



Lampiran 1**KUESIONER PENELITIAN UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS
INSTRUMEN PENELITIAN**

Kepada

Yth. Saudara/i

Hal: Pengisian Kuisioner

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir strata (S1) Program Studi Pendidikan Ekonomi di Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, dengan ini saya ingin mengadakan penelitian mengenai “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen terhadap Penggunaan *digital payment* di Singaraja”. Sehubungan dengan hal tersebut, saya mengharapkan kesediaan saudara untuk memberikan jawaban atas pernyataan-pernyataan dalam kuisioner ini.

Perlu diketahui penelitian ini tidak ada jawaban benar atau salah, sehingga saya berharap saudara dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan penilaian saudara. Semua jawaban dan identitas saudara yang bersifat privasi akan saya simpan sebaik-baiknya. Atas perhatian dan kesediaan saudara untuk mengisi kuisioner ini, saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Husniyatun Nisak

Kuisisioner Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen terhadap Penggunaan *Digital Payment* di Singaraja

Pada pernyataan dibawah ini, anda dimohon untuk mengisi pernyataan-pernyataan tersebut dengan keadaan/kondisi yang sebenarnya.

A. Identitas Responden

Nama : _____

Jenis Kelamin : _____

Umur : _____

Pekerjaan : _____

Digital payment apa yang anda gunakan saat ini : _____

B. Petunjuk Pengisian Kuisisioner

Pilih salah satu jawaban yang paling sesuai dengan tanggapan anda.

Berilah tanda (✓) pada kolom yang tersedia sesuai pilihan anda.

Keterangan

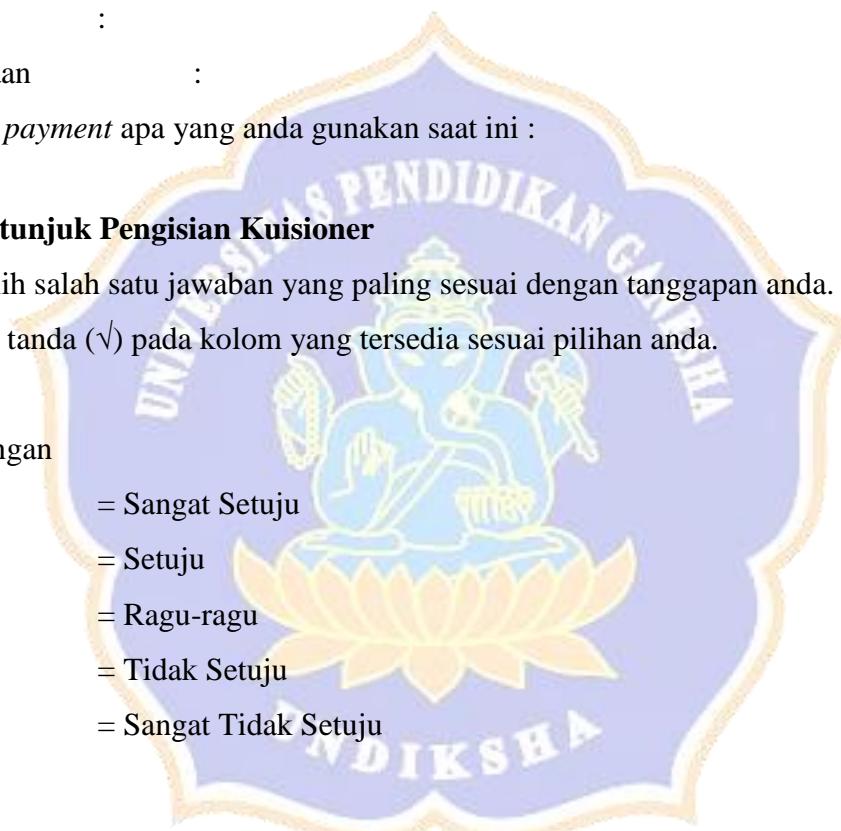
SS = Sangat Setuju

S = Setuju

R = Ragu-ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju



C. Daftar Pernyataan

No	Pernyataan	STS	TS	R	S	SS	
		1	2	3	4	5	
Kebudayaan							
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.							
1	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena merupakan sebuah aktivitas/rutinitas saya setiap hari						
2	Menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> membuat saya mudah bergaul dengan lingkungan sekitar						
3	Menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sudah menjadi hal biasa dengan keseharian di lingkungan saya						
4	Saya memilih menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mengikuti tren masa kini						
Sub Budaya							
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.							
5	Dengan adanya pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena cocok digunakan di tempat tinggal saya						
6	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena lokasi untuk melakukan transaksi dekat dengan tempat tinggal saya						
7	Dengan adanya pembayaran melalui <i>digital payment</i> memudahkan saya dalam memenuhi kebutuhan dalam melakukan						

	transaksi pembayaran setiap harinya				
8	Menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> tidak membutuhkan waktu lama untuk bertransaksi				

Kelas Sosial

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

9	Dengan status sosial yang saya miliki mempermudah dan mempercepat saya dalam menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>				
10	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mencirikan status sosial yang saya miliki				
11	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena bisa digunakan untuk jenjang pendidikan yang bisa diakses oleh siapapun				
12	Dengan adanya pembayaran melalui <i>digital payment</i> mempermudah dalam keperluan pendidikan saya				

Kelompok Referensi

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

13	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena teman saya mengatakan ini baik untuk digunakan				
14	Saya mendapat informasi dari teman saya bahwa layanan yang ditawarkan sangat bagus dan menarik				
15	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mengikuti saran				

	dari teman saya				
16	Sebagian teman saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>				

Keluarga

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

17	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mendapat informasi dari keluarga saya				
18	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena melihat sebagian besar keluarga saya yang sudah banyak menggunakan				
19	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena saran dari keluarga saya				
20	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena pengaruh lingkungan dari keluarga saya dan mereka mengatakan ini baik untuk digunakan				

Peran dan Status

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

21	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena lingkungan kerja saya				
22	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sesuai dengan jabatan saya				

Umur dan Tahapan Siklus hidup

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

23	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena layanan yang ditawarkan sesuai dengan selera saya				
24	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena cocok untuk segala usia				
25	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena memberikan keuntungan bagi saya				
Pekerjaan					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
26	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena memberi kemudahan dalam pekerjaan saya				
27	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena membantu dan mempermudah saya dalam bertransaksi untuk keperluan pekerjaan saya				
Keadaan Ekonomi					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
28	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sesuai dengan pendapatan yang saya peroleh				
29	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sesuai dengan tabungan yang saya miliki				
Gaya Hidup					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
30	Saya berminat menggunakan pembayaran				

	melalui <i>digital payment</i>				
31	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mendengar opini dari teman saya				
Kepribadian dan Konsep Diri					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
32	Saya lebih percaya diri dengan menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>				
33	Saya sangat menyukai pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sangat mudah digunakan				
34	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sesuai dengan kondisi maupun situasi saya				
Motivasi					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
35	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena keinginan dari diri saya sendiri				
36	Sangat mudah dalam menggunakan transaksi pembayaran melalui <i>digital payment</i> membuat saya ingin terus menggunakannya				
37	Saya sangat tertarik menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>				
38	Pembayaran melalui <i>digital payment</i> memiliki ketertarikan tersendiri dibandingkan dengan pembayaran yang lain				

Persepsi

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

39	Saya yakin pembayaran melalui <i>digital payment</i> sangat aman dibandingkan pembayaran yang lain					
40	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena yakin dengan keamanan yang ditawarkan					

Proses Belajar

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

41	Saya mengetahui bahwa pembayaran melalui <i>digital payment</i> merupakan transaksi pembayaran yang sangat bagus					
42	Saya memahami dan menguasai cara melakukan transaksi pembayaran melalui <i>digital payment</i>					
43	Saya selalu menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> lebih dari 2 kali					
44	Saya sudah lama menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>					

Kepercayaan dan Sikap

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

45	Saya sangat percaya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sangat cepat dan praktis					
46	Saya sangat senang terhadap pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena merasa lebih nyaman					
47	Saya suka menggunakan pembayaran					

	melalui <i>digital payment</i> karena bisa membayar dimana saja dan kapan saja					
48	Saya sangat puas dengan adanya pembayaran melalui <i>digital payment</i> , sehingga mempermudah saya dalam melakukan transaksi					



Lampiran 2

NAMA RESPONDEN UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

No	Nama	Umur	Pekerjaan	<i>Digital payment</i> yang digunakan
1	Gusti Made Widiari	26	Guru	Dana
2	Febri Dwi Cahyono	25	Guru	Go Pay
3	Alan Alfarisi	20	Mahasiswa	OVO
4	Musfik Elhaydini	27	Promotor	Brizzi
5	Muchlas Jaelani	25	Mahasiswa	Brizzi
6	Fathur Rozaq	26	Businest consultant	OVO
7	Qiwamul Muhsinin	24	Mahasiswa	Brizzi
8	Hendra	23	Mahasiswa	Brizzi
9	Angger Bagus Utama	19	Mahasiswa	Dana
10	Moh. Farid	21	Mahasiswa	Dana
11	Andi Firdaus	27	Wirausahawan	Go Pay
12	Abdul Wafi	21	Mahasiswa	OVO
13	Ana Anya	22	Mahasiswa	OVO
14	Anjali	19	Mahasiswa	OVO
15	Wattini	25	Pegawai BUMN	Flazz BCA
16	Abdurrahman	24	Mahasiswa	Go Pay
17	Moh. Rafiki	28	Wiraswasta	Brizzi
18	In'am Azizur Ramadhan	27	Owner toko	Dana
19	Abu Hanifah	26	Guru	OVO
20	Naji Sholeh	26	Guru	OVO
21	Moh. Ali	24	Mahasiswa	Go Pay
22	Taufiq Hidayatullah	28	Petani	Brizzi
23	Nurminah	26	Guru	Flazz BCA
24	Windahatul Mamnu'ah	21	Mahasiswa	Go Pay
25	Hari Purnomo	33	Salesman	Go Pay
26	Faridatul Jannah	27	Guru	Flazz BCA
27	Nurus Maulida	25	Guru	Brizzi
28	Eky Hardiyana	26	Wiraswasta	OVO
29	Saiful Bahri	27	Wiraswasta	OVO
30	Saiful Rahman	23	Lainnya	Go Pay

Lampiran 3

DATA UJI COBA KUISIONER

Hasil Kuisioner Untuk Uji Validitas Dan Reliabilitas

1. Data Ordinal

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	
1	4	4	3	5	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	2	3	3	4	4	3	4	4	
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	3	3	2	5	3	3	4	1	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	2	3	5	
4	5	3	4	2	2	2	4	4	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	
5	4	3	3	2	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	
6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	
7	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	
8	3	4	2	4	2	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	1	4	3	3	3	4	
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
10	1	3	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	4	
11	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	5	4	2	3	2	2	2	
12	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	1	3	2	2	3	4	
13	3	2	3	3	2	3	4	5	4	1	3	5	1	1	1	3	1	1	1	4	4	1	2	3	
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
15	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
16	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
17	4	4	3	5	3	5	5	5	5	3	3	4	3	5	3	3	3	2	2	3	5	3	5	2	
18	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	5	3	3	4	3	4	3	3	4	
19	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	1	5	1	1	1	5	3	5	5	

20	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1
21	4	4	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	3	3	4	4
22	1	1	1	3	1	1	1	5	4	3	4	5	4	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	3
23	2	4	2	5	3	4	4	5	3	4	4	5	4	4	2	4	4	3	2	4	3	2	4	5
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	3	3	2	3	3	2	2	4	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
28	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	1	1	1	1	4	1	4	4
29	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4
30	4	3	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4

No	P25	P26	P27	P28	P29	30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47	P48
1	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	5	3	4
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	3	3	4	3	5	4	5	4	4	4	3	5	4	3	2	4	4	5	4	3
4	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	5	5	4	5	3	5	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4
7	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	5	3	2	4	3	3	4	3
9	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4
10	1	2	2	2	1	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1

11	2	4	3	3	2	5	1	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	4	3	1	4	2	3	3
12	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3
13	3	3	3	5	3	3	2	1	3	3	1	3	2	3	3	3	3	4	4	3	5	3	4	4
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
16	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5
17	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5
18	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5
19	5	5	5	5	3	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	4	3	4	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5
22	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2	2
23	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	5	3	2	2	3	3	4	3	1	3	2	2	2	3
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
28	3	3	4	1	1	3	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4
29	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4
30	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5

2. Data Interval

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
3.108	3.342	2.812	4.030	2.678	2.786	3.314	3.056	3.316	2.536	3.357	3.184
4.155	4.439	4.339	4.030	4.339	4.539	4.459	4.135	4.539	4.067	4.459	4.254
2.363	2.447	2.061	4.030	2.678	2.786	3.314	1.000	4.539	2.536	3.357	4.254
4.155	2.447	3.426	1.734	1.879	1.993	3.314	3.056	1.910	1.776	2.536	2.485
3.108	2.447	2.812	1.734	2.678	2.786	2.652	2.366	3.316	4.067	2.536	2.485
3.108	3.342	3.426	3.067	3.426	3.532	3.314	4.135	3.316	3.236	3.357	3.184
3.108	3.342	3.426	2.401	3.426	3.532	3.314	3.056	3.316	1.776	3.357	3.184
2.363	3.342	2.061	3.067	1.879	2.786	2.068	3.056	2.493	2.536	3.357	2.485
4.155	4.439	4.339	4.030	4.339	4.539	4.459	4.135	4.539	4.067	4.459	4.254
1.000	2.447	2.061	1.000	1.879	1.993	2.068	2.366	1.910	1.000	1.817	1.817
1.776	2.447	2.812	2.401	2.678	2.786	2.068	2.366	1.910	2.536	2.536	2.485
2.363	3.342	2.812	3.067	2.678	2.786	3.314	2.366	3.316	3.236	4.459	3.184
2.363	1.734	2.812	2.401	1.879	2.786	3.314	4.135	3.316	1.000	2.536	4.254
4.155	4.439	4.339	4.030	4.339	4.539	4.459	4.135	4.539	4.067	4.459	4.254
3.108	3.342	3.426	3.067	3.426	3.532	3.314	4.135	4.539	4.067	4.459	3.184
4.155	4.439	4.339	4.030	4.339	4.539	4.459	3.056	3.316	2.536	4.459	4.254
3.108	3.342	2.812	4.030	2.678	4.539	4.459	4.135	4.539	2.536	2.536	3.184
2.363	3.342	4.339	4.030	3.426	3.532	3.314	4.135	3.316	3.236	3.357	3.184
4.155	4.439	4.339	2.401	4.339	4.539	4.459	4.135	4.539	4.067	4.459	4.254
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.993	2.068	1.708	1.000	1.000	1.000	1.000
3.108	3.342	2.061	4.030	4.339	4.539	4.459	3.056	3.316	4.067	4.459	4.254
1.000	1.000	1.000	2.401	1.000	1.000	1.000	4.135	3.316	2.536	3.357	4.254

1.776	3.342	2.061	4.030	2.678	3.532	3.314	4.135	2.493	3.236	3.357	4.254
3.108	3.342	3.426	3.067	3.426	3.532	3.314	3.056	3.316	3.236	3.357	3.184
2.363	2.447	2.061	2.401	2.678	1.993	2.068	3.056	3.316	1.776	1.817	1.817
2.363	2.447	2.812	2.401	2.678	2.786	2.652	2.366	2.493	2.536	2.536	2.485
1.776	1.734	2.061	1.734	1.879	1.993	2.068	1.708	1.910	1.776	1.817	1.817
3.108	2.447	3.426	3.067	3.426	3.532	4.459	4.135	3.316	2.536	3.357	3.184
1.776	1.734	2.061	3.067	3.426	3.532	2.652	2.366	2.493	2.536	2.536	2.485
3.108	2.447	3.426	2.401	2.678	3.532	3.314	4.135	3.316	2.536	3.357	4.254

P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24
3.443	3.198	1.949	2.346	1.821	2.456	2.201	2.796	3.292	2.702	3.244	3.313
4.459	4.172	3.987	4.172	3.800	3.899	3.559	3.800	4.339	4.229	4.251	4.386
4.459	4.172	3.987	4.172	3.800	2.456	2.691	3.800	2.499	1.873	2.447	4.386
1.910	2.447	1.949	2.346	1.821	1.817	1.816	1.723	1.810	1.873	2.447	2.536
2.689	2.447	2.670	3.156	2.357	2.456	2.201	2.144	3.292	2.702	3.244	2.536
3.443	3.198	3.188	3.156	2.932	3.078	2.691	2.796	3.292	2.702	3.244	4.386
3.443	3.198	2.670	2.346	2.357	2.456	2.201	2.144	3.292	2.702	3.244	2.536
3.443	2.447	2.670	2.346	2.357	3.078	1.000	2.796	2.499	2.702	2.447	3.313
4.459	4.172	3.987	4.172	3.800	3.899	3.559	3.800	3.292	3.464	4.251	4.386
1.910	1.000	1.000	2.346	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	3.313
2.689	2.447	1.949	1.000	1.000	3.899	2.691	1.723	2.499	1.873	1.734	1.817
3.443	3.198	3.987	3.156	2.932	2.456	1.000	2.144	1.810	1.873	2.447	3.313
1.000	1.000	1.000	2.346	1.000	1.000	1.000	2.796	3.292	1.000	1.734	2.536

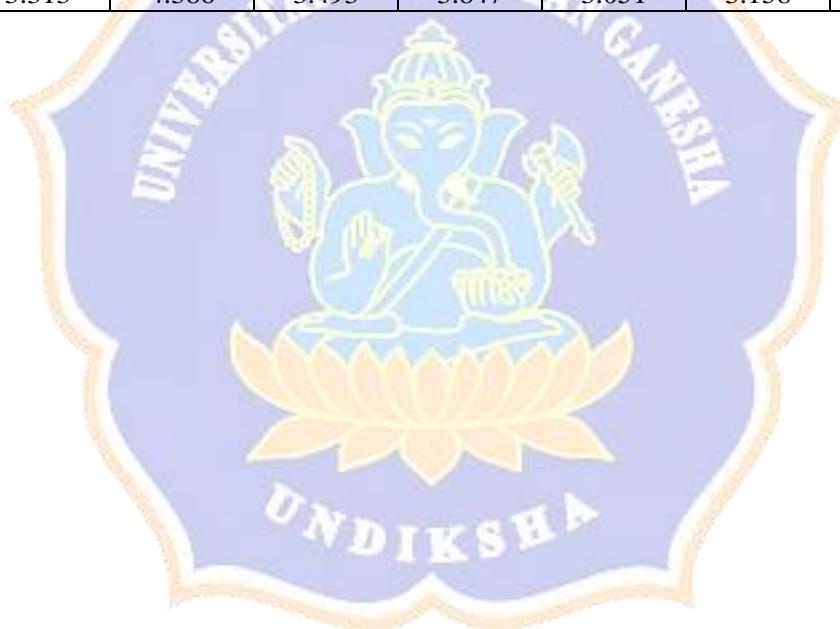
4.459	4.172	3.987	4.172	3.800	3.899	3.559	3.800	4.339	4.229	4.251	4.386
4.459	4.172	3.987	3.156	3.800	3.899	3.559	3.800	4.339	4.229	4.251	4.386
4.459	4.172	3.987	4.172	3.800	3.899	3.559	3.800	4.339	4.229	4.251	4.386
2.689	4.172	2.670	2.346	2.357	1.817	1.816	2.144	4.339	2.702	4.251	1.817
2.689	2.447	2.670	4.172	2.357	2.456	2.691	2.144	3.292	2.702	2.447	3.313
2.689	2.447	1.000	4.172	1.000	1.000	1.000	1.000	4.339	2.702	4.251	4.386
1.910	1.734	1.949	1.000	1.821	1.817	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.459	4.172	3.987	4.172	2.932	2.456	2.201	2.796	2.499	2.702	3.244	3.313
3.443	2.447	2.670	2.346	1.000	1.000	1.000	1.000	1.810	2.702	2.447	2.536
3.443	3.198	1.949	3.156	2.932	2.456	1.816	2.796	2.499	1.873	3.244	4.386
3.443	3.198	3.188	3.156	2.932	3.078	2.691	2.796	3.292	3.464	3.244	3.313
2.689	1.734	1.949	1.650	1.821	1.817	1.000	1.000	2.499	2.702	2.447	2.536
2.689	2.447	2.670	2.346	2.357	2.456	2.201	2.144	2.499	2.702	2.447	2.536
1.910	1.734	1.949	1.650	1.821	1.817	1.816	1.723	1.810	1.873	1.734	1.817
2.689	3.198	3.188	3.156	1.000	1.000	1.000	1.000	3.292	1.000	3.244	3.313
3.443	2.447	2.670	3.156	2.357	3.078	2.691	2.796	2.499	3.464	2.447	3.313
4.459	3.198	3.188	3.156	2.932	3.078	3.559	2.796	3.292	3.464	3.244	3.313

P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36
3.113	2.473	3.357	2.499	3.241	3.398	3.426	4.459	3.312	3.489	3.067	3.398
4.172	4.254	4.459	4.099	4.155	4.386	4.695	4.459	4.318	4.539	4.030	4.386
4.172	4.254	4.459	4.099	2.493	2.573	3.426	2.786	4.318	3.489	4.030	3.398
2.408	2.473	2.473	1.810	1.776	2.573	1.836	2.786	2.524	1.910	2.401	1.910
2.408	2.473	2.473	2.499	2.493	2.573	2.496	2.786	2.524	2.689	2.401	2.689

4.172	4.254	3.357	4.099	2.493	4.386	3.426	3.486	3.312	3.489	2.401	4.386
3.113	3.227	3.357	2.499	2.493	3.398	2.496	3.486	3.312	3.489	3.067	3.398
3.113	3.227	2.473	3.153	1.776	2.573	3.426	2.786	2.524	2.689	2.401	2.689
3.113	3.227	3.357	4.099	3.241	4.386	3.426	3.486	4.318	3.489	3.067	3.398
1.000	1.708	1.708	1.810	1.000	3.398	1.000	1.993	1.708	1.910	1.734	1.910
1.810	3.227	2.473	2.499	1.776	4.386	1.000	2.786	2.524	1.910	1.734	3.398
2.408	3.227	3.357	2.499	2.493	2.573	1.836	2.786	2.524	2.689	2.401	1.910
2.408	2.473	2.473	4.099	2.493	2.573	1.836	1.000	2.524	2.689	1.000	2.689
4.172	4.254	4.459	4.099	4.155	4.386	4.695	4.459	4.318	4.539	4.030	4.386
4.172	4.254	4.459	3.153	4.155	4.386	3.426	4.459	4.318	4.539	4.030	4.386
4.172	4.254	4.459	3.153	4.155	4.386	3.426	4.459	4.318	3.489	3.067	3.398
4.172	4.254	4.459	3.153	4.155	4.386	2.496	4.459	4.318	3.489	4.030	4.386
3.113	4.254	4.459	4.099	4.155	3.398	3.426	4.459	3.312	4.539	3.067	3.398
4.172	4.254	4.459	4.099	2.493	4.386	1.000	4.459	4.318	4.539	4.030	4.386
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.836	1.993	1.000	1.000	1.000	1.000
3.113	2.473	3.357	4.099	3.241	2.573	3.426	3.486	3.312	4.539	4.030	4.386
1.810	2.473	2.473	1.810	2.493	1.708	2.496	1.993	2.524	2.689	2.401	2.689
3.113	4.254	3.357	3.153	3.241	3.398	3.426	3.486	4.318	4.539	4.030	4.386
3.113	3.227	3.357	3.153	3.241	3.398	3.426	3.486	3.312	3.489	3.067	3.398
1.810	3.227	2.473	2.499	2.493	2.573	2.496	1.993	2.524	2.689	4.030	2.689
2.408	2.473	2.473	2.499	2.493	2.573	2.496	2.786	2.524	2.689	2.401	2.689
1.810	1.708	1.708	1.810	1.776	1.708	1.836	1.993	1.708	1.910	1.734	1.910
2.408	2.473	3.357	1.000	1.000	2.573	2.496	3.486	4.318	2.689	3.067	2.689
3.113	3.227	3.357	2.499	3.241	3.398	2.496	2.786	3.312	3.489	2.401	2.689
3.113	4.254	3.357	3.153	3.241	3.398	3.426	3.486	3.312	3.489	4.030	4.386

P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47	P48
3.269	3.486	4.172	3.313	3.313	3.493	2.830	2.305	2.298	3.966	2.408	2.982
4.254	4.459	4.172	4.386	4.386	4.627	3.847	3.926	4.251	3.966	4.172	4.030
3.269	3.486	2.499	4.386	3.313	2.642	1.706	3.051	3.158	3.966	3.113	2.186
2.642	2.680	2.499	2.536	2.473	2.642	2.178	2.305	2.298	2.408	2.408	2.186
2.642	2.680	2.499	2.536	2.473	2.642	2.178	2.305	2.298	2.408	2.408	2.186
4.254	4.459	4.172	4.386	3.313	4.627	3.847	3.926	3.158	3.966	3.113	2.982
3.269	2.680	3.198	3.313	3.313	3.493	2.830	2.305	3.158	2.982	3.113	2.982
3.269	2.680	1.810	4.386	2.473	1.910	2.830	2.305	2.298	2.982	2.408	2.982
3.269	3.486	4.172	3.313	4.386	3.493	2.830	3.051	3.158	2.982	4.172	2.982
1.910	1.817	1.810	1.817	1.708	1.910	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.642	2.680	2.499	2.536	3.313	3.493	2.178	1.000	3.158	1.810	2.408	2.186
2.642	2.680	1.810	1.817	2.473	1.910	2.178	1.644	2.298	2.408	1.810	2.186
1.910	2.680	2.499	2.536	2.473	3.493	2.830	2.305	4.251	2.408	3.113	2.982
4.254	4.459	4.172	4.386	4.386	4.627	3.847	3.926	4.251	3.966	4.172	4.030
4.254	3.486	4.172	4.386	4.386	3.493	3.847	3.926	3.158	3.966	4.172	4.030
4.254	3.486	3.198	3.313	4.386	3.493	2.830	3.051	4.251	2.982	3.113	4.030
4.254	4.459	3.198	4.386	4.386	4.627	2.830	3.926	4.251	3.966	4.172	4.030
4.254	4.459	4.172	3.313	3.313	3.493	3.847	3.926	3.158	2.982	3.113	4.030
4.254	4.459	1.000	4.386	4.386	4.627	3.847	3.926	4.251	3.966	4.172	4.030
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.254	4.459	3.198	3.313	3.313	3.493	3.847	3.051	3.158	3.966	3.113	4.030
2.642	2.680	2.499	2.536	2.473	2.642	1.000	1.000	2.298	1.810	1.810	2.186

4.254	4.459	4.172	4.386	4.386	4.627	2.830	2.305	4.251	3.966	4.172	4.030
3.269	3.486	3.198	3.313	3.313	3.493	2.830	3.051	3.158	2.982	3.113	2.982
1.910	1.817	2.499	2.536	3.313	2.642	1.000	2.305	1.650	1.810	1.810	2.186
2.642	2.680	2.499	2.536	2.473	2.642	2.178	2.305	2.298	2.408	2.408	2.186
1.910	1.817	1.810	1.817	1.708	1.910	1.706	1.644	1.650	1.810	1.810	1.554
2.642	2.680	3.198	3.313	3.313	2.642	1.706	2.305	3.158	2.982	3.113	2.982
3.269	3.486	3.198	3.313	2.473	3.493	2.178	2.305	2.298	2.408	3.113	2.982
4.254	3.486	3.198	3.313	4.386	3.493	3.847	3.051	3.158	3.966	4.172	4.030



Lampiran 4**HASIL OUTPUT SPSS UJI COBA KUISIONER****1. Hasil Uji Validitas****Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1.1	166.4000	2058.455	.738	.988
x1.2	166.3333	2061.885	.802	.988
x1.3	166.5667	2063.633	.690	.988
x1.4	166.1333	2050.189	.818	.988
x2.1	166.4667	2053.499	.827	.988
x2.2	166.2667	2053.168	.866	.988
x2.3	166.1333	2057.361	.790	.988
x2.4	165.8000	2086.166	.552	.989
x3.1	166.0667	2064.892	.790	.988
x3.2	166.5000	2055.707	.753	.988
x3.3	166.0667	2060.547	.835	.988
x3.4	165.9333	2062.961	.769	.988
x4.1	166.1667	2065.247	.751	.988
x4.2	166.2333	2052.599	.828	.988
x4.3	166.5667	2063.357	.636	.989
x4.4	166.1667	2059.247	.789	.988
x5.1	166.7667	2049.289	.715	.988

x5.2	166.7333	2067.444	.600	.989
x5.3	166.9333	2045.168	.686	.989
x5.4	166.6000	2047.076	.733	.988
x6.1	166.3333	2053.471	.840	.988
x6.2	166.8667	2061.292	.741	.988
x7.1	166.2667	2047.995	.893	.988
x7.2	166.0333	2068.378	.737	.988
x7.3	166.2000	2040.097	.925	.988
x8.1	165.9333	2058.823	.833	.988
x8.2	166.0333	2056.102	.916	.988
x9.1	166.2333	2055.082	.767	.988
x9.2	166.5000	2050.190	.821	.988
x10.1	166.0667	2068.754	.750	.988
x10.2	166.6333	2069.551	.717	.988
x11.1	166.2333	2052.875	.847	.988
x11.2	166.0000	2052.345	.907	.988
x11.3	166.2000	2051.821	.908	.988
x12.1	166.1333	2055.292	.771	.988
x12.2	166.1333	2050.602	.877	.988
x12.3	166.0333	2042.516	.923	.988
x12.4	166.1667	2053.730	.891	.988
x13.1	166.2667	2061.582	.724	.988
x13.2	166.0333	2057.206	.850	.988

x14.1	166.0000	2055.793	.899	.988
x14.2	166.2000	2064.303	.804	.988
x14.3	166.3333	2040.782	.823	.988
x14.4	166.4667	2040.257	.869	.988
x15.1	166.1667	2058.764	.816	.988
x15.2	166.1000	2037.403	.897	.988
x15.3	166.2000	2043.752	.891	.988
x15.4	166.0000	2048.483	.896	.988

2. Hasil Uji Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.988	48

Lampiran 5

REKAPITULASI HASIL UJI COBA KUISIONER

1. Hasil Uji Validitas

Pengujian validitas ini menggunakan aplikasi *Statistical Package for Science (SPSS) 16.0 for Windows*. Hasil uji validitas setiap instrument dalam penelitian ini didapatkan dari hasil perbandingan antara r-tabel pada $df = N-2$ dan alpha 0,05 dengan nilai *Correted Item-Total Correlation* harus lebih besar dari pada nilai r-tabel. Dengan jumlah responden sebesar 30 responden maka nilai r-tabel sebesar 0,361. Berdasarkan uji validitas yang telah dilakukan, diperoleh hasil uji validitas pada tabel-tabel berikut.

No	R-hitung	R-Tabel	Keputusan
P1	0.702	0.361	VALID
P2	0.693	0.361	VALID
P3	0.638	0.361	VALID
P4	0.774	0.361	VALID
P5	0.717	0.361	VALID
P6	0.852	0.361	VALID
P7	0.812	0.361	VALID
P8	0.642	0.361	VALID
P9	0.745	0.361	VALID
P10	0.647	0.361	VALID
P11	0.766	0.361	VALID
P12	0.823	0.361	VALID
P13	0.587	0.361	VALID
P14	0.730	0.361	VALID
P15	0.465	0.361	VALID
P16	0.703	0.361	VALID
P17	0.546	0.361	VALID
P18	0.433	0.361	VALID
P19	0.535	0.361	VALID
P20	0.655	0.361	VALID
P21	0.859	0.361	VALID
P22	0.573	0.361	VALID
P23	0.843	0.361	VALID
P24	0.628	0.361	VALID
P25	0.909	0.361	VALID

P26	0.811	0.361	VALID
P27	0.879	0.361	VALID
P28	0.751	0.361	VALID
P29	0.741	0.361	VALID
P30	0.682	0.361	VALID
P31	0.609	0.361	VALID
P32	0.780	0.361	VALID
P33	0.906	0.361	VALID
P34	0.876	0.361	VALID
P35	0.725	0.361	VALID
P36	0.892	0.361	VALID
P37	0.893	0.361	VALID
P38	0.894	0.361	VALID
P39	0.660	0.361	VALID
P40	0.883	0.361	VALID
P41	0.890	0.361	VALID
P42	0.859	0.361	VALID
P43	0.850	0.361	VALID
P44	0.844	0.361	VALID
P45	0.930	0.361	VALID
P46	0.924	0.361	VALID
P47	0.965	0.361	VALID
P48	0.956	0.361	VALID

2. Hasil Uji Reliabilitas

Pengujian reliabilitas dapat menggunakan rumus *Cronbach Alpha*.

Instrument yang memiliki nilai alpha lebih besar dari 0,60 dikatakan reliabel.

Pengujian reliabilitas kuisioner dalam penelitian ini menggunakan alat bantu hitung berupa program SPSS 16.0 for Windows. Hasil uji reliabilitas yang diperoleh dapat dilihat pada tabel berikut.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.988	48

Pada hasil uji reliabilitas menunjukkan bahwa nilai tersebut merupakan nilai reliabilitas tes secara keseluruhan. Tampak bahwa nilai *Cronbach Alpha* lebih besar dari 0,60 ($0,988 > 0,60$) dapat dikatakan kuisioner sudah reliabel.

Lampiran 6**KUISIONER PENELITIAN**

Kepada

Yth. Saudara/i

Hal: Pengisian Kuisioner

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir strata (S1) Program Studi Pendidikan Ekonomi di Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, dengan ini saya ingin mengadakan penelitian mengenai “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen terhadap Penggunaan *digital payment* di Singaraja”. Sehubungan dengan hal tersebut, saya mengharapkan kesediaan saudara untuk memberikan jawaban atas pernyataan-pernyataan dalam kuisioner ini.

Perlu diketahui penelitian ini tidak ada jawaban benar atau salah, sehingga saya berharap saudara dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan penilaian saudara. Semua jawaban dan identitas saudara yang bersifat privasi akan saya simpan sebaik-baiknya. Atas perhatian dan kesediaan saudara untuk mengisi kuisioner ini, saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Husniyatun Nisak

KUISIONER PENELITIAN

Kuisioner Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen terhadap Penggunaan *Digital Payment* di Singaraja

Pada pernyataan dibawah ini, anda dimohon untuk mengisi pernyataan-pernyataan tersebut dengan keadaan/kondisi yang sebenarnya.

A. Identitas Responden

Nama : _____

Jenis Kelamin : _____

Umur : _____

Pekerjaan : _____

Digital payment apa yang anda gunakan saat ini : _____

B. Petunjuk Pengisian Kuisioner

Pilih salah satu jawaban yang paling sesuai dengan tanggapan anda.

Berilah tanda (✓) pada kolom yang tersedia sesuai pilihan anda.

Keterangan

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

R = Ragu-ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju



C. Daftar Pernyataan

No	Pernyataan	STS	TS	R	S	SS	
		1	2	3	4	5	
Kebudayaan							
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.							
1	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena merupakan sebuah aktivitas/rutinitas saya setiap hari						
2	Menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> membuat saya mudah bergaul dengan lingkungan sekitar						
3	Menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sudah menjadi hal biasa dengan keseharian di lingkungan saya						
4	Saya memilih menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mengikuti tren masa kini						
Sub Budaya							
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.							
5	Dengan adanya pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena cocok digunakan di tempat tinggal saya						
6	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena lokasi untuk melakukan transaksi dekat dengan tempat tinggal saya						
7	Dengan adanya pembayaran melalui <i>digital payment</i> memudahkan saya dalam memenuhi kebutuhan dalam melakukan						

	transaksi pembayaran setiap harinya				
8	Menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> tidak membutuhkan waktu lama untuk bertransaksi				

Kelas Sosial

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

9	Dengan status sosial yang saya miliki mempermudah dan mempercepat saya dalam menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>				
10	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mencirikan status sosial yang saya miliki				
11	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena bisa digunakan untuk jenjang pendidikan yang bisa diakses oleh siapapun				
12	Dengan adanya pembayaran melalui <i>digital payment</i> mempermudah dalam keperluan pendidikan saya				

Kelompok Referensi

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

13	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena teman saya mengatakan ini baik untuk digunakan				
14	Saya mendapat informasi dari teman saya bahwa layanan yang ditawarkan sangat bagus dan menarik				
15	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mengikuti saran				

	dari teman saya				
16	Sebagian teman saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>				

Keluarga

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

17	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mendapat informasi dari keluarga saya				
18	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena melihat sebagian besar keluarga saya yang sudah banyak menggunakan				
19	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena saran dari keluarga saya				
20	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena pengaruh lingkungan dari keluarga saya dan mereka mengatakan ini baik untuk digunakan				

Peran dan Status

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

21	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena lingkungan kerja saya				
22	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sesuai dengan jabatan saya				

Umur dan Tahapan Siklus hidup

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

23	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena layanan yang ditawarkan sesuai dengan selera saya				
24	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena cocok untuk segala usia				
25	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena memberikan keuntungan bagi saya				
Pekerjaan					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital patyment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
26	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena memberi kemudahan dalam pekerjaan saya				
27	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena membantu dan mempermudah saya dalam bertransaksi untuk keperluan pekerjaan saya				
Keadaan Ekonomi					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital patyment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
28	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sesuai dengan pendapatan yang saya peroleh				
29	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sesuai dengan tabungan yang saya miliki				
Gaya Hidup					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital patyment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
30	Saya berminat menggunakan pembayaran				

	melalui <i>digital payment</i>				
31	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena mendengar opini dari teman saya				
Kepribadian dan Konsep Diri					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
32	Saya lebih percaya diri dengan menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>				
33	Saya sangat menyukai pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sangat mudah digunakan				
34	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sesuai dengan kondisi maupun situasi saya				
Motivasi					
Saya menggunakan pembayaran menggunakan <i>digital payment</i> karena hal-hal sebagai berikut.					
35	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena keinginan dari diri saya sendiri				
36	Sangat mudah dalam menggunakan transaksi pembayaran melalui <i>digital payment</i> membuat saya ingin terus menggunakannya				
37	Saya sangat tertarik menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>				
38	Pembayaran melalui <i>digital payment</i> memiliki ketertarikan tersendiri dibandingkan dengan pembayaran yang lain				

Persepsi

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

39	Saya yakin pembayaran melalui <i>digital payment</i> sangat aman dibandingkan pembayaran yang lain					
40	Saya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena yakin dengan keamanan yang ditawarkan					

Proses Belajar

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

41	Saya mengetahui bahwa pembayaran melalui <i>digital payment</i> merupakan transaksi pembayaran yang sangat bagus					
42	Saya memahami dan menguasai cara melakukan transaksi pembayaran melalui <i>digital payment</i>					
43	Saya selalu menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> lebih dari 2 kali					
44	Saya sudah lama menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i>					

Kepercayaan dan Sikap

Saya menggunakan pembayaran menggunakan *digital payment* karena hal-hal sebagai berikut.

45	Saya sangat percaya menggunakan pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena sangat cepat dan praktis					
46	Saya sangat senang terhadap pembayaran melalui <i>digital payment</i> karena merasa lebih nyaman					
47	Saya suka menggunakan pembayaran					

	melalui <i>digital payment</i> karena bisa membayar dimana saja dan kapan saja					
48	Saya sangat puas dengan adanya pembayaran melalui <i>digital payment</i> , sehingga mempermudah saya dalam melakukan transaksi					



Lampiran 7**NAMA RESPONDEN UNTUK ANALISIS FAKTOR**

NO	NAMA	E-MAIL	Umur	pekerjaan	Digital payment yang digunakan
1	Made Arimbawa	Dekdot8@gmail.com	25	Swasta	OVO
2	Kadek Mega Arista Sinta Devi	megaaristal@gmail.com	24	Mahasiswa	Go Pay
3	Komang Evi Krisnayanti	Evikrisnayanti27@gmail.com	20	Mahasiswa	Go Pay
4	Made Abdi Negara	abdibtx@gmail.com	27	Swasta	Flazz BCA
5	Siti sholikhatur rofi'ah	Siti.sholikhatur1997@gmail.com	23	Mahasiswa	Go Pay
6	Joko Pronoto	jokopronoto@gmail.com	24	Tenaga pendidik	Dana
7	Sukarti	Sukarti251@gmail.com	37	Petani	Dana
8	Moh. Ali Maghfur	Alimaghfur2890@gmil.com	24	Karyawan bengkel	OVO
9	Dewi Dian Astuti	Dewidian624@gmail.com	25	Mahasiswi	OVO
10	Moh. Bahrudin	andinsyahbanbatralipu@gmail.com	28	Sailor	Sakuku
11	Aprilia Putri	Apriliapramuja8@gmail.com	26	Pengusaha	OVO
12	Nia Agustine	Niaagustine4@gmail.com	21	Mahasiswi	Brizzi
13	Dewa Made Jepta Wirawan	Dewadewa90@gmail.com	25	Swasta	Brizzi
14	Hestin	Hestinnur47@gmail.com	23	Karyawan BUMN	Flazz BCA

15	Ni Wayan Cahya Adi	cahyaadi@gmail.com	25	Guru	Blink BTN
16	Wayan Eka Wedanta	Ekawedanta23@gmail.com	27	Wiraswasta	TAP Cash BNI
17	Ni Luh Indah Noviani	Gexindah15@gmail.com	29	Pegawai	Brizzi
18	Ni Kadek Dia Ari Anggreni	Kadekdiah.ari@gmail.com	30	Sales	OVO
19	Kadek Widiarta	Kd.widiarta@gmail.com	23	Petani	Flazz BCA
20	Asviani	Asfianifaqot34@gmail.com	24	Guru	Brizzi
21	Nikmatul Jannah	nikmatuljannahkons@gmail.com	25	Guru	Brizzi
22	Desy Sanabila	Desysanabila03@gmail.com	20	Lainnya	Go Pay
23	Reza Agus Haryanto	Eza.agyanto@gmail.com	25	Swasta	OVO
24	Ni Putu Ayu Widiastuti	Ayuwidiastuti52@gmail.com	24	Guru	Flazz BCA
25	I Wayan Edi Setiawan	wayanedisetiawan@gmail.com	27	Guru	Dana
26	Taufikurohman	Taufikurohman506@gmail.com	25	Wiraswasta	Sakuku
27	Rita Taismanuar	ritataismaniar@gmail.com	25	Guru	OVO
28	Elya Afisina Elfa	Elyaaafisinaelfa02@gmail.com	21	Mahasiswa	Go Pay
29	Aisyatir Rodhiyah Bahtiar	dhearodhiyahab@gmail.com	23	Pengajar	Go Pay
30	Moh. Maulana Fitriyanto	maulanafitriyanto@gmail.com	24	Lainnya	Dana
31	Bagus Aditya Susanto	Bagus.adityasusanto@gmail.com	24	Wiraswasta	Blink BTN
32	Ningrum Setiyaroni	Lestiyahnningrum89@gmail.com	31	Wiraswasta	Brizzi
33	Fadli	Fadlithole265@gmil.com	24	Perhutanan	OVO
34	Indri Yuliyanti	Inmdriyuliyanti4@gmail.com	23	Lainnya	Go Pay
35	Shofiana	shofianarohmah@gmail.com	23	Mahasiswa	OVO
36	Ni Wayan Martini	martinind@gmail.com	19	Mahasiswa	OVO
37	Ni Made Dwi Ditasari	dwiditasari@gmail.com	29	Wiraswasta	OVO
38	Putu Evi Lovitasari	Evilovita1011@gmail.com	27	Guru	BRIZZI

39	Ayu Noviani	ayunoviani@gmail.com	19	Pelajar	OVO
40	Ni Wayan Juni Artini	wayanjuniartini@gmail.com	19	Pelajar	Go Pay
41	Ria Adnyani	riaadnyani@gmail.com	26	Swasta	OVO
42	Riko Setyadi	rikosetyadi@gmail.com	26	Swasta	Brizzi
43	Ni Putu Sariani	niputusariani@gmail.com	27	Swasta	Go Pay
44	Luh Wulan Eka Lestari	Wulanekaa21@gmail.com	22	Mahasiswa	OVO
45	Ni Kadek Fitriyanti	Pitrayanti08@gmail.com	30	Guru	OVO
46	I Gusti Ayu Agung Mas Purohita	igaagungmaspurohita@gmail.com	23	Mahasiswa	Go Pay
47	Oka Saduarsa	okasaduarsa@gmail.com	27	Pegawai	Flazz BCA
48	Moch. Toha Syamsul Arifin	Arifsabilillah5@gmail.com	25	Lainnya	DANA
49	Imamuddin	Imamuddinkayago@gmail.com	30	Wiraswasta	DANA
50	Kafilatul Jannah	kafilatulj@gmail.com	24	Karyawan	Blink BTN
51	Siti Roichatul Jannah	sitiroichaa@gmail.com	25	Guru	Flazz BCA
52	Mulyadi	mulyadi@gmail.com	35	Wiraswasta	Flazz BCA
53	Vina Azura	Vinaazura1507@gmail.com	24	Guru	DANA
54	Nur Azizah	Burhanuddinazizah66@gmail.com	25	Guru	Brizzi
55	Totok Hariyanto	Totokmarkotok94@gmail.com	26	Mahasiswa	Go Pay
56	Krisna Pratma	krisnapratma@gmail.com	27	Swasta	Go Pay
57	Wayan Listiawan	wayanlistiawan@gmail.com	29	Lainnya	OVO
58	Kadek Ferdi Setyawan	ferdisetyawan@gmail.com	27	Swasta	Go Pay
59	Komang Lina	Komanglina192@gmail.com	20	Mahasiswa	Go Pay
60	Setiawati	setiawatiwayan@gmail.com	27	Wirausaha	OVO
61	I Putu Restu Artaguna	restuartaguna@gmail.com	28	Sales	OVO
62	Komang Arta Kusuma	Komangartakusuma@gmail.com	34	Swasta	Brizzi
63	Ni Putu Rina Puspita	rinapuspitadewi@gmail.com	27	Swasta	Brizzi

	Dewi				
64	Ni Wayan Suratmini	wyansuratmini@gmail.com	37	Swasta	OVO
65	I Wayan Aditya Kusuma	adityakusuma@gmail.com	34	Swasta	Go Pay
66	Ayuk Kartika	ayukkartikas@gmail.com	22	Mahasiswa	Go Pay
67	Ryan Kurniawan	ryanhuk@gmail.com	29	Wirausaha	Emoney mandiri
68	Ni Wayan Putra Gayatri Parama Putri	Puspaagayatri88@gmail.com	25	Guru	Falzz BCA
69	Dhian Mardiatun	Dianmardiatun16@gmail.com	22	Mahasiswa	Go Pay
70	Ni luh Sudiastini	Asti.dick@gmail.com	25	Swasta	Brizzi
71	Baiturohim	Baiturohim36@gmail.com	27	Promotor	OVO
72	Abdul Haq	Abdulprolink08@gmail.com	25	Wiraswasta	OVO
73	Husni Fahmi Rosyadi	Husnifahmi297@gmail.com	28	Wiraswasta	Go Pay
74	Lukmanul Hakim	Lukmanulhakim312994@gmail.com	26	Driver	Go Pay
75	Ni Putu Eka Ari Suardewi	ekasuardewi@gmail.com	26	Guru	Go Pay
76	Ni Komang Dini Kusuma Putri	dinikusumaputri@gmail.com	31	Pegawai	OVO
77	Ni Luh Putu Erna Pramestyandani	Ernaa.pramestyandani2@gmail.com	25	Guru	Flazz BCA
78	Zainul Arifin	Zainularifin116@gmail.com	25	Wiraswasta	DANA
79	Milzam Fahri	Fmilzam4@gmail.com	22	Mahasiswa	Go Pay
80	Ali Bisri Elmuniri	Alibisrielmuniri@gmail.com	23	Mahasiswa	Go Pay
81	Margo Teguh Sempurno	Margoteguh21@gmail.com	22	Mahasiswa	OVO
82	Zuly Dyan Mahmudah	Zulydyan0307@gmail.com	27	Guru	BRIZZI
83	Hepy Dwi Nuraini	hepydwinuraini@gmail.com	22	Mahasiswa	Flazz BCA

84	Ahmad Saprudin	Ahmadshafruin24@gmail.com	24	Mahasiswa	OVO
85	Ni Wayan Nuning Pawistri	Nuning.lifepink2@gmail.com	23	Mahasiswa	OVO
86	Dewa Ayu Ratna	dewaayuratna@gmail.com	30	Guru	OVO
87	Ni Luh Putu Kemala Putri	Kemala.putri@gmail.com	25	Swasta	Go Pay
88	Ni Luh Putu Mita Dani Puspita	mitadanipuspita@gmail.com	20	Mahasiswa	Go Pay
89	Aizil Mammun	uzumakyai@gmail.com	26	Lainnya	Brizzi
90	Ni Made Ermawati	madeermawati@gmail.com	25	Guru	Blink BTN
91	Faruq Hasan Asyari	Faruqhasan03@gmail.com	21	Lainnya	Go Pay
92	Mashuril Ilmi	Mashuril.ilmi@gmail.com	22	Mahasiswa	Dana
93	Wiryakusuma	Wiryakusuma329@gmail.com	25	Lainnya	Dana
94	Zuni Lailatul	Zunilailatul6@gmail.com	24	Lainnya	OVO
95	Innis Syafaatin	innissyafaatin@gmail.com	25	Wirausaha	DANA
96	Hetwin Fantiya	hetwinlan@gmail.com	26	Lainnya	Sakuku
97	Rahman Akrobani	Rohmanz.039@gmail.com	30	Guru	Brizzi
98	Siti Rohmah	Rohmabs884@gmail.com	29	Guru	Flazz BCA
99	Gede Merta Kusuma	gedemartakusumaa@gmail.com	23	Pelajar	Go Pay
100	Ni Made Masini	Nimademasini463@gmail.com	24	Lainnya	Go Pay

LAMPIRAN 8

DATA ANALISIS FAKTOR

1. Data Ordinal

No	x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	totalx1	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	totalx2	x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	totalx3	x4.1	x4.2	x4.3	x4.4	totalx4
1	4	3	4	4	15	3	4	3	5	15	4	4	4	4	16	3	4	4	4	15
2	3	3	3	3	12	4	4	3	4	15	4	4	4	3	15	3	4	4	3	14
3	3	2	4	4	13	4	4	2	3	13	3	3	3	3	12	2	5	3	3	13
4	3	1	1	4	9	1	1	3	5	10	4	2	2	1	9	3	3	3	3	12
5	3	4	3	3	13	3	3	3	4	13	4	3	3	3	13	3	4	4	4	15
6	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	2	17
7	4	3	4	2	13	4	4	5	5	18	5	5	5	5	20	4	4	3	5	16
8	4	3	4	2	13	4	4	5	5	18	5	2	2	5	14	4	2	2	5	13
9	4	3	3	4	14	2	4	3	3	12	3	5	5	4	17	3	4	4	4	15
10	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
11	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	5	5	4	18	4	4	4	4	16
12	4	4	5	4	17	4	5	5	4	18	5	3	3	5	16	4	3	5	5	17
13	5	2	5	1	13	2	1	5	1	9	3	2	2	2	9	1	1	1	2	5
14	5	4	5	4	18	4	4	4	5	17	5	5	5	5	20	5	5	4	5	19
15	3	3	3	4	13	3	3	3	5	14	3	4	4	3	14	4	3	2	3	12
16	5	4	5	5	19	5	4	3	3	15	3	3	4	5	15	3	4	3	5	15
17	2	4	4	5	15	4	1	4	4	13	4	1	3	3	11	3	3	3	3	12
18	3	3	3	3	12	2	3	4	5	14	5	4	4	4	17	3	3	5	3	14
19	5	5	5	4	19	4	5	5	4	18	3	5	5	4	17	4	5	4	4	17
20	5	5	5	4	19	4	4	5	4	17	3	3	5	4	15	3	3	4	5	15
21	5	5	4	5	19	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	5	3	3	5	16
22	3	4	4	4	15	5	4	4	4	17	5	4	4	5	18	4	4	4	3	15

23	5	4	5	4	18	4	4	5	4	17	5	5	5	4	19	5	5	4	5	19
24	4	4	5	5	18	4	4	5	4	17	4	5	5	5	19	3	5	4	5	17
25	5	5	4	5	19	4	5	5	4	18	4	4	4	5	17	5	5	4	5	19

26	5	5	4	3	17	5	4	5	4	18	4	5	4	4	17	3	5	5	4	17
27	4	4	4	4	16	3	5	3	4	15	3	3	4	3	13	5	3	5	4	17
28	4	5	4	3	16	5	5	4	4	18	5	4	4	5	18	4	4	4	5	17
29	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	5	3	5	5	18
30	5	4	5	5	19	4	5	4	4	17	5	2	3	2	12	5	4	4	4	17
31	3	4	3	4	14	2	2	2	4	10	4	3	2	3	12	3	3	3	3	12
32	2	2	3	4	11	2	3	3	4	12	3	2	3	3	11	3	4	3	4	14
33	3	2	3	3	11	1	2	2	2	7	2	3	2	3	10	2	4	2	2	10
34	3	2	4	4	13	4	5	5	5	19	3	2	5	5	15	4	3	3	4	14
35	3	3	3	1	10	2	2	4	4	12	3	2	3	2	10	2	3	2	4	11
36	3	2	2	2	9	2	2	3	5	12	5	1	4	5	15	4	3	5	4	16
37	3	4	3	4	14	4	4	4	5	17	5	3	5	4	17	4	4	4	4	16
38	4	4	5	4	17	5	4	5	4	18	4	5	5	4	18	4	4	5	4	17
39	1	1	1	1	4	4	2	1	5	12	2	1	2	2	7	3	4	2	4	13
40	4	4	4	5	17	4	4	5	5	18	5	4	5	5	19	5	5	4	4	18
41	2	3	3	4	12	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
42	1	2	3	2	8	2	2	4	4	12	4	1	4	3	12	3	3	1	2	9
43	4	5	5	1	15	5	5	4	5	19	5	4	2	4	15	3	3	3	3	12
44	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
45	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
46	4	4	3	3	14	4	4	3	4	15	3	4	3	4	14	3	4	2	3	12
47	4	5	4	4	17	3	4	4	4	15	3	5	4	5	17	4	4	4	4	16
48	4	4	4	4	16	4	4	4	5	17	4	5	5	4	18	4	5	4	5	18

49	5	4	4	4	17	3	5	4	3	15	3	3	5	4	15	4	3	5	4	16
50	3	4	3	3	13	4	3	3	4	14	4	4	3	4	15	5	4	3	4	16

51	3	4	4	4	15	3	5	3	3	14	3	4	5	5	17	3	3	5	4	15
52	4	4	3	4	15	4	3	4	4	15	4	3	4	5	16	5	4	4	5	18
53	2	2	2	2	8	2	2	4	5	13	4	2	5	4	15	2	2	2	3	9
54	4	5	4	4	17	5	4	4	4	17	5	3	3	4	15	4	4	4	4	16
55	4	4	4	5	17	3	4	4	5	16	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16
56	2	5	2	4	13	2	4	4	4	14	4	2	4	4	14	4	4	4	2	14
57	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18	4	1	2	4	11	5	5	4	4	18
58	5	4	5	5	19	4	4	5	5	18	3	3	4	4	14	4	5	5	4	18
59	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
60	3	4	3	3	13	3	3	4	4	14	4	3	3	4	14	3	4	4	4	15
61	4	4	5	5	18	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
62	4	3	2	2	11	3	2	5	5	15	5	2	1	5	13	5	5	5	3	18
63	4	4	4	5	17	4	4	5	5	18	5	1	5	5	16	3	4	4	4	15
64	5	5	5	5	20	5	4	4	5	18	5	5	4	4	18	4	5	5	4	18
65	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	5	5	4	4	18
66	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
67	3	3	2	4	12	3	5	3	4	15	4	4	2	5	15	5	5	5	5	20
68	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
69	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15
70	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	4	3	4	4	15	5	4	4	4	17
71	4	4	4	4	16	5	4	4	4	17	4	2	4	4	14	4	4	4	4	16
72	3	3	4	4	14	4	4	4	5	17	3	3	4	5	15	4	4	4	4	16
73	4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	3	2	3	3	11	4	5	4	3	16
74	4	3	3	3	13	3	3	4	4	14	3	3	3	3	12	4	4	4	3	15

75	5	4	4	4	17	4	5	5	5	19	5	2	4	3	14	4	4	4	4	16
----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----

76	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16
77	4	5	4	4	17	4	5	3	3	15	3	4	5	5	17	5	3	3	3	14
78	4	5	5	5	19	4	4	5	4	17	5	5	5	4	19	4	4	5	5	18
79	5	3	5	5	18	5	4	4	5	18	4	5	5	5	19	4	3	4	4	15
80	4	5	5	5	19	4	5	5	5	19	5	4	4	5	18	5	5	5	5	20
81	5	4	4	5	18	5	4	5	5	19	5	5	4	3	17	3	3	4	4	14
82	5	4	5	4	18	4	5	5	5	19	3	4	5	5	17	4	3	3	3	13
83	5	4	4	4	17	5	4	4	5	18	5	4	5	5	19	5	4	4	5	18
84	4	4	4	5	17	5	3	5	4	17	5	5	4	5	19	5	3	4	5	17
85	4	5	4	5	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	4	4	5	5	18
86	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	4	5	5	5	19	4	4	5	5	18
87	5	4	5	4	18	5	3	3	3	14	4	4	3	5	16	5	4	3	4	16
88	5	4	3	3	15	3	4	4	5	16	4	4	3	4	15	4	5	3	3	15
89	3	3	3	4	13	3	3	2	5	13	3	3	4	4	14	5	5	4	4	18
90	5	4	4	5	18	4	4	4	4	16	5	4	3	4	16	5	5	4	4	18
91	3	3	5	4	15	4	4	5	4	17	3	3	4	5	15	4	4	4	5	17
92	4	5	4	4	17	4	5	5	4	18	5	4	5	5	19	4	3	3	4	14
93	5	4	4	5	18	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18	4	4	5	5	18
94	4	5	4	5	18	5	4	4	4	17	5	5	5	4	19	5	5	5	4	19
95	4	5	5	4	18	3	5	4	4	16	4	5	5	3	17	4	5	5	5	19
96	5	5	4	5	19	4	3	4	3	14	3	4	3	5	15	4	4	4	4	16
97	5	4	5	4	18	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	4	5	5	5	19
98	5	5	4	4	18	5	5	4	4	18	5	4	4	5	18	3	3	3	4	13
99	4	5	4	4	17	4	4	4	5	17	5	4	5	4	18	4	4	5	3	16
100	5	4	4	5	18	4	5	4	3	16	5	4	5	3	17	5	4	4	4	17

No	x5.1	x5.2	x5.3	x5.4	totalx5	x6.1	x6.2	totalx6	x7.1	x7.2	x7.3	totalx7	x8.1	x8.2	totalx8	x9.1	x9.2	totalx9
1	4	4	4	4	16	5	4	9	4	4	4	12	4	4	8	4	3	7
2	3	3	3	3	12	3	3	6	4	4	3	11	4	5	9	4	5	9
3	3	2	3	2	10	5	4	9	3	3	2	8	2	5	7	3	3	6
4	3	3	1	2	9	2	1	3	2	4	1	7	5	4	9	1	1	2
5	3	3	3	4	13	3	3	6	4	4	3	11	3	3	6	3	3	6
6	4	4	4	5	17	5	5	10	4	4	4	12	4	4	8	4	4	8
7	5	5	5	5	20	5	5	10	5	4	5	14	5	5	10	5	5	10
8	2	2	2	2	8	2	2	4	4	3	4	11	4	4	8	3	3	6
9	2	2	2	2	8	4	3	7	4	4	4	12	4	4	8	4	4	8
10	4	4	4	3	15	4	3	7	3	3	3	9	4	3	7	4	4	8
11	2	2	2	2	8	4	4	8	4	4	4	12	4	4	8	4	4	8
12	4	4	5	5	18	3	3	6	3	2	3	8	3	3	6	4	4	8
13	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	2	5	1	2	3	1	1	2
14	5	4	4	5	18	4	5	9	5	5	5	15	4	5	9	5	5	10
15	2	3	2	2	9	2	3	5	2	2	2	6	3	3	6	3	3	6
16	3	5	4	3	15	5	4	9	3	4	3	10	4	4	8	3	4	7
17	3	3	1	3	10	3	3	6	3	3	3	9	3	3	6	3	3	6
18	4	3	4	3	14	3	4	7	4	3	4	11	5	4	9	3	4	7
19	5	4	5	4	18	4	4	8	4	4	4	12	5	5	10	4	4	8
20	5	4	5	4	18	5	4	9	5	4	5	14	5	4	9	4	4	8
21	5	4	4	4	17	5	5	10	3	3	5	11	5	4	9	5	4	9
22	5	4	3	5	17	5	4	9	4	3	5	12	5	4	9	4	5	9
23	4	4	5	5	18	4	5	9	4	5	4	13	5	5	10	4	4	8
24	5	5	4	4	18	4	4	8	3	4	5	12	4	4	8	4	5	9
25	4	5	4	4	17	3	5	8	4	5	4	13	4	5	9	4	4	8

26	5	4	5	4	18	4	5	9	4	5	5	14	5	3	8	5	4	9
27	3	5	3	4	15	5	4	9	3	3	4	10	4	5	9	5	4	9
28	4	3	5	4	16	4	3	7	5	4	5	14	3	5	8	4	5	9
29	4	4	5	4	17	4	3	7	3	4	5	12	4	3	7	3	3	6
30	4	4	4	4	16	4	4	8	3	3	3	9	3	3	6	2	2	4
31	5	2	2	2	11	3	2	5	3	3	3	9	2	2	4	2	2	4
32	4	3	3	3	13	3	4	7	4	3	1	8	2	3	5	3	3	6
33	2	2	2	2	8	3	2	5	2	4	3	9	2	4	6	3	2	5
34	2	2	2	2	8	1	1	2	3	5	3	11	3	3	6	2	4	6
35	2	2	1	2	7	3	2	5	2	2	1	5	3	2	5	2	3	5
36	2	2	3	3	10	3	3	6	3	3	4	10	4	3	7	5	4	9
37	3	2	2	2	9	3	2	5	3	2	4	9	3	3	6	3	3	6
38	4	4	5	4	17	4	5	9	4	4	4	12	4	5	9	4	4	8
39	2	2	2	2	8	4	1	5	4	4	2	10	5	5	10	1	2	3
40	5	5	4	5	19	4	4	8	4	5	5	14	4	4	8	4	4	8
41	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	12	4	4	8	4	4	8
42	1	1	1	2	5	3	1	4	1	2	3	6	2	2	4	2	3	5
43	3	4	3	3	13	5	4	9	5	5	4	14	4	4	8	4	4	8
44	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	12	4	4	8	4	4	8
45	5	5	3	3	16	5	5	10	5	5	5	15	5	5	10	5	5	10
46	3	3	4	4	14	4	4	8	3	4	3	10	3	4	7	4	3	7
47	4	4	4	4	16	4	5	9	4	5	5	14	4	4	8	4	5	9
48	5	5	4	5	19	4	4	8	4	5	4	13	5	5	10	4	5	9
49	3	4	4	5	16	4	3	7	4	3	3	10	5	5	10	5	4	9
50	3	3	3	3	12	4	4	8	3	4	4	11	3	4	7	4	3	7

51	4	5	5	4	18	4	4	8	4	5	5	14	4	4	8	3	4	7
52	4	5	5	4	18	5	5	10	4	4	5	13	5	4	9	5	5	10
53	2	2	2	2	8	3	2	5	3	3	4	10	3	3	6	3	3	6
54	4	4	4	4	16	4	5	9	3	3	4	10	5	5	10	4	4	8
55	4	5	5	5	19	4	4	8	4	5	4	13	4	4	8	4	4	8
56	2	2	2	2	8	4	2	6	2	4	4	10	4	4	8	2	2	4
57	4	3	4	5	16	5	5	10	5	1	3	9	4	4	8	4	4	8
58	4	4	4	4	16	4	4	8	5	4	4	13	5	5	10	4	3	7
59	5	5	5	5	20	5	5	10	5	5	5	15	5	5	10	5	5	10
60	3	3	3	3	12	4	3	7	3	3	3	9	3	3	6	3	3	6
61	4	4	5	4	17	5	5	10	4	4	5	13	4	4	8	5	5	10
62	1	1	1	1	4	1	1	2	4	1	5	10	5	5	10	5	5	10
63	4	4	4	3	15	3	2	5	4	5	5	14	5	4	9	1	1	2
64	4	4	5	5	18	5	4	9	4	5	5	14	5	4	9	4	4	8
65	5	4	4	4	17	4	4	8	5	4	5	14	5	5	10	4	4	8
66	5	5	5	5	20	5	5	10	5	5	5	15	5	5	10	5	5	10
67	3	5	4	4	16	5	5	10	5	5	5	15	5	5	10	5	5	10
68	5	5	5	5	20	5	5	10	5	5	5	15	5	5	10	5	5	10
69	4	3	4	3	14	4	4	8	4	3	4	11	4	4	8	3	4	7
70	4	5	4	5	18	3	4	7	5	5	4	14	4	4	8	4	4	8
71	4	4	4	4	16	4	3	7	4	3	3	10	4	4	8	3	3	6
72	4	4	4	4	16	3	3	6	4	4	4	12	3	3	6	3	3	6
73	4	5	4	4	17	4	3	7	3	3	3	9	3	3	6	3	3	6
74	4	4	4	4	16	4	3	7	3	3	3	9	4	4	8	3	3	6
75	4	4	4	4	16	4	3	7	3	2	2	7	3	3	6	3	3	6

76	4	4	4	4	16	5	4	9	4	3	4	11	5	5	10	4	3	7
77	4	5	5	5	19	5	4	9	4	4	4	12	5	5	10	3	3	6
78	4	4	5	5	18	4	3	7	3	3	4	10	4	4	8	4	4	8
79	3	3	5	5	16	3	3	6	4	5	4	13	5	5	10	5	4	9
80	4	3	3	3	13	4	5	9	4	4	4	12	5	3	8	3	5	8
81	4	5	5	4	18	4	5	9	5	4	5	14	5	4	9	3	4	7
82	3	5	5	5	18	4	5	9	4	4	4	12	5	4	9	3	3	6
83	5	4	4	5	18	5	4	9	5	4	4	13	5	5	10	5	4	9
84	4	3	3	4	14	5	5	10	4	5	5	14	5	4	9	4	5	9
85	4	5	4	5	18	5	4	9	3	5	5	13	4	4	8	5	5	10
86	5	4	4	5	18	5	5	10	5	4	5	14	4	5	9	4	5	9
87	4	5	4	4	17	3	4	7	5	4	5	14	5	5	10	3	3	6
88	4	4	4	5	17	4	3	7	3	3	4	10	5	5	10	4	4	8
89	5	5	4	3	17	3	5	8	3	5	3	11	4	4	8	4	5	9
90	5	5	5	4	19	4	3	7	4	4	5	13	5	4	9	4	3	7
91	5	5	4	5	19	4	3	7	3	4	5	12	4	4	8	5	5	10
92	4	5	5	4	18	4	5	9	4	3	4	11	4	5	9	5	5	10
93	4	5	4	3	16	3	4	7	4	4	5	13	4	3	7	4	5	9
94	3	3	4	5	15	5	5	10	4	4	5	13	4	5	9	4	4	8
95	5	3	3	4	15	5	4	9	4	5	5	14	4	3	7	4	5	9
96	5	3	5	5	18	4	4	8	4	4	5	13	4	5	9	4	3	7
97	4	5	5	3	17	5	3	8	5	4	4	13	5	3	8	3	5	8
98	4	5	5	5	19	4	4	8	4	3	3	10	4	3	7	3	4	7
99	5	4	4	5	18	5	4	9	4	5	4	13	4	4	8	4	4	8
100	4	4	4	5	17	5	4	9	5	3	5	13	4	4	8	4	4	8

No	x10.1	x10.2	totalx10	x11.1	x11.2	x11.2	totalx11	x12.1	x12.2	x12.3	x12.4	totalx12
1	3	4	7	4	4	4	12	3	4	5	3	15
2	4	4	8	4	4	4	12	5	4	4	4	17
3	4	3	7	3	4	2	9	3	3	4	3	13
4	2	1	3	2	4	3	9	4	3	2	3	12
5	3	3	6	3	3	4	10	4	3	2	4	13
6	5	4	9	4	4	4	12	5	5	3	4	17
7	5	4	9	5	5	5	15	5	5	5	5	20
8	4	3	7	3	4	4	11	4	4	4	4	16
9	4	4	8	3	4	4	11	4	3	4	4	15
10	4	4	8	3	3	3	9	4	4	4	4	16
11	4	4	8	4	4	4	12	4	4	5	5	18
12	4	4	8	3	4	4	11	3	3	4	4	14
13	1	1	2	1	1	2	4	1	1	1	2	5
14	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	5	20
15	3	3	6	4	2	3	9	3	3	3	3	12
16	5	3	8	4	4	3	11	5	5	4	5	19
17	3	3	6	3	3	3	9	3	3	3	3	12
18	4	4	8	2	2	4	8	4	4	4	4	16
19	4	4	8	3	4	4	11	4	4	5	3	16
20	5	3	8	3	4	3	10	3	3	4	3	13
21	5	4	9	4	5	3	12	4	5	4	4	17
22	5	4	9	5	4	3	12	4	5	4	5	18
23	4	4	8	5	4	4	13	5	3	4	4	16
24	4	5	9	4	5	4	13	4	4	4	4	16
25	4	4	8	5	3	4	12	4	5	4	5	18

26	4	5	9	5	4	4	13	5	5	5	4	19
27	4	4	8	3	5	4	12	4	4	4	4	16
28	4	4	8	5	4	3	12	4	3	4	4	15
29	3	3	6	4	4	3	11	3	3	4	5	15
30	4	4	8	3	5	4	12	3	3	3	4	13
31	2	3	5	2	2	2	6	3	2	2	2	9
32	3	3	6	3	3	3	9	3	3	3	3	12
33	3	3	6	3	3	3	9	3	3	2	2	10
34	5	3	8	4	4	4	12	5	4	5	4	18
35	3	2	5	2	2	2	6	2	3	2	2	9
36	4	4	8	5	5	5	15	4	2	3	4	13
37	3	4	7	4	4	4	12	3	3	3	3	12
38	4	4	8	4	4	4	12	4	4	5	4	17
39	4	2	6	2	4	5	11	5	4	2	4	15
40	4	5	9	5	5	4	14	5	5	5	5	20
41	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	4	16
42	2	2	4	2	4	2	8	4	2	3	3	12
43	5	3	8	4	4	4	12	4	4	5	4	17
44	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	4	16
45	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	5	20
46	3	4	7	4	4	5	13	4	4	3	4	15
47	4	4	8	5	4	5	14	5	4	5	4	18
48	4	4	8	5	5	5	15	5	5	5	5	20
49	4	4	8	5	5	4	14	3	5	3	4	15
50	4	4	8	4	4	3	11	4	3	4	3	14

51	4	4	8	3	4	4	11	3	3	4	3	13
52	4	4	8	4	4	4	12	3	5	4	4	16
53	3	2	5	2	3	2	7	4	3	3	3	13
54	4	4	8	4	4	4	12	4	4	3	3	14
55	5	4	9	5	5	4	14	4	5	5	5	19
56	2	2	4	4	4	4	12	2	2	2	2	8
57	1	2	3	4	4	4	12	4	4	3	4	15
58	5	4	9	4	4	4	12	4	4	5	5	18
59	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	5	20
60	3	3	6	3	3	3	9	3	3	3	3	12
61	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	4	19
62	5	5	10	5	5	3	13	5	5	5	5	20
63	4	3	7	4	5	5	14	5	5	5	4	19
64	4	4	8	5	5	5	15	5	5	5	5	20
65	4	5	9	5	5	4	14	4	5	5	5	19
66	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	5	20
67	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	5	20
68	5	5	10	5	5	5	15	5	5	5	5	20
69	4	4	8	4	4	4	12	4	4	4	4	16
70	5	4	9	4	4	5	13	4	5	4	5	18
71	4	4	8	4	4	3	11	3	4	4	3	14
72	4	4	8	3	5	4	12	4	4	4	4	16
73	4	4	8	3	5	4	12	4	4	4	4	16
74	4	4	8	4	5	4	13	4	4	4	4	16
75	4	4	8	4	5	3	12	4	5	5	5	19

76	5	4	9	5	5	5	15	5	5	5	5	4	19
77	5	5	10	5	5	4	14	4	5	5	5	5	19
78	3	3	6	5	5	4	14	4	5	5	5	4	18
79	5	5	10	5	5	5	15	5	4	3	3	3	15
80	3	5	8	4	4	5	13	4	3	3	3	3	13
81	5	5	10	5	5	4	14	4	5	5	5	4	18
82	4	5	9	5	4	3	12	3	3	5	4	4	15
83	4	4	8	5	5	5	15	5	4	4	5	5	18
84	5	5	10	3	5	5	13	4	4	5	5	5	18
85	5	3	8	4	4	5	13	5	4	4	5	5	18
86	5	5	10	4	5	4	13	5	5	4	5	5	19
87	4	4	8	5	5	5	15	5	5	5	5	5	20
88	4	5	9	4	4	5	13	4	5	5	4	4	18
89	3	5	8	3	3	3	9	3	5	5	3	3	16
90	3	4	7	5	4	3	12	3	4	4	4	4	15
91	3	4	7	5	5	3	13	5	5	4	3	3	17
92	4	4	8	5	5	4	14	4	5	5	4	4	18
93	4	5	9	4	4	5	13	4	5	4	4	4	17
94	5	5	10	4	4	5	13	5	4	4	3	3	16
95	4	4	8	5	5	4	14	4	5	5	4	4	18
96	3	5	8	5	5	4	14	4	4	5	5	5	18
97	5	5	10	4	4	4	12	5	4	4	4	4	17
98	3	3	6	4	3	4	11	4	4	3	3	3	14
99	5	5	10	5	5	4	14	5	3	5	5	5	18
100	5	5	10	3	5	5	13	4	4	5	5	5	18

No	x13.1	x13.2	totalx13	x14.1	x14.2	x14.3	x14.4	totalx14	x15.1	x15.2	x15.3	x15.4	totalx15
1	5	4	9	3	4	5	3	15	4	4	4	5	17
2	4	3	7	3	4	4	4	15	4	4	4	5	17
3	2	4	6	4	3	3	4	14	5	4	3	5	17
4	1	4	5	4	3	1	5	13	3	2	4	2	11
5	3	3	6	4	4	4	4	16	3	3	4	3	13
6	4	4	8	4	4	3	4	15	5	4	4	4	17
7	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
8	3	3	6	4	5	5	4	18	3	4	4	4	15
9	4	3	7	4	3	3	4	14	3	4	4	4	15
10	4	4	8	4	4	4	4	16	4	3	4	3	14
11	5	5	10	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
12	4	4	8	4	3	3	4	14	4	4	3	5	16
13	1	1	2	2	3	2	2	9	2	4	1	2	9
14	4	4	8	4	3	4	4	15	3	4	3	4	14
15	3	3	6	3	3	3	3	12	3	3	4	4	14
16	4	4	8	5	4	3	4	16	3	3	4	3	13
17	3	3	6	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
18	4	3	7	3	3	3	4	13	3	4	4	4	15
19	3	3	6	3	5	3	5	16	4	3	5	5	17
20	3	4	7	4	3	4	5	16	5	4	3	4	16
21	5	4	9	4	4	5	5	18	4	5	4	4	17
22	4	5	9	5	3	5	4	17	5	5	5	5	20
23	4	4	8	4	4	4	4	16	4	4	3	5	16
24	5	4	9	4	4	4	4	16	3	4	4	4	15
25	4	3	7	4	5	5	4	18	4	4	4	5	17

26	5	3	8	5	4	4	4	17	5	3	4	5	17
27	5	4	9	4	4	4	4	16	3	5	3	3	14
28	5	3	8	3	5	4	4	16	3	4	3	4	14
29	5	4	9	4	4	4	3	15	3	4	5	5	17
30	5	5	10	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20
31	2	2	4	2	3	2	3	10	3	3	2	3	11
32	2	2	4	3	3	2	1	9	2	2	3	3	10
33	3	2	5	3	3	2	3	11	3	3	3	3	12
34	3	3	6	4	5	4	4	17	4	3	5	4	16
35	2	4	6	4	3	5	2	14	4	4	4	4	16
36	4	4	8	4	3	3	4	14	4	4	5	4	17
37	3	3	6	4	4	4	5	17	5	4	5	4	18
38	4	4	8	5	4	4	4	17	4	4	5	4	17
39	3	3	6	3	3	4	3	13	4	3	4	3	14
40	5	5	10	5	5	5	4	19	4	4	5	5	18
41	4	4	8	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
42	3	3	6	3	2	2	1	8	4	3	4	4	15
43	5	5	10	5	5	5	5	20	4	4	5	5	18
44	4	4	8	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
45	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
46	3	3	6	4	3	3	3	13	3	5	4	4	16
47	5	5	10	4	5	4	4	17	5	5	4	4	18
48	5	4	9	4	4	4	5	17	5	5	4	4	18
49	4	4	8	3	3	4	4	14	3	4	4	4	15
50	3	4	7	3	3	4	3	13	4	3	3	4	14

51	3	4	7	4	4	4	3	15	3	4	5	3	15
52	4	3	7	4	5	4	3	16	3	3	4	4	14
53	3	3	6	3	3	3	2	11	3	3	4	4	14
54	3	4	7	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
55	5	5	10	5	5	4	4	18	5	5	5	4	19
56	4	4	8	4	3	2	2	11	4	4	4	4	16
57	2	4	6	4	4	1	4	13	4	5	2	5	16
58	5	5	10	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20
59	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
60	3	3	6	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
61	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
62	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
63	5	4	9	5	5	3	4	17	5	5	5	5	20
64	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
65	5	4	9	4	5	4	4	17	4	4	5	4	17
66	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
67	5	4	9	4	5	4	4	17	4	4	5	5	18
68	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
69	4	4	8	3	5	3	4	15	4	4	4	4	16
70	4	4	8	4	4	4	4	16	4	5	4	5	18
71	4	4	8	4	3	5	3	15	4	4	5	5	18
72	3	5	8	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19
73	5	5	10	5	4	5	4	18	5	5	4	5	19
74	5	4	9	4	4	4	3	15	5	5	5	5	20
75	5	5	10	5	4	4	4	17	5	5	5	5	20
76	5	4	9	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20
77	5	5	10	4	5	5	5	19	4	3	3	4	14
78	3	3	6	4	4	5	5	18	5	5	4	3	17

79	4	5	9	5	5	5	4	19	3	4	4	5	16
80	5	5	10	3	3	4	4	14	5	4	4	5	18
81	3	3	6	4	5	4	4	17	4	5	5	4	18
82	4	4	8	5	4	5	4	18	5	4	4	5	18
83	5	4	9	5	5	4	4	18	5	5	4	5	19
84	4	3	7	4	5	5	3	17	3	4	4	4	15
85	5	3	8	3	5	4	4	16	3	5	5	3	16
86	4	5	9	5	5	4	5	19	5	5	4	5	19
87	4	3	7	4	4	5	5	18	5	4	3	4	16
88	5	4	9	3	3	3	3	12	4	4	3	4	15
89	5	2	7	4	3	4	4	15	5	3	3	5	16
90	5	5	10	4	5	4	4	17	5	4	4	5	18
91	4	4	8	4	4	5	4	17	3	3	3	5	14
92	4	4	8	5	5	3	4	17	5	5	5	5	20
93	5	4	9	4	5	3	4	16	4	5	4	4	17
94	4	5	9	5	4	4	5	18	4	5	5	4	18
95	3	4	7	5	5	4	3	17	4	5	4	4	17
96	5	4	9	4	4	4	4	16	3	4	4	4	15
97	4	5	9	5	4	3	5	17	4	4	4	5	17
98	4	3	7	3	4	3	5	15	4	5	4	3	16
99	4	3	7	3	4	4	5	16	4	5	4	4	17
100	4	4	8	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16



2. Data Interval

No	x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	totalx1	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	totalx2	x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	totalx3
1	3.355	2.508	3.394	3.061	12.319	2.601	3.214	2.530	4.667	13.012	3.330	3.167	3.587	3.480	13.564
2	2.457	2.508	2.439	2.169	9.573	3.501	3.214	2.530	3.304	12.549	3.330	3.167	3.587	2.551	12.635
3	2.457	1.832	3.394	3.061	10.745	3.501	3.214	1.753	2.149	10.617	2.312	2.452	2.787	2.551	10.103
4	2.457	1.000	1.000	3.061	7.518	1.000	1.000	2.530	4.667	9.197	3.330	1.814	2.011	1.000	8.155
5	2.457	3.421	2.439	2.169	10.486	2.601	2.323	2.530	3.304	10.758	3.330	2.452	2.787	2.551	11.120
6	4.518	4.646	4.601	4.313	18.078	4.716	4.470	4.723	4.667	18.577	4.479	4.210	4.723	4.686	18.098
7	3.355	2.508	3.394	1.666	10.924	3.501	3.214	4.723	4.667	16.106	4.479	4.210	4.723	4.686	18.098
8	3.355	2.508	3.394	1.666	10.924	3.501	3.214	4.723	4.667	16.106	4.479	1.814	2.011	4.686	12.991
9	3.355	2.508	2.439	3.061	11.363	1.905	3.214	2.530	2.149	9.798	2.312	4.210	4.723	3.480	14.726
10	3.355	3.421	3.394	2.169	12.339	2.601	2.323	2.530	3.304	10.758	3.330	3.167	3.587	3.480	13.564
11	3.355	3.421	3.394	3.061	13.231	3.501	3.214	3.492	3.304	13.512	3.330	4.210	4.723	3.480	15.744
12	3.355	3.421	4.601	3.061	14.438	3.501	4.470	4.723	3.304	15.999	4.479	2.452	2.787	4.686	14.404
13	4.518	1.832	4.601	1.000	11.952	1.905	1.000	4.723	1.000	8.628	2.312	1.814	2.011	1.753	7.891
14	4.518	3.421	4.601	3.061	15.601	3.501	3.214	3.492	4.667	14.875	4.479	4.210	4.723	4.686	18.098
15	2.457	2.508	2.439	3.061	10.465	2.601	2.323	2.530	4.667	12.121	2.312	3.167	3.587	2.551	11.618
16	4.518	3.421	4.601	4.313	16.854	4.716	3.214	2.530	2.149	12.610	2.312	2.452	3.587	4.686	13.037
17	1.704	3.421	3.394	4.313	12.833	3.501	1.000	3.492	3.304	11.297	3.330	1.000	2.787	2.551	9.668
18	2.457	2.508	2.439	2.169	9.573	1.905	2.323	3.492	4.667	12.387	4.479	3.167	3.587	3.480	14.714
19	4.518	4.646	4.601	3.061	16.826	3.501	4.470	4.723	3.304	15.999	2.312	4.210	4.723	3.480	14.726
20	4.518	4.646	4.601	3.061	16.826	3.501	3.214	4.723	3.304	14.743	2.312	2.452	4.723	3.480	12.968
21	4.518	4.646	3.394	4.313	16.872	3.501	3.214	3.492	2.149	12.357	3.330	2.452	2.787	3.480	12.049

22	2.457	3.421	3.394	3.061	12.333	4.716	3.214	3.492	3.304	14.727	4.479	3.167	3.587	4.686	15.919
23	4.518	3.421	4.601	3.061	15.601	3.501	3.214	4.723	3.304	14.743	4.479	4.210	4.723	3.480	16.893
24	3.355	3.421	4.601	4.313	15.691	3.501	3.214	4.723	3.304	14.743	3.330	4.210	4.723	4.686	16.949
25	4.518	4.646	3.394	4.313	16.872	3.501	4.470	4.723	3.304	15.999	3.330	3.167	3.587	4.686	14.769

26	4.518	4.646	3.394	2.169	14.727	4.716	3.214	4.723	3.304	15.958	3.330	4.210	3.587	3.480	14.607
27	3.355	3.421	3.394	3.061	13.231	2.601	4.470	2.530	3.304	12.905	2.312	2.452	3.587	2.551	10.903
28	3.355	4.646	3.394	2.169	13.564	4.716	4.470	3.492	3.304	15.983	4.479	3.167	3.587	4.686	15.919
29	4.518	3.421	4.601	3.061	15.601	4.716	3.214	4.723	3.304	15.958	4.479	4.210	3.587	3.480	15.757
30	4.518	3.421	4.601	4.313	16.854	3.501	4.470	3.492	3.304	14.767	4.479	1.814	2.787	1.753	10.834
31	2.457	3.421	2.439	3.061	11.378	1.905	1.768	1.753	3.304	8.730	3.330	2.452	2.011	2.551	10.344
32	1.704	1.832	2.439	3.061	9.036	1.905	2.323	2.530	3.304	10.062	2.312	1.814	2.787	2.551	9.465
33	2.457	1.832	2.439	2.169	8.897	1.000	1.768	1.753	1.489	6.010	1.000	2.452	2.011	2.551	8.014
34	2.457	1.832	3.394	3.061	10.745	3.501	4.470	4.723	4.667	17.362	2.312	1.814	4.723	4.686	13.536
35	2.457	2.508	2.439	1.000	8.405	1.905	1.768	3.492	3.304	10.469	2.312	1.814	2.787	1.753	8.667
36	2.457	1.832	1.704	1.666	7.659	1.905	1.768	2.530	4.667	10.870	4.479	1.000	3.587	4.686	13.752
37	2.457	3.421	2.439	3.061	11.378	3.501	3.214	3.492	4.667	14.875	4.479	2.452	4.723	3.480	15.135
38	3.355	3.421	4.601	3.061	14.438	4.716	3.214	4.723	3.304	15.958	3.330	4.210	4.723	3.480	15.744
39	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	3.501	1.768	1.000	4.667	10.936	1.000	1.000	2.011	1.753	5.764
40	3.355	3.421	3.394	4.313	14.484	3.501	3.214	4.723	4.667	16.106	4.479	3.167	4.723	4.686	17.055
41	1.704	2.508	2.439	3.061	9.712	2.601	3.214	3.492	3.304	12.611	3.330	3.167	3.587	3.480	13.564
42	1.000	1.832	2.439	1.666	6.937	1.905	1.768	3.492	3.304	10.469	3.330	1.000	3.587	2.551	10.468
43	3.355	4.646	4.601	1.000	13.602	4.716	4.470	3.492	4.667	17.346	4.479	3.167	2.011	3.480	13.138

44	3.355	3.421	3.394	3.061	13.231	3.501	3.214	3.492	3.304	13.512	3.330	3.167	3.587	3.480	13.564
45	4.518	4.646	4.601	4.313	18.078	4.716	4.470	4.723	4.667	18.577	4.479	4.210	4.723	4.686	18.098
46	3.355	3.421	2.439	2.169	11.384	3.501	3.214	2.530	3.304	12.549	2.312	3.167	2.787	3.480	11.747
47	3.355	4.646	3.394	3.061	14.456	2.601	3.214	3.492	3.304	12.611	2.312	4.210	3.587	4.686	14.795
48	3.355	3.421	3.394	3.061	13.231	3.501	3.214	3.492	4.667	14.875	3.330	4.210	4.723	3.480	15.744
49	4.518	3.421	3.394	3.061	14.394	2.601	4.470	3.492	2.149	12.712	2.312	2.452	4.723	3.480	12.968
50	2.457	3.421	2.439	2.169	10.486	3.501	2.323	2.530	3.304	11.658	3.330	3.167	2.787	3.480	12.764

51	2.457	3.421	3.394	3.061	12.333	2.601	4.470	2.530	2.149	11.750	2.312	3.167	4.723	4.686	14.889
52	3.355	3.421	2.439	3.061	12.276	3.501	2.323	3.492	3.304	12.620	3.330	2.452	3.587	4.686	14.054
53	1.704	1.832	1.704	1.666	6.906	1.905	1.768	3.492	4.667	11.832	3.330	1.814	4.723	3.480	13.348
54	3.355	4.646	3.394	3.061	14.456	4.716	3.214	3.492	3.304	14.727	4.479	2.452	2.787	3.480	13.199
55	3.355	3.421	3.394	4.313	14.484	2.601	3.214	3.492	4.667	13.975	3.330	3.167	4.723	3.480	14.700
56	1.704	4.646	1.704	3.061	11.114	1.905	3.214	3.492	3.304	11.915	3.330	1.814	3.587	3.480	12.211
57	3.355	3.421	3.394	3.061	13.231	4.716	3.214	4.723	3.304	15.958	3.330	1.000	2.011	3.480	9.821
58	4.518	3.421	4.601	4.313	16.854	3.501	3.214	4.723	4.667	16.106	2.312	2.452	3.587	3.480	11.832
59	3.355	3.421	3.394	3.061	13.231	3.501	3.214	3.492	3.304	13.512	3.330	3.167	3.587	3.480	13.564
60	2.457	3.421	2.439	2.169	10.486	2.601	2.323	3.492	3.304	11.720	3.330	2.452	2.787	3.480	12.049
61	3.355	3.421	4.601	4.313	15.691	4.716	4.470	4.723	4.667	18.577	4.479	4.210	4.723	4.686	18.098
62	3.355	2.508	1.704	1.666	9.233	2.601	1.768	4.723	4.667	13.759	4.479	1.814	1.000	4.686	11.979
63	3.355	3.421	3.394	4.313	14.484	3.501	3.214	4.723	4.667	16.106	4.479	1.000	4.723	4.686	14.888
64	4.518	4.646	4.601	4.313	18.078	4.716	3.214	3.492	4.667	16.090	4.479	4.210	3.587	3.480	15.757
65	3.355	3.421	3.394	4.313	14.484	3.501	3.214	3.492	3.304	13.512	3.330	3.167	3.587	3.480	13.564

66	4.518	4.646	4.601	4.313	18.078	4.716	4.470	4.723	4.667	18.577	4.479	4.210	4.723	4.686	18.098
67	2.457	2.508	1.704	3.061	9.730	2.601	4.470	2.530	3.304	12.905	3.330	3.167	2.011	4.686	13.194
68	4.518	4.646	4.601	4.313	18.078	4.716	4.470	4.723	4.667	18.577	4.479	4.210	4.723	4.686	18.098
69	2.457	2.508	2.439	2.169	9.573	3.501	3.214	3.492	3.304	13.512	2.312	2.452	3.587	2.551	10.903
70	3.355	4.646	3.394	3.061	14.456	3.501	3.214	3.492	3.304	13.512	3.330	2.452	3.587	3.480	12.849
71	3.355	3.421	3.394	3.061	13.231	4.716	3.214	3.492	3.304	14.727	3.330	1.814	3.587	3.480	12.211
72	2.457	2.508	3.394	3.061	11.421	3.501	3.214	3.492	4.667	14.875	2.312	2.452	3.587	4.686	13.037
73	3.355	3.421	4.601	4.313	15.691	3.501	4.470	4.723	3.304	15.999	2.312	1.814	2.787	2.551	9.465
74	3.355	2.508	2.439	2.169	10.471	2.601	2.323	3.492	3.304	11.720	2.312	2.452	2.787	2.551	10.103
75	4.518	3.421	3.394	3.061	14.394	3.501	4.470	4.723	4.667	17.362	4.479	1.814	3.587	2.551	12.432

76	4.518	3.421	3.394	3.061	14.394	3.501	3.214	4.723	4.667	16.106	2.312	2.452	2.787	2.551	10.103
77	3.355	4.646	3.394	3.061	14.456	3.501	4.470	2.530	2.149	12.650	2.312	3.167	4.723	4.686	14.889
78	3.355	4.646	4.601	4.313	16.916	3.501	3.214	4.723	3.304	14.743	4.479	4.210	4.723	3.480	16.893
79	4.518	2.508	4.601	4.313	15.941	4.716	3.214	3.492	4.667	16.090	3.330	4.210	4.723	4.686	16.949
80	3.355	4.646	4.601	4.313	16.916	3.501	4.470	4.723	4.667	17.362	4.479	3.167	3.587	4.686	15.919
81	4.518	3.421	3.394	4.313	15.647	4.716	3.214	4.723	4.667	17.321	4.479	4.210	3.587	2.551	14.828
82	4.518	3.421	4.601	3.061	15.601	3.501	4.470	4.723	4.667	17.362	2.312	3.167	4.723	4.686	14.889
83	4.518	3.421	3.394	3.061	14.394	4.716	3.214	3.492	4.667	16.090	4.479	3.167	4.723	4.686	17.055
84	3.355	3.421	3.394	4.313	14.484	4.716	2.323	4.723	3.304	15.067	4.479	4.210	3.587	4.686	16.962
85	3.355	4.646	3.394	4.313	15.709	3.501	4.470	4.723	3.304	15.999	3.330	4.210	4.723	3.480	15.744
86	4.518	4.646	4.601	4.313	18.078	4.716	4.470	4.723	4.667	18.577	3.330	4.210	4.723	4.686	16.949
87	4.518	3.421	4.601	3.061	15.601	4.716	2.323	2.530	2.149	11.719	3.330	3.167	2.787	4.686	13.970

88	4.518	3.421	2.439	2.169	12.547	2.601	3.214	3.492	4.667	13.975	3.330	3.167	2.787	3.480	12.764
89	2.457	2.508	2.439	3.061	10.465	2.601	2.323	1.753	4.667	11.344	2.312	2.452	3.587	3.480	11.832
90	4.518	3.421	3.394	4.313	15.647	3.501	3.214	3.492	3.304	13.512	4.479	3.167	2.787	3.480	13.914
91	2.457	2.508	4.601	3.061	12.627	3.501	3.214	4.723	3.304	14.743	2.312	2.452	3.587	4.686	13.037
92	3.355	4.646	3.394	3.061	14.456	3.501	4.470	4.723	3.304	15.999	4.479	3.167	4.723	4.686	17.055
93	4.518	3.421	3.394	4.313	15.647	3.501	4.470	3.492	4.667	16.131	3.330	4.210	3.587	4.686	15.812
94	3.355	4.646	3.394	4.313	15.709	4.716	3.214	3.492	3.304	14.727	4.479	4.210	4.723	3.480	16.893
95	3.355	4.646	4.601	3.061	15.663	2.601	4.470	3.492	3.304	13.867	3.330	4.210	4.723	2.551	14.814
96	4.518	4.646	3.394	4.313	16.872	3.501	2.323	3.492	2.149	11.466	2.312	3.167	2.787	4.686	12.952
97	4.518	3.421	4.601	3.061	15.601	2.601	3.214	3.492	3.304	12.611	3.330	3.167	3.587	3.480	13.564
98	4.518	4.646	3.394	3.061	15.619	4.716	4.470	3.492	3.304	15.983	4.479	3.167	3.587	4.686	15.919
99	3.355	4.646	3.394	3.061	14.456	3.501	3.214	3.492	4.667	14.875	4.479	3.167	4.723	3.480	15.850
100	4.518	3.421	3.394	4.313	15.647	3.501	4.470	3.492	2.149	13.613	4.479	3.167	4.723	2.551	14.921

No	x4.1	x4.2	x4.3	x4.4	totalx4	x5.1	x5.2	x5.3	x5.4	totalx5	x6.1	x6.2	totalx6
1	2.631	3.639	3.394	2.983	12.647	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	4.427	3.129	7.556
2	2.631	3.639	3.394	1.969	11.633	2.502	2.599	2.273	2.754	10.128	2.261	2.312	4.572
3	1.753	4.846	2.468	1.969	11.036	2.502	1.920	2.273	2.057	8.752	4.427	3.129	7.556
4	2.631	2.571	2.468	1.969	9.640	2.502	2.599	1.000	2.057	8.158	1.565	1.000	2.565
5	2.631	3.639	3.394	2.983	12.647	2.502	2.599	2.273	3.473	10.847	2.261	2.312	4.572
6	4.824	4.846	4.623	1.000	15.293	3.361	3.346	3.038	4.580	14.325	4.427	4.233	8.660
7	3.626	3.639	2.468	4.222	13.954	4.563	4.448	4.210	4.580	17.802	4.427	4.233	8.660
8	3.626	1.596	1.793	4.222	11.236	1.863	1.920	1.768	2.057	7.608	1.565	1.692	3.258

9	2.631	3.639	3.394	2.983	12.647	1.863	1.920	1.768	2.057	7.608	3.228	2.312	5.540
10	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	2.754	12.500	3.228	2.312	5.540
11	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	1.863	1.920	1.768	2.057	7.608	3.228	3.129	6.358
12	3.626	2.571	4.623	4.222	15.041	3.361	3.346	4.210	4.580	15.497	2.261	2.312	4.572
13	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000	1.000	2.000
14	4.824	4.846	3.394	4.222	17.286	4.563	3.346	3.038	4.580	15.527	3.228	4.233	7.461
15	3.626	2.571	1.793	1.969	9.959	1.863	2.599	1.768	2.057	8.287	1.565	2.312	3.877
16	2.631	3.639	2.468	4.222	12.960	2.502	4.448	3.038	2.754	12.743	4.427	3.129	7.556
17	2.631	2.571	2.468	1.969	9.640	2.502	2.599	1.000	2.754	8.855	2.261	2.312	4.572
18	2.631	2.571	4.623	1.969	11.795	3.361	2.599	3.038	2.754	11.753	2.261	3.129	5.390
19	3.626	4.846	3.394	2.983	14.848	4.563	3.346	4.210	3.473	15.592	3.228	3.129	6.358
20	2.631	2.571	3.394	4.222	12.818	4.563	3.346	4.210	3.473	15.592	4.427	3.129	7.556
21	4.824	2.571	2.468	4.222	14.085	4.563	3.346	3.038	3.473	14.420	4.427	4.233	8.660
22	3.626	3.639	3.394	1.969	12.628	4.563	3.346	2.273	4.580	14.762	4.427	3.129	7.556
23	4.824	4.846	3.394	4.222	17.286	3.361	3.346	4.210	4.580	15.497	3.228	4.233	7.461
24	2.631	4.846	3.394	4.222	15.093	4.563	4.448	3.038	3.473	15.523	3.228	3.129	6.358
25	4.824	4.846	3.394	4.222	17.286	3.361	4.448	3.038	3.473	14.321	2.261	4.233	6.494

26	2.631	4.846	4.623	2.983	15.082	4.563	3.346	4.210	3.473	15.592	3.228	4.233	7.461
27	4.824	2.571	4.623	2.983	15.001	2.502	4.448	2.273	3.473	12.696	4.427	3.129	7.556
28	3.626	3.639	3.394	4.222	14.880	3.361	2.599	4.210	3.473	13.643	3.228	2.312	5.540
29	4.824	2.571	4.623	4.222	16.240	3.361	3.346	4.210	3.473	14.390	3.228	2.312	5.540
30	4.824	3.639	3.394	2.983	14.840	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	3.129	6.358

31	2.631	2.571	2.468	1.969	9.640	4.563	1.920	1.768	2.057	10.308	2.261	1.692	3.953
32	2.631	3.639	2.468	2.983	11.721	3.361	2.599	2.273	2.754	10.987	2.261	3.129	5.390
33	1.753	3.639	1.793	1.000	8.185	1.863	1.920	1.768	2.057	7.608	2.261	1.692	3.953
34	3.626	2.571	2.468	2.983	11.647	1.863	1.920	1.768	2.057	7.608	1.000	1.000	2.000
35	1.753	2.571	1.793	2.983	9.100	1.863	1.920	1.000	2.057	6.840	2.261	1.692	3.953
36	3.626	2.571	4.623	2.983	13.802	1.863	1.920	2.273	2.754	8.810	2.261	2.312	4.572
37	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	2.502	1.920	1.768	2.057	8.246	2.261	1.692	3.953
38	3.626	3.639	4.623	2.983	14.870	3.361	3.346	4.210	3.473	14.390	3.228	4.233	7.461
39	2.631	3.639	1.793	2.983	11.045	1.863	1.920	1.768	2.057	7.608	3.228	1.000	4.228
40	4.824	4.846	3.394	2.983	16.047	4.563	4.448	3.038	4.580	16.630	3.228	3.129	6.358
41	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	3.129	6.358
42	2.631	2.571	1.000	1.000	7.202	1.000	1.000	1.000	2.057	5.057	2.261	1.000	3.261
43	2.631	2.571	2.468	1.969	9.640	2.502	3.346	2.273	2.754	10.875	4.427	3.129	7.556
44	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	3.129	6.358
45	4.824	4.846	4.623	4.222	18.515	4.563	4.448	2.273	2.754	14.039	4.427	4.233	8.660
46	2.631	3.639	1.793	1.969	10.032	2.502	2.599	3.038	3.473	11.612	3.228	3.129	6.358
47	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	4.233	7.461
48	3.626	4.846	3.394	4.222	16.087	4.563	4.448	3.038	4.580	16.630	3.228	3.129	6.358
49	3.626	2.571	4.623	2.983	13.802	2.502	3.346	3.038	4.580	13.466	3.228	2.312	5.540
50	4.824	3.639	2.468	2.983	13.914	2.502	2.599	2.273	2.754	10.128	3.228	3.129	6.358

51	2.631	2.571	4.623	2.983	12.808	3.361	4.448	4.210	3.473	15.493	3.228	3.129	6.358
52	4.824	3.639	3.394	4.222	16.079	3.361	4.448	4.210	3.473	15.493	4.427	4.233	8.660

53	1.753	1.596	1.793	1.969	7.111	1.863	1.920	1.768	2.057	7.608	2.261	1.692	3.953
54	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	4.233	7.461
55	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	4.448	4.210	4.580	16.600	3.228	3.129	6.358
56	3.626	3.639	3.394	1.000	11.659	1.863	1.920	1.768	2.057	7.608	3.228	1.692	4.921
57	4.824	4.846	3.394	2.983	16.047	3.361	2.599	3.038	4.580	13.578	4.427	4.233	8.660
58	3.626	4.846	4.623	2.983	16.077	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	3.129	6.358
59	4.824	4.846	4.623	4.222	18.515	4.563	4.448	4.210	4.580	17.802	4.427	4.233	8.660
60	2.631	3.639	3.394	2.983	12.647	2.502	2.599	2.273	2.754	10.128	3.228	2.312	5.540
61	4.824	4.846	4.623	4.222	18.515	3.361	3.346	4.210	3.473	14.390	4.427	4.233	8.660
62	4.824	4.846	4.623	1.969	16.262	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000	1.000	2.000
63	2.631	3.639	3.394	2.983	12.647	3.361	3.346	3.038	2.754	12.500	2.261	1.692	3.953
64	3.626	4.846	4.623	2.983	16.077	3.361	3.346	4.210	4.580	15.497	4.427	3.129	7.556
65	4.824	4.846	3.394	2.983	16.047	4.563	3.346	3.038	3.473	14.420	3.228	3.129	6.358
66	4.824	4.846	4.623	4.222	18.515	4.563	4.448	4.210	4.580	17.802	4.427	4.233	8.660
67	4.824	4.846	4.623	4.222	18.515	2.502	4.448	3.038	3.473	13.462	4.427	4.233	8.660
68	4.824	4.846	4.623	4.222	18.515	4.563	4.448	4.210	4.580	17.802	4.427	4.233	8.660
69	3.626	3.639	3.394	1.969	12.628	3.361	2.599	3.038	2.754	11.753	3.228	3.129	6.358
70	4.824	3.639	3.394	2.983	14.840	3.361	4.448	3.038	4.580	15.428	2.261	3.129	5.390
71	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	2.312	5.540
72	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	2.261	2.312	4.572
73	3.626	4.846	3.394	1.969	13.835	3.361	4.448	3.038	3.473	14.321	3.228	2.312	5.540
74	3.626	3.639	3.394	1.969	12.628	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	2.312	5.540
75	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	3.228	2.312	5.540

76	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	3.361	3.346	3.038	3.473	13.218	4.427	3.129	7.556
77	4.824	2.571	2.468	1.969	11.833	3.361	4.448	4.210	4.580	16.600	4.427	3.129	7.556
78	3.626	3.639	4.623	4.222	16.109	3.361	3.346	4.210	4.580	15.497	3.228	2.312	5.540
79	3.626	2.571	3.394	2.983	12.574	2.502	2.599	4.210	4.580	13.891	2.261	2.312	4.572
80	4.824	4.846	4.623	4.222	18.515	3.361	2.599	2.273	2.754	10.987	3.228	4.233	7.461
81	2.631	2.571	3.394	2.983	11.579	3.361	4.448	4.210	3.473	15.493	3.228	4.233	7.461
82	3.626	2.571	2.468	1.969	10.634	2.502	4.448	4.210	4.580	15.740	3.228	4.233	7.461
83	4.824	3.639	3.394	4.222	16.079	4.563	3.346	3.038	4.580	15.527	4.427	3.129	7.556
84	4.824	2.571	3.394	4.222	15.011	3.361	2.599	2.273	3.473	11.706	4.427	4.233	8.660
85	3.626	3.639	4.623	4.222	16.109	3.361	4.448	3.038	4.580	15.428	4.427	3.129	7.556
86	3.626	3.639	4.623	4.222	16.109	4.563	3.346	3.038	4.580	15.527	4.427	4.233	8.660
87	4.824	3.639	2.468	2.983	13.914	3.361	4.448	3.038	3.473	14.321	2.261	3.129	5.390
88	3.626	4.846	2.468	1.969	12.909	3.361	3.346	3.038	4.580	14.325	3.228	2.312	5.540
89	4.824	4.846	3.394	2.983	16.047	4.563	4.448	3.038	2.754	14.804	2.261	4.233	6.494
90	4.824	4.846	3.394	2.983	16.047	4.563	4.448	4.210	3.473	16.695	3.228	2.312	5.540
91	3.626	3.639	3.394	4.222	14.880	4.563	4.448	3.038	4.580	16.630	3.228	2.312	5.540
92	3.626	2.571	2.468	2.983	11.647	3.361	4.448	4.210	3.473	15.493	3.228	4.233	7.461
93	3.626	3.639	4.623	4.222	16.109	3.361	4.448	3.038	2.754	13.602	2.261	3.129	5.390
94	4.824	4.846	4.623	2.983	17.276	2.502	2.599	3.038	4.580	12.719	4.427	4.233	8.660
95	3.626	4.846	4.623	4.222	17.316	4.563	2.599	2.273	3.473	12.908	4.427	3.129	7.556
96	3.626	3.639	3.394	2.983	13.641	4.563	2.599	4.210	4.580	15.952	3.228	3.129	6.358
97	3.626	4.846	4.623	4.222	17.316	3.361	4.448	4.210	2.754	14.774	4.427	2.312	6.739
98	2.631	2.571	2.468	2.983	10.653	3.361	4.448	4.210	4.580	16.600	3.228	3.129	6.358

99	3.626	3.639	4.623	1.969	13.857	4.563	3.346	3.038	4.580	15.527	4.427	3.129	7.556
100	4.824	3.639	3.394	2.983	14.840	3.361	3.346	3.038	4.580	14.325	4.427	3.129	7.556

No	x7.1	x7.2	x7.3	totalx7	x8.1	x8.2	totalx8	x9.1	x9.2	totalx9	x10.1	x10.2	totalx10
1	3.853	3.400	3.177	10.430	3.479	3.075	6.555	3.381	2.447	5.828	2.375	3.408	5.783
2	3.853	3.400	2.328	9.581	3.479	4.272	7.751	3.381	4.516	7.897	3.354	3.408	6.762
3	2.805	2.468	1.656	6.929	1.816	4.272	6.088	2.406	2.447	4.853	3.354	2.445	5.799
4	1.872	3.400	1.000	6.271	4.704	3.075	7.780	1.000	1.000	2.000	1.653	1.000	2.653
5	3.853	3.400	2.328	9.581	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	2.375	2.445	4.820
6	3.853	3.400	3.177	10.430	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	4.580	3.408	7.987
7	5.065	3.400	4.326	12.791	4.704	4.272	8.976	4.554	4.516	9.070	4.580	3.408	7.987
8	3.853	2.468	3.177	9.498	3.479	3.075	6.555	2.406	2.447	4.853	3.354	2.445	5.799
9	3.853	3.400	3.177	10.430	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
10	2.805	2.468	2.328	7.602	3.479	2.072	5.551	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
11	3.853	3.400	3.177	10.430	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
12	2.805	1.696	2.328	6.829	2.559	2.072	4.631	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
13	1.872	1.000	1.656	4.527	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000
14	5.065	4.539	4.326	13.931	3.479	4.272	7.751	4.554	4.516	9.070	4.580	4.646	9.225
15	1.872	1.696	1.656	5.223	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	2.375	2.445	4.820
16	2.805	3.400	2.328	8.533	3.479	3.075	6.555	2.406	3.386	5.792	4.580	2.445	7.025
17	2.805	2.468	2.328	7.602	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	2.375	2.445	4.820
18	3.853	2.468	3.177	9.498	4.704	3.075	7.780	2.406	3.386	5.792	3.354	3.408	6.762
19	3.853	3.400	3.177	10.430	4.704	4.272	8.976	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762

20	5.065	3.400	4.326	12.791	4.704	3.075	7.780	3.381	3.386	6.767	4.580	2.445	7.025
21	2.805	2.468	4.326	9.600	4.704	3.075	7.780	4.554	3.386	7.940	4.580	3.408	7.987
22	3.853	2.468	4.326	10.648	4.704	3.075	7.780	3.381	4.516	7.897	4.580	3.408	7.987
23	3.853	4.539	3.177	11.569	4.704	4.272	8.976	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
24	2.805	3.400	4.326	10.531	3.479	3.075	6.555	3.381	4.516	7.897	3.354	4.646	8.000

26	3.853	4.539	4.326	12.719	4.704	2.072	6.776	4.554	3.386	7.940	3.354	4.646	8.000
27	2.805	2.468	3.177	8.450	3.479	4.272	7.751	4.554	3.386	7.940	3.354	3.408	6.762
28	5.065	3.400	4.326	12.791	2.559	4.272	6.831	3.381	4.516	7.897	3.354	3.408	6.762
29	2.805	3.400	4.326	10.531	3.479	2.072	5.551	2.406	2.447	4.853	2.375	2.445	4.820
30	2.805	2.468	2.328	7.602	2.559	2.072	4.631	1.666	1.656	3.321	3.354	3.408	6.762
31	2.805	2.468	2.328	7.602	1.816	1.000	2.816	1.666	1.656	3.321	1.653	2.445	4.098
32	3.853	2.468	1.000	7.321	1.816	2.072	3.887	2.406	2.447	4.853	2.375	2.445	4.820
33	1.872	3.400	2.328	7.600	1.816	3.075	4.891	2.406	1.656	4.062	2.375	2.445	4.820
34	2.805	4.539	2.328	9.673	2.559	2.072	4.631	1.666	3.386	5.052	4.580	2.445	7.025
35	1.872	1.696	1.000	4.567	2.559	1.000	3.559	1.666	2.447	4.112	2.375	1.750	4.125
36	2.805	2.468	3.177	8.450	3.479	2.072	5.551	4.554	3.386	7.940	3.354	3.408	6.762
37	2.805	1.696	3.177	7.678	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	2.375	3.408	5.783
38	3.853	3.400	3.177	10.430	3.479	4.272	7.751	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
39	3.853	3.400	1.656	8.908	4.704	4.272	8.976	1.000	1.656	2.656	3.354	1.750	5.105
40	3.853	4.539	4.326	12.719	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	3.354	4.646	8.000
41	3.853	3.400	3.177	10.430	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
42	1.000	1.696	2.328	5.024	1.816	1.000	2.816	1.666	2.447	4.112	1.653	1.750	3.403

43	5.065	4.539	3.177	12.781	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	4.580	2.445	7.025
44	3.853	3.400	3.177	10.430	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
45	5.065	4.539	4.326	13.931	4.704	4.272	8.976	4.554	4.516	9.070	4.580	4.646	9.225
46	2.805	3.400	2.328	8.533	2.559	3.075	5.634	3.381	2.447	5.828	2.375	3.408	5.783
47	3.853	4.539	4.326	12.719	3.479	3.075	6.555	3.381	4.516	7.897	3.354	3.408	6.762
48	3.853	4.539	3.177	11.569	4.704	4.272	8.976	3.381	4.516	7.897	3.354	3.408	6.762
49	3.853	2.468	2.328	8.649	4.704	4.272	8.976	4.554	3.386	7.940	3.354	3.408	6.762
50	2.805	3.400	3.177	9.382	2.559	3.075	5.634	3.381	2.447	5.828	3.354	3.408	6.762

51	3.853	4.539	4.326	12.719	3.479	3.075	6.555	2.406	3.386	5.792	3.354	3.408	6.762
52	3.853	3.400	4.326	11.579	4.704	3.075	7.780	4.554	4.516	9.070	3.354	3.408	6.762
53	2.805	2.468	3.177	8.450	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	2.375	1.750	4.125
54	2.805	2.468	3.177	8.450	4.704	4.272	8.976	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762
55	3.853	4.539	3.177	11.569	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	4.580	3.408	7.987
56	1.872	3.400	3.177	8.448	3.479	3.075	6.555	1.666	1.656	3.321	1.653	1.750	3.403
57	5.065	1.000	2.328	8.393	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	1.000	1.750	2.750
58	5.065	3.400	3.177	11.641	4.704	4.272	8.976	3.381	2.447	5.828	4.580	3.408	7.987
59	5.065	4.539	4.326	13.931	4.704	4.272	8.976	4.554	4.516	9.070	4.580	4.646	9.225
60	2.805	2.468	2.328	7.602	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	2.375	2.445	4.820
61	3.853	3.400	4.326	11.579	3.479	3.075	6.555	4.554	4.516	9.070	4.580	4.646	9.225
62	3.853	1.000	4.326	9.179	4.704	4.272	8.976	4.554	4.516	9.070	4.580	4.646	9.225
63	3.853	4.539	4.326	12.719	4.704	3.075	7.780	1.000	1.000	2.000	3.354	2.445	5.799
64	3.853	4.539	4.326	12.719	4.704	3.075	7.780	3.381	3.386	6.767	3.354	3.408	6.762

65	5.065	3.400	4.326	12.791	4.704	4.272	8.976	3.381	3.386	6.767	3.354	4.646	8.000
66	5.065	4.539	4.326	13.931	4.704	4.272	8.976	4.554	4.516	9.070	4.580	4.646	9.225
67	5.065	4.539	4.326	13.931	4.704	4.272	8.976	4.554	4.516	9.070	4.580	4.646	9.225
68	5.065	4.539	4.326	13.931	4.704	4.272	8.976	4.554	4.516	9.070	4.580	4.646	9.225
69	3.853	2.468	3.177	9.498	3.479	3.075	6.555	2.406	3.386	5.792	3.354	3.408	6.762
70	5.065	4.539	3.177	12.781	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	4.580	3.408	7.987
71	3.853	2.468	2.328	8.649	3.479	3.075	6.555	2.406	2.447	4.853	3.354	3.408	6.762
72	3.853	3.400	3.177	10.430	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	3.354	3.408	6.762
73	2.805	2.468	2.328	7.602	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	3.354	3.408	6.762
74	2.805	2.468	2.328	7.602	3.479	3.075	6.555	2.406	2.447	4.853	3.354	3.408	6.762
75	2.805	1.696	1.656	6.157	2.559	2.072	4.631	2.406	2.447	4.853	3.354	3.408	6.762

76	3.853	2.468	3.177	9.498	4.704	4.272	8.976	3.381	2.447	5.828	4.580	3.408	7.987
77	3.853	3.400	3.177	10.430	4.704	4.272	8.976	2.406	2.447	4.853	4.580	4.646	9.225
78	2.805	2.468	3.177	8.450	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	2.375	2.445	4.820
79	3.853	4.539	3.177	11.569	4.704	4.272	8.976	4.554	3.386	7.940	4.580	4.646	9.225
80	3.853	3.400	3.177	10.430	4.704	2.072	6.776	2.406	4.516	6.922	2.375	4.646	7.021
81	5.065	3.400	4.326	12.791	4.704	3.075	7.780	2.406	3.386	5.792	4.580	4.646	9.225
82	3.853	3.400	3.177	10.430	4.704	3.075	7.780	2.406	2.447	4.853	3.354	4.646	8.000
83	5.065	3.400	3.177	11.641	4.704	4.272	8.976	4.554	3.386	7.940	3.354	3.408	6.762
84	3.853	4.539	4.326	12.719	4.704	3.075	7.780	3.381	4.516	7.897	4.580	4.646	9.225
85	2.805	4.539	4.326	11.671	3.479	3.075	6.555	4.554	4.516	9.070	4.580	2.445	7.025
86	5.065	3.400	4.326	12.791	3.479	4.272	7.751	3.381	4.516	7.897	4.580	4.646	9.225

87	5.065	3.400	4.326	12.791	4.704	4.272	8.976	2.406	2.447	4.853	3.354	3.408	6.762
88	2.805	2.468	3.177	8.450	4.704	4.272	8.976	3.381	3.386	6.767	3.354	4.646	8.000
89	2.805	4.539	2.328	9.673	3.479	3.075	6.555	3.381	4.516	7.897	2.375	4.646	7.021
90	3.853	3.400	4.326	11.579	4.704	3.075	7.780	3.381	2.447	5.828	2.375	3.408	5.783
91	2.805	3.400	4.326	10.531	3.479	3.075	6.555	4.554	4.516	9.070	2.375	3.408	5.783
92	3.853	2.468	3.177	9.498	3.479	4.272	7.751	4.554	4.516	9.070	3.354	3.408	6.762
93	3.853	3.400	4.326	11.579	3.479	2.072	5.551	3.381	4.516	7.897	3.354	4.646	8.000
94	3.853	3.400	4.326	11.579	3.479	4.272	7.751	3.381	3.386	6.767	4.580	4.646	9.225
95	3.853	4.539	4.326	12.719	3.479	2.072	5.551	3.381	4.516	7.897	3.354	3.408	6.762
96	3.853	3.400	4.326	11.579	3.479	4.272	7.751	3.381	2.447	5.828	2.375	4.646	7.021
97	5.065	3.400	3.177	11.641	4.704	2.072	6.776	2.406	4.516	6.922	4.580	4.646	9.225
98	3.853	2.468	2.328	8.649	3.479	2.072	5.551	2.406	3.386	5.792	2.375	2.445	4.820
99	3.853	4.539	3.177	11.569	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	4.580	4.646	9.225
100	5.065	2.468	4.326	11.859	3.479	3.075	6.555	3.381	3.386	6.767	4.580	4.646	9.225

No	x11.1	x11.2	x11.2	totalx12	x12.1	x12.2	x12.3	x12.4	totalx12	x13.1	x13.2	totalx13
1	3.561	3.325	2.985	9.871	2.487	3.548	4.649	2.029	12.713	4.405	3.731	8.136
2	3.561	3.325	2.985	9.871	4.803	3.548	3.482	3.023	14.857	3.278	2.705	5.983
3	2.725	3.325	1.000	7.050	2.487	2.650	3.482	2.029	10.648	1.704	3.731	5.435
4	1.922	3.325	1.978	7.225	3.558	2.650	1.922	2.029	10.159	1.000	3.731	4.731
5	2.725	2.365	2.985	8.076	3.558	2.650	1.922	3.023	11.154	2.457	2.705	5.162
6	3.561	3.325	2.985	9.871	4.803	4.686	2.670	3.023	15.182	3.278	3.731	7.010
7	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	4.913	9.317

8	2.725	3.325	2.985	9.036	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	2.457	2.705	5.162
9	2.725	3.325	2.985	9.036	3.558	2.650	3.482	3.023	12.714	3.278	2.705	5.983
10	2.725	2.365	1.978	7.069	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	3.278	3.731	7.010
11	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	4.649	4.222	15.977	4.405	4.913	9.317
12	2.725	3.325	2.985	9.036	2.487	2.650	3.482	3.023	11.642	3.278	3.731	7.010
13	1.000	1.000	1.000	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000	1.000	2.000
14	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	3.278	3.731	7.010
15	3.561	1.753	1.978	7.292	2.487	2.650	2.670	2.029	9.836	2.457	2.705	5.162
16	3.561	3.325	1.978	8.864	4.803	4.686	3.482	4.222	17.193	3.278	3.731	7.010
17	2.725	2.365	1.978	7.069	2.487	2.650	2.670	2.029	9.836	2.457	2.705	5.162
18	1.922	1.753	2.985	6.661	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	3.278	2.705	5.983
19	2.725	3.325	2.985	9.036	3.558	3.548	4.649	2.029	13.784	2.457	2.705	5.162
20	2.725	3.325	1.978	8.028	2.487	2.650	3.482	2.029	10.648	2.457	3.731	6.189
21	3.561	4.631	1.978	10.170	3.558	4.686	3.482	3.023	14.749	4.405	3.731	8.136
22	4.704	3.325	1.978	10.007	3.558	4.686	3.482	4.222	15.948	3.278	4.913	8.191
23	4.704	3.325	2.985	11.015	4.803	2.650	3.482	3.023	13.959	3.278	3.731	7.010
24	3.561	4.631	2.985	11.178	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	4.405	3.731	8.136
25	4.704	2.365	2.985	10.055	3.558	4.686	3.482	4.222	15.948	3.278	2.705	5.983

26	4.704	3.325	2.985	11.015	4.803	4.686	4.649	3.023	17.161	4.405	2.705	7.110
27	2.725	4.631	2.985	10.342	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	4.405	3.731	8.136
28	4.704	3.325	1.978	10.007	3.558	2.650	3.482	3.023	12.714	4.405	2.705	7.110
29	3.561	3.325	1.978	8.864	2.487	2.650	3.482	4.222	12.841	4.405	3.731	8.136

30	2.725	4.631	2.985	10.342	2.487	2.650	2.670	3.023	10.831	4.405	4.913	9.317
31	1.922	1.753	1.000	4.675	2.487	1.753	1.922	1.000	7.162	1.704	1.753	3.457
32	2.725	2.365	1.978	7.069	2.487	2.650	2.670	2.029	9.836	1.704	1.753	3.457
33	2.725	2.365	1.978	7.069	2.487	2.650	1.922	1.000	8.059	2.457	1.753	4.210
34	3.561	3.325	2.985	9.871	4.803	3.548	4.649	3.023	16.024	2.457	2.705	5.162
35	1.922	1.753	1.000	4.675	1.596	2.650	1.922	1.000	7.168	1.704	3.731	5.435
36	4.704	4.631	4.210	13.545	3.558	1.753	2.670	3.023	11.005	3.278	3.731	7.010
37	3.561	3.325	2.985	9.871	2.487	2.650	2.670	2.029	9.836	2.457	2.705	5.162
38	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	4.649	3.023	14.779	3.278	3.731	7.010
39	1.922	3.325	4.210	9.457	4.803	3.548	1.922	3.023	13.297	2.457	2.705	5.162
40	4.704	4.631	2.985	12.321	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	4.913	9.317
41	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	3.278	3.731	7.010
42	1.922	3.325	1.000	6.247	3.558	1.753	2.670	2.029	10.011	2.457	2.705	5.162
43	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	4.649	3.023	14.779	4.405	4.913	9.317
44	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	3.278	3.731	7.010
45	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	4.913	9.317
46	3.561	3.325	4.210	11.096	3.558	3.548	2.670	3.023	12.800	2.457	2.705	5.162
47	4.704	3.325	4.210	12.239	4.803	3.548	4.649	3.023	16.024	4.405	4.913	9.317
48	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	3.731	8.136
49	4.704	4.631	2.985	12.321	2.487	4.686	2.670	3.023	12.866	3.278	3.731	7.010
50	3.561	3.325	1.978	8.864	3.558	2.650	3.482	2.029	11.719	2.457	3.731	6.189

51	2.725	3.325	2.985	9.036	2.487	2.650	3.482	2.029	10.648	2.457	3.731	6.189
52	3.561	3.325	2.985	9.871	2.487	4.686	3.482	3.023	13.678	3.278	2.705	5.983
53	1.922	2.365	1.000	5.287	3.558	2.650	2.670	2.029	10.907	2.457	2.705	5.162
54	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	2.670	2.029	11.806	2.457	3.731	6.189
55	4.704	4.631	2.985	12.321	3.558	4.686	4.649	4.222	17.115	4.405	4.913	9.317
56	3.561	3.325	2.985	9.871	1.596	1.753	1.922	1.000	6.271	3.278	3.731	7.010
57	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	2.670	3.023	12.800	1.704	3.731	5.435
58	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	4.649	4.222	15.977	4.405	4.913	9.317
59	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	4.913	9.317
60	2.725	2.365	1.978	7.069	2.487	2.650	2.670	2.029	9.836	2.457	2.705	5.162
61	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	3.023	17.161	4.405	4.913	9.317
62	4.704	4.631	1.978	11.314	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	4.913	9.317
63	3.561	4.631	4.210	12.402	4.803	4.686	4.649	3.023	17.161	4.405	3.731	8.136
64	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	4.913	9.317
65	4.704	4.631	2.985	12.321	3.558	4.686	4.649	4.222	17.115	4.405	3.731	8.136
66	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	4.913	9.317
67	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	3.731	8.136
68	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	4.405	4.913	9.317
69	3.561	3.325	2.985	9.871	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	3.278	3.731	7.010
70	3.561	3.325	4.210	11.096	3.558	4.686	3.482	4.222	15.948	3.278	3.731	7.010
71	3.561	3.325	1.978	8.864	2.487	3.548	3.482	2.029	11.546	3.278	3.731	7.010
72	2.725	4.631	2.985	10.342	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	2.457	4.913	7.370
73	2.725	4.631	2.985	10.342	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	4.405	4.913	9.317

74	3.561	4.631	2.985	11.178	3.558	3.548	3.482	3.023	13.612	4.405	3.731	8.136
75	3.561	4.631	1.978	10.170	3.558	4.686	4.649	4.222	17.115	4.405	4.913	9.317

76	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	3.023	17.161	4.405	3.731	8.136
77	4.704	4.631	2.985	12.321	3.558	4.686	4.649	4.222	17.115	4.405	4.913	9.317
78	4.704	4.631	2.985	12.321	3.558	4.686	4.649	3.023	15.916	2.457	2.705	5.162
79	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	3.548	2.670	2.029	13.051	3.278	4.913	8.191
80	3.561	3.325	4.210	11.096	3.558	2.650	2.670	2.029	10.907	4.405	4.913	9.317
81	4.704	4.631	2.985	12.321	3.558	4.686	4.649	3.023	15.916	2.457	2.705	5.162
82	4.704	3.325	1.978	10.007	2.487	2.650	4.649	3.023	12.809	3.278	3.731	7.010
83	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	3.548	3.482	4.222	16.055	4.405	3.731	8.136
84	2.725	4.631	4.210	11.566	3.558	3.548	4.649	4.222	15.977	3.278	2.705	5.983
85	3.561	3.325	4.210	11.096	4.803	3.548	3.482	4.222	16.055	4.405	2.705	7.110
86	3.561	4.631	2.985	11.178	4.803	4.686	3.482	4.222	17.193	3.278	4.913	8.191
87	4.704	4.631	4.210	13.545	4.803	4.686	4.649	4.222	18.360	3.278	2.705	5.983
88	3.561	3.325	4.210	11.096	3.558	4.686	4.649	3.023	15.916	4.405	3.731	8.136
89	2.725	2.365	1.978	7.069	2.487	4.686	4.649	2.029	13.850	4.405	1.753	6.158
90	4.704	3.325	1.978	10.007	2.487	3.548	3.482	3.023	12.541	4.405	4.913	9.317
91	4.704	4.631	1.978	11.314	4.803	4.686	3.482	2.029	15.000	3.278	3.731	7.010
92	4.704	4.631	2.985	12.321	3.558	4.686	4.649	3.023	15.916	3.278	3.731	7.010
93	3.561	3.325	4.210	11.096	3.558	4.686	3.482	3.023	14.749	4.405	3.731	8.136
94	3.561	3.325	4.210	11.096	4.803	3.548	3.482	2.029	13.862	3.278	4.913	8.191
95	4.704	4.631	2.985	12.321	3.558	4.686	4.649	3.023	15.916	2.457	3.731	6.189

96	4.704	4.631	2.985	12.321	3.558	3.548	4.649	4.222	15.977	4.405	3.731	8.136
97	3.561	3.325	2.985	9.871	4.803	3.548	3.482	3.023	14.857	3.278	4.913	8.191
98	3.561	2.365	2.985	8.911	3.558	3.548	2.670	2.029	11.806	3.278	2.705	5.983
99	4.704	4.631	2.985	12.321	4.803	2.650	4.649	4.222	16.324	3.278	2.705	5.983
100	2.725	4.631	4.210	11.566	3.558	3.548	4.649	4.222	15.977	3.278	3.731	7.010

No	x14.1	x14.2	x14.3	x14.4	totalx14	x15.1	x15.2	x15.3	x15.4	totalx15
1	2.206	3.561	4.601	2.335	12.703	3.343	3.221	3.477	4.369	14.410
2	2.206	3.561	3.408	3.407	12.582	3.343	3.221	3.477	4.369	14.410
3	3.327	2.517	2.481	3.407	11.733	4.499	3.221	2.419	4.369	14.507
4	3.327	2.517	1.000	4.716	11.561	2.312	1.000	3.477	1.000	7.790
5	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	2.312	2.159	3.477	2.029	9.977
6	3.327	3.561	2.481	3.407	12.777	4.499	3.221	3.477	3.083	14.280
7	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
8	3.327	4.704	4.601	3.407	16.040	2.312	3.221	3.477	3.083	12.093
9	3.327	2.517	2.481	3.407	11.733	2.312	3.221	3.477	3.083	12.093
10	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	3.343	2.159	3.477	2.029	11.008
11	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	3.343	3.221	4.743	3.083	14.389
12	3.327	2.517	2.481	3.407	11.733	3.343	3.221	2.419	4.369	13.351
13	1.000	2.517	1.750	1.653	6.921	1.000	3.221	1.000	1.000	6.221
14	3.327	2.517	3.408	3.407	12.659	2.312	3.221	2.419	3.083	11.035
15	2.206	2.517	2.481	2.335	9.539	2.312	2.159	3.477	3.083	11.031
16	4.580	3.561	2.481	3.407	14.029	2.312	2.159	3.477	2.029	9.977

17	2.206	2.517	2.481	2.335	9.539	2.312	2.159	2.419	2.029	8.919
18	2.206	2.517	2.481	3.407	10.611	2.312	3.221	3.477	3.083	12.093
19	2.206	4.704	2.481	4.716	14.107	3.343	2.159	4.743	4.369	14.613
20	3.327	2.517	3.408	4.716	13.968	4.499	3.221	2.419	3.083	13.221
21	3.327	3.561	4.601	4.716	16.206	3.343	4.460	3.477	3.083	14.363
22	4.580	2.517	4.601	3.407	15.106	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
23	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	3.343	3.221	2.419	4.369	13.351
24	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	2.312	3.221	3.477	3.083	12.093
25	3.327	4.704	4.601	3.407	16.040	3.343	3.221	3.477	4.369	14.410

26	4.580	3.561	3.408	3.407	14.956	4.499	2.159	3.477	4.369	14.504
27	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	2.312	4.460	2.419	2.029	11.220
28	2.206	4.704	3.408	3.407	13.725	2.312	3.221	2.419	3.083	11.035
29	3.327	3.561	3.408	2.335	12.631	2.312	3.221	4.743	4.369	14.645
30	4.580	3.561	4.601	3.407	16.149	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
31	1.000	2.517	1.750	2.335	7.603	2.312	2.159	1.596	2.029	8.096
32	2.206	2.517	1.750	1.000	7.473	1.000	1.000	2.419	2.029	6.447
33	2.206	2.517	1.750	2.335	8.808	2.312	2.159	2.419	2.029	8.919
34	3.327	4.704	3.408	3.407	14.847	3.343	2.159	4.743	3.083	13.327
35	3.327	2.517	4.601	1.653	12.099	3.343	3.221	3.477	3.083	13.124
36	3.327	2.517	2.481	3.407	11.733	3.343	3.221	4.743	3.083	14.389
37	3.327	3.561	3.408	4.716	15.012	4.499	3.221	4.743	3.083	15.545
38	4.580	3.561	3.408	3.407	14.956	3.343	3.221	4.743	3.083	14.389

39	2.206	2.517	3.408	2.335	10.466	3.343	2.159	3.477	2.029	11.008
40	4.580	4.704	4.601	3.407	17.293	3.343	3.221	4.743	4.369	15.676
41	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	3.343	3.221	3.477	3.083	13.124
42	2.206	1.000	1.750	1.000	5.956	3.343	2.159	3.477	3.083	12.061
43	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	3.343	3.221	4.743	4.369	15.676
44	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	3.343	3.221	3.477	3.083	13.124
45	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
46	3.327	2.517	2.481	2.335	10.661	2.312	4.460	3.477	3.083	13.333
47	3.327	4.704	3.408	3.407	14.847	4.499	4.460	3.477	3.083	15.519
48	3.327	3.561	3.408	4.716	15.012	4.499	4.460	3.477	3.083	15.519
49	2.206	2.517	3.408	3.407	11.538	2.312	3.221	3.477	3.083	12.093
50	2.206	2.517	3.408	2.335	10.466	3.343	2.159	2.419	3.083	11.003

51	3.327	3.561	3.408	2.335	12.631	2.312	3.221	4.743	2.029	12.305
52	3.327	4.704	3.408	2.335	13.775	2.312	2.159	3.477	3.083	11.031
53	2.206	2.517	2.481	1.653	8.857	2.312	2.159	3.477	3.083	11.031
54	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	3.343	3.221	3.477	3.083	13.124
55	4.580	4.704	3.408	3.407	16.099	4.499	4.460	4.743	3.083	16.784
56	3.327	2.517	1.750	1.653	9.248	3.343	3.221	3.477	3.083	13.124
57	3.327	3.561	1.000	3.407	11.296	3.343	4.460	1.596	4.369	13.767
58	4.580	4.704	4.601	3.407	17.293	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
59	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
60	2.206	2.517	2.481	2.335	9.539	2.312	2.159	2.419	2.029	8.919

61	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
62	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
63	4.580	4.704	2.481	3.407	15.173	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
64	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
65	3.327	4.704	3.408	3.407	14.847	3.343	3.221	4.743	3.083	14.389
66	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
67	3.327	4.704	3.408	3.407	14.847	3.343	3.221	4.743	4.369	15.676
68	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
69	2.206	4.704	2.481	3.407	12.798	3.343	3.221	3.477	3.083	13.124
70	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	3.343	4.460	3.477	4.369	15.649
71	3.327	2.517	4.601	2.335	12.781	3.343	3.221	4.743	4.369	15.676
72	4.580	4.704	4.601	4.716	18.602	4.499	4.460	4.743	3.083	16.784
73	4.580	3.561	4.601	3.407	16.149	4.499	4.460	3.477	4.369	16.805
74	3.327	3.561	3.408	2.335	12.631	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
75	4.580	3.561	3.408	3.407	14.956	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071

76	4.580	4.704	4.601	3.407	17.293	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
77	3.327	4.704	4.601	4.716	17.349	3.343	2.159	2.419	3.083	11.003
78	3.327	3.561	4.601	4.716	16.206	4.499	4.460	3.477	2.029	14.465
79	4.580	4.704	4.601	3.407	17.293	2.312	3.221	3.477	4.369	13.380
80	2.206	2.517	3.408	3.407	11.538	4.499	3.221	3.477	4.369	15.566
81	3.327	4.704	3.408	3.407	14.847	3.343	4.460	4.743	3.083	15.628
82	4.580	3.561	4.601	3.407	16.149	4.499	3.221	3.477	4.369	15.566

83	4.580	4.704	3.408	3.407	16.099	4.499	4.460	3.477	4.369	16.805
84	3.327	4.704	4.601	2.335	14.968	2.312	3.221	3.477	3.083	12.093
85	2.206	4.704	3.408	3.407	13.725	2.312	4.460	4.743	2.029	13.544
86	4.580	4.704	3.408	4.716	17.408	4.499	4.460	3.477	4.369	16.805
87	3.327	3.561	4.601	4.716	16.206	4.499	3.221	2.419	3.083	13.221
88	2.206	2.517	2.481	2.335	9.539	3.343	3.221	2.419	3.083	12.065
89	3.327	2.517	3.408	3.407	12.659	4.499	2.159	2.419	4.369	13.445
90	3.327	4.704	3.408	3.407	14.847	4.499	3.221	3.477	4.369	15.566
91	3.327	3.561	4.601	3.407	14.897	2.312	2.159	2.419	4.369	11.259
92	4.580	4.704	2.481	3.407	15.173	4.499	4.460	4.743	4.369	18.071
93	3.327	4.704	2.481	3.407	13.920	3.343	4.460	3.477	3.083	14.363
94	4.580	3.561	3.408	4.716	16.265	3.343	4.460	4.743	3.083	15.628
95	4.580	4.704	3.408	2.335	15.027	3.343	4.460	3.477	3.083	14.363
96	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	2.312	3.221	3.477	3.083	12.093
97	4.580	3.561	2.481	4.716	15.338	3.343	3.221	3.477	4.369	14.410
98	2.206	3.561	2.481	4.716	12.964	3.343	4.460	3.477	2.029	13.309
99	2.206	3.561	3.408	4.716	13.890	3.343	4.460	3.477	3.083	14.363
100	3.327	3.561	3.408	3.407	13.703	3.343	3.221	3.477	3.083	13.124

Lampiran 9**HASIL OUTPUT SPSS ANALISIS FAKTOR****KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	.930
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square
Df	1.228E3
Sig.	.000

Anti-image Matrices

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	
Anti-image Covariance	x1	.310	-.093	-.073	-.062	-.098	-.069	.025	.040	.082	-.022	.000	.036	-.020	-.057	.063
	x2	-.093	.284	-.089	-.014	-.014	.007	.031	.009	.000	.027	-.008	-.028	.032	-.041	-.103
	x3	-.073	-.089	.296	.036	.000	.030	-.118	.035	-.116	-.021	-.012	.012	-.003	.044	-.002
	x4	-.062	-.014	.036	.332	-.024	.003	-.043	-.006	-.113	.009	-.042	.000	-.051	.005	-.013
	x5	-.098	-.014	.000	-.024	.309	-.128	-.016	-.013	.014	.019	-.020	-.040	-.007	-.004	.026

	x6	-.069	.007	.030	.003	-.128	.344	-.054	-.052	-.107	-.024	.026	.026	-.012	.060	-.050	
	x7	.025	.031	-.118	-.043	-.016	-.054	.274	-.065	.048	-.039	-.039	-.026	.023	-.057	.041	
	x8	.040	.009	.035	-.006	-.013	-.052	-.065	.428	1.358	-.007	-.085	-.047	-.016	-.029	.029	
	x9	.082	.000	-.116	-.113	.014	-.107	.048	1.358	.325	-.072	-.013	-.035	.009	-.011	.047	
	x10	-.022	.027	-.021	.009	.019	-.024	-.039	-.007	-.072	.295	.000	-.060	-.053	-.046	-.003	
	x11	.000	-.008	-.012	-.042	-.020	.026	-.039	-.085	-.013	.000	.254	-.062	-.033	.007	-.050	
	x12	.036	-.028	.012	.000	-.040	.026	-.026	-.047	-.035	-.060	-.062	.246	-.013	-.052	.002	
	x13	-.020	.032	-.003	-.051	-.007	-.012	.023	-.016	.009	-.053	-.033	-.013	.330	-.025	-.120	
	x14	-.057	-.041	.044	.005	-.004	.060	-.057	-.029	-.011	-.046	.007	-.052	-.025	.243	-.088	
	x15	.063	-.103	-.002	-.013	.026	-.050	.041	.029	.047	-.003	-.050	.002	-.120	-.088	.292	
Anti-image Correlation		x1	.885 ^a	-.313	-.240	-.194	-.316	-.211	.084	.108	.258	-.074	.001	.131	-.064	-.208	.211
		x2	-.313	.926 ^a	-.306	-.045	-.047	.021	.109	.026	.000	.092	-.031	-.108	.104	-.155	-.357
		x3	-.240	-.306	.899 ^a	.114	-.003	.095	-.415	.098	-.376	-.072	-.044	.045	-.008	.163	-.008
		x4	-.194	-.045	.114	.956 ^a	-.075	.010	-.142	-.016	-.345	.029	-.145	.001	-.153	.016	-.041
		x5	-.316	-.047	-.003	-.075	.941 ^a	-.394	-.054	-.036	.044	.063	-.070	-.146	-.022	-.013	.085
		x6	-.211	.021	.095	.010	-.394	.905 ^a	-.175	-.136	-.319	-.075	.087	.089	-.035	.207	-.157

x7	.084	.109	-.415	-.142	-.054	-.175	.926 ^a	-.191	.162	-.137	-.149	-.099	.076	-.221	.144
x8	.108	.026	.098	-.016	-.036	-.136	-.191	.957 ^a	3.641 E-5	-.019	-.259	-.144	-.042	-.089	.083
x9	.258	.000	-.376	-.345	.044	-.319	.162	3.641 E-5	.887 ^a	-.234	-.046	-.123	.028	-.040	.153
x10	-.074	.092	-.072	.029	.063	-.075	-.137	-.019	-.234	.887 ^a	-.002	-.224	-.170	-.173	-.009
x11	.001	-.031	-.044	-.145	-.070	.087	-.149	-.259	-.046	-.002	.962 ^a	-.248	-.114	.029	-.183
x12	.131	-.108	.045	.001	-.146	.089	-.099	-.144	-.123	-.224	-.248	.956 ^a	-.045	-.214	.009
x13	-.064	.104	-.008	-.153	-.022	-.035	.076	-.042	.028	-.170	-.114	-.045	.951 ^a	-.088	-.387
x14	-.208	-.155	.163	.016	-.013	.207	-.221	-.089	-.040	-.173	.029	-.214	-.088	.935 ^a	-.331
x15	.211	-.357	-.008	-.041	.085	-.157	.144	.083	.153	-.009	-.183	.009	-.387	-.331	.882 ^a

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

Communalities

	Initial	Extraction
x1	1.000	.624
x2	1.000	.618
x3	1.000	.680
x4	1.000	.681
x5	1.000	.728
x6	1.000	.713
x7	1.000	.690
x8	1.000	.524
x9	1.000	.605
x10	1.000	.702
x11	1.000	.770
x12	1.000	.763
x13	1.000	.729
x14	1.000	.794
x15	1.000	.755

Extraction Method: Principal Component Analysis.



Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	9.248	61.653	61.653	9.248	61.653	61.653	5.221	34.809	34.809
2	1.127	7.515	69.168	1.127	7.515	69.168	5.154	34.359	69.168
3	.946	6.307	75.475						
4	.611	4.076	79.551						
5	.543	3.621	83.172						
6	.381	2.539	85.711						
7	.370	2.467	88.177						
8	.330	2.199	90.377						
9	.287	1.914	92.291						
10	.272	1.817	94.107						
11	.218	1.452	95.559						
12	.193	1.288	96.847						
13	.186	1.243	98.090						
14	.159	1.057	99.148						
15	.128	.852	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotated Component Matrix^a

	Component	
	1	2
x1	.276	.740
x2	.588	.522
x3	.340	.751
x4	.527	.635
x5	.314	.793
x6	.224	.814
x7	.494	.668
x8	.589	.421
x9	.358	.690
x10	.637	.544
x11	.739	.473
x12	.744	.459
x13	.795	.310
x14	.818	.354
x15	.856	.151



Extraction Method: Principal

Component Analysis.

Rotation Method: Varimax
with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 3
iterations.

