

Lampiran 1

KUESIONER

PENGARUH *E-SERVICE QUALITY* TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA

APLIKASI SIA.USBYPKP.AC.ID DI UNIVERSITAS SANGGA BUANA

YPKP BANDUNG

Kepada Yth,

Bapak/Ibu/Saudara/I Responden

Di Tempat

Dengan Hormat,

Saya adalah mahasiswa Program Studi Administrasi Bisnis Universitas Sangga Buana YPKP Bandung yang sedang melakukan penelitian mengenai “Pengaruh *E-Service Quality* Terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi sia.usbykp.ac.id Di Universitas Sangga Buana Ypkp Bandung Data informasi yang Bapak/Ibu/Saudara/I Responden berikan merupakan hal yang sangat berharga, oleh karena itu partisipasi dan ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara/I Responden berikan akan dijamin kerahasiaannya dan semata-mata digunakan untuk kegiatan ilmiah dan tidak ada hubungannya dengan kedudukan atau status Bapak/Ibu/Saudara/I Responden.

Akhir kata, saya ucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu/Saudara/I Responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini.

Hormat saya,

A. Identitas Responden

1. Jenis kelamin: Laki-laki Perempuan
2. Program Kelas : Reguler pagi Kelas Karyawan
3. Fakultas : FISIP FT FE
4. Angkatan : 2015 2016 2017 2018

B. Petunjuk Pengisian

1. Dimohon untuk mengisi identitas responden berupa data diri dari Bapak/Ibu/Saudara/I responden.
2. Dimohon Saudara/I responden memberikan jawaban sebenarnya sesuai kondisi Bapak/Ibu/Saudara/I responden rasakan.
3. Setiap jawaban memerlukan satu jawaban saja.
4. Di harapkan tidak ada jawaban yang kosong.
5. Berikan tanda ceklis (\surd) pada kolom yang telah disediakan dengan jawaban Bapak/Ibu/Saudara/i responden.
6. Pendapat Bapak/Ibu/Saudara/I responden atas pernyataan yang diajukan dinyatakan dalam skala 1 s/d 5 yang memiliki makna sebagai berikut:

5 = SangatSetuju (SS)

4 = Setuju (S)

3 = Ragu-Ragu (RG)

2 = TidakSetuju (TS)

1= Sangat Tidak Setuju (STS)

C. Kuesioner Pernyataan

No	Pernyataan	STS	TS	RG	S	SS
E-Service Quality (X)						
<i>Efficiency</i>						
1	Aplikasi sia.usbykp.ac.id dapat di akses melalui smartphone.					
2	Informasi di dalam aplikasi sia.usbykp.ac.id sangat bermanfaat.					
<i>Reliabilitas</i>						
3	Aplikasi sia.usbykp.ac.id berfungsi dengan baik sebagaimana mestinya.					
4	Aplikasi sia.usbykp.ac.id sangat memudahkan pengguna					
<i>Fulfillment</i>						
5	Fitur pada aplikasi sia.usbykp.ac.id sesuai dengan kebutuhan					
6	Aplikasi sia.usbykp.ac.id mudah ditemukan dalam pencarian Google					
<i>Privacy</i>						
7	Sistem keamanan aplikasi sia.usbykp.ac.id terjamin.					
8	Pihak Universitas tidak akan menyebarkan username dan password pengguna kepada pihak lain yang bukan pengguna.					
<i>Daya tanggap</i>						
9	Pihak Universitas akan memberitahu kepada pengguna apabila terjadi permasalahan atau sedang dalam perbaikan dari aplikasi sia.usbykp.ac.id					
10	Pihak Universitas cepat dalam memberikan pelayanan apabila terjadi permasalahan mengenai akun pengguna sia.usbykp.ac.id					
<i>Kompensasi</i>						
11	Pihak Universitas memberikan kompensasi pengembalian data pengguna seperti semula, apabila aplikasi sia.usbykp.ac.id mengalami gangguan.					
12	Apabila pengguna lupa dengan kata sandi atau username sia.usbykp.ac.id maka pihak universitas memberikan kompensasi berupa pemberian kata sandi baru.					
<i>Contact</i>						
13	Pihak Universitas mencantumkan e-mail/ nomor-nomor telepon penting dalam fitur aplikasi sia.usbykp.ac.id					

No	Pernyataan	STS	TS	RG	S	SS
14	Pihak Universitas mencantumkan e-mail/ nomor telepon bagian layanan Universitas dalam fitur aplikasi sia.usbykp.ac.id					
	Kepuasan Pelanggan (Y)					
	<i>Customer Satisfaction</i>					
15	Saya merasa puas dengan semua pelayanan yang terdapat pada aplikasi sia.usbykp.ac.id					
	<i>Confirmation of Expectations</i>					
16	Aplikasi sia.usbykp.ac.id adalah aplikasi yang sudah sesuai dengan harapan saya					
	<i>Customer Dissatisfaction</i>					
17	Saya tidak pernah memberikan komplain pada aplikasi sia.usbykp.ac.id					

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



USB

UNIVERSITAS SANGGA BUANA

Fakultas Ekonomi, Fakultas Teknik, Fikom dan Adm YPKP

Jl. PHH. Mustopa No. 68 Telp. 022-7275489, 7202841 Fax. 022-7201756 BANDUNG 40124

Nomor : SK-230/ II.1.2.1-XII/USB YPKP/2018
Lampiran : -
Perihal : **Izin Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa S1 Administrasi Bisnis**

Kepada Yth.
Direktur IT, Multimedia dan Pangkalan Data USB YPKP
Bapak Rudy Gunawan, Ir., MT
di
Tempat.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semoga Allah SWT selalu melindungi kita dalam melaksanakan tugas sebagai hamba Allah SWT, Aamiin.

Menindaklanjuti Surat Ketua Program Studi S1 Administrasi Bisnis Nomor : SK-32/ADBIS-A1/B/XII/2018, perihal Permohonan Izin Penelitian di USB YPKP, dengan ini kami sampaikan untuk dapat diizinkan mahasiswa dengan data sebagai berikut :

NO	NAMA	NPM	PRODI
1	Ardi Sanjaya	C1011511RB5002	S1 – Administrasi Bisnis

Untuk melakukan penelitian Tugas Akhir dengan judul : **"Analisis E-Servqual Terhadap Kepuasan Pelanggan Pada Aplikasi sia.usbypkp.ac.id (Studi Kasus Pada Mahasiswa Pengguna Aplikasi sia.usbypkp.ac.id di USB YPKP Bandung Tahun 2018)"**

Demikian disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, 22 Desember 2018

Wakil Rektor I,



Dr. Ir. R. Didin Kusdjan, MT

NIP : 432.200.091

Tembusan disampaikan kepada Yth. :

1. Ka. Prodi-S1 Administrasi Bisnis USB YPKP (untuk diketahui),
2. Sdr. Ardi Sanjaya
3. Arsip.

LAMPIRAN 3 : Tabulasi Data

No Resp	Variable X														Variabel Y		
	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	Y1	Y2	Y3
1	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	3
2	5	4	4	4	5	5	4	5	4	3	5	5	3	3	4	5	3
3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	5
4	5	5	4	4	5	4	3	4	3	4	5	5	4	3	4	4	5
5	3	5	4	4	3	4	3	4	2	2	3	3	5	3	3	5	3
6	5	5	5	4	4	5	4	5	3	3	4	5	4	4	5	5	4
7	5	4	3	4	2	5	3	3	2	3	2	5	4	5	4	3	4
8	3	5	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4	3	3	4	3	4
9	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	3
10	4	5	3	4	3	5	4	3	3	3	4	4	4	5	5	3	3
11	5	3	3	4	2	5	5	3	3	3	4	5	3	4	3	3	5
12	3	4	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	3	3	5	3
13	5	4	3	3	3	4	4	3	5	4	4	5	5	5	3	4	3
14	3	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	3	4	5
15	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4
16	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3
17	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	3	3	4
18	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3
19	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	5	5	5	4	5	4
20	3	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5
21	5	5	3	5	4	5	4	3	5	3	5	5	3	4	3	4	5
22	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	5	3	5	3	3	3	5
23	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4
24	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2	3
25	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3	5	3
26	3	4	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	5	3	4
27	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
28	3	4	3	2	2	3	3	3	4	5	4	3	4	4	2	5	2
29	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4
30	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	5	3	4
31	3	3	3	2	2	3	4	5	3	3	3	4	3	3	3	3	5
32	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	3	3	5	5	4	3	4
33	5	5	5	4	5	5	4	5	3	3	4	5	4	5	5	4	5
34	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	5	5	3
35	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4

36	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	5	3	3	4
37	5	5	3	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	5
38	5	5	4	5	5	5	5	5	4	2	3	3	3	3	4	5	4
39	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5
40	5	3	3	4	3	4	4	5	2	3	2	3	3	5	3	3	2
41	5	4	3	3	4	5	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4
42	5	5	3	3	3	4	4	5	5	3	5	4	5	5	4	5	4
43	4	4	3	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5
44	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3
45	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	3	3	3
46	4	4	3	4	5	3	4	4	3	2	4	5	3	3	5	5	4
47	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	5	5	3	3	4	3
48	5	4	4	5	3	4	4	4	3	4	3	4	5	4	4	3	4
49	5	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2
50	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4
51	5	5	4	3	4	5	3	5	3	4	4	5	4	5	2	2	5
52	5	3	4	3	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	5	2
53	4	4	3	3	4	4	4	5	3	4	2	5	4	4	3	4	5
54	5	4	4	5	3	5	5	5	5	4	3	4	3	5	4	3	3
55	4	3	5	5	3	2	2	4	3	4	5	5	4	3	3	5	4
56	5	4	4	4	4	5	4	4	3	2	2	4	4	4	2	5	5
57	5	4	4	5	4	5	4	3	5	4	3	3	5	3	4	4	5
58	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2
59	5	4	4	4	4	5	5	5	3	3	2	5	4	3	5	4	5
60	4	5	3	4	3	5	3	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5
61	5	3	4	5	3	4	4	5	5	4	5	3	4	5	3	3	4
62	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
63	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5
64	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	5	3	3	4	3	5
65	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	3	4	4
66	5	5	3	4	5	5	5	5	4	3	3	4	3	3	4	5	5
67	5	5	4	5	4	5	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4
68	5	5	4	5	4	4	4	5	3	4	3	4	4	5	5	4	3
69	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	3	4	5	5	4
70	5	5	3	4	3	3	4	5	5	5	3	3	3	3	4	3	5
71	4	3	5	3	4	5	2	5	4	4	3	5	4	4	3	3	5
72	5	5	3	4	5	5	3	4	5	5	4	5	3	3	3	3	3
73	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	3	4	3	3	5	5	3

74	5	4	3	3	3	4	4	5	5	3	5	5	4	5	3	4	4
75	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5
76	5	5	4	5	4	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5
77	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5
78	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4
79	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
80	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4
81	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5
82	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
83	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4
84	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4
85	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5
86	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5
87	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4
88	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3
89	4	3	3	4	3	5	4	5	5	3	2	5	3	4	3	3	5
90	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5
91	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
93	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4
94	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5
95	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
96	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
97	5	5	3	5	3	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5
98	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
99	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4
100	3	3	5	4	5	4	3	4	5	3	5	3	5	4	4	3	4
101	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	4	3	4
102	5	5	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	5	5	4	4
103	5	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	4	3	3	3
104	5	4	4	4	5	5	3	5	5	4	5	5	3	2	3	4	5
105	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
106	5	5	5	5	3	5	5	5	4	3	5	4	3	3	3	3	3
107	5	3	4	4	3	3	3	3	4	5	3	5	3	5	4	4	3
108	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4
109	5	3	4	3	3	3	4	4	5	3	4	3	4	4	3	4	3
110	5	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
111	5	4	4	3	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4

112	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	5
113	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	2	4	4	4
114	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4	4	5	4
115	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
116	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3
117	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	3	3	3
118	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	4	2
119	4	3	3	4	2	4	4	5	5	3	4	5	3	3	3	4	3
120	5	4	4	2	4	3	4	3	2	2	4	5	3	3	2	3	3
121	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	3	5
122	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	3
123	4	5	5	4	5	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3
124	4	5	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4
125	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4	3	2
126	4	4	4	5	3	4	4	5	5	4	3	4	4	4	3	3	4
127	4	3	4	2	3	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3	3	4
128	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	3
129	4	5	3	4	2	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5
130	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2	3	3	5	3
131	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4
132	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4
133	5	4	3	3	3	4	4	3	5	4	4	5	5	5	3	3	4
134	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	3	5	4
135	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4
136	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3
137	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	5
138	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5
139	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4	3
140	3	4	3	4	1	2	3	4	4	4	4	3	2	2	5	4	5
141	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	3	3	4	4	3
142	2	5	1	3	2	3	1	3	5	5	2	5	3	4	3	4	4
143	3	3	5	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	2	5	4	4
144	5	4	5	4	2	5	4	5	4	2	3	2	2	2	5	4	5
145	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
146	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	3	4
147	3	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	4
148	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3
149	2	3	4	4	3	4	4	5	5	3	4	3	3	4	3	4	3

150	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
151	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	4
152	3	4	2	3	2	3	3	4	2	2	2	2	3	4	3	4	3
153	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4
154	5	3	4	4	3	4	4	4	5	4	3	3	3	4	4	5	4
155	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3
156	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	4	2	4	2
157	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	5	2	2	2	2	2
158	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3
159	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	3
160	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	3
161	4	3	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4
162	3	3	4	4	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	4	4	5
163	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	5	5	4	3	4	4	5
164	3	5	4	4	3	4	3	4	2	2	3	3	2	3	4	5	3
165	5	5	5	4	4	5	4	5	3	3	4	5	4	4	4	3	5
166	5	4	3	4	2	5	3	3	2	3	2	5	4	5	4	5	4
167	3	5	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	4	3	4
168	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3
169	4	5	3	4	3	5	4	3	3	3	4	4	5	4	4	3	4
170	5	3	3	4	2	5	5	3	3	3	4	5	3	4	3	3	5
171	3	4	3	3	3	2	4	3	2	4	3	3	2	3	5	3	4
172	5	4	3	3	3	4	4	3	5	4	4	5	5	5	3	4	3
173	3	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5
174	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4
175	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	3	5	3
176	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	3	3	4
177	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3
178	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	5	5	5	4	5	4
179	3	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	5	4	4	5
180	5	5	3	5	4	5	5	3	5	3	5	5	3	3	3	4	5
181	3	3	3	3	4	4	4	3	5	3	3	3	2	3	3	3	4
182	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
183	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2	3
184	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3
185	3	4	4	4	4	4	5	4	2	3	3	3	4	4	4	3	4
186	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
187	3	4	3	2	2	3	3	3	1	1	4	3	4	4	4	3	4

188	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4
189	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
190	3	3	3	2	2	3	4	5	3	3	3	4	3	3	3	5	
191	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	4
192	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	4	4	5	4	5
193	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3
194	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	3	4	5	4
195	5	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	5	3	5	3	3	4
196	5	5	3	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	5
197	5	5	4	5	5	5	5	5	4	2	3	3	3	3	4	4	5
198	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4
199	5	3	3	4	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	4	5	3
200	5	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
201	5	2	3	3	3	2	2	5	5	3	5	5	4	5	5	4	5
202	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	5	4	4
203	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	4
204	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5
205	4	4	3	4	5	3	4	4	3	2	4	3	3	3	5	5	4
206	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3
207	5	4	4	5	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3
208	5	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
209	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	5
210	5	5	4	3	4	5	3	5	4	4	5	5	4	5	4	3	2
211	5	3	4	3	3	4	3	4	4	2	3	2	2	3	5	4	5
212	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	5	5	4	3	2	3
213	5	4	4	5	3	5	5	5	5	4	3	4	3	5	4	3	5
214	4	3	2	5	3	2	2	4	3	2	2	2	2	3	4	2	5
215	4	4	3	4	4	5	5	4	3	4	2	4	4	5	5	4	5
216	4	5	3	4	3	5	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4
217	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	5	4	5
218	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	5	5	4	3	5	3	5
219	4	2	3	4	3	5	3	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4
220	5	3	4	5	3	4	4	5	5	4	2	3	4	4	3	3	5
221	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	3	5	3	4	4	5
222	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	3	2	3
223	4	3	3	4	4	5	4	4	5	3	3	5	3	3	4	3	4
224	5	5	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
225	5	5	3	4	5	4	5	5	4	3	3	4	3	3	4	3	5

226	5	5	4	5	4	5	5	5	4	3	5	3	4	4	5	3	3
227	5	5	4	5	4	3	4	5	3	4	3	4	4	5	5	4	3
228	4	5	3	4	3	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4
229	5	5	3	4	3	3	4	5	4	4	3	3	5	3	4	4	5
230	5	3	3	3	4	5	4	5	2	2	3	5	4	4	5	4	5
231	5	5	3	4	5	5	3	4	2	3	4	5	3	3	5	4	4
232	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	4	3	3	4	5	3
233	5	4	3	3	3	5	4	5	5	3	5	5	5	3	4	4	3
234	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	3	4	3	4
235	5	5	4	5	4	4	4	5	3	4	3	5	4	5	4	4	5
236	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	2	5
237	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4
238	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4
239	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5
240	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	2	5
241	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	3	3	2
242	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4
243	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
244	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5
245	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4
246	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5
247	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
248	4	3	3	4	3	5	4	5	5	3	2	5	3	3	4	4	5
249	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5
250	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
251	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	4	4
252	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3
253	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	3	3
254	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	5	4
255	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
256	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5
257	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	3
258	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	3
259	3	3	2	4	5	4	3	5	5	3	5	3	5	4	5	5	4
260	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	4	4	5
261	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	5	5	5
262	5	4	3	4	5	4	4	5	5	3	4	3	3	4	4	4	5
263	5	4	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	3	2	4	5	5

264	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4
265	5	5	5	5	3	5	5	5	4	3	5	4	3	3	5	5	5
266	5	3	4	4	3	5	3	3	4	5	3	5	3	5	4	4	5
267	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5
268	5	3	4	3	3	3	4	4	5	3	4	3	4	4	5	5	5
269	5	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5
270	5	4	4	3	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	3	4	4
271	5	3	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	3	2
272	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	2	4	4	4
273	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	3	4	4	5
274	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5
275	4	5	4	4	5	3	5	5	3	4	5	5	3	3	4	2	3
276	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	5
277	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	5	3	4
278	4	3	3	4	2	4	4	5	5	3	4	5	3	5	4	2	4
279	5	5	3	4	4	5	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	4
280	5	5	3	5	4	5	5	3	5	3	5	5	3	3	3	4	5
281	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	3	3	4
282	4	5	5	4	5	5	3	4	4	4	5	5	3	4	3	4	4
283	4	5	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	5	3	5
284	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4	4	3
285	4	4	4	5	3	4	5	5	5	4	3	4	4	4	5	3	4
286	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3	3	4	4	5	3	4	4
287	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5
288	4	5	3	4	5	3	4	5	5	4	4	5	3	3	5	5	4
289	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2	3	4	4	5
290	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	4
291	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	3	4	5	5	4
292	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	3
293	5	5	3	4	4	5	4	4	3	3	5	4	4	3	4	3	3
294	4	2	4	2	3	4	4	3	4	4	2	3	2	3	4	4	5
295	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	3	3	3	3	5	4	5
296	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	2	4	3	5
297	4	4	3	3	3	5	4	4	5	4	3	3	3	3	5	4	5
298	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4
299	5	5	3	5	4	5	5	3	5	3	5	5	3	3	5	5	5
300	3	4	5	3	4	4	5	4	3	3	5	4	5	3	3	3	2
301	3	5	3	2	4	5	5	3	3	4	3	3	3	3	4	4	5

302	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	3
303	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	3	4	4	3	5	5	2
304	4	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	3	5	4	3
305	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4
306	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4
307	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5
308	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5
309	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5
310	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	3	4	4	3	5	4	5
311	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	3	3	4	4	5
312	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	5	3	4
313	4	4	3	5	4	4	4	4	5	4	3	3	5	5	3	4	4
314	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	3	3	5	3	5
315	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4
316	3	5	4	3	4	5	4	4	5	4	3	3	3	3	4	4	5
317	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4	4	5	3	4	5
318	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5
319	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	3	4	5	4	3
320	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	3	4	3	3
321	5	4	3	3	4	5	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	5
322	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	3	5	5	5	4
323	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	2	4	3	5
324	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4
325	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	3	3	4	5	4	4
326	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	5	5	5
327	4	4	4	5	5	3	5	4	5	5	3	4	5	5	3	3	5
328	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	3	5	3	3	4	4	5
329	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4
330	5	5	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	3	3	5	5	4
331	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3
332	4	3	3	3	4	2	3	3	4	4	5	5	3	5	3	4	4
333	4	4	4	3	2	2	3	2	2	2	2	3	4	4	2	2	3
334	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	4	3
335	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	4	3	3	5	4	3
336	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	3	5	5	3	5	4
337	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3	3	4	3
338	5	5	3	4	3	4	3	4	3	3	5	5	3	4	5	3	3
339	4	4	3	5	5	5	5	4	4	5	3	4	4	3	3	4	4

340	3	3	5	3	4	3	4	3	4	4	3	3	5	3	5	4	3
341	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
342	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	4	3
343	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4
344	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
345	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	2	4	4	4
346	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	5	4	4	5
347	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5
348	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	3	5	5
349	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	3
350	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	5	4	5	5
351	4	3	3	4	5	4	4	5	5	3	4	5	3	3	4	4	4
352	4	5	3	4	3	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4
353	5	5	3	5	4	5	5	3	5	3	5	5	3	3	3	3	4
354	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	4	4	3
355	4	5	5	4	5	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3
356	4	5	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	5
357	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4	5	5
358	4	4	4	5	3	4	4	5	5	4	3	4	4	5	3	4	3
359	4	3	4	2	3	4	4	5	4	3	3	4	4	2	4	4	4
360	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	2	4	3	4	4
361	4	5	3	4	2	3	4	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
362	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2	3	3	3	4
363	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4
364	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	3	3	2	4	5
365	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4
366	5	5	3	4	4	5	4	4	5	3	5	4	5	3	5	4	4
367	4	5	4	5	3	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	5
368	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3
369	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	4	4	5	4	4	5
370	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4

Lampiran 4 Hasil Interval Data dengan MSI

Lampiran 4 : Hasil Interval data dengan MSI																
x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	y1	y2	y3
3.202	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	3.945	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	3.191	4.450	4.538	4.373	2.129
4.508	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	3.906	3.172	4.216	4.624	2.173	2.284	3.376	4.373	2.129
3.202	3.354	2.988	3.146	4.081	2.926	2.795	2.577	3.906	3.172	3.136	3.417	2.173	3.340	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	5.252	2.926	2.795	3.683	3.073	4.145	4.216	4.624	3.191	2.284	3.376	3.206	4.232
2.171	4.617	4.175	3.146	3.104	2.926	2.795	3.683	2.144	2.162	2.184	2.364	4.304	2.284	2.299	4.373	2.129
4.508	4.617	5.388	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.073	3.172	3.136	4.624	3.191	3.340	4.538	4.373	3.085
4.508	3.354	2.988	3.146	2.106	4.212	2.795	2.577	2.144	3.172	1.000	4.624	3.191	4.450	3.376	2.169	3.085
2.171	4.617	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	2.144	2.162	2.184	3.417	2.173	2.284	3.376	2.169	3.085
2.171	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	5.037	5.299	3.136	2.364	3.191	3.340	3.376	3.206	2.129
3.202	4.617	2.988	3.146	3.104	4.212	3.945	2.577	3.073	3.172	3.136	3.417	3.191	4.450	4.538	2.169	2.129
4.508	2.294	2.988	3.146	2.106	4.212	5.246	2.577	3.073	3.172	3.136	4.624	2.173	3.340	2.299	2.169	4.232
2.171	3.354	2.988	2.010	3.104	1.000	3.945	2.577	2.144	2.162	2.184	2.364	1.000	2.284	2.299	4.373	2.129
4.508	3.354	2.988	2.010	3.104	2.926	3.945	2.577	5.037	4.145	3.136	4.624	4.304	4.450	2.299	3.206	2.129
2.171	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	3.683	3.906	4.145	3.136	2.364	4.304	3.340	2.299	3.206	4.232
3.202	3.354	5.388	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.906	4.145	3.136	3.417	3.191	3.340	2.299	3.206	3.085
3.202	4.617	4.175	3.146	4.081	2.926	2.795	3.683	5.037	4.145	3.136	3.417	3.191	3.340	2.299	2.169	2.129
4.508	3.354	5.388	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	2.299	2.169	3.085
3.202	3.354	2.988	3.146	4.081	1.959	3.945	2.577	3.906	3.172	2.184	3.417	2.173	3.340	3.376	3.206	2.129
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	2.795	3.683	3.906	3.172	2.184	4.624	4.304	4.450	3.376	4.373	3.085
2.171	4.617	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	3.683	3.073	4.145	2.184	2.364	3.191	3.340	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	2.988	4.461	4.081	4.212	3.945	2.577	5.037	3.172	4.216	4.624	2.173	3.340	2.299	3.206	4.232
2.171	2.294	2.988	2.010	4.081	2.926	3.945	2.577	3.906	3.172	4.216	2.364	4.304	2.284	2.299	2.169	4.232
2.171	3.354	2.988	2.010	4.081	1.959	1.787	2.577	2.144	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	2.169	3.085
2.171	3.354	4.175	2.010	3.104	1.959	2.795	3.683	3.073	3.172	1.000	2.364	3.191	3.340	2.299	1.000	2.129
3.202	2.294	4.175	2.010	3.104	2.926	2.795	3.683	2.144	3.172	2.184	3.417	2.173	3.340	2.299	4.373	2.129
2.171	3.354	4.175	4.461	4.081	2.926	5.246	3.683	3.906	3.172	2.184	2.364	3.191	3.340	4.538	2.169	3.085
3.202	4.617	5.388	4.461	4.081	4.212	3.945	4.958	3.906	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	3.206	3.085
2.171	3.354	2.988	1.000	2.106	1.959	2.795	2.577	3.906	5.299	3.136	2.364	3.191	3.340	1.000	4.373	1.000
2.171	3.354	4.175	3.146	3.104	1.959	2.795	3.683	3.906	3.172	3.136	2.364	3.191	2.284	3.376	3.206	3.085
3.202	3.354	2.988	3.146	3.104	2.926	3.945	2.577	3.073	3.172	3.136	3.417	2.173	2.284	4.538	2.169	3.085
2.171	2.294	2.988	1.000	2.106	1.959	3.945	4.958	3.073	3.172	2.184	3.417	2.173	2.284	2.299	2.169	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	3.073	5.299	2.184	2.364	4.304	4.450	3.376	2.169	3.085
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	3.073	3.172	3.136	4.624	3.191	4.450	4.538	3.206	4.232
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	3.073	3.172	2.184	3.417	2.173	2.284	4.538	4.373	2.129

4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	4.624	4.304	2.284	3.376	3.206	3.085
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	2.795	2.577	3.906	3.172	2.184	2.364	4.304	4.450	2.299	2.169	3.085
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	3.073	3.172	2.184	3.417	3.191	3.340	2.299	2.169	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	3.906	2.162	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	4.373	3.085
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	2.926	5.246	3.683	5.037	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	4.538	4.373	4.232
4.508	2.294	2.988	3.146	3.104	2.926	3.945	4.958	2.144	3.172	1.000	2.364	2.173	4.450	2.299	2.169	1.000
4.508	3.354	2.988	2.010	4.081	4.212	2.795	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	4.304	3.340	3.376	4.373	3.085
4.508	4.617	2.988	2.010	3.104	2.926	3.945	4.958	5.037	3.172	4.216	3.417	4.304	4.450	3.376	4.373	3.085
3.202	3.354	2.988	3.146	5.252	2.926	5.246	3.683	5.037	4.145	2.184	3.417	4.304	3.340	3.376	4.373	4.232
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	3.136	3.417	2.173	3.340	3.376	3.206	2.129
4.508	3.354	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	4.624	3.191	4.450	2.299	2.169	2.129
3.202	3.354	2.988	3.146	5.252	1.959	3.945	3.683	3.073	2.162	3.136	4.624	2.173	2.284	4.538	4.373	3.085
3.202	3.354	4.175	2.010	3.104	2.926	2.795	2.577	3.906	3.172	2.184	4.624	4.304	2.284	2.299	3.206	2.129
4.508	3.354	4.175	4.461	3.104	2.926	3.945	3.683	3.073	4.145	2.184	3.417	4.304	3.340	3.376	2.169	3.085
4.508	2.294	4.175	2.010	2.106	2.926	2.795	3.683	3.073	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	1.000	1.000	1.000
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	3.136	2.364	3.191	2.284	3.376	3.206	3.085
4.508	4.617	4.175	2.010	4.081	4.212	2.795	4.958	3.073	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	1.000	1.000	4.232
4.508	2.294	4.175	2.010	3.104	2.926	2.795	3.683	3.906	2.162	2.184	3.417	3.191	2.284	2.299	4.373	1.000
3.202	3.354	2.988	2.010	4.081	2.926	3.945	4.958	3.073	4.145	1.000	4.624	3.191	3.340	2.299	3.206	4.232
4.508	3.354	4.175	4.461	3.104	4.212	5.246	4.958	5.037	4.145	2.184	3.417	2.173	4.450	3.376	2.169	2.129
3.202	2.294	5.388	4.461	3.104	1.000	1.787	3.683	3.073	4.145	4.216	4.624	3.191	2.284	2.299	4.373	3.085
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	3.073	2.162	1.000	3.417	3.191	3.340	1.000	4.373	4.232
4.508	3.354	4.175	4.461	4.081	4.212	3.945	2.577	5.037	4.145	2.184	2.364	4.304	2.284	3.376	3.206	4.232
3.202	2.294	2.988	2.010	3.104	1.959	3.945	3.683	3.073	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	2.169	1.000
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	3.073	3.172	1.000	4.624	3.191	2.284	4.538	3.206	4.232
3.202	4.617	2.988	3.146	3.104	4.212	2.795	3.683	5.037	5.299	3.136	3.417	4.304	3.340	3.376	2.169	4.232
4.508	2.294	4.175	4.461	3.104	2.926	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	2.364	3.191	4.450	2.299	2.169	3.085
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	3.683	3.906	4.145	4.216	3.417	4.304	3.340	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	3.906	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	3.376	3.206	4.232
3.202	2.294	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	2.144	3.172	2.184	4.624	2.173	2.284	3.376	2.169	4.232
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	3.073	4.145	3.136	3.417	4.304	4.450	2.299	3.206	3.085
4.508	4.617	2.988	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	3.906	3.172	2.184	3.417	2.173	2.284	3.376	4.373	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	3.906	3.172	2.184	2.364	3.191	3.340	3.376	3.206	3.085
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	4.958	3.073	4.145	2.184	3.417	3.191	4.450	4.538	3.206	2.129
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	2.926	5.246	4.958	5.037	4.145	3.136	4.624	2.173	3.340	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	2.988	3.146	3.104	1.959	3.945	4.958	5.037	5.299	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	2.169	4.232
3.202	2.294	5.388	2.010	4.081	4.212	1.787	4.958	3.906	4.145	2.184	4.624	3.191	3.340	2.299	2.169	4.232
4.508	4.617	2.988	3.146	5.252	4.212	2.795	3.683	5.037	5.299	3.136	4.624	2.173	2.284	2.299	2.169	2.129

4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	2.184	3.417	2.173	2.284	4.538	4.373	2.129
4.508	3.354	2.988	2.010	3.104	2.926	3.945	4.958	5.037	3.172	4.216	4.624	3.191	4.450	2.299	3.206	3.085
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	3.906	4.145	3.136	3.417	2.173	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	4.958	3.073	4.145	4.216	3.417	4.304	4.450	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	5.299	4.216	3.417	3.191	4.450	4.538	4.373	4.232
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	2.926	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	4.624	4.304	3.340	4.538	4.373	3.085
3.202	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	5.246	3.683	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	3.417	3.191	3.340	4.538	3.206	3.085
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	5.246	3.683	5.037	4.145	4.216	3.417	3.191	3.340	4.538	4.373	4.232
4.508	3.354	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	4.373	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	3.340	4.538	3.206	3.085
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	3.340	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	4.373	4.232
3.202	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	3.906	4.145	4.216	3.417	4.304	3.340	4.538	4.373	4.232
3.202	3.354	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	3.417	3.191	3.340	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	2.988	2.010	3.104	2.926	3.945	3.683	3.073	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	2.299	1.000	2.129
3.202	2.294	2.988	3.146	3.104	4.212	3.945	4.958	5.037	3.172	1.000	4.624	2.173	3.340	2.299	2.169	4.232
3.202	3.354	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	3.417	3.191	4.450	4.538	4.373	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	3.906	5.299	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	4.373	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	2.926	3.945	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	5.299	3.136	4.624	4.304	3.340	3.376	4.373	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	5.246	3.683	3.906	4.145	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	4.373	4.232
3.202	3.354	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	4.373	4.232
4.508	4.617	2.988	4.461	3.104	4.212	5.246	4.958	3.906	4.145	4.216	3.417	3.191	3.340	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	4.373	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	4.538	3.206	3.085
2.171	2.294	5.388	3.146	5.252	2.926	2.795	3.683	5.037	3.172	4.216	2.364	4.304	3.340	3.376	2.169	3.085
3.202	3.354	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	4.958	3.073	4.145	2.184	3.417	2.173	3.340	3.376	2.169	3.085
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	2.144	3.172	2.184	3.417	3.191	4.450	4.538	3.206	3.085
4.508	3.354	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	4.958	3.906	3.172	3.136	2.364	2.173	3.340	2.299	2.169	2.129
4.508	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	2.795	4.958	5.037	4.145	4.216	4.624	2.173	1.000	2.299	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	4.373	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	3.104	4.212	5.246	4.958	3.906	3.172	4.216	3.417	2.173	2.284	2.299	2.169	2.129
4.508	2.294	4.175	3.146	3.104	1.959	2.795	2.577	3.906	5.299	2.184	4.624	2.173	4.450	3.376	3.206	2.129
4.508	3.354	2.988	2.010	4.081	1.959	3.945	3.683	3.906	4.145	3.136	3.417	4.304	2.284	2.299	3.206	3.085
4.508	2.294	4.175	2.010	3.104	1.959	3.945	3.683	5.037	3.172	3.136	2.364	3.191	3.340	2.299	3.206	2.129
4.508	3.354	2.988	3.146	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	4.145	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	3.206	3.085

4.508	3.354	4.175	2.010	3.104	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	3.417	4.304	3.340	3.376	3.206	3.085
4.508	2.294	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	3.683	3.906	4.145	2.184	4.624	3.191	3.340	2.299	2.169	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	4.624	3.191	1.000	3.376	3.206	3.085
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.073	4.145	3.136	4.624	3.191	3.340	3.376	4.373	3.085
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	5.246	3.683	3.906	4.145	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	4.373	4.232
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	2.284	2.299	2.169	2.129
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	1.000	2.284	2.299	2.169	2.129
2.171	3.354	4.175	2.010	3.104	1.959	2.795	2.577	3.906	4.145	2.184	2.364	1.000	1.000	1.000	3.206	1.000
3.202	2.294	2.988	3.146	2.106	2.926	3.945	4.958	5.037	3.172	3.136	4.624	2.173	2.284	2.299	3.206	2.129
4.508	3.354	4.175	1.000	4.081	1.959	3.945	2.577	2.144	2.162	3.136	4.624	2.173	2.284	1.000	2.169	2.129
4.508	3.354	5.388	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	1.000	3.340	2.299	4.373	3.085
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	4.624	2.173	3.340	3.376	4.373	2.129
3.202	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	2.795	3.683	3.906	4.145	4.216	4.624	2.173	3.340	3.376	2.169	2.129
3.202	4.617	4.175	3.146	3.104	2.926	2.795	2.577	3.073	4.145	3.136	3.417	3.191	2.284	3.376	4.373	3.085
4.508	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	3.417	1.000	3.340	3.376	2.169	1.000
3.202	3.354	4.175	4.461	3.104	2.926	3.945	4.958	5.037	4.145	2.184	3.417	3.191	3.340	2.299	2.169	3.085
3.202	2.294	4.175	1.000	3.104	2.926	3.945	4.958	3.906	3.172	2.184	3.417	3.191	2.284	2.299	2.169	3.085
4.508	4.617	5.388	4.461	4.081	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	3.417	4.304	3.340	3.376	3.206	2.129
3.202	4.617	2.988	3.146	2.106	1.959	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	2.284	3.376	4.373	3.085
3.202	2.294	4.175	3.146	3.104	2.926	3.945	4.958	3.906	3.172	4.216	3.417	1.000	2.284	2.299	4.373	2.129
4.508	3.354	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	4.450	3.376	3.206	3.085
3.202	3.354	5.388	4.461	4.081	2.926	2.795	4.958	5.037	4.145	3.136	3.417	2.173	2.284	2.299	3.206	2.129
4.508	3.354	2.988	2.010	3.104	2.926	3.945	2.577	5.037	4.145	3.136	4.624	4.304	4.450	2.299	2.169	3.085
3.202	3.354	5.388	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.906	5.299	3.136	4.624	3.191	3.340	2.299	4.373	3.085
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	4.145	4.216	4.624	3.191	3.340	3.376	4.373	3.085
3.202	3.354	2.988	3.146	3.104	1.959	2.795	2.577	3.073	4.145	3.136	2.364	3.191	3.340	2.299	3.206	2.129
3.202	2.294	2.988	3.146	4.081	1.959	3.945	3.683	3.906	4.145	3.136	3.417	2.173	4.450	2.299	4.373	3.085
4.508	3.354	2.988	2.010	4.081	1.959	3.945	3.683	3.906	4.145	3.136	3.417	4.304	2.284	3.376	4.373	4.232
3.202	3.354	5.388	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	4.624	3.191	3.340	2.299	3.206	2.129
2.171	3.354	2.988	3.146	1.000	1.000	2.795	3.683	3.906	4.145	3.136	2.364	1.000	1.000	4.538	3.206	4.232
4.508	2.294	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	2.184	4.624	2.173	2.284	3.376	3.206	2.129
1.000	4.617	1.000	2.010	2.106	1.959	1.000	2.577	5.037	5.299	1.000	4.624	2.173	3.340	2.299	3.206	3.085
2.171	2.294	5.388	3.146	3.104	1.959	3.945	2.577	3.073	4.145	2.184	3.417	1.000	1.000	4.538	3.206	3.085
4.508	3.354	5.388	3.146	2.106	4.212	3.945	4.958	3.906	2.162	2.184	1.000	1.000	1.000	4.538	3.206	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	3.191	3.340	3.376	4.373	4.232
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	4.958	5.037	4.145	3.136	3.417	2.173	2.284	3.376	2.169	3.085
2.171	3.354	2.988	4.461	4.081	4.212	3.945	3.683	3.906	4.145	3.136	4.624	4.304	4.450	2.299	3.206	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	3.104	4.212	2.795	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	3.340	4.538	2.169	2.129

1.000	2.294	4.175	3.146	3.104	2.926	3.945	4.958	5.037	3.172	3.136	2.364	2.173	3.340	2.299	3.206	2.129
2.171	2.294	2.988	2.010	3.104	1.959	2.795	2.577	3.073	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	2.299	3.206	2.129
3.202	2.294	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	3.906	4.145	4.216	3.417	2.173	2.284	2.299	2.169	3.085
2.171	3.354	1.590	2.010	2.106	1.959	2.795	3.683	2.144	2.162	1.000	1.000	2.173	3.340	2.299	3.206	2.129
2.171	2.294	4.175	2.010	3.104	1.959	3.945	3.683	3.906	4.145	3.136	3.417	4.304	4.450	2.299	2.169	3.085
4.508	2.294	4.175	3.146	3.104	2.926	3.945	3.683	5.037	4.145	2.184	2.364	2.173	3.340	3.376	4.373	3.085
2.171	2.294	4.175	3.146	3.104	2.926	3.945	3.683	3.906	3.172	3.136	3.417	2.173	3.340	3.376	2.169	2.129
1.000	2.294	2.988	1.000	3.104	1.959	2.795	2.577	3.073	2.162	3.136	2.364	1.000	3.340	1.000	3.206	1.000
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	1.959	2.795	3.683	3.906	3.172	3.136	4.624	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.171	3.354	4.175	3.146	3.104	2.926	2.795	3.683	3.906	4.145	2.184	3.417	2.173	3.340	3.376	2.169	2.129
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	4.958	5.037	5.299	3.136	3.417	2.173	3.340	3.376	3.206	2.129
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	2.284	4.538	3.206	2.129
3.202	2.294	5.388	2.010	4.081	2.926	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	2.284	2.299	2.169	3.085
2.171	2.294	4.175	3.146	2.106	1.959	2.795	3.683	3.073	2.162	2.184	2.364	1.000	1.000	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	2.926	2.795	3.683	3.073	4.145	4.216	4.624	3.191	2.284	3.376	3.206	4.232
2.171	4.617	4.175	3.146	3.104	2.926	2.795	3.683	2.144	2.162	2.184	2.364	1.000	2.284	3.376	4.373	2.129
4.508	4.617	5.388	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.073	3.172	3.136	4.624	3.191	3.340	3.376	2.169	4.232
4.508	3.354	2.988	3.146	2.106	4.212	2.795	2.577	2.144	3.172	1.000	4.624	3.191	4.450	3.376	4.373	3.085
2.171	4.617	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	2.144	2.162	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	2.169	3.085
2.171	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	5.037	5.299	3.136	2.364	3.191	3.340	4.538	3.206	2.129
3.202	4.617	2.988	3.146	3.104	4.212	3.945	2.577	3.073	3.172	3.136	3.417	4.304	3.340	3.376	2.169	3.085
4.508	2.294	2.988	3.146	2.106	4.212	5.246	2.577	3.073	3.172	3.136	4.624	2.173	3.340	2.299	2.169	4.232
2.171	3.354	2.988	2.010	3.104	1.000	3.945	2.577	2.144	4.145	2.184	2.364	1.000	2.284	4.538	2.169	3.085
4.508	3.354	2.988	2.010	3.104	2.926	3.945	2.577	5.037	4.145	3.136	4.624	4.304	4.450	2.299	3.206	2.129
2.171	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	3.683	3.906	4.145	3.136	2.364	3.191	4.450	3.376	3.206	4.232
3.202	3.354	5.388	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.906	4.145	3.136	4.624	3.191	3.340	2.299	4.373	3.085
3.202	4.617	4.175	3.146	4.081	2.926	2.795	3.683	5.037	4.145	3.136	4.624	3.191	3.340	2.299	4.373	2.129
4.508	3.354	5.388	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	2.299	2.169	3.085
3.202	3.354	2.988	3.146	4.081	1.959	3.945	2.577	3.906	3.172	2.184	3.417	2.173	3.340	4.538	3.206	2.129
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	2.795	3.683	3.906	3.172	2.184	4.624	4.304	4.450	3.376	4.373	3.085
2.171	4.617	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	3.683	3.073	4.145	2.184	2.364	3.191	4.450	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	2.988	4.461	4.081	4.212	5.246	2.577	5.037	3.172	4.216	4.624	2.173	2.284	2.299	3.206	4.232
2.171	2.294	2.988	2.010	4.081	2.926	3.945	2.577	5.037	3.172	2.184	2.364	1.000	2.284	2.299	2.169	3.085
2.171	3.354	2.988	2.010	4.081	1.959	1.787	2.577	3.906	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	2.169	3.085
2.171	3.354	4.175	2.010	3.104	1.959	2.795	3.683	3.073	3.172	1.000	2.364	3.191	3.340	2.299	1.000	2.129
3.202	2.294	4.175	2.010	3.104	2.926	2.795	3.683	2.144	3.172	2.184	3.417	2.173	2.284	2.299	1.000	2.129
2.171	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	5.246	3.683	2.144	3.172	2.184	2.364	3.191	3.340	3.376	2.169	3.085
3.202	4.617	5.388	4.461	4.081	4.212	3.945	4.958	3.906	4.145	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	3.206	3.085

2.171	3.354	2.988	1.000	2.106	1.959	2.795	2.577	1.000	1.000	3.136	2.364	3.191	3.340	3.376	2.169	3.085
2.171	3.354	4.175	3.146	3.104	1.959	2.795	3.683	3.906	3.172	3.136	2.364	3.191	2.284	3.376	4.373	3.085
3.202	3.354	2.988	3.146	3.104	2.926	3.945	2.577	3.073	3.172	3.136	3.417	2.173	2.284	2.299	2.169	3.085
2.171	2.294	2.988	1.000	2.106	1.959	3.945	4.958	3.073	3.172	2.184	3.417	2.173	2.284	2.299	2.169	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	3.073	2.162	2.184	2.364	1.000	1.000	3.376	2.169	3.085
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	3.073	3.172	3.136	4.624	3.191	3.340	4.538	3.206	4.232
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	3.073	3.172	2.184	3.417	2.173	2.284	3.376	3.206	2.129
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	3.136	4.624	4.304	2.284	3.376	4.373	3.085
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	2.795	4.958	3.073	4.145	2.184	4.624	2.173	4.450	2.299	2.169	3.085
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	3.073	3.172	2.184	3.417	3.191	3.340	2.299	2.169	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	3.906	2.162	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	4.538	3.206	3.085
4.508	2.294	2.988	3.146	3.104	2.926	1.787	2.577	3.073	4.145	1.000	2.364	2.173	2.284	3.376	4.373	2.129
4.508	3.354	2.988	2.010	4.081	2.926	2.795	3.683	3.906	4.145	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	2.169	3.085
4.508	1.000	2.988	2.010	3.104	1.000	1.787	4.958	5.037	3.172	4.216	4.624	3.191	4.450	4.538	3.206	4.232
3.202	3.354	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	2.144	4.145	2.184	3.417	3.191	3.340	4.538	3.206	3.085
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	3.136	3.417	2.173	3.340	2.299	2.169	3.085
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	4.624	3.191	4.450	3.376	3.206	4.232
3.202	3.354	2.988	3.146	5.252	1.959	3.945	3.683	3.073	2.162	3.136	2.364	2.173	2.284	4.538	4.373	3.085
3.202	3.354	4.175	2.010	3.104	2.926	2.795	2.577	3.906	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	2.169	2.129
4.508	3.354	4.175	4.461	3.104	2.926	3.945	3.683	3.073	4.145	2.184	3.417	3.191	3.340	3.376	3.206	2.129
4.508	2.294	4.175	2.010	2.106	2.926	2.795	3.683	3.073	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	2.299	3.206	2.129
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	3.136	2.364	3.191	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	2.010	4.081	4.212	2.795	4.958	3.906	4.145	4.216	4.624	3.191	4.450	3.376	2.169	1.000
4.508	2.294	4.175	2.010	3.104	2.926	2.795	3.683	3.906	2.162	2.184	1.000	1.000	2.284	4.538	3.206	4.232
3.202	3.354	2.988	2.010	4.081	2.926	3.945	3.683	3.073	2.162	3.136	4.624	4.304	3.340	2.299	1.000	2.129
4.508	3.354	4.175	4.461	3.104	4.212	5.246	4.958	5.037	4.145	2.184	3.417	2.173	4.450	3.376	2.169	4.232
3.202	2.294	1.590	4.461	3.104	1.000	1.787	3.683	3.073	2.162	1.000	1.000	1.000	2.284	3.376	1.000	4.232
3.202	3.354	2.988	3.146	4.081	4.212	5.246	3.683	3.073	4.145	1.000	3.417	3.191	4.450	4.538	3.206	4.232
3.202	4.617	2.988	3.146	3.104	4.212	3.945	2.577	3.073	3.172	3.136	3.417	4.304	4.450	4.538	3.206	3.085
3.202	2.294	2.988	2.010	3.104	1.959	3.945	3.683	3.073	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	4.538	3.206	4.232
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	3.683	3.073	3.172	4.216	4.624	3.191	2.284	4.538	2.169	4.232
3.202	1.000	2.988	3.146	3.104	4.212	2.795	3.683	5.037	5.299	2.184	3.417	4.304	3.340	4.538	2.169	3.085
4.508	2.294	4.175	4.461	3.104	2.926	3.945	4.958	5.037	4.145	1.000	2.364	3.191	3.340	2.299	2.169	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	5.252	2.926	3.945	4.958	5.037	4.145	3.136	2.364	4.304	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	3.906	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	2.299	1.000	2.129
3.202	2.294	2.988	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	5.037	3.172	2.184	4.624	2.173	2.284	3.376	2.169	3.085
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	3.073	4.145	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	2.169	3.085

4.508	4.617	2.988	3.146	5.252	2.926	5.246	4.958	3.906	3.172	2.184	3.417	2.173	2.284	3.376	2.169	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	3.906	3.172	4.216	2.364	3.191	3.340	4.538	2.169	2.129
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	1.959	3.945	4.958	3.073	4.145	2.184	3.417	3.191	4.450	4.538	3.206	2.129
3.202	4.617	2.988	3.146	3.104	4.212	3.945	2.577	3.073	3.172	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	2.169	3.085
4.508	4.617	2.988	3.146	3.104	1.959	3.945	4.958	3.906	4.145	2.184	2.364	4.304	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	2.294	2.988	2.010	4.081	4.212	3.945	4.958	2.144	2.162	2.184	4.624	3.191	3.340	4.538	3.206	4.232
4.508	4.617	2.988	3.146	5.252	4.212	2.795	3.683	2.144	3.172	3.136	4.624	2.173	2.284	4.538	3.206	3.085
3.202	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	2.184	3.417	2.173	2.284	3.376	4.373	2.129
4.508	3.354	2.988	2.010	3.104	4.212	3.945	4.958	5.037	3.172	4.216	4.624	4.304	2.284	3.376	3.206	2.129
3.202	4.617	4.175	3.146	4.081	2.926	5.246	4.958	3.906	5.299	3.136	3.417	2.173	2.284	3.376	2.169	3.085
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	4.958	3.073	4.145	2.184	4.624	3.191	4.450	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	5.299	4.216	3.417	3.191	4.450	3.376	1.000	4.232
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	4.624	4.304	3.340	3.376	3.206	3.085
3.202	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	5.246	3.683	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	4.450	3.376	3.206	3.085
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	3.417	3.191	3.340	3.376	2.169	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	5.246	3.683	5.037	4.145	4.216	3.417	3.191	3.340	3.376	1.000	4.232
4.508	3.354	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	4.624	4.304	4.450	2.299	2.169	1.000
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	3.340	2.299	2.169	3.085
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	3.340	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	4.304	3.340	3.376	3.206	4.232
3.202	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	3.906	4.145	4.216	3.417	4.304	3.340	3.376	4.373	3.085
3.202	3.354	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	3.417	4.304	3.340	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	2.988	2.010	3.104	2.926	3.945	3.683	3.073	3.172	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	3.206	2.129
3.202	2.294	2.988	3.146	3.104	4.212	3.945	4.958	5.037	3.172	1.000	4.624	2.173	2.284	3.376	3.206	4.232
3.202	3.354	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	3.417	3.191	4.450	4.538	3.206	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	3.683	3.906	5.299	4.216	4.624	4.304	4.450	4.538	3.206	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	3.906	5.299	3.136	4.624	4.304	4.450	2.299	3.206	3.085
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	2.926	3.945	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	2.299	3.206	2.129
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	5.299	3.136	4.624	4.304	3.340	2.299	2.169	2.129
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	5.246	3.683	3.906	4.145	4.216	4.624	4.304	4.450	2.299	4.373	3.085
3.202	3.354	5.388	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	4.304	4.450	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	4.081	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	4.624	4.304	3.340	4.538	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	3.945	4.958	3.906	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	4.373	2.129
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	4.538	4.373	2.129
2.171	2.294	1.590	3.146	5.252	2.926	2.795	4.958	5.037	3.172	4.216	2.364	4.304	3.340	4.538	4.373	3.085
3.202	3.354	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	4.958	3.073	4.145	2.184	3.417	2.173	3.340	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	5.037	3.172	2.184	3.417	3.191	3.340	4.538	4.373	4.232
4.508	3.354	2.988	3.146	5.252	2.926	3.945	4.958	5.037	3.172	3.136	2.364	2.173	3.340	3.376	3.206	4.232

4.508	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	2.795	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	1.000	3.376	4.373	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	3.945	4.958	5.037	4.145	4.216	4.624	4.304	4.450	3.376	3.206	3.085
4.508	4.617	5.388	4.461	3.104	4.212	5.246	4.958	3.906	3.172	4.216	3.417	2.173	2.284	4.538	4.373	4.232
4.508	2.294	4.175	3.146	3.104	4.212	2.795	2.577	3.906	5.299	2.184	4.624	2.173	4.450	3.376	3.206	4.232
4.508	3.354	2.988	2.010	4.081	1.959	3.945	3.683	3.906	4.145	3.136	3.417	4.304	2.284	4.538	4.373	4.232
4.508	2.294	4.175	2.010	3.104	1.959	3.945	3.683	5.037	3.172	3.136	2.364	3.191	3.340	4.538	4.373	4.232
4.508	3.354	2.988	3.146	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	4.145	3.136	4.624	3.191	3.340	3.376	3.206	4.232
4.508	3.354	4.175	2.010	3.104	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	3.417	4.304	3.340	2.299	3.206	3.085
4.508	2.294	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	2.184	4.624	3.191	3.340	2.299	2.169	1.000
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	4.624	3.191	1.000	3.376	3.206	3.085
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.073	4.145	3.136	4.624	3.191	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	4.212	5.246	3.683	3.906	4.145	4.216	4.624	4.304	4.450	3.376	3.206	4.232
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	1.959	5.246	4.958	3.073	4.145	4.216	4.624	2.173	2.284	3.376	1.000	2.129
3.202	3.354	4.175	2.010	4.081	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	3.191	2.284	2.299	2.169	4.232
2.171	3.354	4.175	2.010	3.104	1.959	2.795	2.577	3.906	4.145	2.184	2.364	1.000	1.000	4.538	2.169	3.085
3.202	2.294	2.988	3.146	2.106	2.926	3.945	4.958	5.037	3.172	3.136	4.624	2.173	4.450	3.376	1.000	3.085
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	3.073	4.145	4.216	4.624	3.191	3.340	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	2.988	4.461	4.081	4.212	5.246	2.577	5.037	3.172	4.216	4.624	2.173	2.284	2.299	3.206	4.232
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	4.624	2.173	3.340	2.299	2.169	3.085
3.202	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	2.795	3.683	3.906	4.145	4.216	4.624	2.173	3.340	2.299	3.206	3.085
3.202	4.617	4.175	3.146	3.104	2.926	2.795	2.577	3.073	4.145	3.136	3.417	3.191	2.284	4.538	2.169	4.232
4.508	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	3.417	1.000	3.340	3.376	3.206	2.129
3.202	3.354	4.175	4.461	3.104	2.926	5.246	4.958	5.037	4.145	2.184	3.417	3.191	3.340	4.538	2.169	3.085
3.202	2.294	4.175	3.146	3.104	2.926	3.945	4.958	3.906	3.172	2.184	3.417	3.191	4.450	2.299	3.206	3.085
4.508	4.617	5.388	4.461	4.081	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	3.417	3.191	3.340	4.538	4.373	4.232
3.202	4.617	2.988	3.146	5.252	1.959	3.945	4.958	5.037	4.145	3.136	4.624	2.173	2.284	4.538	4.373	3.085
3.202	2.294	4.175	3.146	3.104	2.926	3.945	4.958	3.906	3.172	4.216	3.417	1.000	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	3.354	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	4.450	2.299	3.206	3.085
3.202	3.354	5.388	4.461	4.081	2.926	2.795	4.958	5.037	4.145	3.136	3.417	2.173	3.340	4.538	4.373	3.085
4.508	3.354	5.388	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	3.191	3.340	4.538	3.206	2.129
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	3.073	3.172	4.216	3.417	3.191	2.284	3.376	2.169	2.129
3.202	1.000	4.175	1.000	3.104	2.926	3.945	2.577	3.906	4.145	1.000	2.364	1.000	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	3.906	5.299	2.184	2.364	2.173	2.284	4.538	3.206	4.232
3.202	4.617	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	2.184	3.417	3.191	1.000	3.376	2.169	4.232
3.202	3.354	2.988	2.010	3.104	4.212	3.945	3.683	5.037	4.145	2.184	2.364	2.173	2.284	4.538	3.206	4.232
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	3.073	4.145	3.136	3.417	3.191	3.340	4.538	3.206	3.085
4.508	4.617	2.988	4.461	4.081	4.212	5.246	2.577	5.037	3.172	4.216	4.624	2.173	2.284	4.538	4.373	4.232
2.171	3.354	5.388	2.010	4.081	2.926	5.246	3.683	3.073	3.172	4.216	3.417	4.304	2.284	2.299	2.169	1.000

2.171	4.617	2.988	1.000	4.081	4.212	5.246	2.577	3.073	4.145	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	3.206	4.232
3.202	2.294	4.175	3.146	4.081	2.926	5.246	3.683	5.037	4.145	3.136	3.417	4.304	3.340	4.538	4.373	2.129
3.202	3.354	2.988	3.146	5.252	4.212	3.945	3.683	5.037	5.299	2.184	3.417	3.191	2.284	4.538	4.373	1.000
3.202	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	2.577	5.037	5.299	3.136	3.417	2.173	2.284	4.538	3.206	2.129
4.508	3.354	2.988	3.146	4.081	2.926	5.246	3.683	3.906	4.145	2.184	2.364	2.173	2.284	2.299	3.206	3.085
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	4.212	3.945	3.683	3.906	4.145	2.184	3.417	3.191	3.340	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	4.373	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	3.906	5.299	2.184	3.417	4.304	2.284	3.376	4.373	4.232
3.202	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	3.417	3.191	2.284	3.376	4.373	4.232
3.202	3.354	4.175	4.461	5.252	4.212	5.246	3.683	3.906	5.299	2.184	3.417	3.191	2.284	4.538	3.206	4.232
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	3.683	3.906	4.145	4.216	3.417	2.173	2.284	3.376	3.206	4.232
3.202	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	2.184	3.417	2.173	2.284	4.538	2.169	3.085
3.202	3.354	2.988	4.461	4.081	2.926	3.945	3.683	5.037	4.145	2.184	2.364	4.304	4.450	2.299	3.206	3.085
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	4.212	3.945	3.683	3.073	4.145	3.136	3.417	2.173	2.284	4.538	2.169	4.232
3.202	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	3.191	4.450	4.538	4.373	3.085
2.171	4.617	4.175	2.010	4.081	4.212	3.945	3.683	5.037	4.145	2.184	2.364	2.173	2.284	3.376	3.206	4.232
3.202	3.354	4.175	3.146	3.104	2.926	3.945	2.577	3.073	4.145	4.216	3.417	3.191	4.450	2.299	3.206	4.232
3.202	3.354	2.988	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	3.417	3.191	3.340	4.538	4.373	4.232
4.508	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	2.184	4.624	2.173	3.340	4.538	3.206	2.129
4.508	4.617	4.175	4.461	3.104	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	2.184	3.417	4.304	2.284	3.376	2.169	2.129
4.508	3.354	2.988	2.010	4.081	4.212	5.246	3.683	3.073	4.145	2.184	4.624	3.191	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	3.354	5.388	4.461	4.081	2.926	5.246	4.958	3.906	5.299	3.136	4.624	2.173	4.450	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	2.988	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	2.184	4.624	3.191	1.000	3.376	2.169	4.232
3.202	4.617	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	3.683	5.037	5.299	3.136	4.624	3.191	3.340	4.538	4.373	3.085
3.202	4.617	5.388	4.461	4.081	2.926	5.246	3.683	5.037	5.299	4.216	2.364	2.173	3.340	4.538	3.206	3.085
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	3.683	3.906	5.299	3.136	3.417	2.173	2.284	4.538	4.373	4.232
3.202	3.354	4.175	4.461	5.252	1.959	5.246	3.683	5.037	5.299	2.184	3.417	4.304	4.450	2.299	2.169	4.232
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	2.926	5.246	3.683	5.037	5.299	2.184	4.624	2.173	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	3.073	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	4.538	4.373	3.085
4.508	4.617	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	2.577	5.037	4.145	4.216	4.624	2.173	2.284	4.538	4.373	3.085
3.202	3.354	5.388	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	5.037	4.145	3.136	4.624	3.191	3.340	4.538	3.206	2.129
3.202	2.294	2.988	2.010	4.081	1.000	2.795	2.577	3.906	4.145	4.216	4.624	2.173	4.450	2.299	3.206	3.085
3.202	3.354	4.175	2.010	2.106	1.000	2.795	1.000	2.144	2.162	1.000	2.364	3.191	3.340	1.000	1.000	2.129
3.202	3.354	2.988	3.146	4.081	2.926	3.945	3.683	3.906	5.299	2.184	3.417	2.173	2.284	2.299	3.206	2.129
3.202	3.354	5.388	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	5.037	4.145	2.184	3.417	2.173	2.284	4.538	3.206	2.129
3.202	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	3.683	3.906	5.299	2.184	2.364	4.304	4.450	2.299	4.373	3.085
3.202	3.354	5.388	3.146	5.252	2.926	5.246	3.683	3.906	5.299	2.184	3.417	2.173	2.284	2.299	3.206	2.129
4.508	4.617	2.988	3.146	3.104	2.926	2.795	3.683	3.073	3.172	4.216	4.624	2.173	3.340	4.538	2.169	2.129

3.202	3.354	2.988	4.461	5.252	4.212	5.246	3.683	3.906	5.299	2.184	3.417	3.191	2.284	2.299	3.206	3.085
2.171	2.294	5.388	2.010	4.081	1.959	3.945	2.577	3.906	4.145	2.184	2.364	4.304	2.284	4.538	3.206	2.129
3.202	3.354	2.988	3.146	3.104	2.926	3.945	3.683	3.906	4.145	2.184	2.364	2.173	2.284	2.299	2.169	2.129
3.202	4.617	4.175	3.146	4.081	4.212	5.246	4.958	3.906	4.145	2.184	3.417	2.173	2.284	2.299	3.206	2.129
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	4.624	3.191	4.450	3.376	4.373	3.085
4.508	3.354	4.175	4.461	4.081	2.926	3.945	3.683	3.906	4.145	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	3.206	3.085
4.508	4.617	4.175	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	4.624	3.191	1.000	3.376	3.206	3.085
4.508	3.354	4.175	3.146	4.081	4.212	3.945	4.958	3.073	4.145	3.136	4.624	3.191	4.450	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	4.175	4.461	5.252	2.926	5.246	3.683	3.906	4.145	4.216	3.417	4.304	4.450	3.376	4.373	4.232
3.202	4.617	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	3.683	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	2.284	2.299	4.373	4.232
3.202	4.617	5.388	3.146	5.252	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	3.191	2.284	2.299	4.373	2.129
2.171	3.354	4.175	2.010	3.104	1.959	2.795	2.577	3.906	4.145	2.184	2.364	3.191	4.450	3.376	4.373	4.232
3.202	2.294	2.988	3.146	5.252	2.926	3.945	4.958	5.037	3.172	3.136	4.624	2.173	2.284	3.376	3.206	3.085
3.202	4.617	2.988	3.146	3.104	4.212	3.945	2.577	3.073	3.172	3.136	3.417	3.191	3.340	3.376	4.373	3.085
4.508	4.617	2.988	4.461	4.081	4.212	5.246	2.577	5.037	3.172	4.216	4.624	2.173	2.284	2.299	2.169	3.085
4.508	4.617	5.388	3.146	5.252	2.926	5.246	4.958	5.037	5.299	3.136	4.624	2.173	3.340	3.376	3.206	2.129
3.202	4.617	5.388	3.146	5.252	4.212	2.795	3.683	3.906	4.145	4.216	4.624	2.173	3.340	3.376	2.169	2.129
3.202	4.617	4.175	3.146	3.104	2.926	2.795	2.577	3.073	4.145	3.136	3.417	3.191	2.284	2.299	4.373	4.232
4.508	3.354	4.175	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	3.417	1.000	3.340	3.376	4.373	4.232
3.202	3.354	4.175	4.461	3.104	2.926	3.945	4.958	5.037	4.145	2.184	3.417	3.191	4.450	2.299	3.206	2.129
3.202	2.294	4.175	1.000	3.104	2.926	3.945	4.958	3.906	3.172	2.184	3.417	3.191	1.000	3.376	3.206	3.085
4.508	4.617	5.388	4.461	4.081	2.926	3.945	4.958	3.906	4.145	4.216	3.417	1.000	3.340	2.299	3.206	3.085
3.202	4.617	2.988	3.146	2.106	1.959	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	2.284	2.299	2.169	2.129
3.202	2.294	4.175	3.146	3.104	2.926	3.945	4.958	3.906	3.172	4.216	3.417	1.000	2.284	2.299	2.169	3.085
4.508	3.354	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	2.173	4.450	3.376	3.206	3.085
3.202	3.354	5.388	4.461	4.081	2.926	2.795	4.958	5.037	4.145	3.136	3.417	2.173	2.284	1.000	3.206	4.232
4.508	3.354	5.388	3.146	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	3.191	3.340	3.376	2.169	3.085
4.508	4.617	2.988	3.146	4.081	4.212	3.945	3.683	5.037	3.172	4.216	3.417	4.304	2.284	4.538	3.206	3.085
3.202	4.617	4.175	4.461	3.104	2.926	3.945	2.577	3.906	4.145	1.000	2.364	3.191	2.284	3.376	3.206	4.232
4.508	4.617	5.388	4.461	5.252	4.212	5.246	4.958	5.037	5.299	2.184	2.364	2.173	2.284	2.299	2.169	2.129
3.202	4.617	5.388	4.461	4.081	4.212	5.246	3.683	5.037	5.299	2.184	3.417	3.191	4.450	3.376	3.206	4.232
4.508	3.354	5.388	3.146	5.252	4.212	3.945	4.958	5.037	5.299	4.216	4.624	3.191	3.340	4.538	4.373	3.085

Lampiran 5 Hasi Olahan SPSS

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ESQ ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: KP

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,322 ^a	,104	,102	1,84736

a. Predictors: (Constant), ESQ

b. Dependent Variable: KP

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	145,689	1	145,689	42,690	,000 ^b
	Residual	1255,895	368	3,413		
	Total	1401,584	369			

a. Dependent Variable: KP

b. Predictors: (Constant), ESQ

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5,095	,701		7,266	,000
	ESQ	,088	,014	,322	6,534	,000

a. Dependent Variable: KP

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	7,8752	10,9730	9,6338	,62835	370
Residual	-5,91222	3,99463	,00000	1,84486	370
Std. Predicted Value	-2,799	2,131	,000	1,000	370
Std. Residual	-3,200	2,162	,000	,999	370

a. Dependent Variable: KP

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

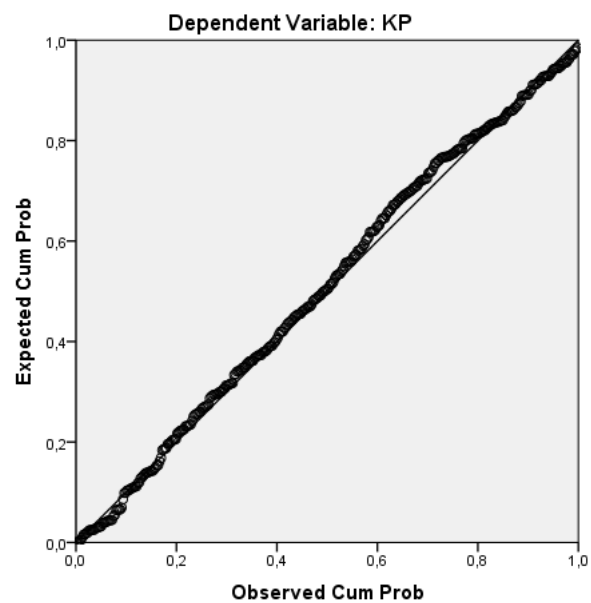
		Unstandardized Residual
N		370
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,84486004
Most Extreme Differences	Absolute	,042
	Positive	,028
	Negative	-,042
Test Statistic		,042
Asymp. Sig. (2-tailed)		,163 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Lampiran 6 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

5