	578-13	493-13	781-13	842-13	876-13
55	663-13	634-13	624-13	647-13	756-13	800-13	838-13
60	668-13	668-13	661-13	645-13	598-13	751-13	797-13
65	687-13	683-13	649-13	679-13	730-13	776-13	816-13
70	689-13	677-13	655-13	699-13	742-13	780-13	812-13
75	669-13	648-13	663-13	700-13	734-13	762-13	786-13
80	626-13	625-13	667-13	712-13	748-13	774-13	790-13
85	648-13	679-13	724-13	761-13	788-13	807-13	816-13
90	681-13	722-13	757-13	785-13	805-13	815-13	815-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 40.

0	886-13				886-13		886-13
5	912-13				936-13		946-13
10	929-13				966-13		977-13
15	936-13				973-13		976-13
20	934-13				958-13		948-13
25	921-13	931-13	920-13	921-13	909-13	897-13	889-13
30	899-13	899-13	886-13	864-13	839-13	817-13	802-13
35	866-13	854-13	825-13	788-13	749-13	715-13	691-13
40	824-13	796-13	750-13	695-13	640-13	638-13	629-13
45	772-13	724-13	661-13	589-13	668-13	737-13	779-13
50	710-13	645-13	562-13	651-13	745-13	812-13	851-13
55	704-13	659-13	603-13	577-13	596-13	657-13	712-13
60	711-13	660-13	614-13	547-13	647-13	703-13	753-13
65	711-13	655-13	621-13	525-13	680-13	730-13	772-13
70	703-13	643-13	620-13	648-13	695-13	736-13	770-13
75	687-13	624-13	645-13	664-13	691-13	722-13	748-13
80	663-13	625-13	662-13	680-13	701-13	728-13	746-13
85	629-13	634-13	672-13	711-13	746-13	760-13	770-13
90	624-13	669-13	707-13	737-13	758-13	769-13	770-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 45.

0	067-13			067-13			067-13
5	091-13			091-13			097-13
10	096-13			096-13			097-13
15	092-13			091-13			096-13
20	090-13			097-13			096-13
25	090-13	091-13	091-13	093-13	090-13	097-13	097-13
30	095-13	082-13	091-13	089-13	094-13	099-13	081-13
35	090-13	082-13	091-13	091-13	093-13	093-13	097-13
40	091-13	090-13	094-13	091-13	093-13	091-13	090-13
45	099-13	097-13	084-13	091-13	090-13	096-13	095-13
50	092-13	094-13	097-13	094-13	095-13	097-13	091-13
55	097-13	098-13	098-13	095-13	093-13	097-13	094-13
60	090-13	092-13	094-13	093-13	097-13	097-13	094-13
65	090-13	099-13	094-13	098-13	097-13	093-13	094-13
70	095-13	099-13	099-13	099-13	093-13	093-13	091-13
75	092-13	091-13	099-13	097-13	092-13	093-13	091-13
80	090-13	091-13	099-13	097-13	092-13	093-13	091-13
85	091-13	091-13	092-13	092-13	092-13	092-13	092-13
90	092-13	091-13	092-13	092-13	092-13	092-13	092-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 50.

0	063-13			063-13			063-13
5	063-13			063-13			063-13
10	075-13			091-13			095-13
15	080-13			092-13			098-13
20	077-13			095-13			098-13
25	067-13	082-13	085-13	077-13	085-13	091-13	097-13
30	069-13	087-13	088-13	087-13	081-13	095-13	095-13
35	025-13	081-13	097-13	080-13	095-13	099-13	086-13
40	093-13	094-13	093-13	099-13	090-13	091-13	093-13
45	094-13	098-13	098-13	098-13	090-13	090-13	093-13
50	091-13	093-13	095-13	091-13	091-13	097-13	095-13
55	090-13	094-13	095-13	092-13	095-13	097-13	095-13
60	093-13	097-13	097-13	095-13	098-13	098-13	095-13
65	099-13	098-13	092-13	092-13	095-13	097-13	095-13
70	096-13	098-13	092-13	092-13	095-13	097-13	095-13
75	095-13	092-13	097-13	096-13	095-13	095-13	095-13
80	093-13	099-13	098-13	097-13	098-13	098-13	095-13
85	091-13	092-13	098-13	092-13	098-13	098-13	095-13
90	099-13	092-13	098-13	092-13	098-13	098-13	095-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 55.

0	012-13			012-13			012-13
5	029-13			055-13			067-13
10	039-13			080-13			094-13
15	042-13			087-13			093-13
20	039-13			075-13			063-13
25	029-13	047-13	051-13	045-13	033-13	010-13	006-13
30	012-13	024-13	017-13	046-13	073-13	046-13	046-13
35	090-13	091-13	071-13	036-13	006-13	011-13	003-13
40	062-13	049-13	012-13	060-13	070-13	068-13	044-13
45	029-13	099-13	044-13	019-13	031-13	032-13	088-13
50	040-13	092-13	079-13	050-13	015-13	095-13	046-13
55	072-13	017-13	088-13	099-13	078-13	061-13	077-13
60	090-13	029-13	042-13	040-13	055-13	080-13	080-13
65	001-13	034-13	049-13	072-13	074-13	071-13	075-13
70	003-13	031-13	073-13	075-13	073-13	079-13	070-13
75	090-13	040-13	093-13	012-13	087-13	070-13	070-13
80	070-13	062-13	005-13	024-13	019-13	090-13	093-13
85	049-13	070-13	010-13	026-13	017-13	084-13	070-13
90	099-13	070-13	007-13	019-13	007-13	070-13	099-13

*61 = 0.34 J/g °C = 7 mJ, and 5 mJ, (4.7 J/g) for molarities

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.10 AND BETA = 90.

0	901-14				901-14					901-14
5	933-17				898-14					933-14
10	952-17				886-14					952-14
15	959-17				873-14					959-14
20	953-17				853-14					953-14
25	935-17				828-14					935-14
30	906-17	914-17	879-17		879-14			915-14		906-14
35	868-17	891-17	855-17		855-14			891-14		868-14
40	821-17	854-17	826-17		826-14			854-14		821-14
45	767-17	821-17	793-17		793-14			821-14		767-14
50	739-21	779-17	750-17		750-14			779-14		739-20
55	709-21	709-21	770-21		705-21			770-20		709-20
60	790-21	809-21	831-21	835-21	780-21	780-20	821-20	835-20	831-20	790-20
65	818-21	842-21	869-21	875-21	860-21	825-21	825-20	860-20	875-20	818-20
70	836-21	872-21	903-21	911-21	896-21	857-21	857-20	896-20	911-20	836-20
75	850-21	896-21	932-21	942-21	927-21	880-21	880-20	927-20	942-20	850-20
80	859-21	914-21	955-21	967-21	952-21	905-21	905-20	952-20	967-20	859-20
85	864-21	924-21	971-21	985-21	970-21	926-21	926-20	970-20	985-20	864-20
90	860-21	937-21	981-21	990-21	981-21	936-21	936-20	981-20	990-20	860-20
95	860-21	940-21	995-21	1000-21	985-21	940-21	940-20	985-20	1000-20	860-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 0.

0	700-10					700-10						700-10
5	019-10					019-10						019-10
10	045-10					045-10						045-10
15	055-10					055-10						055-10
20	057-10					057-10						057-10
25	040-10	704-10		770-10		772-10	770-10		704-10			754-10
30	020-10	711-10		701-10		090-10	701-10		711-10			720-10
35	045-10	024-10		009-10		001-10	009-10		024-10			045-10
40	040-10	022-10		040-10		020-10	040-10		022-10			040-10
45	050-10	070-10		040-10		040-10	070-10		050-10			050-10
50	042-10	040-10		020-10		001-10	040-10		042-10			042-10
55	030-10	010-10	007-10	004-10	070-10	053-10	070-10	054-10	007-10	010-10	010-10	030-10
60	050-10	050-10	030-10	023-10	003-10	003-10	050-10	023-10	050-10	030-10	052-10	050-10
65	042-10	060-10	040-10	024-10	004-10	050-10	042-10	024-10	060-10	040-10	052-10	042-10
70	040-10	030-10	020-10	015-10	000-10	077-10	040-10	020-10	030-10	020-10	053-10	040-10
75	050-10	050-10	030-10	025-10	001-10	001-10	050-10	025-10	050-10	030-10	053-10	050-10
80	040-10	040-10	020-10	015-10	002-10	005-10	040-10	020-10	040-10	020-10	053-10	040-10
85	050-10	040-10	020-10	015-10	002-10	005-10	050-10	020-10	040-10	020-10	053-10	050-10
90	047-10	025-10	040-10	050-10	093-10	097-10	047-10	025-10	040-10	050-10	092-10	047-10

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 5.

0	004-10					004-10						004-10
5	045-10					045-10						045-10
10	067-10					067-10						067-10
15	072-10					072-10						072-10
20	050-10					050-10						050-10
25	025-10	022-10		010-10		017-10	025-10		022-10			025-10
30	072-10	041-10		050-10		042-10	072-10		041-10			072-10
35	040-10	040-10		040-10		040-10	040-10		040-10			040-10
40	017-10	040-10		040-10		031-10	017-10		040-10			017-10
45	010-10	040-10		030-10		030-10	010-10		040-10			010-10
50	000-10	020-10		010-10		010-10	000-10		020-10			000-10
55	070-10	040-10	040-10	070-10	040-10	040-10	070-10	040-10	040-10	040-10	040-10	070-10
60	010-10	020-10	010-10	000-10	040-10	040-10	010-10	020-10	010-10	000-10	040-10	010-10
65	030-10	030-10	020-10	010-10	040-10	040-10	030-10	030-10	030-10	020-10	040-10	030-10
70	020-10	010-10	000-10	040-10	040-10	040-10	020-10	010-10	000-10	040-10	040-10	020-10
75	075-10	040-10	040-10	040-10	040-10	040-10	075-10	040-10	040-10	040-10	040-10	075-10
80	051-10	071-10	001-10	040-10	040-10	040-10	051-10	071-10	001-10	040-10	040-10	051-10
85	040-10	010-10	040-10	040-10	040-10	040-10	040-10	010-10	040-10	040-10	040-10	040-10
90	090-10	024-10	040-10	040-10	040-10	040-10	090-10	024-10	040-10	040-10	040-10	090-10

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 10.

0	037-10					037-10						037-10
5	077-10					077-10						077-10
10	001-10					001-10						001-10
15	007-10					007-10						007-10
20	090-10					090-10						090-10
25	067-10	040-10		040-10		050-10	067-10		040-10			067-10
30	020-10	008-10		094-10		082-10	020-10		008-10			020-10
35	050-10	031-10		007-10		007-10	050-10		031-10			050-10
40	075-10	037-10		017-10		020-10	075-10		037-10			075-10
45	081-10	010-10		010-10		032-10	081-10		010-10			081-10
50	060-10	090-10		082-10		015-10	060-10		090-10			060-10
55	030-10	040-10	040-10	031-10	042-10	074-10	030-10	040-10	040-10	031-10	042-10	030-10
60	081-10	040-10	040-10	031-10	042-10	074-10	081-10	040-10	040-10	031-10	042-10	081-10
65	099-10	097-10	088-10	074-10	050-10	089-10	099-10	097-10	088-10	074-10	050-10	099-10
70	090-10	081-10	088-10	049-10	047-10	073-10	090-10	081-10	088-10	049-10	047-10	090-10
75	050-10	037-10	020-10	035-10	060-10	077-10	050-10	037-10	020-10	035-10	060-10	050-10
80	020-10	040-10	077-10	004-10	025-10	040-10	020-10	040-10	077-10	004-10	025-10	020-10
85	060-10	092-10	021-10	044-10	062-10	073-10	060-10	092-10	021-10	044-10	062-10	060-10
90	083-10	011-10	036-10	055-10	069-10	077-10	083-10	011-10	036-10	055-10	069-10	083-10

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.20 AND BETA = 15.

0	864-13				864-13				864-13
5	903-13				921-13				924-13
10	927-13				952-13				957-13
15	934-13				957-13				952-13
20	924-13				935-13				938-13
25	901-13	899-13	894-13	888-13	883-13	882-13			886-13
30	859-13	847-13	831-13	816-13	805-13	802-13			807-13
35	801-13	776-13	748-13	723-13	704-13	697-13			703-13
40	727-13	687-13	646-13	617-10	671-10	700-10			699-10
45	641- 5	673- 9	675- 9	722-10	779-10	810-10			913-10
50	725- 5	749- 9	743- 9	807-10	864-10	897-10			903-10
55	792- 9	803- 9	805- 9	801- 9	794-10	834-10	869-10	899-10	923-10
60	837- 9	841- 9	838- 9	828- 9	838-10	874-10	904-10	933-10	956-10
65	858- 9	855- 9	846- 9	830- 9	857-10	889-10	917-10	941-10	960-10
70	853- 9	843- 9	827- 9	823-10	852-10	879-10	902-10	922-10	937-10
75	819- 9	803- 9	782- 9	802- 1	832- 1	854- 1	868- 1	877-10	888-10
80	791- 6	807- 1	844- 1	875- 1	899- 1	914- 1	926- 1	929- 1	926- 1
85	830- 3	863- 1	894- 1	919- 1	938- 1	950- 1	956- 1	955- 1	947- 1
90	859- 3	889- 1	914- 1	934- 1	948- 1	955- 1	956- 1	955- 4	948- 4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.20 AND BETA = 20.

0	884-13				884-13				884-13
5	922-13				941-13				944-13
10	945-13				972-12				978-13
15	953-13				978-13				982-13
20	947-13				958-13				957-13
25	926-13	926-13	920-13	912-13	905-13	901-13			902-13
30	889-13	878-13	861-13	843-13	828-13	820-13			820-13
35	837-13	812-13	782-12	752-13	728-13	714-13			713-13
40	770-13	730-13	685-13	642-13	602-10	699-10			707-10
45	689-13	632-13	636- 9	705-10	770-10	809-10			820-10
50	679- 9	705- 9	703-10	791-10	855-10	894-10			907-10
55	744- 9	755- 9	758- 9	754- 9	772-10	816-10	854-10	867-10	914-10
60	789- 9	794- 9	790- 9	779- 9	819-10	859-10	893-10	923-10	947-10
65	812- 9	809- 9	798- 9	806-10	844-10	878-10	907-10	932-10	953-10
70	810- 9	799- 9	782- 9	814-10	845-10	872-10	896-10	916-10	931-10
75	781- 9	763- 9	772-10	799-10	822-10	843-10	860-10	874-10	884-10
80	747- 6	763- 1	804- 1	838- 1	865- 1	885- 1	897- 1	902- 1	900- 1
85	794- 3	824- 1	857- 1	885- 1	905- 1	919- 1	926- 1	925- 1	918- 1
90	826- 3	856- 1	883- 1	904- 1	918- 1	926- 1	927- 1	926- 4	918- 4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.20 AND BETA = 25.

0	897-13				897-13				897-13
5	932-13				952-13				958-13
10	954-13				984-13				991-13
15	963-13				970-13				994-13
20	959-13				971-13				967-13
25	941-13	943-13	937-13	928-13	919-13	912-13			911-13
30	910-13	900-13	882-13	862-13	843-13	830-13			826-13
35	864-13	840-13	808-13	774-13	744-13	724-13			716-13
40	804-13	764-13	717-13	668-13	646-10	692-10			709-10
45	731-13	674-13	610-13	679-10	753-10	800-10			820-10
50	645-13	658- 9	669-10	765-10	837-10	883-10			904-10
55	694- 9	705- 9	708- 9	703- 9	740-10	787-10	830-10	866-10	896-10
60	738- 9	743- 9	739- 9	742-10	790-10	833-10	871-10	903-10	929-10
65	782- 9	759- 9	747- 9	777-10	819-10	855-10	887-10	914-10	935-10
70	763- 9	752- 9	754-10	792-10	825-10	855-10	875-10	900-10	915-10
75	740- 9	724-10	755-10	784-10	809-10	830-10	848-10	861-10	870-10
80	698- 3	713-10	757- 1	795- 1	825- 1	847- 1	862- 1	868- 1	867- 1
85	750- 3	777- 1	814- 1	844- 1	866- 1	882- 1	889- 1	889- 1	881- 1
90	783- 3	816- 1	844- 1	866- 1	881- 1	889- 1	890- 1	889- 4	881- 4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA $\alpha=0.20$ AND BETA = 30.

0	931-13			901-13			901-13
5	933-13			955-13			952-13
10	954-13			906-13			995-13
15	964-13			993-13			997-13
20	961-13			976-13			969-13
25	946-13	950-13	945-13	935-13	924-13	915-13	911-13
30	919-13	912-13	895-13	872-13	850-13	833-13	825-13
35	880-13	858-13	826-13	789-13	754-13	727-13	714-13
40	828-13	790-13	740-13	687-13	639-13	678-10	704-10
45	763-13	707-13	640-13	644-10	728-10	784-10	812-10
50	686-13	612-13	627-10	732-10	811-10	865-10	892-10
55	642- 9	655- 9	657- 9	651- 9	658-10	750-10	794-10
60	686- 9	691- 9	686- 9	698-10	751-10	797-10	838-10
65	711- 9	707- 9	694- 9	738-10	783-10	823-10	857-10
70	714- 9	702- 9	716-10	757-10	794-10	826-10	852-10
75	695- 9	690-10	725-10	756-10	783-10	806-10	825-10
80	664-10	690-10	713-10	747- 1	780- 1	804- 1	820- 1
85	649- 3	724- 1	764- 1	797- 1	821- 1	838- 1	846- 1
90	732- 3	767- 1	799- 1	822- 1	938- 1	847- 1	847- 1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA $\alpha=0.20$ AND BETA = 35.

0	897-13			897-13			897-13
5	926-13			949-13			958-13
10	945-13			980-13			990-13
15	955-13			987-13			991-13
20	953-13			971-13			962-13
25	941-13	948-13	944-13	933-13	921-13	909-13	903-13
30	919-13	914-13	897-13	874-13	849-13	828-13	816-13
35	885-13	866-13	836-13	795-13	756-13	724-13	704-13
40	840-13	805-13	755-13	699-13	645-13	659-10	693-10
45	783-13	730-13	662-13	607-10	698-10	761-10	797-10
50	716-13	643-13	578-10	691-10	778-10	838-10	873-10
55	671-19	630-19	606- 9	598- 9	649-10	705-10	755-10
60	670-19	638- 9	633- 9	645-10	702-10	753-10	797-10
65	663-19	655- 9	641- 9	688-10	737-10	780-10	818-10
70	664- 9	651- 9	667-10	712-10	752-10	787-10	816-10
75	648- 9	644-10	682-10	717-10	747-10	772-10	807-10
80	623-10	652-10	679-10	702-10	731- 1	757- 1	774- 1
85	641- 3	667- 1	710- 1	745- 1	772- 1	790- 1	799- 1
90	675- 3	713- 1	746- 1	772- 1	790- 1	799- 1	800- 1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA $\alpha=0.20$ AND BETA = 40.

0	884-13			884-13			884-13
5	911-13			935-13			945-13
10	928-13			964-13			976-13
15	936-13			972-13			976-13
20	936-13			958-13			946-13
25	926-13	935-13	933-13	922-13	909-13	896-13	887-13
30	907-13	906-13	891-13	867-13	840-13	816-13	800-13
35	878-13	864-13	833-13	792-13	751-13	714-13	689-13
40	840-13	809-13	760-13	702-13	644-13	633-10	676-10
45	792-13	742-13	674-13	598-13	661-10	732-10	775-10
50	733-13	664-13	577-13	645-10	739-10	805-10	846-10
55	715-19	672-19	618-19	556-19	593-10	653-10	707-10
60	716-19	668-19	608-19	585-10	646-10	701-10	749-10
65	711-19	657-19	592-19	629-10	683-10	730-10	770-10
70	698-19	640-19	607-10	657-10	701-10	739-10	771-10
75	676-19	616-19	628-10	666-10	700-10	728-10	750-10
80	647-19	602-10	636-21	658-10	683-10	707- 1	726- 1
85	608-19	609-21	653- 1	691- 1	720- 1	739- 1	749- 1
90	617- 3	655- 1	691- 1	719- 1	739- 1	749- 1	749- 1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.20 AND BETA = 45.

0	864-13					864-13										864-13
5	887-13					912-13										923-13
10	902-13					940-13										943-13
15	910-13					948-13										957-13
20	909-13					935-13										922-13
25	901-13	913-13			912-13	902-13	888-13		874-13							863-13
30	885-13	888-13			874-13	851-13	823-13		797-13							777-13
35	861-13	851-13			822-13	782-13	738-13		698-13							668-13
40	829-13	802-13			756-13	697-13	636-13		604-13							654-13
45	788-13	743-13			677-13	600-13	621-13		697-13							747-13
50	741-19	674-13			589-13	594-10	694-10		737-10							813-10
55	751-19	704-19	646-19	589-21	600-21	597-19	656-10	704-10	746-10	762-10	811-10	833-10	850-10			
60	755-19	702-19	627-19	624-21	623-21	643-10	695-10	739-10	776-10	806-10	829-10	846-10	857-10			
65	752-19	694-19	629-21	654-21	661-21	672-10	716-10	753-10	783-10	806-10	821-10	831-10	835-10			
70	741-19	679-19	655-21	679-21	684-21	683-10	718-10	747-10	768-10	782-10	790-10	790-10	786-10			
75	721-19	656-19	676-21	697-21	699-21	680-21	701-10	720-10	732-10	737-10	735-10	727-10	713-10			
80	692-19	650-21	689-21	708-21	705-21	662-21	675-1	684-1	682-1	673-10	662-10	645-10	636-1*			
85	654-19	658-21	694-21	709-21	702-21	687-1	697-1	697-1	688-	681-20	674-20	648-20	601-20			
90	606-21	658-21	689-21	700-21	699-21	697-1	698-1	697-4	689-20	700-20	689-20	658-20	605-19			

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA $\alpha=0.20$ AND BETA = 50.

837-13						837-13						837-13
5 857-13						882-13						894-13
10 869-13						909-13						923-13
15 875-13						916-13						921-13
20 874-13						905-13						891-13
25 867-13	882-13		983-13			875-13	860-13		845-13			933-13
30 853-13	860-13		849-13			827-13	798-13		771-13			748-13
35 833-13	828-13		802-13			763-13	718-13		675-13			641-13
40 806-13	785-13		742-13			684-13	622-13		609-14			626-10
45 772-13	734-13		671-13			594-13	578-14		659-10			714-10
50 762-19	673-13		629-21			609-21	646-10		724-10			774-10
55 776-19	726-19	663-19	654-21	662-21	656-21	636-21	650-10	690-10	734-10	765-10	789-10	807-10
60 764-19	728-19	660-21	685-21	693-21	684-21	659-21	684-10	723-10	756-10	780-10	798-10	810-10
65 785-19	723-13	688-21	713-21	719-21	706-21	676-21	698-10	720-10	755-10	772-10	782-10	796-10
70 777-19	711-19	711-21	735-21	739-21	722-21	687-21	692-10	716-10	732-10	741-10	742-10	737-10
75 761-19	690-19	730-21	752-21	752-21	731-21	690-21	668-10	682-10	689-10	689-10	681-10	667-10
80 734-19	700-21	741-21	761-21	757-21	732-21	686-21	644-20	685-20	704-20	701-20	677-20	623-20
85 698-19	707-21	745-21	761-21	754-21	724-21	673-21	680-20	718-20	733-20	725-20	697-20	547-20
90 651-21	707-21	741-21	752-21	741-21	707-21	651-21	707-20	741-20	752-20	741-20	707-20	651-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.20 AND BETA = 55.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 60.

0	766-13			766-13			766-13
5	770-13			804-13			817-13
10	785-13			827-13			842-13
15	787-13			833-13			845-14
20	784-13			824-13			841-14
25	777-13	799-13	804-13	798-13	802-14	810-14	822-14
30	765-13	780-13	776-13	757-13	764-14	795-14	791-14
35	749-13	755-13	737-13	732-14	759-14	764-14	750-14
40	729-13	722-13	688-13	706-14	720-14	727-14	700-14
45	735-19	686-21	707-21	662-21	667-14	685-14	644-14
50	766-19	715-21	738-21	706-21	662-14	640-14	686-10
55	792-19	735-19	743-21	764-21	768-21	756-21	728-21
60	812-19	748-19	769-21	791-21	795-21	780-21	747-21
65	824-19	754-19	793-21	816-21	818-21	799-21	761-21
70	828-19	768-21	813-21	836-21	835-21	813-21	769-21
75	821-19	793-21	829-21	850-21	847-21	821-21	771-21
80	824-19	794-21	838-21	858-21	852-21	821-21	767-21
85	776-19	800-21	841-21	858-21	849-21	814-21	755-21
90	736-21	799-21	837-21	850-21	837-21	795-21	736-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 65.

0	804-14			804-14			804-14
5	818-17			818-14			846-14
10	823-17			825-14			873-14
15	829-17			825-14			885-14
20	864-17			819-14			882-14
25	779-17	747-13	760-14	807-14	840-14	859-14	865-14
30	745-17	730-13	737-14	790-14	823-14	838-14	835-14
35	703-17	707-13	712-14	768-14	800-14	809-14	796-14
40	678-13	703-21	716-21	744-14	773-14	773-14	748-14
45	712-19	731-21	747-21	717-14	742-14	733-14	694-14
50	749-19	760-21	778-21	739-21	709-14	691-14	639-10
55	782-19	753-21	788-21	806-21	807-21	792-21	761-21
60	810-19	775-21	813-21	833-21	834-21	815-21	778-21
65	825-19	794-21	836-21	857-21	856-21	834-21	792-21
70	840-19	811-21	856-21	877-21	874-21	848-21	800-21
75	840-19	825-21	870-21	891-21	886-21	856-21	803-21
80	830-19	831-21	880-21	895-21	891-21	858-21	800-21
85	807-19	840-21	883-21	900-21	899-21	852-21	790-21
90	773-21	839-21	879-21	893-21	879-21	839-21	773-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 70.

0	837-14			837-14			837-14
5	855-17			849-14			878-14
10	864-17			854-14			905-14
15	862-17			852-14			917-14
20	890-17			849-14			915-14
25	827-17	795-17	781-14	833-14	869-14	891-14	899-14
30	796-17	764-17	758-14	815-14	853-14	871-14	871-14
35	755-17	726-17	732-14	794-14	831-14	844-14	833-14
40	707-17	736-21	744-21	770-14	805-14	810-14	787-14
45	738-21	765-21	776-21	744-14	775-14	772-14	735-14
50	725-21	794-21	807-21	761-21	744-14	730-14	680-14
55	762-19	790-21	822-21	838-21	836-21	817-21	782-21
60	797-19	811-21	848-21	866-21	863-21	841-21	800-21
65	824-19	830-21	871-21	890-21	886-21	861-21	814-21
70	843-19	847-21	890-21	910-21	905-21	876-21	824-21
75	851-19	866-21	905-21	924-21	918-21	885-21	828-21
80	848-19	869-21	915-21	933-21	924-21	888-21	826-21
85	833-19	874-21	918-21	935-21	924-21	884-21	819-21
90	805-21	874-21	916-21	930-21	916-21	874-21	805-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.20 AND BETA = 75.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.20 AND BETA = 00.

0	884-14					884-14						884-14
5	910-17					889-14						922-14
10	925-17					888-14						947-14
15	928-17					887-14						958-14
20	921-17					881-14						965-14
25	902-17	876-17		935-17		855-14		899-14		927-14		941-14
30	874-17	851-17		808-17		835-14		882-14		908-14		914-14
35	837-17	819-17		776-17		812-14		860-14		881-14		876-14
40	792-17	780-17		759-21		786-14		833-14		849-14		935-14
45	746-21	794-21		793-21		759-14		804-14		812-14		785-14
50	767-21	827-21		827-21		767-21		772-14		771-14		732-14
55	787-21	831-21	858-21	868-21	860-21	833-21	790-21	731-21	766-20	786-20	773-20	740-20
60	804-21	855-21	887-21	899-21	890-21	860-21	811-21	769-20	810-20	831-20	811-20	772-20
65	818-21	876-21	912-21	926-21	916-21	884-21	829-21	808-20	851-20	872-20	869-20	798-20
70	829-21	893-21	933-21	949-21	938-21	903-21	843-21	842-20	887-20	907-20	902-20	872-20
75	847-19	507-21	950-21	966-21	955-21	917-21	853-21	871-20	917-20	936-20	928-20	893-20
80	860-19	917-21	961-21	978-21	966-21	925-21	857-21	895-20	940-20	958-20	947-20	909-20
85	862-19	922-21	967-21	983-21	970-21	927-21	857-21	912-20	957-20	974-20	960-20	918-20
90	850-21	923-21	967-21	982-21	967-21	923-21	850-21	923-20	967-20	982-20	967-20	923-20
95									967-20	982-20	967-20	850-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.20 AND BETA = 85.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.20 AND BETA = 90.

0	901-14			901-14			901-14
5	923-17			898-14			933-14
10	953-17			890-14			953-14
15	981-17			876-14			961-14
20	957-17			858-14			957-14
25	942-17	922-17	887-17	836-14	887-14	922-14	942-14
30	915-17	901-17	866-17	811-14	866-14	901-14	915-14
35	880-17	873-17	840-17	782-14	840-14	873-14	880-14
40	836-17	839-17	811-17	752-14	811-14	839-14	836-14
45	737-17	800-17	778-17	720-14	778-14	800-14	787-14
50	760-21	808-21	796-21	723-21	796-20	808-20	760-20
55	787-21	825-21	844-21	850-21	835-21	850-20	844-20
60	809-21	855-21	881-21	887-21	835-20	872-20	887-20
65	828-21	881-21	912-21	920-21	865-20	904-20	920-20
70	843-21	902-21	937-21	948-21	891-20	932-20	948-20
75	853-21	919-21	958-21	970-21	912-20	955-20	970-20
80	861-21	930-21	973-21	987-21	927-20	971-20	987-20
85	865-21	937-21	982-21	987-21	937-20	981-20	987-20
90	866-21	940-21	985-21	985-21	940-20	985-20	985-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 0.

0	754-10				754-10		754-10
5	807-10				802-10		807-10
10	837-10				830-10		837-10
15	844-10				837-10		844-10
20	820-10				812-10		820-10
25	785-10				761-10		785-10
30	719-10	773-10	765-10		761-10	765-10	773-10
35	630-10	701-10	650-10		650-10	701-10	701-10
40	634-9	615-10	598-10		589-10	615-10	630-10
45	745-9	641-9	640-9		635-10	640-10	634-10
50	856-9	767-9	762-9		732-10	762-10	765-10
55	905-9	842-9	841-9		808-10	841-10	852-10
60	947-9	912-9	907-9	896-9	880-10	896-10	912-10
65	960-9	949-9	946-9	937-9	924-9	907-9	887-10
70	942-5	958-9	951-9	940-9	926-9	908-9	887-10
75	892-9	927-9	915-9	900-9	882-9	861-10	882-10
80	878-6	885-9	875-9	877-1	893-1	902-1	905-1
85	907-1	897-1	921-1	940-1	954-1	962-1	965-1
90	939-6	932-1	954-1	972-1	985-1	993-1	996-1
		956-1	973-1	986-1	994-1	997-1	994-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 5.

0	796-13				796-13		796-13
5	837-13				851-13		852-13
10	861-13				861-13		863-13
15	867-13				883-13		885-13
20	853-13				859-13		859-13
25	821-13				809-13		824-13
30	770-13	817-13	812-13		809-13	810-13	815-13
35	701-13	756-13	743-13		735-13	733-13	740-13
40	614-13	675-13	653-13		638-13	633-13	641-13
45	709-9	636-9	641-9		639-10	673-10	681-10
50	799-9	738-9	738-9		741-10	777-10	790-10
55	868-9	820-9	814-9		821-10	859-10	876-10
60	912-9	877-9	880-9	870-9	866-9	852-9	877-10
65	929-9	916-9	914-9	905-9	893-9	883-10	908-10
70	916-9	927-9	920-9	908-9	893-9	889-10	912-10
75	873-9	910-9	898-9	884-9	866-9	869-10	850-10
80	862-6	910-9	889-9	880-1	893-1	903-1	901-1
85	894-1	923-1	905-1	927-1	944-1	955-1	960-1
90	938-3	921-1	945-1	964-1	978-1	987-1	991-1
		953-1	970-1	983-1	990-1	992-1	990-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 10.

0	832-13				832-13		832-13
5	873-13				888-13		890-13
10	897-13				919-13		922-13
15	905-13				923-13		928-13
20	895-13				900-13		906-13
25	867-13				851-13		858-13
30	821-13	843-13	857-13		851-13	849-13	851-13
35	758-13	806-13	791-13		778-13	771-13	773-13
40	677-13	720-13	704-13		683-13	671-13	671-13
45	669-9	636-13	615-9		635-10	677-10	694-10
50	757-9	703-9	707-9		740-10	784-10	804-10
55	825-9	782-9	779-9		823-10	868-10	891-10
60	871-9	836-9	840-9	837-9	828-9	854-10	883-10
65	891-9	876-9	873-9	865-9	860-10	891-10	917-10
70	883-9	889-9	881-9	868-9	875-10	902-10	925-10
75	846-9	875-9	862-9	844-9	865-10	888-10	907-10
80	835-6	832-9	815-9	834-1	858-1	876-1	887-1
85	870-1	848-1	879-1	904-1	924-1	938-1	946-1
90	894-3	899-1	925-1	946-1	961-1	972-1	977-1
		919-1	940-1	957-1	969-1	976-1	976-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 1°.

0	861-13			861-13			861-13
5	901-13			918-13			921-13
10	926-13			949-13			954-13
15	946-13			954-13			959-13
20	927-13			933-13			935-13
25	904-13	901-13	894-13	886-13	881-13	880-13	884-13
30	863-13	844-13	831-13	815-13	803-13	800-13	805-13
35	807-13	778-13	748-13	721-13	703-13	695-13	702-13
40	733-13	690-13	647-13	622-10	675-10	701-10	698-10
45	645-13	662-9	670-9	729-10	783-10	811-10	812-10
50	710-9	738-9	741-10	815-10	868-10	898-10	902-10
55	777-9	789-9	791-9	808-10	878-10	905-10	927-10
60	824-9	829-9	827-9	818-9	853-10	940-10	960-10
65	847-9	844-9	835-9	842-10	874-10	902-10	927-10
70	843-9	833-9	818-9	845-10	871-10	893-10	913-10
75	812-9	795-9	802-10	824-10	843-10	860-10	874-10
80	797-6	808-1	843-1	873-1	896-1	912-1	923-1
85	839-3	867-1	895-1	918-1	935-1	947-1	952-1
90	869-3	895-1	917-1	934-1	944-1	953-1	953-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 20°.

0	883-13			883-13			883-13
5	921-13			940-13			944-13
10	945-13			971-13			977-13
15	955-13			977-13			981-13
20	950-12			957-13			954-13
25	931-13	929-13	922-13	912-13	904-13	900-13	902-13
30	896-13	883-13	863-13	844-13	828-13	819-13	820-13
35	846-13	818-13	785-13	753-13	728-13	713-13	713-13
40	781-13	737-13	689-13	644-13	644-10	700-10	707-10
45	700-13	640-13	627-9	710-10	772-10	810-10	820-10
50	660-9	690-9	713-10	797-10	858-10	895-10	907-10
55	725-9	738-9	743-9	740-9	784-10	825-10	861-10
60	772-9	777-9	775-9	792-10	833-10	870-10	902-10
65	796-9	794-9	786-10	825-10	860-10	890-10	917-10
70	797-9	786-9	804-10	835-10	863-10	887-10	907-10
75	771-9	774-10	799-10	822-10	842-10	859-10	872-10
80	750-6	760-1	800-1	833-1	859-1	879-1	892-1
85	801-3	824-1	855-1	881-1	900-1	914-1	923-1
90	832-3	860-1	883-1	901-1	914-1	921-1	921-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 25°.

0	896-13			896-13			896-13
5	932-13			952-13			958-13
10	955-13			984-13			991-13
15	966-13			991-13			994-13
20	963-13			972-13			967-13
25	947-13	948-13	940-13	930-13	919-13	912-13	911-13
30	918-13	906-13	887-13	864-13	844-13	830-13	826-13
35	875-13	848-13	814-13	777-13	746-13	724-13	716-13
40	817-13	774-13	723-13	672-13	647-10	692-10	709-10
45	746-13	695-13	618-13	682-10	754-10	800-10	819-10
50	661-13	639-9	676-10	769-10	838-10	883-10	904-10
55	671-9	684-9	689-9	697-10	749-10	795-10	835-10
60	716-9	722-9	719-9	756-10	801-10	842-10	877-10
65	743-9	740-9	751-10	794-10	832-10	866-10	895-10
70	747-9	738-10	777-10	811-10	841-10	867-10	889-10
75	726-9	753-10	781-10	806-10	827-10	845-10	859-10
80	725-10	745-10	763-10	786-1	816-1	838-1	853-1
85	753-3	774-1	808-1	836-1	858-1	873-1	880-1
90	785-3	815-1	841-1	860-1	874-1	881-1	881-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 30.

0	931-13			901-13			901-13
5	932-13			955-13			962-13
10	955-13			987-13			995-13
15	966-13			994-13			997-13
20	965-13			978-13			969-13
25	953-13	954-13	949-13	938-13	925-13	915-13	911-13
30	929-13	920-13	900-13	875-13	852-13	834-13	825-13
35	892-13	868-13	823-13	793-13	756-13	728-13	713-13
40	843-13	801-13	749-13	693-13	642-13	677-10	704-13
45	780-13	720-13	650-13	647-10	728-10	782-10	811-13
50	705-13	627-13	631-10	732-10	810-10	863-10	891-10
55	621-19	629-9	633-9	647-10	704-10	754-10	798-10
60	660-9	666-9	662-9	708-10	759-10	803-10	842-10
65	687-9	687-9	703-10	751-10	793-10	831-10	862-10
70	693-9	693-10	736-10	774-10	807-10	834-10	859-10
75	681-10	717-10	748-10	776-10	800-10	819-10	834-10
80	697-10	720-10	740-10	757-10	771-10	791-10	808-10
85	697-3	716-1	754-1	786-1	809-1	826-1	834-1
90	730-3	763-1	791-1	813-1	827-1	835-1	835-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 35.

0	896-13			896-13			896-13
5	924-13			949-13			958-13
10	944-13			980-13			989-13
15	956-13			987-13			991-13
20	957-13			973-13			961-13
25	948-13	953-13	947-13	935-13	921-13	911-13	902-13
30	928-13	922-13	903-13	877-13	851-13	829-13	815-13
35	897-13	876-13	841-13	800-13	759-13	725-13	703-13
40	856-13	817-13	764-13	705-13	648-13	656-10	692-10
45	802-13	745-13	674-13	605-10	694-10	757-10	795-10
50	737-13	661-13	578-10	609-10	774-10	834-10	870-10
55	678-19	640-19	594-19	589-10	650-10	705-10	754-10
60	672-19	629-19	604-9	651-10	706-10	755-10	797-10
65	659-19	627-9	644-10	697-10	744-10	785-10	819-10
70	640-19	634-10	682-10	725-10	762-10	793-10	820-10
75	626-10	664-10	702-10	733-10	760-10	782-10	798-10
80	653-10	679-10	702-10	722-10	738-10	758-10	759-10
85	659-10	672-10	696-1	730-1	756-1	774-1	783-1
90	668-3	705-1	735-1	759-1	775-1	784-1	783-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.30 AND BETA = 40.

0	883-13			883-13			883-13
5	909-13			933-13			943-13
10	927-13			963-13			974-13
15	937-13			971-13			974-13
20	938-13			958-13			944-13
25	931-13	939-13	935-13	923-13	908-13	894-13	885-13
30	915-13	913-13	895-13	869-13	841-13	815-13	798-13
35	890-13	874-13	840-13	797-13	753-13	714-13	687-13
40	850-13	822-13	770-13	709-13	647-13	629-10	673-10
45	811-13	754-13	687-13	607-13	655-10	726-10	771-10
50	757-13	684-13	593-13	639-10	732-10	799-10	841-10
55	727-19	685-19	634-19	575-19	590-10	649-10	702-10
60	722-19	675-19	618-19	586-10	646-10	699-10	745-10
65	711-19	660-19	597-19	634-10	685-10	730-10	768-10
70	692-19	637-19	618-10	665-10	704-10	742-10	771-10
75	665-19	608-19	643-10	679-10	709-10	734-10	753-10
80	631-19	625-10	652-10	675-10	693-10	707-10	716-10
85	611-10	628-10	641-10	671-1	699-1	719-1	728-1
90	608-11	641-1	675-1	701-1	720-1	729-1	729-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 45.

3	861-13			861-13			861-13
5	884-13			909-13			920-13
10	899-13			937-13			950-13
15	908-13			945-13			949-13
20	939-13			933-13			918-13
25	904-13	915-13	913-13	902-13	886-13	871-13	859-13
30	891-13	893-13	878-13	852-13	822-13	794-13	773-13
35	871-13	860-13	828-13	785-13	739-13	696-13	664-13
40	844-13	815-13	765-13	704-13	639-13	597-10	649-10
45	807-13	760-13	690-13	609-13	611-10	689-10	741-10
50	762-13	695-13	605-13	584-10	684-10	757-10	805-10
55	765-19	720-19	664-19	599-19	595-21	593-21	644-10
60	763-19	713-19	650-19	613-21	624-21	636-10	687-10
65	755-19	659-19	631-19	640-21	649-21	648-10	710-10
70	738-19	679-19	637-21	662-21	668-21	681-10	714-10
75	714-19	651-19	655-21	678-21	680-21	677-10	730-10
80	690-19	628-21	667-21	686-21	684-21	663-21	668-10
85	637-19	635-21	670-21	685-21	679-21	662-1	672-1
90	585-21	634-21	665-21	675-21	665-21	672-1	673-1
						672-4	665-20
						675-20	665-20
						665-20	634-20
						595-19	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 50.

0	832-13			832-13			832-13
5	851-13			874-13			889-13
10	863-13			903-13			917-13
15	870-13			911-13			915-13
20	872-13			900-13			885-13
25	867-13	882-13	882-13	872-13	856-13	840-13	826-13
30	857-13	863-13	851-13	826-13	796-13	766-13	742-13
35	841-13	835-13	807-13	765-13	717-13	672-13	635-13
40	819-13	797-13	750-13	690-13	624-13	607-14	620-10
45	790-13	750-13	683-13	603-13	583-14	647-10	705-10
50	783-19	693-13	633-21	618-21	632-10	710-10	763-10
55	792-19	743-19	683-19	652-21	663-21	658-21	641-21
60	795-19	740-19	673-19	680-21	689-21	682-21	660-21
65	791-19	731-19	678-21	704-21	711-21	701-21	673-21
70	778-19	714-19	698-21	723-21	728-21	713-21	680-21
75	757-19	688-19	714-21	737-21	738-21	719-21	680-21
80	725-19	682-21	724-21	743-21	741-21	717-21	673-21
85	684-19	689-21	726-21	742-21	735-21	707-21	657-21
90	633-21	687-21	720-21	731-21	720-21	687-21	633-21
							687-20
							720-20
							731-20
							720-20
							687-20
							633-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 55.

0	796-13			796-13			796-13
5	811-13			837-13			850-13
10	821-13			861-13			876-13
15	826-13			869-13			874-13
20	826-13			860-13			844-13
25	822-13	840-13	842-13	834-13	819-13	801-13	787-13
30	813-13	824-13	815-13	792-13	762-13	742-14	735-14
35	800-13	800-13	776-13	736-13	713-14	712-14	693-14
40	783-13	767-13	726-13	689-14	684-14	675-14	644-14
45	772-19	727-13	668-21	653-21	652-14	633-14	644-10
50	792-19	689-19	697-21	675-21	619-14	660-10	717-10
55	807-19	754-19	692-21	716-21	724-21	717-21	695-21
60	816-19	757-19	716-21	741-21	748-21	738-21	711-21
65	817-19	753-19	738-21	763-21	768-21	754-21	723-21
70	810-19	741-19	756-21	780-21	783-21	765-21	728-21
75	793-19	725-21	770-21	792-21	792-21	770-21	727-21
80	786-19	735-21	778-21	798-21	794-21	768-21	719-21
85	729-19	740-21	780-21	796-21	788-21	757-21	704-21
90	661-21	739-21	774-21	786-21	774-21	739-21	681-21
							739-20
							774-20
							786-20
							774-20
							739-20
							681-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 60.

0	754-13			754-13				754-13
5	765-13			791-13				805-13
10	772-13			814-13				830-13
15	775-13			821-13				837-14
20	774-13			812-13				835-14
25	769-13	790-13	795-13	789-13	803-14	817-14		819-14
30	761-13	776-13	771-13	761-14	780-14	797-14		790-14
35	750-13	756-13	736-13	743-14	767-14	769-14		751-14
40	736-13	728-13	697-21	721-14	741-14	735-14		704-14
45	761-19	702-21	724-21	702-21	712-14	696-14		651-14
50	787-19	726-21	751-21	722-21	681-14	656-14		667-10
55	810-19	753-19	750-21	771-21	777-21	741-21	701-21	650-14
60	825-19	763-19	772-21	795-21	799-21	786-21	755-21	709-21
65	834-19	765-19	792-21	815-21	810-21	801-21	765-21	711-21
70	833-19	763-21	809-21	832-21	833-21	811-21	770-21	709-21
75	822-19	776-21	821-21	843-21	841-21	816-21	768-21	701-21
80	801-19	784-21	829-21	848-21	843-21	814-21	761-21	730-20
85	769-19	789-21	830-21	847-21	838-21	804-21	746-21	762-20
90	725-21	787-21	825-21	837-21	825-21	787-21	725-21	787-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 65.

0	796-14			796-14				796-14
5	809-17			812-14				839-14
10	814-17			821-14				867-14
15	809-17			824-14				880-14
20	795-17			821-14				879-14
25	772-17	736-17	767-14	813-14	844-14	861-14		865-14
30	740-17	722-13	748-14	799-14	831-14	843-14		838-14
35	700-17	704-21	728-14	782-14	812-14	817-14		801-14
40	698-19	727-21	742-21	762-14	788-14	785-14		756-14
45	735-19	751-21	768-21	740-21	761-14	749-14		706-14
50	769-19	775-21	795-21	759-21	732-14	710-14		653-14
55	799-19	763-21	798-21	817-21	819-21	805-21	775-21	731-21
60	823-19	780-21	820-21	840-21	842-21	824-21	729-21	737-21
65	839-19	796-21	838-21	860-21	860-21	839-21	799-21	740-21
70	846-19	810-21	854-21	876-21	874-21	850-21	803-21	737-21
75	843-19	821-21	866-21	887-21	883-21	855-21	803-21	746-20
80	829-19	828-21	873-21	893-21	886-21	853-21	797-21	780-20
85	803-19	832-21	875-21	892-21	882-21	845-21	809-20	852-20
90	765-21	831-21	870-21	884-21	870-21	831-21	765-21	831-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 70.

0	832-14			832-14				832-14
5	849-17			845-14				874-14
10	857-17			852-14				902-14
15	856-17			853-14				916-14
20	845-17			849-14				915-14
25	824-17	791-17	790-14	840-14	876-14	896-14		902-14
30	795-17	762-17	770-14	827-14	863-14	879-14		877-14
35	757-17	739-21	749-14	810-14	845-14	855-14		842-14
40	718-21	763-21	772-21	790-14	823-14	825-14		799-14
45	731-21	788-21	799-21	769-14	797-14	790-14		750-14
50	743-21	812-21	826-21	782-21	770-14	753-14		699-14
55	777-19	803-21	836-21	852-21	851-21	833-21	799-21	750-21
60	809-19	820-21	857-21	875-21	873-21	852-21	812-21	756-21
65	834-19	835-21	876-21	895-21	893-21	868-21	823-21	758-21
70	849-19	848-21	892-21	912-21	908-21	879-21	828-21	757-21
75	855-19	859-21	904-21	924-21	917-21	886-21	830-21	793-20
80	849-19	866-21	911-21	930-21	921-21	886-21	825-21	824-20
85	831-19	869-21	914-21	930-21	919-21	880-21	816-21	849-20
90	800-21	868-21	910-21	924-21	910-21	868-21	800-21	868-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FROM SIGMA = 0.30 AND BEVA = 75.	MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FROM SIGMA = 0.30 AND BEVA = 85.	MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FROM SIGMA = 0.30 AND BEVA = 95.
0 061-14	0 096-14	0 096-14
5 062-17	5 097-17	5 097-17
10 064-17	10 099-17	10 099-17
15 066-17	15 101-17	15 101-17
20 068-17	20 103-17	20 103-17
25 069-17	25 104-17	25 104-17
30 070-17	30 105-17	30 105-17
35 071-17	35 106-17	35 106-17
40 072-17	40 107-17	40 107-17
45 073-21	45 108-21	45 108-21
50 074-21	50 109-21	50 109-21
55 075-21	55 110-21	55 110-21
60 076-21	60 111-21	60 111-21
65 077-21	65 112-21	65 112-21
70 078-21	70 113-21	70 113-21
75 079-21	75 114-21	75 114-21
80 080-21	80 115-21	80 115-21
85 081-19	85 116-19	85 116-19
90 082-21	90 117-21	90 117-21
95 083-20	95 118-20	95 118-20
0 084-14	0 083-14	0 083-14
5 085-17	5 084-17	5 084-17
10 086-17	10 085-17	10 085-17
15 087-17	15 086-17	15 086-17
20 088-17	20 087-17	20 087-17
25 089-17	25 088-17	25 088-17
30 090-17	30 089-17	30 089-17
35 091-17	35 090-17	35 090-17
40 092-17	40 091-17	40 091-17
45 093-21	45 092-21	45 092-21
50 094-21	50 093-21	50 093-21
55 095-21	55 094-21	55 094-21
60 096-21	60 095-21	60 095-21
65 097-21	65 096-21	65 096-21
70 098-21	70 097-21	70 097-21
75 099-21	75 098-21	75 098-21
80 100-21	80 099-21	80 099-21
85 101-19	85 100-19	85 100-19
90 102-21	90 101-21	90 101-21
95 103-20	95 102-20	95 102-20
0 104-14	0 103-14	0 103-14
5 105-17	5 104-17	5 104-17
10 106-17	10 105-17	10 105-17
15 107-17	15 106-17	15 106-17
20 108-17	20 107-17	20 107-17
25 109-17	25 108-17	25 108-17
30 110-17	30 109-17	30 109-17
35 111-17	35 110-17	35 110-17
40 112-17	40 111-17	40 111-17
45 113-21	45 112-21	45 112-21
50 114-21	50 113-21	50 113-21
55 115-21	55 114-21	55 114-21
60 116-21	60 115-21	60 115-21
65 117-21	65 116-21	65 116-21
70 118-21	70 117-21	70 117-21
75 119-21	75 118-21	75 118-21
80 120-21	80 119-21	80 119-21
85 121-19	85 120-19	85 120-19
90 122-21	90 121-21	90 121-21
95 123-20	95 122-20	95 122-20
0 124-14	0 123-14	0 123-14
5 125-17	5 124-17	5 124-17
10 126-17	10 125-17	10 125-17
15 127-17	15 126-17	15 126-17
20 128-17	20 127-17	20 127-17
25 129-17	25 128-17	25 128-17
30 130-17	30 129-17	30 129-17
35 131-17	35 130-17	35 130-17
40 132-17	40 131-17	40 131-17
45 133-21	45 132-21	45 132-21
50 134-21	50 133-21	50 133-21
55 135-21	55 134-21	55 134-21
60 136-21	60 135-21	60 135-21
65 137-21	65 136-21	65 136-21
70 138-21	70 137-21	70 137-21
75 139-21	75 138-21	75 138-21
80 140-21	80 139-21	80 139-21
85 141-19	85 140-19	85 140-19
90 142-21	90 141-21	90 141-21
95 143-20	95 142-20	95 142-20
0 144-14	0 143-14	0 143-14
5 145-17	5 144-17	5 144-17
10 146-17	10 145-17	10 145-17
15 147-17	15 146-17	15 146-17
20 148-17	20 147-17	20 147-17
25 149-17	25	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.30 AND BETA = 50.

0	901-14					901-14						901-14	
5	933-17					898-14						933-14	
10	954-17					891-14						954-14	
15	964-17					879-14						964-14	
20	962-17					864-14						952-14	
25	948-17	929-17		895-17		844-14	895-14		929-14			948-14	
30	924-17	911-17		977-17		822-14	877-14		911-14			924-14	
35	892-17	886-17		855-17		797-14	855-14		886-14			892-14	
40	852-17	854-17		829-17		770-14	829-14		854-14			852-14	
45	806-17	821-17		800-17		743-14	800-14		821-14			806-14	
50	781-21	878-21		815-21		741-21	815-20		828-20			791-20	
55	804-21	841-21	862-21	865-21	850-21	817-21	764-21	817-20	850-20	865-20	862-20	841-20	804-20
60	823-21	867-21	893-21	898-21	883-21	844-21	790-21	844-20	883-20	898-20	893-20	867-20	823-20
65	838-21	890-21	920-21	928-21	912-21	873-21	812-21	873-20	912-20	928-20	923-20	890-20	838-20
70	849-21	908-21	943-21	953-21	937-21	896-21	831-21	896-20	937-20	953-20	943-20	908-20	849-20
75	857-21	922-21	961-21	973-21	958-21	915-21	844-21	915-20	958-20	973-20	961-20	922-20	857-20
80	862-21	932-21	974-21	988-21	973-21	928-21	857-21	928-20	973-20	988-20	974-20	932-20	862-20
85	865-21	938-21	982-21	997-21	982-21	937-21	864-21	937-20	982-20	997-20	982-20	938-20	865-20
90	866-21	940-21	985-21	999-21	985-21	940-21	866-21	940-20	985-20	999-20	985-20	940-20	866-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 15.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 20.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 25.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 30.

0	931-13				901-13		931-13
5	934-13				955-13		962-13
10	956-13				987-13		995-13
15	968-13				995-13		997-13
20	970-13				979-13		969-13
25	960-13	961-13	953-13	940-13	926-13	916-13	911-13
30	938-13	927-13	905-13	879-13	853-13	834-13	825-13
35	904-13	877-13	839-13	798-13	759-13	729-13	713-13
40	857-13	813-13	757-13	699-13	645-13	616-13	763-10
45	798-13	734-13	660-13	647-10	727-10	771-10	816-10
50	724-13	642-13	634-10	734-10	810-10	851-10	890-10
55	638-13	604- 9	609- 9	655-10	710-10	758-10	801-10
60	634- 9	641- 9	664-10	719-10	767-10	809-10	846-10
65	663- 9	668-10	719-10	764-10	804-10	838-10	867-10
70	672- 9	715-10	755-10	750-10	821-10	846-10	866-10
75	711-10	743-10	772-10	794-10	816-10	832-10	843-10
80	731-10	750-10	767-10	780-10	790-10	796-10	798-10
85	727-10	735-10	745- 1	775- 1	797- 1	813- 1	822- 1
90	729- 3	759- 1	784- 1	804- 1	817- 1	823- 4	823- 4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 35.

0	896-13				896-13		896-13
5	925-13				948-13		957-13
10	946-13				979-13		989-13
15	958-13				988-13		990-13
20	961-13				974-13		961-13
25	954-13	958-13	951-13	938-13	922-13	909-13	901-13
30	937-13	929-13	908-13	881-13	852-13	829-13	814-13
35	910-13	887-13	849-13	805-13	761-13	725-13	702-13
40	871-13	830-13	774-13	712-13	652-13	653-10	691-10
45	821-13	761-13	685-13	605-13	691-10	754-10	793-10
50	759-13	679-13	585-13	687-10	771-10	830-10	867-10
55	685-19	650-19	606-19	592-10	552-10	706-10	753-10
60	673-19	634-19	597-10	657-10	710-10	757-10	798-10
65	655-19	612-19	656-10	706-10	751-10	789-10	821-10
70	631-19	652-10	698-10	737-10	772-10	800-10	829-10
75	651-10	689-10	722-10	750-10	773-10	791-10	804-10
80	683-10	706-10	716-10	743-10	755-10	762-10	765-10
85	697-10	703-10	711-10	716-10	740- 1	757- 1	767- 1
90	680-11	696- 1	724- 1	746- 1	761- 1	768- 4	768- 4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 40.

0	882-13				882-13		882-13
5	907-13				932-13		942-13
10	926-13				961-13		972-13
15	937-13				970-13		973-13
20	943-13				958-13		942-13
25	936-13	943-13	938-13	925-13	908-13	993-13	883-13
30	924-13	920-13	900-13	872-13	842-13	814-13	796-13
35	902-13	884-13	847-13	802-13	755-13	713-13	684-13
40	872-13	835-13	780-13	716-13	651-13	624-10	671-10
45	831-13	775-13	700-13	616-13	648-10	720-10	767-10
50	780-13	703-13	609-13	633-10	725-10	792-10	836-10
55	738-19	698-19	650-19	593-19	587-10	645-10	697-10
60	727-19	683-19	629-19	587-10	645-10	697-10	741-10
65	710-19	662-19	602-19	638-10	687-10	730-10	766-10
70	686-19	634-19	628-10	673-10	712-10	744-10	771-10
75	655-19	621-10	659-10	691-10	718-10	740-10	756-10
80	620-10	644-10	672-10	691-10	707-10	717-10	722-10
85	642-10	656-10	666-10	673-10	679- 1	698- 1	708- 1
90	644-11	644-10	659- 1	684- 1	701- 1	709- 4	701- 4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 45.

0	858-13			858-13			858-13
5	880-13			905-13			917-13
10	906-13			933-13			946-13
15	906-13			942-13			945-13
20	909-13			931-13			914-13
25	907-13			902-13	885-13	868-13	855-13
30	898-13	917-13	914-13	854-13	822-13	791-13	769-13
35	882-13	868-13	835-13	789-13	740-13	694-13	660-13
40	858-13	828-13	775-13	710-13	642-13	589-10	644-10
45	827-13	777-13	704-13	618-13	601-10	680-10	734-10
50	786-13	715-13	622-13	574-10	673-10	747-10	797-10
55	779-19	736-19	682-19	620-19	590-21	635-10	687-10
60	772-19	723-19	663-19	603-21	615-21	629-10	678-10
65	758-19	705-19	639-19	626-21	637-21	663-10	703-10
70	736-19	679-19	619-21	645-21	653-21	680-10	710-10
75	706-19	646-19	635-21	658-21	662-21	679-10	698-10
80	677-19	606-21	545-21	664-21	664-21	661-10	670-10
85	620-19	612-21	647-21	662-21	657-21	637-1	647-1
90	590-11	611-21	640-21	650-21	640-21	648-1	648-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 50.

0	827-13			827-13			827-13
5	845-13			870-13			883-13
10	857-13			897-13			911-13
15	865-13			905-13			909-13
20	869-13			894-13			878-13
25	867-13	881-13	880-13	869-13	852-13	834-13	819-13
30	861-13	846-13	852-13	824-13	793-13	761-13	735-13
35	849-13	842-13	811-13	767-13	717-13	668-13	629-13
40	823-13	808-13	759-13	695-13	625-13	605-14	613-10
45	808-13	765-13	596-13	612-13	589-14	635-10	696-10
50	804-19	714-13	637-21	626-21	617-10	697-10	752-10
55	808-19	761-19	702-19	651-21	663-21	641-21	645-21
60	806-19	753-19	687-19	674-21	685-21	680-21	656-10
65	797-19	739-19	668-21	695-21	704-21	695-21	670-21
70	779-19	717-19	685-21	711-21	717-21	704-21	674-21
75	753-19	686-19	698-21	721-21	724-21	707-21	671-21
80	717-19	665-21	706-21	726-21	724-21	702-21	660-21
85	671-19	670-21	707-21	722-21	716-21	689-21	642-21
90	616-21	668-21	700-21	711-21	706-21	668-21	616-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 55.

0	788-13			788-13			788-13
5	802-13			828-13			841-13
10	811-13			852-13			867-13
15	817-13			860-13			865-13
20	820-13			852-13			834-13
25	818-13	836-13	838-13	828-13	812-13	793-13	777-13
30	814-13	824-13	813-13	789-13	757-13	740-14	729-14
35	805-13	804-13	778-13	736-13	716-14	712-14	690-14
40	793-13	777-13	733-13	680-14	691-14	678-14	643-14
45	790-19	742-13	682-21	670-21	663-14	640-14	652-10
50	814-19	713-19	705-21	688-21	633-14	643-10	702-10
55	825-19	773-19	709-19	719-21	729-21	723-21	704-21
60	829-19	771-19	715-21	740-21	749-21	740-21	716-21
65	826-19	762-19	732-21	758-21	765-21	753-21	724-21
70	814-19	746-19	747-21	772-21	777-21	761-21	725-21
75	792-19	720-19	758-21	781-21	782-21	762-21	721-21
80	761-19	722-21	765-21	785-21	782-21	756-21	710-21
85	719-19	725-21	765-21	781-21	774-21	744-21	692-21
90	667-21	723-21	758-21	770-21	758-21	723-21	667-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 60.

0	743-13				743-13				743-13
5	753-13				779-13				793-13
10	759-13				801-13				817-13
15	763-13				808-13				830-14
20	764-13				801-13				829-14
25	752-13	783-13	787-13	780-13	803-14	815-14			815-14
30	758-13	773-13	766-13	762-14	752-14	798-14			789-14
35	751-13	756-13	736-13	753-14	775-14	773-14			752-14
40	760-19	734-13	719-21	736-14	753-14	743-14			708-14
45	786-19	718-21	742-21	722-21	728-14	708-14			659-14
50	809-19	738-21	765-21	739-21	701-14	671-14			649-10
55	827-19	772-19	757-21	779-21	786-21	777-21	753-21	716-21	673-14
60	839-19	777-19	775-21	798-21	804-21	792-21	763-21	719-21	661-21
65	843-19	775-19	791-21	915-21	819-21	803-21	769-21	718-21	651-21
70	838-19	765-19	804-21	828-21	830-21	810-21	770-21	711-21	678-20
75	824-19	768-21	814-21	836-21	835-21	811-21	785-21	700-21	723-20
80	798-19	775-21	819-21	839-21	834-21	806-21	755-21	716-20	740-20
85	762-19	777-21	819-21	835-21	827-21	794-21	738-21	749-20	790-20
90	714-21	775-21	812-21	825-21	812-21	775-21	714-21	775-20	812-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 65.

0	788-14				788-14				788-14
5	800-17				805-14				832-14
10	804-17				817-14				861-14
15	799-17				823-14				876-14
20	786-17				823-14				877-14
25	765-17	729-17	773-14	818-14	848-14	963-14			864-14
30	735-17	715-21	760-14	809-14	838-14	848-14			840-14
35	697-17	733-21	746-21	796-14	823-14	825-14			806-14
40	724-19	752-21	768-21	780-14	803-14	797-14			764-14
45	758-19	771-21	790-21	763-21	780-14	765-14			718-14
50	789-19	790-21	811-21	778-21	756-14	730-14			669-14
55	816-19	773-21	809-21	828-21	832-21	819-21	790-21	748-21	730-14
60	836-19	786-21	826-21	847-21	850-21	833-21	800-21	750-21	705-14
65	849-19	798-21	841-21	863-21	864-21	845-21	805-21	748-21	694-20
70	853-19	808-21	853-21	876-21	875-21	851-21	806-21	742-21	741-20
75	846-19	816-21	862-21	884-21	900-21	853-21	802-21	734-20	781-20
80	828-19	822-21	867-21	887-21	881-21	849-21	793-21	770-20	815-20
85	799-19	824-21	867-21	884-21	974-21	839-21	778-21	799-20	842-20
90	758-21	822-21	862-21	875-21	862-21	822-21	758-21	822-20	862-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 70.

0	827-14				827-14				827-14
5	843-17				841-14				870-14
10	851-17				850-14				899-14
15	850-17				854-14				914-14
20	840-17				854-14				916-14
25	821-17	788-17	798-14	848-14	882-14	900-14			905-14
30	794-17	761-17	783-14	839-14	873-14	887-14			882-14
35	759-17	771-21	778-21	826-14	859-14	866-14			850-14
40	745-21	791-21	801-21	810-14	841-14	840-14			810-14
45	754-21	811-21	823-21	793-14	819-14	809-14			765-14
50	761-21	830-21	845-21	803-21	796-14	776-14			718-14
55	792-19	816-21	849-21	866-21	866-21	848-21	815-21	770-14	772-14
60	821-19	829-21	866-21	885-21	884-21	864-21	825-21	769-21	748-14
65	843-19	840-21	881-21	901-21	899-21	875-21	831-21	768-21	756-20
70	856-19	850-21	894-21	914-21	910-21	883-21	833-21	763-21	798-20
75	858-19	857-21	903-21	923-21	917-21	886-21	831-21	786-20	834-20
80	849-19	862-21	908-21	927-21	919-21	884-21	824-21	818-20	864-20
85	828-19	864-21	909-21	926-21	915-21	876-21	812-21	843-20	887-20
90	795-21	863-21	904-21	918-21	904-21	863-21	795-21	863-20	904-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 75.

0	858-14				858-14				858-14
5	879-17				869-14				869-14
10	891-17				875-14				875-14
15	893-17				877-14				877-14
20	886-17				874-14				874-14
25	869-17	840-17	812-14		867-14	965-14	927-14		867-14
30	844-17	817-17	795-14		856-14	856-14	914-14		856-14
35	811-17	791-21	794-21		843-14	882-14	895-14		843-14
40	772-21	813-21	817-21		827-14	864-14	869-14		827-14
45	783-21	875-21	841-21		810-14	844-14	840-14		810-14
50	793-21	857-21	864-21		814-21	821-14	808-14		814-21
55	801-21	847-21	877-21	890-21	886-21	865-21	827-21	791-14	797-14
60	830-21	861-21	895-21	911-21	936-21	881-21	838-21	777-21	773-14
65	826-19	872-21	911-21	928-21	923-21	875-21	846-21	777-21	812-20
70	849-19	882-21	924-21	942-21	936-21	905-21	850-21	801-20	848-20
75	861-19	895-21	934-21	953-21	944-21	910-21	851-21	832-20	880-20
80	861-19	895-21	940-21	958-21	948-21	910-21	847-21	855-20	905-20
85	850-19	897-21	942-21	958-21	946-21	906-21	838-21	880-20	925-20
90	825-21	896-21	939-21	953-21	939-21	896-21	825-21	896-20	935-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 80.

0	882-14				882-14				882-14
5	906-17				888-14				888-14
10	922-17				891-14				891-14
15	927-17				885-14				885-14
20	923-17				883-14				883-14
25	909-17	883-17	942-17		874-14		916-14		943-14
30	885-17	863-17	820-17		861-14		904-14		930-14
35	854-17	837-17	794-17		846-14		892-14		913-14
40	814-17	819-21	817-21		829-14		874-14		865-14
45	798-21	844-21	843-21		811-14		852-14		856-14
50	811-21	860-21	869-21		810-21		829-14		824-14
55	821-21	864-21	891-21	901-21	893-21	847-21	825-21	795-14	805-14
60	830-21	880-21	912-21	924-21	915-21	886-21	834-21	780-20	822-20
65	836-21	893-21	924-21	943-21	934-21	902-21	845-21	814-20	858-20
70	840-21	904-21	944-21	960-21	950-21	915-21	856-21	844-20	890-20
75	853-19	912-21	955-21	972-21	961-21	923-21	860-21	870-20	917-20
80	864-19	918-21	962-21	979-21	967-21	927-21	860-21	892-20	938-20
85	862-19	920-21	966-21	982-21	968-21	926-21	856-21	908-20	954-20
90	848-21	920-21	964-21	979-21	964-21	920-21	848-21	920-20	964-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.40 AND BETA = 85.

0	896-14				896-14				896-14
5	925-17				898-14				898-14
10	944-17				897-14				897-14
15	952-17				891-14				891-14
20	950-17				882-14				882-14
25	937-17	915-17	970-17		869-14		916-14		946-14
30	915-17	898-17	840-17		853-14		904-14		932-14
35	885-17	875-17	838-17		836-14		888-14		912-14
40	848-17	846-17	813-17		816-14		868-14		886-14
45	805-17	837-21	829-21		796-14		845-14		854-14
50	813-21	865-21	858-21		791-21		821-14		823-14
55	828-21	868-21	891-21	897-21	886-21	856-21	809-21	793-20	830-20
60	839-21	886-21	915-21	923-21	911-21	878-21	826-21	824-20	864-20
65	848-21	902-21	935-21	944-21	933-21	898-21	840-21	853-20	895-20
70	853-21	915-21	952-21	965-21	952-21	914-21	851-21	878-20	922-20
75	857-21	924-21	965-21	980-21	964-21	926-21	859-21	899-20	944-20
80	860-21	931-21	974-21	990-21	976-21	934-21	864-21	916-20	961-20
85	865-19	934-21	979-21	995-21	981-21	937-21	865-21	928-20	977-20
90	861-21	935-21	980-21	995-21	981-21	935-21	861-21	935-20	980-20

[illegible]

124

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 15.

0	855-13			855-13			855-13
5	857-13			813-13			915-13
10	923-13			945-13			947-13
15	935-13			950-13			953-13
20	930-13			929-13			930-13
25	939-13	903-13	892-13	863-13	876-13	875-13	879-13
30	872-13	853-13	831-13	812-13	799-13	795-13	822-13
35	818-13	784-13	749-13	719-13	695-13	691-13	699-13
40	746-13	696-13	648-13	635-13	601-13	702-13	696-13
45	658-13	641-9	674-10	743-10	790-10	813-10	811-10
50	680-9	715-9	764-10	820-10	875-10	900-10	902-10
55	748-9	763-9	771-9	799-10	836-10	867-10	855-10
60	737-9	804-9	817-10	853-10	884-10	911-10	934-10
65	824-9	823-10	855-10	883-10	908-10	929-10	947-10
70	824-9	845-10	869-10	889-10	907-10	923-10	935-10
75	825-10	842-10	857-10	871-10	882-10	891-10	898-10
80	809-6	813-10	842-1	868-1	890-1	906-1	916-1
85	857-3	874-1	957-1	916-1	931-1	941-1	946-1
90	867-3	906-1	922-1	935-1	943-1	947-1	946-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 20.

0	890-13			880-13			880-13
5	919-13			937-13			941-13
10	946-13			970-13			974-13
15	958-13			976-13			978-13
20	957-13			957-13			954-13
25	941-13	936-13	925-13	915-13	904-13	899-13	900-13
30	910-13	852-13	868-13	845-13	827-13	818-13	819-13
35	863-13	729-13	792-13	756-13	728-13	712-13	712-13
40	801-13	750-13	657-13	648-13	645-10	701-10	707-10
45	722-13	654-13	641-10	721-10	778-10	811-10	820-10
50	629-13	669-9	736-10	810-10	864-10	896-10	907-10
55	688-9	774-9	719-10	766-10	808-10	844-10	876-10
60	737-9	744-9	785-10	825-10	861-10	892-10	918-10
65	766-9	793-10	830-10	863-10	891-10	915-10	936-10
70	795-10	826-10	854-10	878-10	898-10	915-10	928-10
75	815-10	836-10	854-10	869-10	881-10	890-10	900-10
80	810-10	821-10	830-10	836-10	847-1	867-1	880-1
85	813-3	825-1	852-1	874-1	890-1	902-1	908-1
90	845-3	866-1	887-1	897-1	906-1	910-1	909-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 25.

0	936-13			896-13			896-13
5	932-13			952-13			957-13
10	957-13			984-13			990-13
15	970-13			992-13			993-13
20	972-13			975-13			967-13
25	960-13	947-13	947-13	933-13	921-13	912-13	910-13
30	935-13	919-13	895-13	869-13	846-13	831-13	826-13
35	896-13	864-13	824-13	784-13	749-13	725-13	716-13
40	843-13	793-13	736-13	680-13	649-10	692-10	709-10
45	775-13	707-13	633-13	689-10	756-10	800-10	819-10
50	692-13	606-13	591-10	778-10	841-10	883-10	903-10
55	625-9	642-9	666-10	720-10	767-10	809-10	845-10
60	673-9	685-10	737-10	784-10	824-10	859-10	890-10
65	704-9	747-10	790-10	827-10	860-10	887-10	910-10
70	753-10	790-10	822-10	850-10	873-10	892-10	907-10
75	787-10	812-10	833-10	850-10	864-10	874-10	881-10
80	797-10	810-10	820-10	828-10	832-10	834-10	836-1
85	781-10	784-10	797-1	822-1	842-1	855-1	862-1
90	791-3	815-1	835-1	850-1	860-1	864-1	864-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 30.

0	931-13			901-13			931-13
5	934-13			955-13			952-13
10	957-13			967-13			964-13
15	971-13			996-13			997-13
20	974-13			990-13			990-13
25	967-13	964-13	957-13	962-13	927-13	916-13	914-13
30	967-13	934-13	910-13	882-13	855-13	835-13	825-13
35	916-13	887-13	846-13	832-13	761-13	729-13	713-13
40	872-13	825-13	766-13	736-13	646-13	674-10	701-10
45	815-13	769-13	673-13	646-10	726-10	763-10	835-10
50	746-13	657-13	638-10	726-10	865-10	853-10	888-10
55	650-13	638-13	603-13	662-10	716-10	762-10	803-13
60	609-13	616-10	677-10	729-10	775-10	815-10	849-13
65	609-13	604-10	735-13	778-10	815-10	846-10	875-10
70	604-10	738-10	775-10	807-10	834-10	858-10	873-10
75	740-10	770-10	755-10	916-13	832-10	844-10	852-10
80	764-10	781-10	794-10	803-10	509-10	811-10	809-10
85	764-10	781-10	770-10	786-10	801-10	805-10	811-10
90	738-11	755-11	777-11	754-11	806-11	811-11	811-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 35.

0	896-13			896-13			896-13
5	925-13			948-13			957-13
10	946-13			979-13			984-13
15	950-13			988-13			990-13
20	964-13			975-13			963-13
25	960-13	963-13	954-13	960-13	923-13	909-13	931-13
30	946-13	937-13	914-13	884-13	854-13	829-13	813-13
35	922-13	897-13	856-13	810-13	763-13	725-13	731-13
40	887-13	843-13	784-13	718-13	655-13	650-10	695-10
45	840-13	776-13	697-13	613-13	607-13	751-10	792-10
50	741-13	697-13	596-13	685-10	768-10	827-10	964-10
55	708-13	666-10	618-10	595-10	654-10	706-10	752-10
60	675-10	638-10	605-10	663-10	714-10	759-10	798-10
65	651-10	612-10	667-10	715-10	757-10	793-10	821-10
70	621-10	670-10	713-10	755-10	782-10	807-10	827-10
75	677-10	712-10	741-10	766-10	786-10	801-10	811-10
80	713-10	734-10	750-10	763-10	771-10	775-10	774-10
85	728-10	735-10	739-10	740-10	737-10	741-10	750-10
90	718-11	721-11	723-11	733-11	746-11	752-11	751-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 40.

0	880-13			880-13			880-13
5	906-13			930-13			940-13
10	925-13			960-13			971-13
15	937-13			969-13			971-13
20	943-13			958-13			940-13
25	941-13	947-13	941-13	926-13	908-13	892-13	880-13
30	932-13	926-13	905-13	875-13	842-13	813-13	793-13
35	914-13	894-13	855-13	807-13	757-13	713-13	682-13
40	888-13	849-13	790-13	722-13	654-13	619-10	668-10
45	851-13	792-13	713-13	625-13	642-10	715-10	763-10
50	803-13	723-13	624-13	627-10	718-10	785-10	831-10
55	749-10	711-10	665-10	611-10	584-10	641-10	692-10
60	733-10	691-10	639-10	588-10	645-10	695-10	738-10
65	710-10	664-10	608-10	642-10	650-10	730-10	764-10
70	681-10	631-10	639-10	681-10	717-10	747-10	771-10
75	644-10	639-10	674-10	703-10	728-10	746-10	759-10
80	645-10	671-10	691-10	708-10	720-10	728-10	724-10
85	673-10	684-10	691-10	694-10	694-10	687-10	689-10
90	679-11	681-11	681-11	681-11	682-11	689-11	688-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 45.

0	855-13				855-13				855-13
5	877-13				902-13				913-13
10	893-13				930-13				943-13
15	934-13				939-13				942-13
20	967-13				930-13				911-13
25	913-13				901-13		883-13	864-13	851-13
30	904-13	920-13	915-13	885-13	855-13	821-13	789-13	765-13	765-13
35	893-13	877-13	841-13	793-13	741-13	692-13	655-13	655-13	655-13
40	873-13	841-13	785-13	716-13	645-13	582-13	540-13	540-13	540-13
45	846-13	743-13	717-13	628-13	591-13	672-13	728-13	728-13	728-13
50	810-13	736-13	638-13	564-13	663-13	737-13	789-13	789-13	789-13
55	793-13	751-13	700-13	640-13	584-13	567-13	625-13	673-13	714-13
60	781-13	736-13	676-13	609-13	607-13	622-13	670-13	711-13	744-13
65	762-13	710-13	647-13	612-13	625-13	656-13	697-13	728-13	753-13
70	731-13	679-13	611-13	628-13	645-13	678-13	706-13	727-13	741-13
75	699-13	641-13	615-13	630-13	650-13	681-13	697-13	711-13	728-13
80	655-13	595-13	622-13	642-13	656-13	667-13	670-13	683-13	693-13
85	603-13	617-13	620-13	630-13	638-13	637-13	630-13	624-13	634-13
90	622-13	622-13	627-13	625-13	617-13	624-13	623-13	624-13	617-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 50.

0	822-13				822-13				822-13
5	838-13				864-13				877-13
10	851-13				891-13				905-13
15	861-13				900-13				903-13
20	866-13				891-13				872-13
25	867-13				864-13		848-13	828-13	813-13
30	865-13	881-13	879-13	854-13	825-13	791-13	756-13	729-13	729-13
35	857-13	849-13	816-13	769-13	716-13	665-13	623-13	623-13	623-13
40	845-13	819-13	788-13	700-13	627-13	604-13	606-13	606-13	606-13
45	826-13	781-13	709-13	620-13	594-13	623-13	687-13	687-13	687-13
50	825-13	735-13	642-13	635-13	603-13	603-13	683-13	741-13	741-13
55	825-13	778-13	721-13	655-13	663-13	650-13	625-13	651-13	698-13
60	818-13	766-13	702-13	669-13	681-13	678-13	661-13	641-13	679-13
65	803-13	746-13	677-13	686-13	696-13	690-13	667-13	659-13	687-13
70	780-13	716-13	672-13	698-13	706-13	695-13	667-13	659-13	678-13
75	769-13	694-13	682-13	706-13	710-13	695-13	661-13	642-13	649-13
80	708-13	647-13	688-13	708-13	708-13	667-13	647-13	610-13	617-13
85	657-13	651-13	688-13	703-13	658-13	672-13	626-13	617-13	653-13
90	598-13	648-13	680-13	690-13	680-13	648-13	598-13	648-13	680-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 55.

0	780-13				780-13				780-13
5	792-13				819-13				833-13
10	802-13				843-13				858-13
15	809-13				851-13				855-13
20	813-13				844-13				824-13
25	815-13				822-13		804-13	784-13	767-13
30	814-13	832-13	833-13	812-13	786-13	752-13	737-13	724-13	724-13
35	810-13	808-13	781-13	734-13	720-13	712-13	687-13	687-13	687-13
40	799-13	786-13	739-13	690-13	699-13	661-13	643-13	643-13	643-13
45	825-13	756-13	695-13	688-13	674-13	647-13	640-13	640-13	640-13
50	836-13	737-13	715-13	701-13	648-13	626-13	687-13	687-13	687-13
55	842-13	791-13	729-13	733-13	730-13	713-13	683-13	643-13	624-13
60	842-13	785-13	716-13	739-13	749-13	721-13	685-13	636-13	642-13
65	834-13	772-13	727-13	754-13	762-13	752-13	724-13	681-13	624-13
70	817-13	751-13	738-13	744-13	770-13	754-13	723-13	672-13	607-13
75	791-13	721-13	747-13	771-13	773-13	754-13	715-13	657-13	642-13
80	755-13	708-13	751-13	771-13	769-13	745-13	701-13	641-13	683-13
85	709-13	711-13	750-13	744-13	759-13	730-13	680-13	678-13	717-13
90	652-13	708-13	742-13	753-13	742-13	708-13	652-13	742-13	753-13

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR CIGWA = -0.50 AND SETA = 0.0.

0	732-13					732-13										737-13
5	740-13					740-13										741-13
10	744-13					744-13										747-13
15	751-13					750-13										753-13
20	753-13					753-13										754-13
25	754-13	774-13		779-13		781-14		800-14		914-14						911-14
30	754-13	760-13		762-13		774-14		760-14		900-14						767-14
35	764-19	757-13		735-13		764-14		762-14		770-14						755-14
40	768-19	760-13		742-21		750-14		764-14		751-14						712-14
45	811-19	734-21		740-21		744-21		743-14		719-14						664-14
50	830-19	764-21		770-21		750-21		720-14		686-14						680-14
55	845-19	790-19	764-21	787-21	794-21	787-21	765-21	730-21	656-14	640-14	653-14	623-13	644-10			
60	852-19	762-19	777-21	802-21	809-21	780-21	771-21	729-21	674-21	653-14	621-14	622-13	637-10			
65	852-19	788-19	799-21	814-21	820-21	800-21	773-21	724-21	660-21	643-20	654-20	640-20	620-20			
70	843-19	772-19	799-21	824-21	827-21	809-21	770-21	714-21	664-20	642-20	694-20	685-20	651-20			
75	825-19	760-21	904-21	829-21	829-21	834-21	762-21	664-21	705-20	753-20	740-20	717-20	678-20			
80	795-19	765-21	809-21	830-21	820-21	790-21	744-21	702-20	740-20	767-20	765-20	740-20	693-20			
85	755-19	760-21	807-21	824-21	814-21	784-21	729-21	734-20	777-20	794-20	780-20	755-20	731-20			
90	704-21	764-21	800-21	812-21	800-21	764-21	734-21	734-20	800-20	812-20	600-20	743-20	736-14			

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR $\epsilon_{IGTA} = 0.50$ AND $\epsilon_{CTA} = 0.5$.

0	780-14					780-14										780-14
5	791-17					795-14										825-14
10	794-17					813-14										850-14
15	790-17					821-14										872-14
20	778-17					825-14										875-14
25	757-17					826-14										884-14
30	730-17					816-14										927-14
35	724-21					809-14										911-14
40	750-19					758-14										773-14
45	781-19					811-21										779-14
50	869-19					797-21										775-14
55	833-19	764-21	919-21	840-21	844-21	832-21	805-21	765-21	757-14	743-14	718-14	883-14	835-14			
60	850-19	752-21	932-21	854-21	957-21	843-21	811-21	762-21	736-14	718-14	680-14	870-20	847-20			
65	859-19	800-21	843-21	864-21	868-21	850-21	814-21	754-21	716-14	715-20	723-20	712-20	683-20			
70	859-16	807-21	952-21	974-21	975-21	853-21	805-21	746-21	731-20	758-20	763-20	747-20	710-20			
75	848-19	812-21	958-21	880-21	976-21	851-21	832-21	771-21	771-20	796-20	796-20	774-20	730-20			
80	827-19	814-21	861-21	881-21	875-21	845-21	790-21	759-20	805-20	826-20	822-20	793-20	742-20			
85	794-19	816-21	959-21	876-21	867-21	832-21	773-21	750-20	832-20	849-20	841-20	806-20	748-20			
90	750-21	814-21	853-21	864-21	853-21	814-21	750-21	814-20	653-20	860-20	853-20	814-20	750-19			

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.50 AND BETA = 70.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 75.

0	055-14				055-14				
5	075-17				067-14				090-14
10	087-17				075-14				097-14
15	090-17				079-14				094-14
20	084-17				079-14				098-14
25	070-17	040-17	922-14	076-14	913-14	934-14		939-14	
30	067-17	019-17	909-21	069-14	908-14	924-14		921-14	
35	017-17	025-21	027-21	060-14	698-14	908-14		093-14	
40	002-21	042-21	047-21	048-14	904-14	886-14		958-14	
45	008-21	040-21	044-21	035-14	067-14	061-14		019-14	
50	013-21	077-21	085-21	034-14	049-14	033-14		776-14	
55	017-21	062-21	906-21	902-21	082-21	045-21	024-14	029-14	022-14
60	019-21	072-21	906-21	922-21	918-21	094-21	051-21	008-14	009-14
65	034-19	079-21	915-21	936-21	931-21	904-21	055-21	792-14	012-20
70	055-19	080-21	928-21	947-21	940-21	910-21	056-21	743-20	047-20
75	064-19	090-21	935-21	954-21	946-21	912-21	054-21	029-20	077-20
80	063-19	093-21	935-21	957-21	948-21	910-21	047-21	054-20	902-20
85	069-19	094-21	939-21	956-21	944-21	904-21	037-21	076-20	921-20
90	023-21	092-21	935-21	950-21	935-21	092-21	023-21	092-20	935-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 80.

0	080-14				080-14				
5	095-17				088-14				920-14
10	020-17				092-14				048-14
15	027-17				093-14				064-14
20	024-17				090-14				067-14
25	012-17	086-17	045-17	082-14	925-14	950-14		959-14	
30	091-17	065-17	026-17	075-14	919-14	940-14		941-14	
35	063-17	046-17	025-21	063-14	908-14	924-14		915-14	
40	027-17	049-21	046-21	050-14	854-14	903-14		061-14	
45	024-21	049-21	046-21	034-14	077-14	078-14		042-14	
50	032-21	089-21	089-21	031-21	057-14	050-14		001-14	
55	038-21	081-21	908-21	917-21	909-21	084-21	042-21	028-14	037-14
60	042-21	092-21	924-21	936-21	928-21	099-21	052-21	011-14	028-20
65	045-21	092-21	938-21	952-21	943-21	912-21	052-21	017-20	062-20
70	046-21	099-21	949-21	965-21	955-21	921-21	063-21	045-20	091-20
75	046-19	015-21	059-21	974-21	964-21	927-21	064-21	070-20	916-20
80	045-19	018-21	063-21	980-21	968-21	928-21	062-21	090-20	937-20
85	062-19	019-21	065-21	981-21	968-21	928-21	056-21	907-20	952-20
90	046-21	018-21	063-21	977-21	963-21	918-21	046-21	918-20	963-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.50 AND BETA = 85.

0	095-14				095-14				
5	024-17				099-14				932-14
10	044-17				098-14				958-14
15	053-17				095-14				972-14
20	053-17				088-14				975-14
25	042-17	921-17	084-17	078-14	924-14	953-14		966-14	
30	023-17	907-17	049-17	064-14	916-14	943-14		949-14	
35	096-17	086-17	050-17	052-14	903-14	926-14		922-14	
40	062-17	061-17	029-17	037-14	080-14	904-14		089-14	
45	023-17	062-21	053-21	020-14	049-14	079-14		051-14	
50	035-21	086-21	078-21	011-21	048-14	050-14		010-14	
55	045-21	085-21	908-21	914-21	902-21	072-21	026-21	013-14	042-20
60	053-21	099-21	927-21	936-21	923-21	090-21	038-21	033-20	073-20
65	057-21	011-21	944-21	955-21	942-21	907-21	049-21	050-20	961-20
70	060-21	021-21	958-21	971-21	958-21	920-21	057-21	001-20	925-20
75	061-21	028-21	969-21	983-21	970-21	929-21	063-21	900-20	946-20
80	061-21	032-21	976-21	991-21	978-21	935-21	066-21	916-20	962-20
85	066-19	034-21	979-21	995-21	981-21	937-21	065-21	927-20	973-20
90	061-21	034-21	979-21	994-21	979-21	934-21	061-21	934-20	979-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 0.

0	721-10				721-10					721-10
5	771-10				771-10					771-10
10	801-10				802-10					801-10
15	808-10				803-10					808-10
20	793-10				778-10					793-10
25	755-10	741-10		731-10	727-10	731-10	741-10			755-10
30	694-10	672-10		657-10	652-10	657-10	672-10			694-10
35	615-10	585-10		564-10	556-10	564-10	585-10			615-10
40	616-9	655-9		667-9	656-10	667-10	655-10			616-10
45	727-9	760-9		767-9	754-10	767-10	760-10			727-10
50	820-9	844-9		844-9	830-10	844-10	844-10			820-10
55	890-9	900-9	905-9	905-9	901-9	893-9	882-10	893-10	901-10	905-10
60	935-9	940-9	940-9	936-9	929-9	920-9	908-10	920-10	929-10	936-10
65	951-9	950-9	946-9	940-9	931-9	921-9	909-10	921-10	931-10	940-10
70	924-9	931-9	924-9	915-9	906-9	894-9	881-10	894-10	906-10	915-10
75	889-9	882-9	873-9	864-9	850-9	843-9	830-10	843-10	850-10	864-10
80	915-9	922-9	937-9	949-9	950-9	963-9	965-10	963-10	950-10	949-10
85	944-9	959-9	972-9	982-9	990-9	991-9	994-10	994-10	990-10	982-10
90	947-9	961-9	973-9	983-9	991-9	995-9	997-10	995-10	991-10	983-10

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 5.

0	772-13				772-13					772-13
5	816-13				827-13					816-13
10	843-13				857-13					843-13
15	851-13				860-13					851-13
20	841-13				836-13					841-13
25	811-13	801-13		792-13	786-13	787-13	793-13			811-13
30	762-13	740-13		723-13	712-13	711-13	719-13			762-13
35	693-13	659-13		632-13	618-13	612-13	623-13			693-13
40	606-13	623-9		643-9	661-10	662-10	679-10			606-10
45	684-9	724-9		730-9	764-10	766-10	787-10			684-10
50	774-9	805-9		813-9	845-10	849-10	874-10			774-10
55	845-9	850-9	865-9	867-9	865-10	884-10	902-10	916-10	926-10	932-10
60	893-9	899-9	900-9	897-9	901-10	919-10	934-10	947-10	957-10	964-10
65	914-9	913-9	908-9	900-9	912-10	926-10	939-10	950-10	960-10	968-10
70	905-9	890-9	886-9	884-10	896-10	907-10	918-10	928-10	936-10	943-10
75	866-9	854-9	844-9	845-10	861-10	872-10	885-10	897-10	901-10	895-10
80	895-9	890-9	917-9	913-9	944-10	954-10	959-10	960-10	950-10	953-10
85	928-9	945-9	960-9	972-9	981-9	987-9	990-9	989-9	986-9	979-9
90	945-9	950-9	970-9	980-9	986-9	990-9	990-9	990-9	980-9	960-9

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 10.

0	816-13				816-13					816-13
5	860-13				873-13					873-13
10	887-13				904-13					905-13
15	890-13				909-13					912-13
20	891-13				886-13					891-13
25	867-13	857-13		846-13	838-13	835-13	837-13			845-13
30	824-13	802-13		781-13	765-13	758-13	760-13			773-13
35	763-13	727-13		695-13	670-13	658-13	660-13			677-13
40	684-13	633-13		511-9	654-10	688-10	695-10			677-10
45	634-9	600-9		710-10	763-10	765-10	806-10			791-10
50	722-9	758-9		798-10	848-10	880-10	893-10			884-10
55	793-9	800-9	816-9	837-10	845-10	869-10	905-10	926-10	939-10	948-10
60	842-9	849-9	858-10	885-10	900-10	928-10	946-10	960-10	972-10	980-10
65	867-9	866-9	887-10	908-10	926-10	942-10	954-10	967-10	976-10	984-10
70	864-9	875-10	892-10	906-10	919-10	930-10	940-10	947-10	954-10	958-10
75	849-10	840-10	870-10	878-10	886-10	893-10	898-10	902-10	904-10	906-10
80	861-9	861-9	905-9	921-9	934-9	942-9	946-9	947-9	944-9	930-9
85	930-9	918-9	935-9	950-9	960-9	972-9	972-9	969-9	963-9	954-9
90	928-9	942-9	954-9	963-9	970-9	973-9	972-9	973-9	963-9	954-9

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 15.

0	852-13			852-13			852-13
5	894-13			910-13			912-13
10	922-13			942-13			944-13
15	935-13			948-13			950-13
20	931-13			927-13			927-13
25	912-13	904-13	892-13	881-13	874-13	872-13	877-13
30	876-13	854-13	831-13	811-13	797-13	793-13	800-13
35	823-13	786-13	749-13	718-13	657-13	690-13	698-13
40	753-13	699-13	649-13	641-10	684-10	703-10	696-10
45	665-13	631-9	685-10	750-10	752-10	814-10	810-10
50	664-9	704-9	778-10	838-10	879-10	900-10	901-10
55	733-9	750-9	777-10	816-10	850-10	879-10	903-10
60	784-9	802-10	839-10	871-10	899-10	923-10	943-10
65	817-10	850-10	879-10	923-10	925-10	943-10	958-10
70	852-10	875-10	894-10	911-10	925-10	937-10	947-10
75	840-10	873-10	885-10	894-10	901-10	907-10	910-10
80	840-10	846-10	850-10	866-1	886-1	902-1	913-1
85	866-3	878-1	898-1	915-1	928-1	937-1	942-1
90	897-3	912-1	925-1	935-1	941-1	944-1	943-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 20.

0	879-13			879-13			879-13
5	919-13			936-13			940-13
10	946-13			967-13			973-13
15	960-13			976-13			977-13
20	960-13			957-13			953-13
25	946-13	939-13	927-13	914-13	903-13	898-13	899-13
30	916-13	896-13	871-13	846-13	827-13	817-13	819-13
35	872-13	835-13	795-13	757-13	728-13	712-13	712-13
40	811-13	757-13	701-13	650-13	672-10	702-10	707-10
45	734-13	662-13	649-10	724-10	780-10	812-10	820-10
50	640-13	649-10	744-10	818-10	867-10	897-10	907-10
55	669-9	735-10	781-10	820-10	854-10	883-10	907-10
60	720-9	760-10	804-10	842-10	875-10	903-10	926-10
65	779-10	818-10	853-10	882-10	907-10	928-10	945-10
70	826-10	855-10	879-10	899-10	915-10	929-10	939-10
75	850-10	867-10	881-10	892-10	900-10	906-10	908-10
80	847-10	854-10	859-10	861-10	867-10	861-1	875-1
85	819-3	826-1	850-1	870-1	885-1	896-1	903-1
90	852-3	865-1	885-1	895-1	902-1	905-1	903-1

MAXIMUM FACTORS AND . ENS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 25.

0	895-13			895-13			895-13
5	932-13			952-13			957-13
10	958-13			984-13			990-13
15	973-13			992-13			993-13
20	976-13			976-13			967-13
25	966-13	962-13	950-13	935-13	921-13	913-13	910-13
30	944-13	925-13	899-13	871-13	847-13	831-13	826-13
35	907-13	872-13	830-13	787-13	750-13	725-13	716-13
40	856-13	803-13	743-13	684-13	650-10	692-10	709-10
45	790-13	718-13	640-13	652-10	758-10	800-10	819-10
50	709-13	618-13	698-10	782-10	843-10	883-10	903-10
55	611-13	621-10	680-10	731-10	777-10	816-10	850-10
60	652-9	703-10	754-10	798-10	836-10	868-10	896-10
65	722-10	765-10	809-10	844-10	873-10	898-10	918-10
70	782-10	816-10	845-10	869-10	880-10	905-10	916-10
75	819-10	841-10	859-10	872-10	882-10	889-10	891-10
80	832-10	842-10	849-10	853-10	853-10	844-10	838-1
85	819-10	819-10	816-10	815-1	833-1	846-1	854-1
90	794-3	815-1	832-1	844-1	853-1	858-1	854-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 30.

0	901-13				901-13		901-13
5	934-13				955-13		964-13
10	958-13				988-13		995-13
15	973-13				997-13		997-13
20	979-13				982-13		969-13
25	973-13	971-13	960-13	944-13	929-13	916-13	911-13
30	957-13	942-13	918-13	885-13	857-13	835-13	824-13
35	928-13	896-13	853-13	806-13	763-13	730-13	713-13
40	887-13	836-13	774-13	710-13	651-13	674-10	763-10
45	832-13	761-13	680-13	648-10	725-10	778-10	809-10
50	763-13	673-13	642-10	737-10	808-10	858-10	887-10
55	679-13	626-13	612-10	670-10	721-10	767-10	806-10
60	606-19	632-10	689-10	739-10	783-10	821-10	853-10
65	650-10	704-10	751-10	791-10	825-10	854-10	878-10
70	719-10	760-10	795-10	824-10	847-10	866-10	880-10
75	769-10	796-10	818-10	836-10	848-10	857-10	861-10
80	798-10	811-10	820-10	826-10	828-10	820-10	810-10
85	801-10	802-10	800-10	796-10	788-10	797-10	795-10
90	778-11	785-11	790-11	793-11	795-11	799-11	797-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 35.

0	895-13				895-13		895-13
5	925-13				948-13		956-13
10	941-13				979-13		988-13
15	961-13				988-13		989-13
20	968-13				976-13		959-13
25	966-13	968-13	958-13	942-13	924-13	909-13	900-13
30	956-13	944-13	919-13	887-13	855-13	829-13	813-13
35	935-13	907-13	864-13	814-13	766-13	726-13	700-13
40	903-13	856-13	794-13	725-13	659-13	648-10	688-10
45	859-13	792-13	709-13	622-13	684-10	748-10	789-10
50	803-13	715-13	613-13	683-10	764-10	823-10	861-10
55	732-13	681-13	631-13	598-10	656-10	706-10	751-10
60	677-19	642-19	613-10	669-10	719-10	762-10	798-10
65	647-19	625-10	678-10	725-10	764-10	798-10	825-10
70	641-10	688-10	729-10	763-10	791-10	814-10	831-10
75	702-10	734-10	761-10	783-10	799-10	811-10	817-10
80	743-10	761-10	774-10	783-10	799-10	811-10	817-10
85	762-10	766-10	767-10	764-10	757-10	758-11	768-11
90	757-11	763-11	767-11	770-11	772-11	773-11	773-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 40.

0	879-13				879-13		879-13
5	904-13				928-13		939-13
10	924-13				958-13		969-13
15	937-13				968-13		969-13
20	945-13				958-13		938-13
25	946-13	951-13	943-13	927-13	908-13	890-13	878-13
30	940-13	933-13	910-13	878-13	843-13	812-13	791-13
35	926-13	903-13	862-13	811-13	759-13	712-13	680-13
40	904-13	862-13	800-13	729-13	658-13	614-10	665-10
45	871-13	808-13	726-13	634-13	636-10	709-10	759-10
50	826-13	743-13	640-13	621-10	712-10	779-10	825-10
55	770-13	725-19	681-19	630-19	581-10	637-10	687-10
60	739-19	699-19	650-19	593-19	644-10	692-10	734-10
65	710-19	667-19	613-19	647-10	692-10	730-10	762-10
70	675-19	628-19	649-10	689-10	723-10	750-10	771-10
75	633-19	656-10	689-10	716-10	737-10	752-10	761-10
80	671-10	694-10	711-10	725-10	733-10	736-10	734-10
85	704-10	712-10	715-10	711-10	710-11	721-11	730-11
90	715-11	720-11	722-11	724-11	725-11	726-11	726-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 45.

3	052-13				052-13				052-13
5	073-13				098-13				910-13
10	085-13				927-13				939-13
15	902-13				936-13				938-13
20	910-13				928-13				907-13
25	913-13	922-13	916-13		901-13	081-13	061-13		047-13
30	911-13	909-13	889-13		857-13	820-13	786-13		761-13
35	903-13	896-13	848-13		797-13	742-13	691-13		651-13
40	898-13	853-13	795-13		723-13	640-13	578-13		635-10
45	866-13	810-13	730-13		637-13	581-10	663-10		722-10
50	833-13	756-13	555-13		562-21	653-10	727-10		781-10
55	830-19	767-19	718-19	660-19	597-19	584-21	616-10	663-10	706-10
60	790-19	745-19	689-19	625-19	596-21	615-10	662-10	701-10	734-10
65	765-19	716-19	655-19	598-21	612-21	654-10	690-10	720-10	743-10
70	732-19	675-19	614-19	611-21	644-10	676-10	702-10	720-10	733-10
75	692-19	636-19	604-10	630-10	663-10	682-10	696-10	703-10	702-10
80	643-19	611-10	634-10	652-10	665-10	672-10	676-10	669-10	679-11
85	629-10	640-10	648-10	652-10	652-10	647-10	651-11	662-11	676-11
90	654-11	656-11	657-11	657-11	657-11	657-11	657-11	657-11	657-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 50.

3	016-13				016-13				016-13
5	032-13				058-13				072-13
10	045-13				085-13				098-13
15	056-13				094-13				096-13
20	063-13				087-13				065-13
25	067-13	080-13	078-13		064-13	044-13	023-13		006-13
30	069-13	072-13	055-13		025-13	788-13	751-13		722-13
35	066-13	055-13	021-13		772-13	715-13	661-13		616-13
40	058-13	031-13	776-13		706-13	629-13	602-14		599-10
45	047-19	797-13	721-13		629-13	599-14	612-10		678-10
50	047-19	759-19	657-13		643-21	601-21	670-10		730-10
55	041-19	796-19	761-19	676-19	663-21	665-21	633-21	636-10	673-10
60	029-19	779-19	717-19	663-21	677-21	677-21	662-21	634-21	664-10
65	009-19	754-19	686-19	676-21	689-21	684-21	664-21	646-10	672-10
70	701-19	722-19	649-21	686-21	655-21	646-21	661-21	648-10	663-10
75	745-19	682-19	667-21	691-21	690-21	683-21	651-21	633-10	637-10
80	699-19	634-19	670-21	691-21	651-21	672-21	634-21	604-10	598-10
85	644-19	632-21	668-21	684-21	679-21	654-21	611-21	596-20	631-20
90	580-21	629-21	659-21	669-21	659-21	629-21	580-21	629-20	659-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 55.

3	772-13				772-13				772-13
5	783-13				810-13				824-13
10	793-13				833-13				849-13
15	801-13				843-13				846-13
20	807-13				837-13				815-13
25	812-13	629-13	829-13		817-13	797-13	776-13		758-13
30	815-13	824-13	811-13		783-13	747-13	734-14		718-14
35	826-19	912-13	783-13		736-13	723-14	717-14		684-14
40	840-19	795-13	746-13		701-14	706-14	685-14		642-14
45	851-19	770-13	709-21		703-21	685-14	654-14		628-10
50	858-19	761-19	724-21		714-21	662-14	621-14		673-10
55	859-19	810-19	749-19	726-21	738-21	737-21	722-21	695-21	657-21
60	854-19	799-19	731-19	739-21	750-21	745-21	726-21	692-21	646-21
65	842-19	721-19	721-21	749-21	759-21	750-21	725-21	685-21	631-21
70	821-19	756-19	730-21	756-21	763-21	751-21	720-21	672-21	610-21
75	790-19	721-19	735-21	760-21	763-21	746-21	709-21	654-21	624-20
80	749-19	695-21	737-21	758-21	757-21	734-21	691-21	629-21	665-20
85	699-19	696-21	734-21	751-21	745-21	717-21	668-21	661-20	699-20
90	638-21	692-21	726-21	737-21	726-21	692-21	638-21	692-20	726-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 60.

0	720-13			720-13			720-13
5	727-13			754-13			769-13
10	733-13			775-13			798-14
15	738-13			783-13			815-14
20	743-13			781-14			818-14
25	752-19	748-13	771-13	783-14	805-14	812-14	788-14
30	773-19	765-13	757-13	781-14	800-14	801-14	784-14
35	795-19	758-13	750-21	775-14	790-14	782-14	755-14
40	817-19	746-13	764-21	765-14	776-14	758-14	716-14
45	836-19	759-21	778-21	765-21	759-14	731-14	674-14
50	852-19	761-21	791-21	772-21	739-14	701-14	629-14
55	862-19	809-19	770-21	794-21	770-21	745-21	720-14
60	866-19	804-19	780-21	805-21	813-21	740-21	700-14
65	862-19	796-19	788-21	814-21	820-21	808-21	777-21
70	849-19	778-19	794-21	820-21	824-21	807-21	771-21
75	826-19	752-21	799-21	822-21	823-21	802-21	759-21
80	792-19	755-21	799-21	820-21	817-21	791-21	743-21
85	748-19	755-21	796-21	813-21	804-21	776-21	720-21
90	693-21	752-21	788-21	800-21	788-21	752-21	693-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 65.

0	772-14			772-14			772-14
5	781-17			793-14			818-14
10	784-17			809-14			850-14
15	790-17			820-14			868-14
20	769-17			827-14			872-14
25	754-21	774-21	787-14	829-14	856-14	867-14	864-14
30	754-21	782-21	793-21	828-14	853-14	858-14	845-14
35	753-21	792-21	806-21	823-14	845-14	842-14	816-14
40	776-19	801-21	819-21	816-14	833-14	821-14	781-14
45	804-19	811-21	832-21	810-21	819-14	796-14	741-14
50	830-19	821-21	845-21	817-21	802-14	769-14	699-14
55	850-19	794-21	830-21	851-21	856-21	846-21	820-21
60	863-19	799-19	838-21	841-21	845-21	852-21	821-21
65	869-19	802-21	845-21	849-21	872-21	855-21	819-21
70	865-19	805-21	851-21	874-21	876-21	854-21	812-21
75	851-19	808-21	854-21	877-21	875-21	850-21	802-21
80	826-19	809-21	855-21	875-21	870-21	840-21	787-21
85	790-19	809-21	852-21	874-21	840-21	825-21	767-21
90	742-21	805-21	844-21	857-21	844-21	805-21	742-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 70.

0	816-14			816-14			816-14
5	831-17			834-14			861-14
10	838-17			847-14			893-14
15	838-17			856-14			912-14
20	830-17			862-14			917-14
25	815-17	814-21	818-21	864-14	895-14	910-14	910-14
30	799-21	824-21	830-21	862-14	893-14	902-14	893-14
35	800-21	835-21	843-21	858-14	887-14	889-14	866-14
40	801-21	845-21	857-21	851-14	876-14	869-14	833-14
45	800-21	856-21	870-21	842-14	863-14	847-14	796-14
50	798-21	867-21	883-21	845-21	848-14	822-14	756-14
55	822-19	843-21	876-21	894-21	895-21	880-21	849-21
60	846-19	847-21	835-21	904-21	905-21	886-21	850-21
65	862-19	850-21	892-21	913-21	912-21	890-21	848-21
70	869-19	853-21	897-21	919-21	916-21	891-21	843-21
75	865-19	854-21	901-21	921-21	917-21	888-21	834-21
80	851-19	855-21	901-21	921-21	914-21	880-21	822-21
85	824-19	855-21	899-21	916-21	906-21	868-21	805-21
90	785-21	852-21	893-21	906-21	893-21	852-21	785-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 75.

0	852-14				852-14				852-14
5	872-17				886-14				895-14
10	883-17				876-14				926-14
15	887-17				882-14				944-14
20	882-17				885-14				950-14
25	870-17	841-17	836-21		885-14	921-14	941-14		944-14
30	850-17	845-21	847-21		882-14	919-14	934-14		928-14
35	828-21	858-21	861-21		877-14	913-14	921-14		903-14
40	832-21	871-21	876-21		870-14	903-14	903-14		872-14
45	833-21	884-21	891-21		861-14	891-14	882-14		836-14
50	834-21	897-21	905-21		857-21	878-14	858-14		798-14
55	832-21	878-21	908-21	922-21	910-21	898-21	882-21	857-14	861-14
60	830-21	883-21	918-21	934-21	930-21	907-21	885-21	845-14	845-14
65	842-19	887-21	926-21	943-21	939-21	912-21	885-21	832-14	829-14
70	841-19	889-21	932-21	951-21	945-21	915-21	882-21	821-14	845-20
75	848-19	891-21	936-21	955-21	948-21	915-21	857-21	826-20	874-20
80	844-19	892-21	938-21	956-21	947-21	910-21	848-21	851-20	898-20
85	848-19	892-21	937-21	954-21	942-21	902-21	835-21	872-20	917-20
90	820-21	889-21	932-21	948-21	932-21	889-21	820-21	889-20	922-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 80.

0	879-14				879-14				879-14
5	903-17				888-14				919-14
10	919-17				893-14				948-14
15	926-17				896-14				966-14
20	925-17				896-14				971-14
25	915-17	890-17	849-17		893-14	934-14	958-14		966-14
30	896-17	875-17	842-21		888-14	931-14	951-14		950-14
35	871-17	861-21	858-21		881-14	924-14	939-14		927-14
40	844-21	878-21	876-21		872-14	914-14	921-14		896-14
45	850-21	894-21	893-21		862-14	901-14	900-14		862-14
50	854-21	910-21	910-21		853-21	886-14	876-14		824-14
55	855-21	897-21	924-21	934-21	926-21	901-21	880-21	861-14	870-14
60	855-21	905-21	934-21	948-21	940-21	912-21	885-21	848-14	858-20
65	854-21	910-21	947-21	961-21	952-21	921-21	888-21	835-14	865-20
70	851-21	914-21	955-21	970-21	961-21	927-21	869-21	846-20	893-20
75	859-19	917-21	960-21	977-21	967-21	930-21	868-21	869-20	914-20
80	867-19	918-21	964-21	981-21	969-21	929-21	863-21	889-20	936-20
85	863-19	918-21	964-21	980-21	967-21	925-21	856-21	905-20	951-20
90	845-21	917-21	961-21	976-21	961-21	917-21	845-21	917-20	961-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.60 AND BETA = 85.

0	875-14				895-14				895-14
5	924-17				899-14				932-14
10	944-17				900-14				959-14
15	954-17				898-14				974-14
20	955-17				894-14				979-14
25	947-17	927-17	890-17		887-14	933-14	961-14		973-14
30	931-17	915-17	878-17		879-14	928-14	954-14		958-14
35	907-17	898-17	863-17		869-14	919-14	941-14		935-14
40	876-17	876-17	856-21		857-14	907-14	923-14		905-14
45	848-21	886-21	878-21		845-14	893-14	901-14		871-14
50	857-21	906-21	898-21		832-14	876-14	876-14		833-14
55	863-21	901-21	924-21	930-21	918-21	888-21	842-21	845-14	858-14
60	866-21	912-21	940-21	948-21	935-21	903-21	851-21	841-20	882-20
65	867-21	921-21	953-21	964-21	951-21	916-21	858-21	864-20	907-20
70	866-21	927-21	964-21	977-21	964-21	926-21	864-21	884-20	929-20
75	864-21	931-21	972-21	986-21	973-21	933-21	867-21	902-20	947-20
80	862-21	933-21	977-21	993-21	979-21	937-21	867-21	916-20	962-20
85	868-19	934-21	980-21	995-21	981-21	937-21	865-21	927-20	973-20
90	861-21	934-21	979-21	994-21	979-21	934-21	861-21	934-20	979-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 0.

0	736-21				736-21				736-21
5	759-19				763-18				759-13
10	788-18				791-18				788-13
15	796-18				792-19				796-13
20	782-19				767-18				782-13
25	745-18	730-18	720-18	716-18	720-13	730-13			745-13
30	686-19	662-18	647-13	641-18	647-18	662-13			686-13
35	638-13	575-13	553-13	547-10	553-18	575-18			638-18
40	611-9	653-9	669-9	663-10	669-10	653-10			611-10
45	721-9	757-9	769-9	761-10	749-10	757-10			721-10
50	814-9	842-9	848-9	837-10	848-10	842-10			814-10
55	885-9	897-9	903-9	904-9	889-10	897-10	902-10	904-10	885-10
60	931-9	936-9	936-9	931-9	924-9	915-10	924-10	931-10	936-10
65	948-9	948-9	945-9	939-9	933-9	925-9	916-10	925-10	933-10
70	934-9	929-9	923-9	916-9	927-9	899-9	890-10	899-10	907-10
75	888-9	881-9	876-1	889-1	898-1	903-1	905-1	903-1	888-10
80	927-8	930-1	943-1	952-1	959-1	964-1	965-1	964-1	927-2
85	956-1	968-1	977-1	985-1	991-1	995-1	996-1	995-1	956-1
90	959-6	970-1	979-1	987-1	992-1	995-1	997-1	995-1	959-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 5.

0	749-20				749-20				749-20
5	809-13				820-13				817-13
10	837-13				849-13				848-13
15	846-13				852-13				855-13
20	836-13				829-13				839-13
25	807-13	795-13	785-13	779-13	779-13	785-13			797-13
30	759-13	725-13	716-13	705-13	703-13	713-13			732-13
35	690-13	654-13	625-13	608-13	605-13	617-13			643-13
40	603-13	619-9	644-9	669-10	685-10	678-10			646-10
45	675-9	719-9	738-9	772-10	789-10	787-10			750-10
50	746-9	800-9	819-10	853-10	872-10	873-10			853-10
55	838-9	852-9	860-9	864-9	880-10	897-10	911-10	921-10	838-10
60	827-9	893-9	895-9	901-10	917-10	931-10	943-10	952-10	827-10
65	909-9	908-9	904-9	916-10	928-10	939-10	948-10	957-10	909-10
70	902-9	894-9	895-10	904-10	912-10	920-10	927-10	934-10	902-10
75	863-9	856-10	861-10	866-1	881-1	892-1	899-1	902-1	863-10
80	926-6	905-1	922-1	935-1	946-1	954-1	959-1	961-1	926-2
85	939-1	953-1	965-1	975-1	982-1	987-1	989-1	989-1	939-2
90	957-3	967-1	976-1	983-1	988-1	990-1	990-1	990-4	957-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 10.

0	837-20				837-20				837-20
5	856-13				868-13				869-13
10	884-13				900-13				900-13
15	896-13				904-13				906-13
20	890-13				882-13				887-13
25	867-13	855-13	843-13	834-13	830-13	832-13			841-13
30	825-13	821-13	778-13	761-13	753-13	756-13			770-13
35	765-13	726-13	691-13	666-13	654-13	656-13			674-13
40	686-13	632-13	614-10	664-10	691-10	696-10			675-10
45	623-9	673-9	722-10	771-10	799-10	806-10			790-10
50	710-9	750-9	812-10	856-10	883-10	893-10			883-10
55	782-9	798-9	825-10	855-10	880-10	901-10	918-10	932-10	782-10
60	832-9	853-10	881-10	904-10	924-10	941-10	955-10	967-10	832-10
65	869-10	892-10	912-10	929-10	943-10	956-10	966-10	974-10	869-10
70	890-10	905-10	917-10	928-10	937-10	944-10	950-10	955-10	890-10
75	884-10	891-10	896-10	901-10	905-10	907-10	909-10	910-10	884-10
80	170-6	866-1	888-1	906-1	921-1	932-1	940-1	945-1	170-2
85	111-3	924-1	939-1	951-1	960-1	967-1	970-1	971-1	111-2
90	939-3	950-1	959-1	966-1	970-1	972-1	971-1	972-4	939-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 15.

0	850-20			850-20			850-20
5	892-13			907-13			908-13
10	921-13			940-13			941-13
15	935-13			944-13			947-13
20	933-13			925-13			925-13
25	915-13	905-13	891-13	879-13	871-13	870-13	875-13
30	881-13	854-13	831-13	809-13	795-13	791-13	799-13
35	829-13	789-13	750-13	717-13	695-13	688-13	697-13
40	759-13	703-13	649-13	648-10	688-10	704-10	695-10
45	672-13	620-9	696-10	757-10	797-10	815-10	810-10
50	649-9	713-10	790-10	846-10	883-10	901-10	901-10
55	719-9	755-10	797-10	833-10	863-10	890-10	911-10
60	787-10	827-10	841-10	890-10	914-10	935-10	952-10
65	848-10	878-10	903-10	924-10	942-10	956-10	968-10
70	885-10	904-10	920-10	933-10	944-10	952-10	958-10
75	895-10	905-10	912-10	918-10	921-10	923-10	922-10
80	876-10	878-10	878-10	877-10	883-1	899-1	910-1
85	875-3	882-1	899-1	914-1	924-1	934-1	939-1
90	904-3	918-1	928-1	935-1	940-1	941-1	940-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 20.

0	878-13			878-13			878-13
5	918-13			935-13			938-13
10	946-13			948-13			971-13
15	941-13			975-13			976-13
20	963-13			957-13			951-13
25	951-13	942-13	928-13	914-13	903-13	897-13	898-13
30	923-13	900-13	873-13	847-13	827-13	816-13	818-13
35	880-13	841-13	798-13	759-13	728-13	711-13	711-13
40	821-13	763-13	705-13	651-13	674-10	703-10	706-10
45	745-13	649-13	658-10	732-10	783-10	813-10	820-10
50	652-13	663-10	754-10	822-10	849-10	898-10	907-10
55	651-9	703-10	752-10	795-10	832-10	864-10	890-10
60	735-10	783-10	824-10	859-10	899-10	914-10	935-10
65	807-10	844-10	875-10	901-10	923-10	940-10	954-10
70	858-10	883-10	904-10	920-10	933-10	943-10	949-10
75	884-10	898-10	908-10	915-10	920-10	921-10	920-10
80	883-10	887-10	888-10	887-10	883-10	877-10	869-1
85	854-10	849-10	848-1	846-1	880-1	891-1	897-1
90	858-3	872-1	884-1	893-1	898-1	900-1	897-1

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 25.

0	895-13			895-13			895-13
5	932-13			952-13			956-13
10	959-13			984-13			990-13
15	975-13			993-13			993-13
20	980-13			977-13			966-13
25	977-13	966-13	953-13	937-13	922-13	913-13	910-13
30	952-13	932-13	903-13	874-13	848-13	831-13	826-13
35	918-13	880-13	835-13	790-13	752-13	726-13	716-13
40	849-13	812-13	749-13	688-13	651-10	692-10	709-10
45	805-13	728-13	648-13	695-10	759-10	800-10	819-10
50	724-13	630-13	706-10	784-10	844-10	883-10	902-10
55	628-13	636-10	693-10	743-10	786-10	823-10	855-10
60	666-10	722-10	770-10	811-10	847-10	877-10	902-10
65	747-10	791-10	829-10	861-10	887-10	909-10	926-10
70	810-10	842-10	868-10	889-10	905-10	917-10	926-10
75	852-10	870-10	884-10	894-10	901-10	903-10	902-10
80	868-10	874-10	877-10	877-10	874-10	867-10	857-10
85	857-10	853-10	847-10	837-10	825-10	837-1	845-1
90	818-11	827-11	835-11	840-11	846-1	847-11	848-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 45.

0	850-19				850-19				850-19
5	849-13				895-13				907-13
10	844-13				925-13				936-13
15	900-13				933-13				934-13
20	910-13				926-13				903-13
25	916-13				900-13		879-13	858-13	943-13
30	917-13	924-13	917-13		854-13	820-13	784-13	750-13	950-13
35	914-13	895-13	854-13		801-13	743-13	689-13	647-13	
40	903-13	866-13	804-13		729-13	650-13	577-13	631-10	
45	885-13	827-13	743-13		646-13	572-10	654-10	716-10	
50	857-13	777-13	671-13		565-21	642-10	718-10	773-10	
55	822-19	703-19	736-19	680-19	620-19	582-21	606-10	653-10	727-10
60	798-19	755-19	702-19	641-19	589-21	609-10	653-10	691-10	723-10
65	768-19	721-19	663-19	595-19	608-10	649-10	684-10	712-10	733-10
70	730-19	680-19	617-19	600-10	645-10	675-10	698-10	714-10	724-10
75	685-19	631-19	614-10	644-10	667-10	684-10	695-10	699-10	712-11
80	631-19	629-10	649-10	664-10	674-10	678-10	677-11	698-11	719-11
85	655-10	664-10	669-10	669-10	670-11	681-11	692-11	703-11	713-11
90	684-11	691-11	694-11	696-11	697-11	697-11	698-11	697-11	697-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 50.

0	837-19				837-19				827-19
5	838-19				852-13				846-13
10	841-19				878-13				892-13
15	851-13				888-13				890-13
20	860-13				882-13				858-13
25	868-13				861-13		839-13	817-13	800-13
30	872-13	880-13	876-13		857-13	824-13	785-13	747-13	714-13
35	874-13	862-13	826-13		774-13	715-13	657-13	610-13	
40	873-19	842-13	785-13		711-13	630-13	600-14	592-10	
45	873-19	813-13	734-13		641-21	614-21	600-10	649-10	
50	868-19	787-19	674-13		652-21	615-21	657-10	719-10	
55	857-19	814-19	760-19	598-19	663-21	667-21	659-21	640-21	621-10
60	840-19	791-19	731-19	562-19	674-21	675-21	663-21	638-21	649-10
65	815-19	762-19	698-19	667-21	681-21	679-21	661-21	633-10	658-10
70	782-19	725-19	655-19	674-21	684-21	677-21	654-21	637-10	650-10
75	741-19	680-19	651-21	676-21	682-21	670-21	661-21	625-10	627-11
80	690-19	627-19	652-21	673-21	675-21	657-21	621-21	607-11	630-11
85	631-19	614-21	649-21	665-21	661-21	637-21	598-11	610-11	622-11
90	603-11	610-21	639-21	649-21	639-21	610-21	603-11	610-20	639-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 55.

0	799-19				799-19				799-19
5	800-19				801-13				815-13
10	805-19				824-13				840-13
15	813-19				834-13				836-13
20	824-19				879-13				805-13
25	835-19				811-13		790-13	748-13	748-13
30	840-19	825-13	824-13		780-13	741-13	731-14	712-14	
35	860-19	817-13	810-13		736-13	727-14	712-14	681-14	
40	870-19	804-13	753-13		712-14	713-14	688-14	642-14	
45	877-19	796-19	722-21		720-21	696-14	660-14	614-10	
50	880-19	785-19	733-21		727-21	680-21	631-14	658-10	
55	877-19	828-19	769-19	729-21	743-21	743-21	731-21	706-21	671-21
60	867-19	813-19	747-19	730-21	751-21	748-21	731-21	700-21	657-21
65	850-19	791-19	718-19	745-21	755-21	749-21	724-21	688-21	637-21
70	824-19	760-19	721-21	748-21	757-21	746-21	717-21	672-21	612-21
75	789-19	722-19	724-21	749-21	753-21	737-21	702-21	650-21	605-20
80	744-19	681-21	724-21	745-21	745-21	723-21	682-21	622-21	647-20
85	689-19	681-21	719-21	736-21	730-21	703-21	654-21	644-20	682-20
90	624-21	677-21	709-21	720-21	709-21	677-21	624-21	677-20	709-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND DELTA = 60.

0	750-19				750-19			750-19
5	759-19				761-19			757-19
10	766-19				767-19			769-19
15	757-19				771-19			838-19
20	772-19				780-19			812-19
25	769-19	760-19	763-19		786-19	800-19	811-19	804-19
30	838-19	766-19	767-19	786-19	800-19	802-19		785-19
35	827-19	770-19	776-19	785-19	790-19	787-19		790-19
40	846-19	773-19	786-19	780-19	787-19	766-19		721-19
45	862-19	774-19	796-19	785-19	776-19	762-19		681-19
50	873-19	772-19	805-19	789-19	796-19	717-19		643-19
55	880-19	827-19	777-19	812-19	790-19	763-19	722-19	691-19
60	880-19	821-19	782-19	809-19	810-19	750-19	727-19	703-19
65	871-19	807-19	787-19	813-19	821-19	737-19	713-19	685-19
70	856-19	796-19	790-19	816-19	821-19	719-19	700-19	670-19
75	827-19	753-19	791-19	815-19	817-19	797-19	750-19	690-19
80	789-19	766-19	790-19	811-19	809-19	783-19	730-19	702-19
85	761-19	766-19	795-19	802-19	795-19	766-19	712-19	710-19
90	682-19	760-19	776-19	787-19	776-19	760-19	703-19	760-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND DELTA = 65.

0	799-21				799-21			799-21
5	799-21				799-21			811-21
10	790-21				800-21			846-21
15	787-21				819-21			864-21
20	795-21				829-21			870-21
25	792-21	811-21		815-21	835-21	860-21	869-21	864-21
30	792-21	816-21		827-21	837-21	860-21	863-21	867-21
35	783-21	821-21		836-21	857-21	856-21	950-21	821-21
40	802-21	826-21		845-21	854-21	846-21	832-21	785-21
45	820-21	831-21		853-21	854-21	836-21	811-21	752-21
50	850-21	836-21		861-21	866-21	825-21	789-21	716-21
55	866-21	809-21	840-21	862-21	859-21	816-21	812-21	796-21
60	876-21	812-21	844-21	868-21	873-21	808-21	759-21	777-21
65	876-21	839-21	849-21	872-21	876-21	860-21	867-21	781-21
70	871-21	803-21	850-21	874-21	876-21	856-21	789-21	774-21
75	954-21	803-21	850-21	873-21	872-21	848-21	801-21	781-21
80	825-21	803-21	848-21	869-21	865-21	836-21	783-21	775-21
85	786-21	801-21	844-21	861-21	852-21	819-21	776-21	770-21
90	725-21	797-21	835-21	848-21	835-21	797-21	775-21	797-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 0.70 AND DELTA = 70.

0	837-21				837-21			837-21
5	837-21				838-21			857-21
10	837-21				846-21			890-21
15	838-21				857-21			910-21
20	838-21				866-21			918-21
25	837-21	854-21		859-21	871-21	901-21	914-21	913-21
30	835-21	860-21		867-21	874-21	903-21	910-21	898-21
35	832-21	866-21		876-21	873-21	900-21	900-21	875-21
40	828-21	873-21		885-21	871-21	896-21	884-21	845-21
45	823-21	879-21		894-21	867-21	885-21	865-21	811-21
50	816-21	884-21		902-21	866-21	874-21	844-21	775-21
55	837-21	856-21	890-21	908-21	909-21	865-21	862-21	848-21
60	858-21	856-21	894-21	914-21	915-21	855-21	850-21	832-21
65	872-21	855-21	897-21	918-21	918-21	846-21	838-21	816-21
70	876-21	854-21	899-21	921-21	919-21	848-21	827-21	810-21
75	869-21	853-21	899-21	921-21	917-21	848-21	831-21	817-21
80	851-21	852-21	898-21	918-21	911-21	878-21	827-21	825-21
85	822-21	850-21	894-21	911-21	901-21	864-21	825-21	824-21
90	780-21	846-21	887-21	901-21	887-21	846-21	824-21	846-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 75.

3	850-21			850-21			850-21
5	860-17			864-14			893-14
10	860-17			876-14			925-14
15	864-17			885-14			945-14
20	861-17			891-14			953-14
25	875-17	874-21	875-21	894-14	929-14	947-14	949-14
30	961-21	882-21	884-21	895-14	931-14	944-14	936-14
35	862-21	891-21	895-21	894-14	929-14	934-14	914-14
40	861-21	900-21	905-21	891-14	923-14	920-14	884-14
45	859-21	908-21	916-21	887-14	915-14	903-14	854-14
50	854-21	916-21	926-21	881-14	904-14	883-14	819-14
55	848-21	893-21	937-21	934-21	915-21	880-21	890-14
60	841-21	894-21	929-21	945-21	942-21	919-21	882-14
65	850-19	894-21	933-21	951-21	947-21	921-21	875-21
70	867-19	893-21	936-21	955-21	950-21	921-21	884-21
75	872-19	892-21	937-21	957-21	950-21	917-21	880-21
80	864-19	891-21	937-21	956-21	947-21	910-21	851-14
85	868-19	889-21	934-21	951-21	940-21	900-21	844-14
90	817-21	894-21	929-21	943-21	929-21	884-21	884-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 80.

0	878-14			878-14			878-14
5	901-17			887-14			919-14
10	910-17			895-14			949-14
15	926-17			900-14			968-14
20	926-17			902-14			975-14
25	918-17	892-17	947-21	903-14	943-14	946-14	972-14
30	907-17	882-21	879-21	901-14	943-14	942-14	959-14
35	860-17	895-21	892-21	898-14	940-14	953-14	939-14
40	874-21	907-21	905-21	893-14	934-14	939-14	912-14
45	876-21	920-21	916-21	888-14	925-14	922-14	881-14
50	875-21	931-21	931-21	882-14	914-14	902-14	847-14
55	873-21	914-21	940-21	950-21	943-21	918-21	877-21
60	868-21	917-21	949-21	961-21	953-21	925-21	878-21
65	862-21	919-21	955-21	969-21	961-21	930-21	876-14
70	856-21	920-21	960-21	976-21	967-21	933-21	874-21
75	863-19	920-21	963-21	980-21	970-21	933-21	871-21
80	849-19	919-21	964-21	981-21	970-21	931-21	864-21
85	863-19	918-21	963-21	978-21	967-21	925-21	855-21
90	844-21	916-21	960-21	974-21	960-21	916-21	844-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 85.

0	895-14			895-14			995-14
5	924-17			899-14			932-14
10	944-17			902-14			960-14
15	958-17			902-14			977-14
20	958-17			900-14			983-14
25	952-17	932-17	894-17	897-14	942-14	949-14	980-14
30	938-17	924-17	887-17	892-14	940-14	945-14	967-14
35	917-17	910-17	875-17	885-14	935-14	955-14	947-14
40	890-17	894-21	885-21	878-14	927-14	941-14	921-14
45	874-21	911-21	902-21	870-14	917-14	923-14	891-14
50	879-21	927-21	918-21	861-14	904-14	902-14	857-14
55	881-21	910-21	941-21	946-21	934-21	904-21	878-14
60	880-21	925-21	953-21	960-21	948-21	915-21	863-21
65	877-21	930-21	962-21	973-21	960-21	924-21	867-21
70	872-21	933-21	970-21	982-21	970-21	932-21	870-21
75	868-21	934-21	975-21	990-21	977-21	936-21	870-21
80	864-21	935-21	979-21	994-21	980-21	938-21	869-21
85	867-19	935-21	980-21	995-21	981-21	938-21	864-21
90	860-21	934-21	978-21	994-21	978-21	934-21	863-21

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.70 AND BETA = 90.

0	901-14					901-14										931-14
5	934-17					900-14										934-14
10	958-17					997-14										954-14
15	973-17					992-14										973-14
20	978-17					985-14										978-14
25	973-17	958-17		924-17		678-14		524-14		958-14						973-14
30	960-17	952-17		921-17		867-14		921-14		952-14						961-14
35	940-17	941-17		913-17		854-14		913-14		941-14						940-14
40	914-17	925-17		902-17		845-14		902-14		925-14						914-14
45	483-17	905-17		807-17		833-14		804-14		905-14						883-14
50	865-21	904-21		888-21		821-14		888-20		904-20						865-20
55	872-21	906-21	974-21	925-21	906-21	674-21	674-20	908-20	925-20	924-20	906-20					872-20
60	876-21	917-21	940-21	944-21	927-21	850-21	834-21	890-20	927-20	944-20	940-20	917-20				876-20
65	877-21	924-21	954-21	961-21	944-21	904-21	843-21	904-20	944-20	961-20	954-20	924-20				877-20
70	875-21	932-21	964-21	975-21	958-21	916-21	891-21	916-20	958-20	975-20	964-20	932-20				875-20
75	872-21	934-21	974-21	986-21	970-21	926-21	857-21	926-20	970-20	986-20	974-20	934-20				872-20
80	869-21	938-21	980-21	994-21	978-21	934-21	862-21	934-20	978-20	994-20	980-20	938-20				869-20
85	867-21	939-21	984-21	998-21	983-21	938-21	865-21	938-20	983-20	998-20	984-20	939-20				867-20
90	864-21	940-21	985-21	999-21	985-21	940-21	862-21	940-20	985-20	999-20	985-20	940-20				864-20

*0 = 7138 JAN 00-0-- WmSIS and SWSAS CWS SWSIS and SWSIS

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 15.

0	900-20				900-20			900-20
5	897-20				904-13			905-13
10	920-13				937-13			938-13
15	935-13				943-13			944-13
20	934-13				923-13			922-13
25	918-13	906-13	891-13		878-13	869-13	867-13	873-13
30	885-13	858-13	831-13		808-13	793-13	789-13	797-13
35	834-13	791-13	750-13		715-13	693-13	686-13	696-13
40	766-13	736-13	550-13		654-10	641-10	705-10	694-10
45	679-13	627-13	707-10		764-10	800-10	816-10	809-10
50	634-9	730-10	802-10		853-10	884-10	902-10	900-10
55	731-10	777-10	816-10	849-10	877-10	901-10	920-10	935-10
60	814-10	852-10	883-10	909-10	930-10	947-10	962-10	973-10
65	878-10	905-10	927-10	944-10	958-10	970-10	985-10	989-10
70	918-10	934-10	946-10	955-10	962-10	966-10	969-10	970-10
75	930-10	936-10	940-10	941-10	941-10	938-10	934-10	929-10
80	913-10	911-10	907-10	902-10	895-10	895-10	907-10	915-10
85	884-3	885-1	901-1	913-1	924-1	931-1	936-1	938-1
90	915-3	924-1	931-1	935-1	938-1	938-1	936-1	938-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 20.

0	886-20				886-20			886-20
5	917-13				934-13			937-13
10	946-13				967-13			970-13
15	963-13				975-13			975-13
20	966-13				957-13			950-13
25	956-13	945-13	930-13		914-13	902-13	896-13	897-13
30	930-13	905-13	876-13		848-13	827-13	816-13	817-13
35	889-13	846-13	801-13		760-13	728-13	711-13	711-13
40	831-13	770-13	708-13		653-13	676-10	704-10	706-10
45	756-13	677-13	667-10		737-10	786-10	814-10	820-10
50	663-13	677-10	765-10		828-10	872-10	899-10	907-10
55	667-10	722-10	769-10	809-10	844-10	873-10	898-10	918-10
60	759-10	805-10	843-10	875-10	902-10	925-10	943-10	958-10
65	835-10	869-10	897-10	920-10	938-10	953-10	964-10	972-10
70	889-10	911-10	928-10	941-10	951-10	957-10	961-10	960-10
75	919-10	929-10	935-10	939-10	939-10	937-10	932-10	925-10
80	920-10	920-10	917-10	912-10	904-10	894-10	881-10	875-10
85	892-10	884-10	874-10	862-10	875-10	885-10	891-10	894-10
90	865-3	875-1	884-1	890-1	894-1	894-1	892-1	894-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 25.

0	895-13				895-13			895-13
5	932-13				951-13			956-13
10	960-13				985-13			989-13
15	978-13				993-13			993-13
20	984-13				978-13			966-13
25	979-13	971-13	956-13		938-13	923-13	913-13	910-13
30	961-13	938-13	908-13		876-13	849-13	831-13	826-13
35	929-13	888-13	841-13		794-13	753-13	726-13	716-13
40	882-13	822-13	756-13		692-13	652-10	693-10	709-10
45	819-13	739-13	556-13		699-10	760-10	800-10	819-10
50	740-13	642-13	713-10		790-10	846-10	883-10	902-10
55	644-13	651-10	706-10	754-10	795-10	831-10	861-10	886-10
60	686-10	740-10	786-10	825-10	858-10	886-10	909-10	927-10
65	772-10	814-10	849-10	877-10	901-10	919-10	934-10	944-10
70	837-10	868-10	891-10	908-10	921-10	930-10	935-10	937-10
75	884-10	900-10	910-10	917-10	919-10	918-10	913-10	906-10
80	904-10	907-10	906-10	902-10	894-10	884-10	873-11	884-11
85	895-10	888-10	878-10	864-10	874-11	883-11	891-11	896-11
90	858-11	870-11	880-11	887-11	892-11	895-11	896-11	895-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 30.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 30.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 40.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 45.

0	900-19			900-19			900-19
5	900-19			897-19			904-19
10	901-19			920-13			932-13
15	901-19			930-13			930-13
20	910-13			924-13			899-13
25	919-13	924-13	918-13	900-13	877-13	855-13	839-13
30	924-13	915-13	896-13	860-13	819-13	781-13	752-13
35	924-13	904-13	861-13	804-13	744-13	687-13	643-13
40	918-13	879-13	814-13	726-13	652-13	577-13	626-10
45	904-13	843-13	754-13	655-13	562-10	444-10	710-10
50	881-13	797-13	689-19	579-19	632-10	704-10	765-10
55	845-12	799-19	753-19	701-19	542-19	580-19	597-10
60	807-19	764-19	715-19	656-19	591-19	602-10	645-10
65	772-19	726-19	671-19	606-19	605-10	645-10	677-10
70	728-19	690-19	620-19	611-10	645-10	673-10	695-10
75	677-19	626-19	624-10	651-10	672-10	686-10	693-10
80	623-10	647-10	665-10	677-10	683-10	696-11	718-11
85	681-10	687-10	689-10	697-11	710-11	722-11	732-11
90	718-11	726-11	731-11	734-11	737-11	738-11	739-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 50.

0	886-19			886-19			886-19
5	887-19			883-19			879-19
10	889-19			873-19			886-13
15	893-19			883-13			884-13
20	897-19			878-13			852-13
25	920-19	880-13	875-13	858-13	835-13	812-13	793-13
30	904-19	878-13	858-13	824-13	783-13	742-13	709-13
35	905-19	869-13	831-13	776-13	714-13	654-13	604-13
40	904-19	853-13	794-13	716-13	632-13	598-14	585-10
45	899-19	829-13	747-13	653-21	631-21	588-10	660-10
50	889-19	807-19	696-19	660-21	629-21	643-10	708-10
55	873-19	831-19	779-19	719-19	663-21	644-21	648-21
60	851-19	804-19	746-19	679-19	670-21	673-21	663-21
65	821-19	770-19	706-19	658-21	673-21	673-21	658-21
70	783-19	728-19	660-19	661-21	673-21	668-21	648-21
75	737-19	678-19	635-21	661-21	669-21	658-21	631-21
80	681-19	621-19	635-21	656-21	558-21	642-21	619-11
85	617-19	595-21	630-21	645-21	642-21	622-11	633-11
90	630-11	634-11	636-11	637-11	638-11	638-11	638-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 55.

0	846-19			846-19			846-19
5	847-19			843-19			838-19
10	851-19			833-19			830-13
15	858-19			825-13			827-13
20	866-19			822-13			795-13
25	875-19	847-19	820-13	805-13	783-13	759-13	738-13
30	835-19	846-19	808-13	777-13	737-14	729-14	707-14
35	893-19	842-19	788-13	736-13	731-14	713-14	677-14
40	920-19	835-19	760-13	752-21	720-14	691-14	641-14
45	903-19	824-19	736-21	737-21	706-14	667-14	604-10
50	901-19	809-19	743-21	740-21	698-21	641-14	643-10
55	894-19	847-19	789-19	733-21	748-21	750-21	739-21
60	880-19	827-19	762-19	737-21	751-21	751-21	735-21
65	858-19	800-19	729-19	740-21	752-21	748-21	727-21
70	828-19	765-19	712-21	741-21	750-21	741-21	714-21
75	788-19	722-19	712-21	738-21	743-21	729-21	696-21
80	738-19	670-19	710-21	732-21	732-21	712-21	673-21
85	679-19	666-21	704-21	721-21	716-21	690-21	646-14
90	610-21	661-21	693-21	704-21	693-21	661-21	645-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 60.

0	779-19				779-19				779-19
5	782-19				780-21				778-21
10	788-19				782-21				780-14
15	798-19				785-21				800-14
20	811-19				789-21				807-14
25	826-19	795-19	793-21	793-21	806-14	810-14			801-14
30	843-19	800-19	798-21	798-21	809-14	804-14			783-14
35	859-19	802-19	803-21	802-21	806-14	792-14			757-14
40	874-19	803-19	808-21	805-21	799-14	774-14			725-14
45	887-19	800-19	814-21	806-21	789-14	754-14			689-14
50	895-19	793-19	818-21	805-21	778-14	732-14			651-14
55	897-19	845-19	784-21	810-21	821-21	818-21	802-21	778-14	766-14
60	893-19	835-19	785-21	812-21	823-21	817-21	796-21	769-14	754-14
65	881-19	817-19	785-21	813-21	822-21	812-21	786-21	760-14	743-14
70	859-19	791-19	785-21	812-21	818-21	804-21	772-21	752-14	734-14
75	828-19	756-19	783-21	808-21	811-21	792-21	753-21	746-14	726-14
80	786-19	736-21	780-21	801-21	800-21	776-21	748-14	741-14	721-14
85	734-19	733-21	774-21	791-21	784-21	755-21	745-14	738-14	737-20
90	671-21	728-21	763-21	775-21	763-21	738-14	744-14	738-14	763-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 65.

0	846-21				846-21				846-21
5	845-21				846-21				844-21
10	843-21				847-21				839-14
15	840-21				849-21				860-14
20	835-21				851-21				868-14
25	829-21	849-21	857-21	854-21	863-14	871-14			864-14
30	821-21	849-21	861-21	856-21	868-14	868-14			850-14
35	812-21	850-21	866-21	858-21	868-14	858-14			826-14
40	828-19	851-21	871-21	858-21	864-14	844-14			797-14
45	851-19	851-21	875-21	858-21	857-14	827-14			764-14
50	870-19	851-21	878-21	855-21	849-14	808-14			730-14
55	883-19	827-19	851-21	873-21	880-21	873-21	850-21	847-14	839-14
60	890-19	827-19	851-21	875-21	881-21	870-21	843-21	840-14	829-14
65	888-19	819-19	850-21	875-21	880-21	865-21	835-14	834-14	820-14
70	878-19	804-19	848-21	873-21	876-21	858-21	830-14	828-14	812-14
75	857-19	799-21	846-21	870-21	870-21	846-21	826-14	822-14	805-14
80	825-19	796-21	842-21	863-21	859-21	831-21	823-14	818-14	799-14
85	781-19	793-21	836-21	853-21	845-21	814-14	821-14	815-14	803-20
90	727-21	789-21	827-21	839-21	827-21	814-14	821-14	814-14	827-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 70.

0	886-21				886-21				886-21
5	886-21				887-21				883-21
10	885-21				887-21				887-14
15	884-21				888-21				909-14
20	881-21				890-21				918-14
25	877-21	894-21	899-21	891-21	908-14	919-14			916-14
30	872-21	896-21	903-21	892-21	913-14	918-14			903-14
35	865-21	898-21	908-21	893-21	914-14	911-14			883-14
40	856-21	900-21	913-21	892-21	912-14	899-14			856-14
45	845-21	902-21	917-21	891-14	907-14	884-14			826-14
50	834-21	903-21	921-21	890-14	900-14	867-14			794-14
55	852-19	869-21	903-21	921-21	924-21	911-21	888-14	896-14	893-14
60	870-19	864-21	903-21	923-21	925-21	909-21	885-14	891-14	884-14
65	881-19	860-21	902-21	924-21	925-21	905-21	882-14	885-14	876-14
70	882-19	855-21	901-21	923-21	922-21	898-21	879-14	880-14	868-14
75	873-19	852-21	898-21	920-21	917-21	889-21	876-14	875-14	860-14
80	852-19	848-21	895-21	915-21	908-21	876-21	874-14	871-14	854-14
85	819-19	845-21	889-21	906-21	897-21	864-14	873-14	868-14	862-20
90	775-21	841-21	881-21	895-21	881-21	865-14	872-14	865-14	881-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 85.

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.80 AND BETA = 90.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 0.

0	823-21			823-21			823-21
5	818-20			818-20			818-21
10	804-20			797-20			804-21
15	781-20			769-18			781-21
20	760-18			744-18			760-13
25	726-18	709-18	698-18	694-18	698-13	709-13	726-13
30	670-18	642-18	625-13	619-18	625-18	642-13	670-13
35	602-20	569-20	556-9	561-10	556-10	569-21	602-21
40	599-9	648-9	673-9	678-10	673-10	648-10	599-10
45	709-9	752-9	773-9	775-10	773-10	752-10	709-10
50	803-9	837-9	851-9	851-10	851-10	837-10	803-10
55	874-9	889-9	903-9	905-9	903-10	889-10	874-10
60	924-9	930-9	933-9	934-9	932-9	930-10	924-10
65	943-9	943-9	941-9	939-9	936-9	933-9	943-10
70	931-9	926-9	921-9	916-9	911-9	907-9	931-10
75	899-6	903-6	904-6	904-6	902-6	904-6	899-2
80	951-6	951-6	954-6	959-6	962-6	964-6	951-2
85	981-1	989-1	992-1	994-1	995-1	996-1	981-1
90	984-6	988-1	991-1	993-1	995-1	996-1	984-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 5.

0	893-20			893-20			893-20
5	888-20			886-20			887-20
10	875-20			866-20			870-20
15	853-20			837-13			841-20
20	828-13			813-13			823-13
25	800-13	784-13	771-13	764-13	763-13	770-13	784-13
30	755-13	724-13	702-13	690-13	688-13	699-13	721-13
35	685-13	643-13	611-13	595-20	591-20	604-13	634-13
40	615-20	611-9	556-10	604-10	691-10	677-10	639-10
45	658-9	717-10	762-10	787-10	795-10	785-10	753-10
50	749-9	829-10	847-10	869-10	876-10	871-10	847-10
55	833-10	860-10	880-10	897-10	910-10	920-10	833-10
60	896-10	914-10	928-10	939-10	948-10	955-10	896-10
65	932-10	942-10	950-10	955-10	960-10	963-10	932-10
70	940-10	944-10	945-10	945-10	946-10	946-10	940-10
75	916-10	913-10	910-10	907-10	904-10	902-10	916-10
80	928-6	930-6	930-1	940-1	947-1	954-1	928-2
85	962-1	969-1	975-1	980-1	984-1	987-1	962-2
90	982-3	985-1	987-1	989-1	990-1	990-1	982-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 10.

0	936-20			936-20			936-20
5	931-20			929-20			929-20
10	919-20			908-20			910-20
15	899-20			895-13			895-12
20	888-13			873-13			877-13
25	867-13	851-13	836-13	825-13	820-13	823-13	833-13
30	827-13	798-13	772-13	753-13	744-13	747-13	763-13
35	768-13	724-13	685-13	658-13	645-13	648-13	669-13
40	690-13	630-13	636-10	678-10	698-10	697-10	670-10
45	606-20	687-10	747-10	786-10	806-10	807-10	786-10
50	709-10	787-10	839-10	873-10	891-10	894-10	880-10
55	804-10	839-10	867-10	891-10	909-10	924-10	804-10
60	880-10	906-10	926-10	943-10	956-10	966-10	880-10
65	932-10	948-10	961-10	970-10	977-10	982-10	932-10
70	957-10	964-10	969-10	971-10	972-10	972-10	957-10
75	952-10	952-10	949-10	946-10	942-10	937-10	952-10
80	916-10	910-10	903-10	907-1	919-1	929-1	916-1
85	933-3	937-1	946-1	953-1	959-1	964-1	933-2
90	962-3	965-1	968-1	970-1	970-1	970-1	962-2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 15.

0	950-20								950-20
5	946-20								943-20
10	935-20								935-13
15	935-13								941-13
20	936-13								921-13
25	921-13	907-13	890-13		876-13	867-13	865-13		871-13
30	889-13	860-13	831-13	806-13	791-13	787-13	787-13		795-13
35	840-13	794-13	750-13	715-13	691-13	684-13	684-13		695-13
40	772-13	709-13	651-13	640-10	644-10	640-10	640-10		693-10
45	686-13	642-10	718-10	771-10	803-10	817-10	808-10		808-10
50	652-10	747-10	815-10	861-10	890-10	903-10	900-10		900-10
55	755-10	799-10	836-10	866-10	891-10	912-10	928-10	942-10	952-10
60	842-10	876-10	904-10	927-10	945-10	960-10	971-10	980-10	986-10
65	909-10	932-10	951-10	965-10	975-10	983-10	988-10	992-10	994-10
70	951-10	963-10	972-10	977-10	980-10	981-10	980-10	978-10	974-10
75	965-10	967-10	967-10	965-10	960-10	954-10	947-10	938-10	929-10
80	949-10	943-10	935-10	926-10	915-10	903-10	904-1	913-1	921-1
85	901-10	894-3	902-1	913-1	921-1	928-1	932-1	935-1	937-1
90	925-3	930-1	933-1	936-1	937-1	936-1	933-1	936-4	937-4

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 20.

0	936-20								936-20
5	933-20								933-13
10	947-13								967-13
15	965-13								975-13
20	970-13								957-13
25	961-13	948-13	932-13		915-13	902-13	895-13		897-13
30	937-13	909-13	878-13	849-13	826-13	815-13	815-13		817-13
35	897-13	852-13	804-13	761-13	728-13	710-13	710-13		711-13
40	841-13	777-13	712-13	655-13	679-10	704-10	704-10		706-10
45	767-13	684-13	675-10	743-10	788-10	814-10	820-10		820-10
50	675-13	692-10	775-10	835-10	875-10	899-10	907-10		907-10
55	687-10	741-10	788-10	824-10	856-10	883-10	905-10	923-10	937-10
60	784-10	827-10	863-10	892-10	916-10	936-10	951-10	963-10	973-10
65	863-10	894-10	919-10	939-10	954-10	965-10	973-10	979-10	982-10
70	921-10	940-10	953-10	963-10	968-10	971-10	971-10	968-10	964-10
75	953-10	960-10	963-10	962-10	959-10	952-10	944-10	934-10	922-10
80	957-10	953-10	946-10	937-10	925-10	911-10	895-10	902-11	907-11
85	930-10	918-10	904-10	888-10	897-11	905-11	911-11	915-11	916-11
90	873-11	886-11	898-11	906-11	912-11	916-11	917-11	916-11	912-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 25.

0	894-13								894-13
5	933-13								951-13
10	961-13								985-13
15	980-13								994-13
20	988-13								979-13
25	985-13	976-13	959-13		940-13	924-13	913-13		910-13
30	969-13	944-13	912-13	879-13	850-13	832-13	826-13		826-13
35	940-13	896-13	846-13	797-13	755-13	726-13	716-13		716-13
40	895-13	831-13	763-13	697-13	653-10	693-10	709-10		709-10
45	834-13	750-13	663-13	702-10	761-10	800-10	819-10		819-10
50	756-13	653-13	721-10	794-10	847-10	882-10	902-10		902-10
55	660-13	666-10	720-10	766-10	805-10	838-10	866-10	889-10	908-10
60	707-10	759-10	803-10	839-10	870-10	895-10	915-10	931-10	944-10
65	796-10	836-10	868-10	894-10	914-10	930-10	941-10	949-10	954-10
70	868-10	894-10	913-10	928-10	937-10	942-10	944-10	943-10	939-10
75	917-10	929-10	936-10	939-10	937-10	932-10	924-10	913-10	921-11
80	940-10	939-10	935-10	927-10	915-10	910-11	923-11	933-11	940-11
85	933-10	923-10	908-10	910-11	923-11	933-11	940-11	945-11	947-11
90	898-11	913-11	925-11	934-11	941-11	945-11	946-11	945-11	941-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 30.

0	901-13			901-13			901-13
5	935-13			950-13			962-13
10	902-13			909-13			905-13
15	981-13			999-13			997-13
20	992-13			906-13			909-13
25	993-13	987-13	971-13	951-13	932-13	917-13	913-13
30	905-13	964-13	931-13	895-13	862-13	836-13	826-13
35	965-13	925-13	874-13	820-13	770-13	732-13	712-13
40	952-13	871-13	800-13	727-13	660-13	671-10	731-10
45	834-13	802-13	711-13	650-10	725-10	774-10	800-10
50	821-13	719-13	650-10	741-10	806-10	853-10	883-10
55	741-13	681-13	639-10	693-10	739-10	779-10	813-10
60	643-13	674-10	726-10	770-10	807-10	838-10	864-10
65	711-10	759-10	794-10	831-10	857-10	878-10	893-10
70	793-10	827-10	853-10	873-10	888-10	897-10	901-10
75	857-10	876-10	888-10	895-10	897-10	894-11	913-11
80	879-10	902-10	901-10	895-10	890-11	938-11	923-11
85	912-10	903-10	890-10	907-11	921-11	932-11	941-11
90	897-11	913-11	925-11	935-11	941-11	945-11	947-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 35.

0	894-13			894-13			894-13
5	924-13			946-13			955-13
10	940-13			970-13			987-13
15	957-13			989-13			987-13
20	979-13			979-13			957-13
25	985-13	983-13	969-13	948-13	924-13	908-13	898-13
30	983-13	967-13	936-13	898-13	860-13	829-13	810-13
35	972-13	937-13	887-13	829-13	773-13	727-13	697-13
40	951-13	895-13	823-13	745-13	670-13	640-10	584-10
45	917-13	838-13	745-13	646-13	674-10	738-10	702-10
50	868-13	768-13	655-13	677-10	754-10	811-10	852-10
55	804-13	744-13	684-13	634-19	661-10	707-10	747-10
60	723-13	657-13	635-10	687-10	731-10	768-10	799-10
65	635-19	665-10	713-10	752-10	785-10	811-10	831-10
70	700-10	742-10	775-10	801-10	821-10	835-10	843-10
75	777-10	802-10	820-10	832-10	839-10	842-11	867-11
80	834-10	842-10	846-10	857-11	870-11	895-11	915-11
85	866-10	840-10	859-11	876-11	891-11	903-11	913-11
90	872-11	887-11	898-11	907-11	913-11	917-11	918-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 40.

0	936-19			936-19			936-19
5	935-19			932-19			934-13
10	933-19			954-13			964-13
15	930-13			905-13			964-13
20	952-13			957-13			933-13
25	901-13	963-13	951-13	931-13	907-13	886-13	872-13
30	965-13	944-13	925-13	886-13	845-13	809-13	784-13
35	962-13	933-13	885-13	825-13	765-13	711-13	673-13
40	951-13	902-13	831-13	750-13	668-13	600-10	657-10
45	930-13	858-13	765-13	662-13	617-10	692-10	748-10
50	896-13	802-13	690-19	603-10	691-10	757-10	810-10
55	849-13	793-13	733-13	685-19	638-19	625-10	671-10
60	785-13	722-19	681-19	634-19	543-10	686-10	723-10
65	710-19	674-19	629-19	660-10	699-10	731-10	756-10
70	658-19	640-10	681-10	714-10	740-10	759-10	775-11
75	678-10	710-10	735-10	753-10	764-10	784-11	813-11
80	748-10	762-10	771-10	775-10	798-11	820-11	840-11
85	797-10	795-10	801-11	810-11	833-11	846-11	856-11
90	822-11	835-11	845-11	853-11	858-11	861-11	862-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 45.

0	950-19						950-19
5	950-19						943-19
10	949-19						929-13
15	948-19						927-13
20	946-19						895-13
25	942-19						835-13
30	936-19	928-13	919-13	899-13	875-13	852-13	748-13
35	935-13	925-13	899-13	861-13	816-13	778-13	639-13
40	933-13	913-13	867-13	808-13	744-13	685-13	621-10
45	924-13	891-13	824-13	762-13	656-13	588-14	704-10
50	904-13	860-13	769-13	672-19	582-19	637-10	758-10
55	873-13	817-13	716-19	611-19	621-10	698-10	816-11
60	827-13	822-13	721-19	665-19	604-19	567-10	861-11
65	775-19	777-19	728-19	672-19	610-19	595-10	888-11
70	726-19	732-19	679-19	617-19	602-10	640-10	895-11
75	670-19	680-19	623-19	614-10	646-10	671-10	884-11
80	644-10	621-19	634-10	658-10	676-10	702-11	855-11
85	708-10	665-10	680-10	689-11	714-11	737-11	809-11
90	750-11	711-13	720-11	736-11	750-11	763-11	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 50.

0	936-19						936-19
5	936-19						928-19
10	937-19						905-19
15	939-19						877-13
20	941-19						845-13
25	942-19						786-13
30	942-19	919-19	885-19	855-13	831-13	806-13	703-13
35	939-19	908-19	862-19	823-13	780-13	737-13	598-13
40	934-19	895-19	836-13	778-13	713-13	650-13	578-10
45	925-19	878-19	803-19	722-13	649-21	619-21	651-10
50	910-19	857-19	765-19	665-21	648-21	608-21	716-11
55	890-19	831-19	723-19	668-21	643-21	630-10	773-11
60	862-19	849-19	799-19	740-19	676-19	671-21	812-11
65	828-19	817-19	761-19	696-19	666-21	671-21	831-11
70	785-19	778-19	716-19	649-21	666-21	655-21	811-11
75	733-19	731-19	665-19	649-21	662-21	659-21	775-11
80	673-19	676-19	619-21	646-21	655-21	646-21	722-11
85	604-19	614-19	617-21	639-21	642-21	631-11	657-11
90	657-11	609-10	617-11	631-11	644-11	657-11	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 55.

0	893-19						893-19
5	894-19						885-19
10	897-19						861-19
15	902-19						822-19
20	909-19						786-13
25	915-19						729-13
30	922-19	888-19	841-19	809-19	776-13	751-13	701-14
35	927-19	884-19	832-19	774-13	739-21	726-14	674-14
40	930-19	877-19	809-19	750-21	738-21	713-14	644-21
45	929-19	866-19	781-19	753-21	734-21	695-21	612-21
50	923-19	852-19	750-21	754-21	727-21	676-21	661-11
55	912-19	833-19	752-21	753-21	715-21	651-14	711-11
60	893-19	865-19	809-19	743-19	753-21	728-21	743-11
65	866-19	841-19	778-19	737-21	752-21	753-21	705-11
70	831-19	810-19	740-19	735-21	749-21	746-21	746-11
75	787-19	810-19	740-19	735-21	749-21	746-21	719-11
80	732-19	770-19	704-21	733-21	743-21	736-21	676-11
85	669-19	722-19	701-21	727-21	734-21	721-21	617-11
90	595-21	646-21	677-21	687-21	677-21	675-14	

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 60.

3	823-19			823-19				823-19
5	825-19			823-21				821-21
10	830-19			824-21				826-21
15	839-19			825-21				829-21
20	850-19			827-21				831-14
25	864-19	833-19	827-21	829-21	820-21	808-14		797-14
30	878-19	835-19	828-21	830-21	816-21	805-14		782-14
35	891-19	835-19	830-21	830-21	813-14	796-14		759-14
40	903-19	833-19	831-21	829-21	810-14	782-14		729-14
45	912-19	827-19	831-21	827-21	805-14	765-14		696-14
50	916-19	816-19	831-21	822-21	797-14	747-14		662-14
55	915-19	864-19	801-19	830-21	814-21	789-14	764-14	805-14
60	907-19	849-19	787-21	816-21	827-21	804-21	797-14	781-14
65	890-19	827-19	784-21	812-21	823-21	815-21	792-14	773-14
70	864-19	797-19	780-21	808-21	815-21	803-21	794-14	787-14
75	829-19	758-19	776-21	801-21	805-21	788-21	791-14	783-14
80	783-19	726-21	770-21	792-21	791-21	782-14	788-14	780-14
85	727-19	722-21	762-21	779-21	773-21	780-14	786-14	775-14
90	660-21	717-21	751-21	762-21	755-14	779-14	785-14	779-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 65.

3	893-21			893-21				893-21
5	892-21			892-21				890-21
10	889-21			893-21				883-21
15	883-21			893-21				871-21
20	876-21			893-21				866-14
25	867-21	886-21	895-21	893-21	879-21	873-14		864-14
30	855-21	883-21	896-21	892-21	875-14	873-14		852-14
35	841-21	879-21	896-21	885-21	879-14	866-14		832-14
40	855-19	875-21	896-21	886-21	879-14	856-14		835-14
45	874-19	871-21	896-21	881-21	876-14	843-14		775-14
50	890-19	866-21	895-21	874-21	872-14	828-14		765-14
55	900-19	844-19	862-21	893-21	876-14	866-14	845-14	812-14
60	903-19	841-19	857-21	882-21	889-21	879-21	873-14	860-14
65	894-19	830-19	852-21	878-21	884-21	871-21	872-14	870-14
70	884-19	811-19	847-21	873-21	877-21	861-14	870-14	857-14
75	859-19	795-21	842-21	866-21	867-21	863-14	869-14	864-14
80	824-19	790-21	836-21	857-21	857-21	860-14	867-14	862-14
85	777-19	786-21	828-21	845-21	828-14	859-14	867-14	860-14
90	719-21	780-21	818-21	830-21	839-14	859-14	839-14	830-20

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 70.

3	936-21			936-21				936-21
5	935-21			935-21				933-21
10	933-21			935-21				923-21
15	929-21			935-21				908-21
20	924-21			935-21				919-14
25	917-21	934-21	939-21	932-21	914-21	924-14		919-14
30	908-21	932-21	940-21	930-21	923-14	926-14		909-14
35	897-21	930-21	941-21	926-21	928-14	922-14		891-14
40	884-21	928-21	941-21	922-21	930-14	914-14		868-14
45	868-21	924-21	941-21	916-21	929-14	903-14		841-14
50	852-21	921-21	940-21	919-14	927-14	890-14		812-14
55	867-19	883-21	917-21	935-21	939-21	926-21	921-14	928-14
60	883-19	873-21	912-21	933-21	926-21	920-21	922-14	926-14
65	890-19	865-21	907-21	930-21	931-21	912-21	922-14	924-14
70	889-19	857-21	902-21	925-21	925-21	908-14	922-14	909-14
75	876-19	850-21	897-21	919-21	917-21	909-14	922-14	920-14
80	853-19	845-21	891-21	912-21	906-21	911-14	921-14	918-14
85	817-19	840-21	884-21	902-21	892-21	912-14	921-14	916-14
90	770-21	835-21	875-21	889-21	893-14	914-14	921-14	914-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 75.

0	950-21			950-21			950-21
5	950-21			950-21			946-21
10	949-21			945-21			935-21
15	948-21			948-21			944-14
20	946-21			947-21			958-14
25	942-21	954-21	957-21	945-21	945-14	940-14	959-14
30	937-21	957-21	959-21	943-21	954-14	943-14	951-14
35	930-21	958-21	942-21	939-21	959-14	941-14	935-14
40	920-21	958-21	944-21	935-21	942-14	954-14	914-14
45	909-21	958-21	945-21	938-14	942-14	945-14	889-14
50	895-21	954-21	944-21	941-14	940-14	933-14	842-14
55	880-21	924-21	954-21	948-21	944-14	957-14	957-14
60	864-21	916-21	951-21	948-21	945-14	952-14	936-14
65	847-19	908-21	948-21	946-21	946-14	954-14	947-14
70	829-19	901-21	944-21	944-21	959-21	931-21	947-14
75	800-19	894-21	940-21	960-21	953-21	931-14	947-14
80	869-19	888-21	935-21	954-21	945-21	934-14	947-14
85	846-19	884-21	929-21	944-21	935-21	937-14	947-14
90	811-21	880-21	922-21	936-21	922-21	940-14	947-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 80.

0	936-21			936-21			936-21
5	936-21			935-21			931-21
10	937-21			935-21			950-14
15	935-21			935-21			972-14
20	941-21			934-21			983-14
25	942-21	952-21	949-21	933-21	941-14	981-14	984-14
30	941-21	957-21	954-21	931-21	948-14	984-14	977-14
35	939-21	942-21	959-21	933-14	972-14	982-14	963-14
40	935-21	944-21	944-21	936-14	974-14	976-14	943-14
45	928-21	970-21	948-21	939-14	974-14	966-14	919-14
50	919-21	972-21	972-21	941-14	971-14	955-14	893-14
55	907-21	948-21	973-21	983-21	976-21	952-21	943-14
60	894-21	942-21	973-21	985-21	978-21	951-21	944-14
65	880-21	936-21	972-21	987-21	979-21	949-21	945-14
70	867-21	930-21	971-21	987-21	978-21	945-21	945-14
75	849-19	925-21	968-21	985-21	976-21	940-21	945-14
80	872-19	920-21	945-21	983-21	972-21	933-21	945-14
85	843-19	916-21	961-21	978-21	965-21	934-14	945-14
90	841-21	913-21	957-21	971-21	957-21	938-14	945-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 85.

0	894-14			894-14			894-14
5	923-17			900-14			933-14
10	945-17			905-14			962-14
15	958-17			909-14			982-14
20	964-17			912-14			992-14
25	963-17	944-17	915-21	915-14	959-14	985-14	993-14
30	954-17	941-17	923-21	917-14	944-14	987-14	986-14
35	939-17	942-21	932-21	918-14	947-14	984-14	972-14
40	927-21	951-21	941-21	919-14	946-14	977-14	953-14
45	924-21	960-21	953-21	919-14	944-14	967-14	930-14
50	923-21	968-21	958-21	919-14	940-14	944-14	904-14
55	916-21	952-21	973-21	978-21	966-21	936-21	918-14
60	907-21	951-21	978-21	985-21	972-21	940-21	918-14
65	894-21	948-21	980-21	990-21	978-21	942-21	917-14
70	885-21	945-21	982-21	994-21	981-21	944-21	916-14
75	875-21	941-21	982-21	996-21	983-21	943-21	915-14
80	867-21	938-21	981-21	997-21	983-21	942-21	915-14
85	860-19	935-21	980-21	996-21	982-21	938-21	914-14
90	860-21	933-21	978-21	993-21	978-21	933-21	914-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -0.90 AND BETA = 90.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 0.

0	966-21				866-21		866-21
5	861-20				859-20		861-21
10	846-20				840-20		846-21
15	822-20				808-20		822-21
20	788-20				765-20		788-21
25	745-20	727-20	715-20		711-20	715-21	727-21
30	693-20	669-20	654-20		650-20	654-21	669-21
35	633-20	604-20	587-20		581-20	587-20	604-21
40	593- 9	646- 9	675- 9		685-10	675-10	646-10
45	704- 5	750- 9	774-10		782-10	774-11	750-10
50	758- 5	834- 9	853-10		858-10	853-10	834-10
55	871- 9	885- 9	895-10	902- 9	907- 9	909-10	910-10
60	920-10	927-10	931-10	934- 9	936-10	937- 9	937-10
65	940-10	940- 9	940-10	939-10	938- 9	937-10	937-10
70	929- 9	924-10	920-10	916- 9	913-10	912- 9	911-10
75	911- 2	915- 2	925- 2	929- 2	932- 2	933- 2	932- 2
80	963- 2	967- 2	969- 2	971- 2	972- 2	973- 2	973- 2
85	993- 1	994- 1	995- 1	995- 1	996- 1	996- 1	996- 1
90	997- 2	997- 2	997- 2	997- 2	997- 2	997- 2	997- 2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 5.

0	940-20				940-20		940-20
5	935-20				933-20		934-20
10	921-20				912-20		917-20
15	877-20				879-20		888-20
20	865-20				854-20		849-20
25	823-20	802-20	786-20		778-20	778-20	785-20
30	773-20	744-20	724-20		713-20	712-20	721-20
35	714-20	679-20	655-20		641-20	640-21	650-20
40	648-20	624-10	668-10		691-10	694-10	676-10
45	671-10	735-10	775-10		795-10	798-10	784-10
50	775-10	829-10	861-10		878-10	881-10	871-10
55	862-10	885-10	902-10	915-10	925-10	932-10	936-10
60	926-10	941-10	951-10	958-10	963-10	967-10	969-10
65	964-10	970-10	973-10	975-10	976-10	975-10	974-10
70	972-10	971-10	968-10	965-10	962-10	958-10	955-10
75	948-10	941-10	934-10	927-10	921-10	925- 6	928- 6
80	939- 6	945- 6	949- 6	953- 6	956- 6	959- 6	961- 6
85	974- 2	977- 1	980- 1	983- 1	985- 1	987- 1	988- 1
90	996- 2	996- 2	996- 2	996- 2	996- 2	996- 2	996- 2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 10.

0	985-20				985-20		985-20
5	980-20				978-20		978-20
10	968-20				957-20		959-20
15	946-20				923-20		927-20
20	915-20				876-20		883-20
25	876-20	852-20	833-13		821-13	816-13	818-12
30	829-20	796-13	769-20		752-20	745-20	748-20
35	773-20	731-20	699-20		678-20	668-20	672-20
40	709-20	660-20	648-10		605-10	702-10	697-10
45	638-20	704-10	760-10		794-10	809-10	807-10
50	733-10	806-10	853-10		881-10	895-10	894-10
55	831-10	863-10	889-10	909-10	924-10	936-10	945-10
60	909-10	932-10	949-10	962-10	972-10	979-10	984-10
65	964-10	976-10	985-10	991-10	994-10	996-10	996-10
70	990-10	994-10	996-10	993-10	990-10	987-10	982-10
75	987-10	982-10	976-10	968-10	960-10	952-10	943-10
80	951-10	940-10	929-10	924- 3	932- 3	938- 3	944- 3
85	945- 3	950- 3	954- 3	957- 3	960- 3	963- 3	966- 1
90	973- 3	973- 1	973- 1	972- 1	971- 3	970- 3	969- 2

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 15.		
0 000-20	000-20	000-20
5 993-20	993-20	993-20
10 905-20	905-20	905-20
15 905-20	905-20	905-20
20 930-20	930-20	930-20
25 924-13	924-13	924-13
30 893-13	893-13	893-13
35 805-13	805-13	805-13
40 779-13	779-13	779-13
45 693-13	693-13	693-13
50 673-10	673-10	673-10
55 719-10	719-10	719-10
60 821-10	821-10	821-10
65 855-10	855-10	855-10
70 909-10	909-10	909-10
75 999-10	999-10	999-10
80 999-10	999-10	999-10
85 976-10	976-10	976-10
90 930-10	930-10	930-10
95 911-10	911-10	911-10
100 880-10	880-10	880-10
105 840-10	840-10	840-10
110 800-10	800-10	800-10
115 760-10	760-10	760-10
120 720-10	720-10	720-10
125 680-10	680-10	680-10
130 640-10	640-10	640-10
135 600-10	600-10	600-10
140 560-10	560-10	560-10
145 520-10	520-10	520-10
150 480-10	480-10	480-10
155 440-10	440-10	440-10
160 400-10	400-10	400-10
165 360-10	360-10	360-10
170 320-10	320-10	320-10
175 280-10	280-10	280-10
180 240-10	240-10	240-10
185 200-10	200-10	200-10
190 160-10	160-10	160-10
195 120-10	120-10	120-10
200 80-10	80-10	80-10
205 40-10	40-10	40-10
210 0-10	0-10	0-10
215 0-10	0-10	0-10
220 0-10	0-10	0-10
225 0-10	0-10	0-10
230 0-10	0-10	0-10
235 0-10	0-10	0-10
240 0-10	0-10	0-10
245 0-10	0-10	0-10
250 0-10	0-10	0-10
255 0-10	0-10	0-10
260 0-10	0-10	0-10
265 0-10	0-10	0-10
270 0-10	0-10	0-10
275 0-10	0-10	0-10
280 0-10	0-10	0-10
285 0-10	0-10	0-10
290 0-10	0-10	0-10
295 0-10	0-10	0-10
300 0-10	0-10	0-10
305 0-10	0-10	0-10
310 0-10	0-10	0-10
315 0-10	0-10	0-10
320 0-10	0-10	0-10
325 0-10	0-10	0-10
330 0-10	0-10	0-10
335 0-10	0-10	0-10
340 0-10	0-10	0-10
345 0-10	0-10	0-10
350 0-10	0-10	0-10
355 0-10	0-10	0-10
360 0-10	0-10	0-10
365 0-10	0-10	0-10
370 0-10	0-10	0-10
375 0-10	0-10	0-10
380 0-10	0-10	0-10
385 0-10	0-10	0-10
390 0-10	0-10	0-10
395 0-10	0-10	0-10
400 0-10	0-10	0-10
405 0-10	0-10	0-10
410 0-10	0-10	0-10
415 0-10	0-10	0-10
420 0-10	0-10	0-10
425 0-10	0-10	0-10
430 0-10	0-10	0-10
435 0-10	0-10	0-10
440 0-10	0-10	0-10
445 0-10	0-10	0-10
450 0-10	0-10	0-10
455 0-10	0-10	0-10
460 0-10	0-10	0-10
465 0-10	0-10	0-10
470 0-10	0-10	0-10
475 0-10	0-10	0-10
480 0-10	0-10	0-10
485 0-10	0-10	0-10
490 0-10	0-10	0-10
495 0-10	0-10	0-10
500 0-10	0-10	0-10
505 0-10	0-10	0-10
510 0-10	0-10	0-10
515 0-10	0-10	0-10
520 0-10	0-10	0-10
525 0-10	0-10	0-10
530 0-10	0-10	0-10
535 0-10	0-10	0-10
540 0-10	0-10	0-10
545 0-10	0-10	0-10
550 0-10	0-10	0-10
555 0-10	0-10	0-10
560 0-10	0-10	0-10
565 0-10	0-10	0-10
570 0-10	0-10	0-10
575 0-10	0-10	0-10
580 0-10	0-10	0-10
585 0-10	0-10	0-10
590 0-10	0-10	0-10
595 0-10	0-10	0-10
600 0-10	0-10	0-10
605 0-10	0-10	0-10
610 0-10	0-10	0-10
615 0-10	0-10	0-10
620 0-10	0-10	0-10
625 0-10	0-10	0-10
630 0-10	0-10	0-10
635 0-10	0-10	0-10
640 0-10	0-10	0-10
645 0-10	0-10	0-10
650 0-10	0-10	0-10
655 0-10	0-10	0-10
660 0-10	0-10	0-10
665 0-10	0-10	0-10
670 0-10	0-10	0-10
675 0-10	0-10	0-10
680 0-10	0-10	0-10
685 0-10	0-10	0-10
690 0-10	0-10	0-10
695 0-10	0-10	0-10
700 0-10	0-10	0-10
705 0-10	0-10	0-10
710 0-10	0-10	0-10
715 0-10	0-10	0-10
720 0-10	0-10	0-10
725 0-10	0-10	0-10
730 0-10	0-10	0-10
735 0-10	0-10	0-10
740 0-10	0-10	0-10
745 0-10	0-10	0-10
750 0-10	0-10	0-10
755 0-10	0-10	0-10
760 0-10	0-10	0-10
765 0-10	0-10	0-10
770 0-10	0-10	0-10
775 0-10	0-10	0-10
780 0-10	0-10	0-10
785 0-10	0-10	0-10
790 0-10	0-10	0-10
795 0-10	0-10	0-10
800 0-10	0-10	0-10
805 0-10	0-10	0-10
810 0-10	0-10	0-10
815 0-10	0-10	0-10
820 0-10	0-10	0-10
825 0-10	0-10	0-10
830 0-10	0-10	0-10
835 0-10	0-10	0-10
840 0-10	0-10	0-10
845 0-10	0-10	0-10
850 0-10	0-10	0-10
855 0-10	0-10	0-10
860 0-10	0-10	0-10
865 0-10	0-10	0-10
870 0-10	0-10	0-10
875 0-10	0-10	0-10
880 0-10	0-10	0-10
885 0-10	0-10	0-10
890 0-10	0-10	0-10
895 0-10	0-10	0-10
900 0-10	0-10	0-10
905 0-10	0-10	0-10
910 0-10	0-10	0-10
915 0-10	0-10	0-10
920 0-10	0-10	0-10
925 0-10	0-10	0-10
930 0-10	0-10	0-10
935 0-10	0-10	0-10
940 0-10	0-10	0-10
945 0-10	0-10	0-10
950 0-10	0-10	0-10
955 0-10	0-10	0-10
960 0-10	0-10	0-10
965 0-10	0-10	0-10
970 0-10	0-10	0-10
975 0-10	0-10	0-10
980 0-10	0-10	0-10
985 0-10	0-10	0-10
990 0-10	0-10	0-10
995 0-10	0-10	0-10
1000 0-10	0-10	0-10

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = 1.00 AND BETA = 25.

0	940-20	940-20	940-20
5	937-20	937-20	937-20
10	962-13	962-13	962-13
15	903-13	903-13	903-13
20	933-13	933-13	933-13
25	991-13	991-13	991-13
30	978-13	978-13	978-13
35	950-13	950-13	950-13
40	920-13	920-13	920-13
45	849-13	849-13	849-13
50	722-13	722-13	722-13
55	681-10	681-10	681-10
60	819-10	819-10	819-10
65	821-10	821-10	821-10
70	866-10	866-10	866-10
75	949-10	949-10	949-10
80	971-10	971-10	971-10
85	972-10	972-10	972-10
90	937-11	937-11	937-11
95	955-11	955-11	955-11
100	970-11	970-11	970-11
105	981-11	981-11	981-11
110	992-11	992-11	992-11
115	996-11	996-11	996-11
120	974-11	974-11	974-11
125	978-11	978-11	978-11
130	985-11	985-11	985-11
135	970-11	970-11	970-11
140	977-11	977-11	977-11
145	965-11	965-11	965-11
150	955-11	955-11	955-11
155	946-11	946-11	946-11
160	936-10	936-10	936-10
165	925-10	925-10	925-10
170	910-10	910-10	910-10
175	894-10	894-10	894-10
180	878-10	878-10	878-10
185	862-10	862-10	862-10
190	846-10	846-10	846-10
195	830-10	830-10	830-10
200	814-10	814-10	814-10
205	798-10	798-10	798-10
210	782-10	782-10	782-10
215	766-10	766-10	766-10
220	750-10	750-10	750-10
225	734-10	734-10	734-10
230	718-10	718-10	718-10
235	702-10	702-10	702-10
240	686-10	686-10	686-10
245	670-10	670-10	670-10
250	654-10	654-10	654-10
255	638-10	638-10	638-10
260	622-10	622-10	622-10
265	606-10	606-10	606-10
270	590-10	590-10	590-10
275	574-10	574-10	574-10
280	558-10	558-10	558-10
285	542-10	542-10	542-10
290	526-10	526-10	526-10
295	510-10	510-10	510-10
300	494-10	494-10	494-10
305	478-10	478-10	478-10
310	462-10	462-10	462-10
315	446-10	446-10	446-10
320	430-10	430-10	430-10
325	414-10	414-10	414-10
330	398-10	398-10	398-10
335	382-10	382-10	382-10
340	366-10	366-10	366-10
345	350-10	350-10	350-10
350	334-10	334-10	334-10
355	318-10	318-10	318-10
360	302-10	302-10	302-10
365	286-10	286-10	286-10
370	270-10	270-10	270-10
375	254-10	254-10	254-10
380	238-10	238-10	238-10
385	222-10	222-10	222-10
390	206-10	206-10	206-10
395	190-10	190-10	190-10
400	174-10	174-10	174-10
405	158-10	158-10	158-10
410	142-10	142-10	142-10
415	126-10	126-10	126-10
420	110-10	110-10	110-10
425	94-10	94-10	94-10
430	78-10	78-10	78-10
435	62-10	62-10	62-10
440	46-10	46-10	46-10
445	30-10	30-10	30-10
450	14-10	14-10	14-10
455	0-10	0-10	0-10
460	0-10	0-10	0-10
465	0-10	0-10	0-10
470	0-10	0-10	0-10
475	0-10	0-10	0-10
480	0-10	0-10	0-10
485	0-10	0-10	0-10
490	0-10	0-10	0-10
495	0-10	0-10	0-10
500	0-10	0-10	0-10
505	0-10	0-10	0-10
510	0-10	0-10	0-10
515	0-10	0-10	0-10
520	0-10	0-10	0-10
525	0-10	0-10	0-10
530	0-10	0-10	0-10
535	0-10	0-10	0-10

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 30.

0	901-13				901-13				901-13
5	935-13				956-13				962-13
10	963-13				983-13				995-13
15	983-13				998-13				997-13
20	996-13				988-13				969-13
25	998-13	992-13	575-13	954-13	933-13	917-13			910-13
30	994-13	971-13	937-13	899-13	863-13	837-13			824-13
35	971-13	934-13	881-13	824-13	772-13	733-13			712-13
40	947-13	883-13	808-13	732-13	663-13	670-10			701-10
45	922-13	816-13	721-13	651-10	722-10	773-10			806-10
50	840-13	733-13	658-10	742-10	805-10	851-10			832-10
55	761-13	700-13	648-10	700-10	745-10	783-10	815-10	842-10	865-10
60	664-13	688-10	739-10	781-10	816-10	844-10	868-10	886-10	901-10
65	731-10	777-10	815-10	845-10	868-10	886-10	899-10	907-10	913-10
70	818-10	849-10	873-10	890-10	901-10	907-10	908-10	926-11	945-11
75	887-10	902-10	911-10	915-10	913-10	922-11	943-11	961-11	975-11
80	932-10	932-10	927-10	918-10	939-11	958-11	973-11	984-11	993-11
85	949-10	937-10	936-11	955-11	970-11	982-11	990-11	996-11	998-11
90	937-11	955-11	970-11	982-11	990-11	995-11	998-11	999-11	999-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 35.

0	940-19				940-19				940-19
5	938-19				946-13				955-13
10	948-13				978-13				986-13
15	968-13				990-13				987-13
20	983-13				980-13				957-13
25	992-13	988-13	973-13	950-13	927-13	908-13			897-13
30	993-13	974-13	941-13	901-13	862-13	829-13			809-13
35	985-13	948-13	894-13	834-13	776-13	727-13			646-13
40	967-13	908-13	832-13	751-13	673-19	637-10			683-10
45	936-13	854-13	757-13	664-19	671-10	735-10			780-10
50	890-13	786-13	670-19	675-10	750-10	807-10			849-10
55	828-13	768-13	704-13	649-19	663-10	708-10	746-10	779-10	808-10
60	748-13	680-13	643-10	693-10	735-10	770-10	799-10	823-10	842-10
65	651-13	678-10	724-10	761-10	792-10	815-10	833-10	858-11	888-11
70	720-10	760-10	791-10	814-10	831-10	844-11	875-11	903-11	927-11
75	802-10	825-10	840-10	849-10	862-11	890-11	915-11	936-11	954-11
80	864-10	869-10	870-10	881-11	905-11	926-11	942-11	958-11	969-11
85	901-10	892-10	903-11	922-11	938-11	951-11	961-11	967-11	971-11
90	910-11	928-11	942-11	953-11	961-11	965-11	967-11	965-11	961-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 40.

0	985-19				985-19				985-19
5	984-19				981-19				978-19
10	981-19				970-19				963-13
15	975-19				964-13				962-13
20	967-19				957-13				931-13
25	966-13	967-13	954-13	932-13	907-13	885-13			870-13
30	973-13	960-13	930-13	889-13	846-13	808-13			782-13
35	974-13	943-13	892-13	830-13	767-13	719-19			689-19
40	967-13	915-13	841-13	757-13	696-19	645-19			654-10
45	950-13	874-13	778-13	694-19	626-19	686-10			744-10
50	920-13	821-13	716-19	633-19	685-10	752-10			805-10
55	875-13	818-13	755-13	703-19	660-19	621-10	666-10	705-10	739-10
60	814-13	747-13	692-19	647-19	542-10	684-10	719-10	758-11	797-11
65	735-13	676-19	634-19	664-10	701-10	731-10	772-11	810-11	845-11
70	653-19	653-10	691-10	722-10	746-11	784-11	819-11	852-11	882-11
75	697-10	727-10	750-10	765-10	799-11	829-11	857-11	883-11	905-11
80	773-10	785-10	791-10	818-11	843-11	865-11	885-11	902-11	917-11
85	828-10	823-10	843-11	862-11	878-11	891-11	902-11	910-11	915-11
90	858-11	874-11	886-11	896-11	902-11	906-11	907-11	906-11	902-11

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 45.

0	000-19			000-19			000-19
5	535-19			990-19			993-19
10	550-19			985-19			972-19
15	595-19			960-19			937-19
20	990-19			940-19			891-19
25	584-19	964-19	937-19	506-19	876-19	849-19	831-19
30	974-19	946-19	909-19	800-19	823-19	786-19	758-19
35	962-19	925-19	875-19	819-19	763-19	713-19	677-19
40	940-19	904-19	837-19	766-19	695-19	633-19	617-19
45	943-19	877-19	793-19	707-19	622-19	629-19	701-19
50	920-19	838-19	743-19	643-19	614-19	705-19	780-19
55	900-19	840-19	789-19	688-19	632-19	578-19	630-19
60	850-19	755-19	741-19	687-19	628-19	589-19	639-19
65	799-19	737-19	687-19	628-19	599-19	647-19	695-19
70	724-19	680-19	626-19	617-19	658-19	699-19	738-19
75	663-19	616-19	644-19	675-19	710-19	743-19	774-19
80	664-19	683-19	700-19	729-19	754-19	778-19	800-19
85	734-19	736-19	757-19	775-19	790-19	804-19	815-19
90	782-19	795-19	905-19	812-19	817-19	820-19	817-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 50.

0	985-19			985-19			985-19
5	985-19			981-19			977-19
10	985-19			970-19			955-19
15	985-19			951-19			917-19
20	985-19			925-19			866-19
25	983-19	960-19	928-19	895-19	857-19	825-19	802-19
30	980-19	947-19	903-19	853-19	803-19	759-19	726-19
35	974-19	931-19	873-19	807-19	741-19	683-19	640-19
40	964-19	910-19	837-19	754-19	671-19	644-21	606-21
45	950-19	885-19	797-19	696-19	665-21	631-21	606-19
50	931-19	854-19	751-19	677-21	657-21	646-19	740-19
55	906-19	867-19	818-19	762-19	760-19	674-21	673-21
60	880-19	830-19	775-19	712-19	662-21	670-21	665-21
65	840-19	785-19	726-19	657-19	658-21	662-21	652-21
70	746-19	734-19	670-19	637-21	652-21	651-21	635-21
75	729-19	674-19	607-19	631-21	641-21	634-21	606-19
80	664-19	607-19	599-21	621-21	642-19	666-19	690-19
85	620-19	630-19	648-19	664-19	679-19	692-19	704-19
90	605-19	693-19	699-19	704-19	707-19	708-19	709-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 55.

0	940-19			940-19			940-19
5	941-19			936-19			932-19
10	943-19			925-19			908-19
15	947-19			908-19			869-19
20	951-19			883-19			815-19
25	955-19	929-19	893-19	852-19	811-19	775-19	749-19
30	959-19	922-19	871-19	814-19	769-21	751-21	725-21
35	961-19	922-19	845-19	775-21	765-21	740-21	705-21
40	960-19	898-19	815-19	774-21	759-21	724-21	678-21
45	955-19	880-19	779-19	771-21	748-21	702-21	644-21
50	945-19	857-19	761-21	765-21	733-21	674-21	683-19
55	929-19	884-19	828-19	764-19	758-21	763-21	757-21
60	906-19	855-19	793-19	736-21	753-21	756-21	745-21
65	874-19	819-19	751-19	731-21	746-21	745-21	731-19
70	835-19	775-19	702-19	725-21	737-21	731-21	727-19
75	785-19	723-19	690-21	716-21	724-21	722-19	722-19
80	727-19	662-19	683-21	705-21	708-21	717-19	719-19
85	659-19	637-21	674-21	690-21	697-19	713-19	717-19
90	581-21	631-21	661-21	671-21	692-19	710-19	717-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 60.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = .65.

[illegible]

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 70.

0	985-21				965-21					985-21			
5	984-21				984-21					982-21			
10	981-21				983-21					972-21			
15	975-21				981-21					956-21			
20	968-21				977-21					933-21			
25	957-21	974-21		979-21	973-21	956-21		931-21		921-14			
30	945-21	968-21		976-21	967-21	942-21		934-14		914-14			
35	929-21	962-21		973-21	960-21	942-14		933-14		899-14			
40	911-21	955-21		969-21	951-21	948-14		929-14		879-14			
45	891-21	947-21		965-21	947-21	951-14		922-14		856-14			
50	870-21	939-21		959-21	947-14	953-14		913-14		831-14			
55	862-19	896-21	930-21	949-21	953-21	942-21	959-14	953-14	934-14	904-14	861-14	808-14	
60	895-19	882-21	921-21	943-21	946-21	942-14	958-14	962-14	952-14	930-14	895-14	847-14	787-14
65	900-19	870-21	912-21	935-21	938-21	947-14	962-14	963-14	951-14	925-14	886-14	834-14	770-14
70	895-19	858-21	904-21	927-21	928-21	952-14	965-14	964-14	950-14	921-14	879-14	824-14	758-20
75	830-19	849-21	896-21	919-21	930-14	955-14	967-14	964-14	948-14	917-14	873-14	817-14	764-20
80	853-19	841-21	888-21	909-21	935-14	958-14	968-14	964-14	946-14	914-14	868-14	817-20	766-20
85	815-19	835-21	879-21	903-14	938-14	961-14	969-14	963-14	944-14	910-14	864-14	824-20	765-20
90	765-21	830-21	870-21	907-14	941-14	962-14	969-14	962-14	941-14	907-14	870-20	830-20	765-19

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 75.

0	999-21			999-21			999-21
5	999-21			999-21			999-21
10	998-21			998-21			998-21
15	995-21			995-21			995-21
20	990-21			992-21			991-14
25	986-21	997-21	998-21	987-21	965-21	967-14	966-14
30	975-21	995-21	997-21	981-21	960-14	972-14	969-14
35	964-21	991-21	995-21	974-21	975-14	976-14	965-14
40	950-21	987-21	993-21	965-21	981-14	971-14	923-14
45	934-21	982-21	990-21	964-14	986-14	966-14	936-14
50	915-21	976-21	987-21	971-14	988-14	958-14	984-14
55	895-21	960-21	970-21	964-21	983-21	965-21	978-14
60	875-21	927-21	962-21	979-21	978-21	961-14	983-14
65	855-19	915-21	955-21	974-21	971-21	967-14	988-14
70	835-19	904-21	948-21	968-21	964-21	973-14	991-14
75	813-19	895-21	941-21	961-21	955-21	979-14	996-14
80	870-19	887-21	934-21	953-21	957-14	982-14	996-14
85	845-19	881-21	926-21	944-21	963-14	987-14	997-14
90	820-21	877-21	919-21	934-14	969-14	990-14	997-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 80.

0	985-21			985-21			985-21
5	985-21			984-21			980-21
10	985-21			983-21			980-21
15	985-21			981-21			973-14
20	985-21			978-21			987-14
25	983-21	993-21	989-21	973-21	970-14	969-14	990-14
30	979-21	994-21	991-21	968-21	980-14	995-14	986-14
35	974-21	996-21	992-21	962-21	989-14	996-14	975-14
40	965-21	998-21	993-21	958-14	964-14	994-14	958-14
45	954-21	995-21	993-21	965-14	998-14	966-14	938-14
50	940-21	993-21	993-21	971-14	999-14	981-14	917-14
55	924-21	964-21	990-21	999-21	992-21	969-21	977-14
60	907-21	955-21	986-21	998-21	991-21	964-21	982-14
65	889-21	945-21	981-21	956-21	988-21	960-14	986-14
70	873-21	936-21	976-21	952-21	984-21	967-14	989-14
75	872-19	927-21	971-21	988-21	979-21	973-14	992-14
80	874-19	920-21	966-21	983-21	972-21	978-14	994-14
85	863-19	915-21	960-21	977-21	965-21	983-14	995-14
90	840-21	911-21	955-21	970-21	968-14	988-14	995-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 85.

0	940-21			940-21			940-21
5	941-21			939-21			935-21
10	945-17			939-21			963-14
15	960-17			937-21			985-14
20	967-17			935-21			997-14
25	968-17	961-21	953-21	933-21	968-14	993-14	999-14
30	962-17	968-21	958-21	930-14	976-14	998-14	996-14
35	958-21	974-21	964-21	935-14	982-14	999-14	985-14
40	957-21	980-21	969-21	939-14	986-14	995-14	969-14
45	952-21	985-21	974-21	944-14	988-14	989-14	950-14
50	944-21	988-21	978-21	948-14	988-14	981-14	928-14
55	934-21	969-21	990-21	994-21	982-21	953-21	951-14
60	920-21	964-21	990-21	997-21	985-21	952-21	954-14
65	906-21	958-21	989-21	999-21	987-21	951-21	957-14
70	891-21	951-21	988-21	990-21	987-21	950-21	959-14
75	878-21	944-21	985-21	990-21	987-21	947-21	960-14
80	868-21	939-21	983-21	998-21	985-21	944-14	961-14
85	868-19	935-21	980-21	956-21	982-21	950-14	962-14
90	859-21	933-21	977-21	992-21	977-21	955-14	962-14

MAXIMUM FACTORS AND SYSTEMS FOR SIGMA = -1.00 AND BETA = 90.

0	901-14								901-14										901-14
5	935-17								901-14										935-14
10	962-17								901-14										962-14
15	980-17								901-14										980-14
20	990-17								901-14										990-14
25	992-17		980-17			950-17			901-14		950-14		980-14						992-14
30	988-17		983-17			954-17			901-14		954-14		983-14						988-14
35	977-17		981-17			957-17			901-14		957-14		981-14						977-14
40	961-17		977-17			957-17			901-14		957-14		977-14						961-14
45	941-17		949-17			956-17			901-14		956-14		949-14						941-14
50	928-21		942-21			952-17			901-14		952-14		942-20						928-20
55	923-21	954-21	970-21	949-21	952-21	930-17	901-14	930-14	952-20	949-20	970-20	954-20	923-20						
60	916-21	955-21	976-21	978-21	940-21	927-17	901-14	927-14	940-20	978-20	976-20	955-20	916-20						
65	906-21	953-21	980-21	985-21	948-21	928-21	901-14	928-20	948-20	985-20	980-20	953-20	906-20						
70	895-21	950-21	983-21	991-21	974-21	932-21	901-14	932-20	974-20	991-20	983-20	950-20	895-20						
75	884-21	944-21	984-21	995-21	979-21	935-21	901-14	935-20	979-20	995-20	984-20	944-20	884-20						
80	874-21	943-21	985-21	998-21	982-21	938-21	901-14	938-20	982-20	998-20	985-20	943-20	874-20						
85	868-21	941-21	985-21	999-21	984-21	939-21	901-14	939-20	984-20	999-20	985-20	941-20	868-20						
90	866-21	940-21	985-21	998-21	985-21	940-21	901-14	940-20	985-20	998-20	935-20	940-20	866-20						