

## **KUESIONER PENELITIAN**

**Pengaruh Inovasi Produk, Harga, dan Word Of Mouth (WOM) terhadap keputusan pembelian pakaian impor second di Dorkas.originalreal**

### **PENGANTAR**

Dalam rangka memenuhi Tugas Akhir (Skripsi), maka bersama dengan ini saya selaku peneliti dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya memohon kesediaan Bapak/ibu/saudara/i konsumen thrifting “Dorkas.originalreal” untuk memberikan dukungan kepada saya dengan mengisi kuesioner seperti dibawah ini. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan pendapat yang terdapat dalam kuesioner ini. Atas kesediaan dan kepercayaannya, saya mengucapkan banyak terimakasih.

### **IDENTITAS RESPONDEN**

(✓) pada pertanyaan berikut :

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :  
 Laki-laki  
 Perempuan
3. Usia :  
 ≤ 25 tahun  
 26 – 35 tahun  
 36 – 45 tahun  
 ≥ 45 tahun

4. Pekerjaan :

- Pelajar/Mahasiswa
- Pegawai Swasta
- Pegawai Negeri
- Wiraswasta
- Lainnya

### PETUNJUK PENGISIAN

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan jawaban yang tersedia sesuai dengan jawaban yang benar menurutBapak/ibu/saudara/i sesuai kriteria dibawah ini :

SS = Sangat Setuju

ST = Setuju

R = Ragu-ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

#### 1. Inovasi Produk (X1)

No.	Pernyataan	Jawaban				
		SS	ST	RG	TS	STS
<b>Keunggulan Relatif</b>						
1.	Dorkas.originalreal lebih menarik setelah melakukan inovasi produk dengan menambahkan variasi produk seperti pakaian impor <i>second</i> , sepatu impor <i>second</i> , dan topi.					
2.	Bertambahnya brand pakaian impor <i>second</i> yang di jual di Dorkas.originalreal setelah melakukan inovasi.					

3.	Fasilitas yang disediakan di Dorkas.originalreal seperti tempat duduk, cermin, metode untuk pembayaran lengkap setelah melakukan inovasi.					
<b>Kompabilitas</b>						
1.	Kualitas pakaian import <i>second</i> sesuai dengan manfaat penggunaan.					
2.	Harga sesuai dengan brand pakaian import <i>second</i> di Dorkas.originalreal setelah melakukan inovasi produk.					
3.	Banyak macam-macam desain pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal.					
<b>Divisibilitas</b>						
1.	Kualitas pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal sesuai dengan manfaat penggunaan.					
2.	Membantu konsumen untuk mendapatkan model desain pada pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal.					
3.	Inovasi transaksi yang dilakukan oleh store Dorkas.originalreal dapat dilakukan dengan mudah.					
<b>Komunikabilitas</b>						
1.	Kesesuaian pakaian impor <i>second</i> yang dijelaskan pihak Dorkas.originalreal.					

2.	Tingkat seringnya mendengar dan mengetahui pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.orginalreal.					
3.	Adanya event tahunan yang diselenggarakan oleh Dorkas.originalreal.					

## 2. Harga (X2)

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	ST	RG	TS	STS
<b>Harga yang ditawarkan terjangkau oleh daya beli konsumen</b>						
1.	Harga pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal dapat dijangkau oleh semua kalangan.					
2.	Harga di Dorkas.originalreal sudah sesuai dengan kualitas produk yang diberikan.					
3.	Pakaian impor <i>second</i> yang dijual di Dorkas.originalreal memiliki harga yang relatif murah.					
<b>Harga yang ditawarkan lebih rendah dari pada harga pesaing</b>						
1.	Harga pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal sesuai dengan daya beli <i>masyarakat</i> .					
2.	Harga di Dorkas.originalreal yang lebih rendah dari pesaing membuat konsumen akan terus membelinya.					

3.	Harga pakaian impor <i>second</i> yang ditawarkan di Dorkas.originalreal cukup bersaing dengan produk sejenis di tempat lain.					
<b>Harga sesuai dengan manfaat yang diperoleh pelanggan</b>						
1.	Pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal sangat berkualitas.					
2.	Harga pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.orginalreal sesuai dengan harapan konsumen.					
3.	Harga pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal sesuai dengan manfaat yang diberikan.					

### 3. Word Of Mouth (X3)

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	ST	RG	TS	STS
<b>Kemauan konsumen dalam membicarakan hal -hal positif</b>						
1.	Pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal sangat berkualitas untuk itu konsumen akan merekomendasikan produk tersebut kepada teman maupun saudara.					
2.	Konsumen mengetahui kualitas pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal dari teman sehingga saya tertarik untuk membelinya.					
3.	Konsumen mendapatkan komentar positif dari orang yang telah membeli pakaian					

	impor second di Dorkas.originalreal.				
--	---	--	--	--	--

#### **Rekomendasi produk kepada orang lain**

1.	Konsumen mendapat rekomendasi dari teman tentang pakaian impor second di Dorkas.originalreal.				
2.	Rekomendasi positif yang disampaikan teman tentang pakaian impor second di Dorkas.originalreal sehingga konsumen tertarik untuk membeli.				
3.	Konsumen membeli pakaian impor second di Dorkas.originalreal karena telah mendapat rekomendasi dari teman.				

#### **Dorongan terhadap teman atau relasi untuk melakukan pembelian terhadap produk**

1.	Konsumen membeli pakaian impor second di Dorkas.originalreal karena dorongan dari teman/saudara.				
2.	Konsumen telah melakukan pembelian pakaian impor second di Dorkas.originalreal ketika mendapat dorongan positif dari teman/saudara.				
3.	Konsumen tidak ragu membeli pakaian impor second di Dorkas.originalreal karena telah mendapat dorongan dari teman/saudara.				

#### 4. Keputusan Pembelian (Y)

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	ST	RG	TS	STS
<b>Pilihan Produk.</b>						
1.	Pertama kali melihat pakaian impor <i>second</i> membuat konsumen tertarik.					
2.	Konsumen tertarik menggunakan produk pakaian impor <i>second</i> karena keluarga dan teman juga memakai.					
3.	Konsumen merasa mutu produk pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal sangat baik.					
<b>Pilihan Merek</b>						
1.	Konsumen tertarik melihat pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal karena modelnya menarik dan banyak pakaian impor <i>second</i> yang mempunyai brand ternama.					
2.	Konsumen memilih produk pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal karena sangat bermanfaat dan sesuai dengan kebutuhan konsumen.					
3.	Konsumen sudah terbiasa membeli produk pakaian					

	impor <i>second</i> .					
--	-----------------------	--	--	--	--	--

**Pilihan Penyalur.**

1.	Pakaian impor <i>second</i> dijual pada toko Dorkas.originalreal yang terpercaya.					
2.	Pakain impor <i>second</i> pada Dorkas.originalreal akan berkembang pesat jika mempunyai mitra bisnis sebagai penyalur di daerah lain					
3.	Membeli pakaian impor <i>second</i> di Dorkas.originalreal karena terjamin kualitasnya					

**Waktu Pembelian.**

	Konsumen akan memilih produk pakaian impor <i>second</i> yang lain dimasa mendatang.					
2.	Konsumen mencari informasi produk pakaian impor <i>second</i> kepada teman yang menggunakan produk-produk pakaian di Dorkas.originalreal.					
3.	Konsumen akan melakukan pembelian kembali produk pakaian impor <i>second</i> .					

## Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



### UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4 , Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234  
Website : <http://www.unipashy.ac.id>

Nomor : 220902 /01/FEB/ VI /2023  
Lampiran : -  
Perihal : Ijin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth:  
Bapak/Ibu Pimpinan  
Store Dorkas originalreal  
Jl. Ahmad Yani 99 (Jatim Expo)  
di -  
Surabaya

Sesuai kurikulum Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, maka mahasiswa wajib menulis Skripsi/Tugas Akhir dalam bentuk Laporan Penelitian dan Artikel Ilmiah. Berkaitan dengan hal tersebut mohon perkenan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami yang tersebut dibawah ini :

Nama : Devi Ufa Lestari  
NIM : 151900067  
Prodi : Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh inovasi produk, harga, dan WOM (*Word Of Mouth*) terhadap keputusan pembelian di Dorkas originalreal Surabaya

Demikian atas perkenan serta kebijaksanaan Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

Surabaya, 23 Juni 2023  
Dalam Nama  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Sudjo Wibowo, SE., M.Pd., M.SM  
NIP: 0709494/DY

## Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian

D0RKAS.ORIGINALREAL

### SURAT KETERANGAN

Perihal : Surat Keterangan Melakukan Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth.

Bapak Tony Susilo Wibowo. SE., M.Pd., M.SM

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas PGRI Adi Buana

di-

Surabaya

Berdasarkan surat permohonan yang kami terima nomor 230902/01/FEB/III/2023 tentang ijin penelitian dan pengambilan data, dengan ini kami menyetujui dan memberikan ijin untuk melakukan penelitian dan pengambilan data pada Dorkas.originalreal untuk keperluan penulisan skripsi kepada mahasiswa/i :

Nama : Devi Ufa Lestari

NIM : 191500067

Prodi : Manajemen

Judul Skripsi : Pengaruh inovasi produk, harga, dan WOM (*Word Of Mouth*) terhadap keputusan pembelian di Dorkas.originalreal Surabaya

Demikian surat keterangan ini untuk dipergunakan semestinya. Atas perhatian kami ucapan terima kasih.

Surabaya, 11 Agustus 2023



## Lampiran 4 Kartu Bimbingan Skripsi

 <b>UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA</b> FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS Kampus 1, Deltamallung 3214, Telp/Fax: 031-421331   Surabaya 60233 Website: <a href="http://www.adibuana.ac.id">www.adibuana.ac.id</a>				
<b>KARTU BIMBINGAN SKRIPSI</b>				
Nama	DEWI LORI ARYANI			
Posisi NIM	MANAJEMEN / 0820051			
Judul Skripsi	pengaruh Inovasi produk, Harga, dan Kualitas Pemasaran (variasi) Terhadap Kepuasan Pembelian Paketan Super Food di Cirebon			
Dosen Penulis	Dr. Drs. M. Nurul Kholisah, M.S.			
Periode Kepatuhan Skripsi	17 September 2022 s/d 17 Maret 2023			
URAIAN KEGIATAN KEPERBIMBINGAN :				
NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KET	TANDA TANGAN
1	10 - 09 - 2022	Riset Bab 2	Riset	
2	17 - 09 - 2022	Riset Bab 1	Riset	
3	18 - 09 - 2022	Riset Bab 2	Riset	
4	18 - 09 - 2022	Riset Bab 3	Riset	
5	19 - 09 - 2022	Ayo Bab 1	Ayo	
6	19 - 09 - 2022	Riset Bab 3 Metode	Riset	
7	22 - 09 - 2022	Riset Bab 3 edisi 2	Riset	
8	29 - 09 - 2022	Riset Bab 3 edisi 3	Riset	
9	12 - 10 - 2022	Ayo Bab 3 dan 4	Ayo	
10	19 - 10 - 2022	Riset Bab 4 dan 5	Riset	
11	26 - 10 - 2022	Riset Bab 4 dan 5	Riset	
12	02 - 11 - 2022	Riset Bab 4 dan 5	Riset	

Bimbingan selesai pada tanggal :  
 Dosen Penulis : Dr. Drs. M. Nurul Kholisah, M.S.

Mahasiswa,  
Devi Lori Arhani

Dosen Penulis,  
Dr. Drs. M. Nurul Kholisah, M.S.



**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4 , Telp/Fax. 031-6281181 Surabaya 60234  
 Website : <http://www.unipgri.ac.id>

**KARTU PERPANJANGAN BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama	:	Devi Uta Lestari
Prodi / NIM	:	Mangajemen / 190100008
Judul Skripsi	:	Pengaruh Incentif Produk, Harga, dan Wadah di Mataik (Waste) Terhadap kepuasan pelanggan Pada Toko Impor Second di Denpasar
Dosen Pembimbing	:	Dr. M. Munir Rachman, Drs., M.S.
Periode Kepembimbingan	:	20 Maret 2023 s/d 20 Juni 2023

**URAIAN KEGIATAN KEPEMBIMBINGAN :**

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KET.	TANDA TANGAN
1	20 Maret 2023	Renisi & Analisis Data	Renisi	
2		prediksi dan pembahasan		
3	24 Maret 2023	Renisi & Interpretasi Data	Renisi	
4		Pertanyaan		
5	01 April 2023	Renisi Artikel	Renisi	
6	08 April 2023	Renisi Artikel	Renisi	
7	15 April 2023	Renisi Artikel	Renisi	
8	16 April 2023	Acc Artikel	Acc	

Bimbingan selesai pada tanggal :  
 Dosen Pembimbing,

Dr. M. Munir Rachman, Drs., M.S.



Mahasiswa,

Devi Uta Lestari

## Lampiran 5 Berita Acara Bimbingan Revisi Skripsi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS EKONOMI dan BISNIS

Kampus : Jl. DukuhMenanggal XII/4 , Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234  
Website : <http://www.unipasby.ac.id>

### BERITA ACARA BIMBINGAN REVISI SKRIPSI

Nama : DEVI LIFA LESTARI  
NIM/Program Studi : 191500067 / MATAJEMEN  
Judul Skripsi : PENGARUH INOVASI PRODUK, HARGA, DAN WORD OF MOUTH (WOM) TERHADAP KEPUTUSAM PEMBELIHAM PAKAIATI IMPOR SECOND DI DOKAS ORIGINAL REAL SURABAYA

Tanggal Ujian Skripsi : 03 AGUSTUS 2023

Pengaji : 1. Dra. Christina Menuk Sri Handayani, SE.  
2. I Made Bagus Dwiarta, SE, MM

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pengaji
1	14/8 2023	Bab I (LB awal & belakangan)	
2	-	Bab II (Hipotesis) - - - Sistematis	
3	-	Bab IV - Cek Fabel " ~ "	
4	16/8 2023	Cek bagian awal, Bab I Penjelasan dan	
5	-	Sabtu & Minggu & belakangan lagi	
6	24/8 2023	Judul dirubah ace dectif	
7	-		
8	-		

Pengaji I,

Surabaya, 28 AGUSTUS 2023

Pengaji II,

Dra. Christina Menuk Sri Handayani, SE I Made Bagus Dwiarta, SE, MM

## Lampiran 6 Berita Acara Ujian Proposal



### UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4 , Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234  
Website : <http://www.fe.unipasby.ac.id>

#### **BERITA ACARA UJIAN PROPOSAL SKRIPSI**

Pada hari ini Rabu tanggal 8 bulan 2 tahun 2023 bertempat di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Adi Buana Surabaya telah dilaksanakan Ujian Proposal Skripsi Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023

Nama Mahasiswa	:	Devi Ufa Lestari
NIM	:	191500067
Program Studi	:	Manajemen
Judul Proposal	:	Pengaruh Inovasi Produk, Harga, dan Perilaku Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian di Dorkas.originalreal

Dihadiri oleh :

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1.	191500067	M. Irfan Mulyana	1. Mulya
2.	191500115	M. AANG PRATAMA	2. aang
3.	191500080	Yolan Damai . P.M	3. Yolan
4.	191500148	Fitra Damayanti	4. fitra
5.	191500038	Lala Rety Angraeni	5. lala
6.	191500013	Ani Tilabul Rasyiyah	6. Ani
7.	191600108	Tiara Indraswari	7. Tiara
8.	191600760	Auzlia Ramadani A.P	8. Auzlia
9.	191600157	Izul Iswanti	9. Izul
10.	191500101	Tri Utami	10. Tri
11.			11.
12.			12.
13.			13.
14.			14.
15.			15.
16.			16.
17.			17.
18.			18.
19.			19.
20.			20.

Surabaya, 8 Februari 2023

Pengudi : Sutama Wisnu Dyatmika, S.E., M.M.

Pembimbing : Dr. Moch Munir Rachman. Drs., Ec., M.Si.

## Lampiran 7 Surat Pengantar Plagiasi



### FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4 , Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234  
Website : <https://feb.unipasby.ac.id>

#### SURAT PENGANTAR PLAGIASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Dosen : Dr. M. Munir Rachman., Drs.,Ec.,M.Si.

Mencerangkan bahwa artikel ilmiah atas:

Nama Mahasiswa : Devi Ufa Lestari

NIM : 191500067

Prodi : Manajemen

Judul : Pengaruh Inovasi Produk, Harga, Dan *Word Of Mouth* (WOM) Terhadap Keputusan Pembelian Pakaian Impor Second Di Dorkas.Originalreal Surabaya.

Telah memenuhi syarat untuk dilakukan cek plagiasi

Surabaya, 27 Juli 2023  
Dosen Pembimbing

Dr. M. Munir Rachman., Drs., Ec., M.Si.  
NPF1601751/DY

## Lampiran 7 surat pernyataan bebas plagiasi



### FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4 , Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234  
Website : <http://www.unipasby.ac.id>

---

#### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Made Bagus Dwiarta, S.E., M.M.  
Jabatan : Ketua Program Studi Manajemen

Menyatakan bahwa

Nama : Devi Ufa Lestari  
NIM : 191500067  
Prodi : Manajemen

Telah melakukan uji plagiasi dengan judul “Pengaruh Inovasi Produk, Harga, dan Word Of Mouth (WOM) Terhadap Keputusan Pembelian Pakaian Impor Second Di Dorkas.originalreal Surabaya” dengan hasil Similarity Index 16% sehingga layak untuk mengikuti sidang skripsi.

Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 28 Juli 2023  
Ketua Program Studi Manajemen,  
  
I Made Bagus Dwiarta, S.E., M.M.

X1.1.	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	TOTAL
1	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	49
4	4	4	3	4	5	5	3	4	4	2	2	44
4	3	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	43
4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	52
5	3	4	4	4	5	5	5	5	3	4	5	52
4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	44
4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	51
4	4	5	2	5	5	5	5	4	4	4	4	51
4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	52
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
4	4	2	3	1	2	3	4	2	3	2	4	34
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4	55
4	5	4	4	4	5	5	1	3	3	3	4	45
4	3	1	4	5	5	5	5	3	4	3	4	46
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	59
5	4	4	2	4	3	3	5	3	4	4	4	45
5	3	4	4	5	5	5	5	4	3	4	4	52

3	4	1	4	5	5	5	5	5	5	3	4	49
3	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	43
5	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	44
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	58
4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	50
5	3	4	3	5	5	5	5	3	3	5	3	49
5	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	52
1	4	2	4	4	4	1	5	4	4	4	4	41
5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	56
4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	55
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
4	4	5	3	5	5	5	5	5	4	3	5	53
4	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	43
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	56
4	3	5	1	4	4	5	5	4	4	2	3	44
4	3	1	1	4	4	4	4	3	3	4	2	37
5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	55
4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	54

4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	56
3	4	5	4	5	5	5	5	3	4	4	4	51
4	3	2	1	2	5	5	5	5	4	4	4	44
4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	53
2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	44
5	3	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	54
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
4	4	5	3	5	5	4	3	4	4	4	4	49
5	3	5	3	5	5	5	5	5	3	3	5	52
5	5	5	1	3	3	3	3	2	4	5	5	44
4	5	2	5	5	5	5	5	5	3	4	4	52
4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	56
3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	48
4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	52
4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	55
5	4	5	5	5	5	5	1	5	4	4	5	53
5	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	50
4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4	41
4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	58

4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	59
4	5	5	4	5	5	5	2	5	4	4	4	52
4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	55
4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	53
4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	57
4	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	55
5	5	3	5	3	3	3	3	3	5	5	5	48
4	3	1	1	1	2	1	1	1	3	1	3	22
4	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	53
4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	51
5	5	5	3	2	2	5	4	4	3	3	4	45
5	3	3	2	2	4	3	3	3	3	2	4	37
5	3	4	4	4	5	5	5	5	3	3	4	50
4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	55
4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	54
4	4	3	4	2	4	5	4	4	3	4	3	44
2	3	3	4	4	5	1	5	4	4	2	5	42

4	4	5	2	5	5	5	5	5	4	4	4	52
2	5	5	2	5	5	5	5	5	4	3	4	50
5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47
5	3	5	5	4	5	5	4	5	4	4	3	52
5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	4	54
5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	56
5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	59
5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	57
5	4	5	2	2	4	5	5	5	3	4	4	48
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	56
4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	52
4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	41
5	4	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	52
4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	53
4	4	5	3	4	5	5	5	5	4	4	4	52
4	3	2	4	5	4	4	4	4	4	2	4	44
4	4	5	2	5	5	5	4	4	4	5	5	52
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	46

3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	2	4	50
2	4	5	5	4	4	3	2	4	5	5	5	48
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	46
2	4	5	4	3	4	4	2	4	4	4	4	44
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
2	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	54
5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	57
5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	56
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
3	2	2	4	3	3	3	2	2	3	2	2	31
4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	57
5	1	5	5	5	5	5	1	5	4	4	4	49
5	3	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	48
4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4	5	43
4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	55
4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	53
4	4	5	4	5	5	5	2	5	4	4	4	51

X2									TOTAL
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
3	4	4	4	4	2	3	3	2	29
1	3	3	3	3	3	3	5	4	28
4	4	4	4	4	4	4	4	5	37
4	3	2	3	4	2	2	2	5	27
3	4	3	4	4	3	3	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	4	4	4	2	4	2	4	34
4	5	4	5	5	4	5	5	4	41
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
2	1	2	4	2	2	2	2	4	21
4	5	5	5	5	5	5	5	5	44
4	3	3	5	5	3	4	3	4	34
5	3	3	4	5	3	4	4	4	35
5	5	3	4	5	3	3	3	4	35
5	4	3	4	5	2	3	4	5	35
5	5	5	4	4	4	5	5	4	41
5	3	4	3	4	1	3	3	4	30

5	4	4	4	4	3	3	3	4	34
5	4	4	5	4	3	4	4	3	36
3	4	4	3	1	3	3	4	3	28
5	4	4	5	5	3	3	4	4	37
4	4	4	4	2	3	4	4	4	33
5	5	3	3	5	3	3	3	3	33
5	2	2	2	5	2	3	3	4	28
4	4	4	4	2	3	4	4	4	33
4	4	5	5	5	5	5	5	5	43
5	5	4	5	4	4	4	5	5	41
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
5	5	4	4	3	4	4	3	5	37
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	4	5	4	4	4	5	5	5	41
5	5	3	3	3	3	5	5	5	37
2	3	1	3	5	4	3	3	3	27
3	2	4	3	3	2	3	3	2	25
5	4	4	5	5	5	5	5	4	42
5	4	4	4	3	3	4	4	4	35

4	5	5	5	4	4	4	4	5	40
4	4	4	4	4	3	4	4	4	35
4	4	3	3	4	3	3	3	4	31
4	4	4	3	5	3	4	3	4	34
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	3	5	5	4	5	5	4	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	3	4	3	3	2	4	3	4	30
5	3	3	3	5	3	3	3	5	33
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
5	5	5	5	5	5	5	5	4	44
4	5	4	4	3	3	4	4	5	36
4	4	3	4	3	3	3	4	4	32
3	5	4	3	4	4	5	5	5	38
5	5	2	5	5	5	5	5	4	41
5	4	4	4	5	3	4	4	5	38
4	4	3	4	3	3	3	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45

5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
5	4	5	4	3	5	5	5	4	40
5	5	5	5	4	4	5	5	5	43
4	4	4	5	3	4	5	5	5	39
5	5	5	4	4	4	5	5	4	41
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
4	5	5	4	3	5	5	5	5	41
5	2	1	3	5	4	3	1	3	27
5	3	3	4	4	3	4	4	4	34
5	5	3	3	1	3	3	3	3	29
3	4	4	4	4	3	4	4	4	34
5	3	1	2	4	3	2	3	4	27
5	4	3	3	4	3	3	3	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	5	5	5	1	5	5	5	5	40
5	5	4	4	4	4	4	4	4	38
5	3	3	4	5	3	3	3	3	32
5	3	3	2	5	3	3	2	5	31

5	4	4	4	4	3	4	4	4	36
5	4	4	4	4	3	4	5	4	37
4	4	4	4	2	3	4	3	4	32
5	2	3	3	4	3	3	3	3	29
5	4	4	5	4	4	4	4	4	38
4	4	4	4	4	3	4	3	4	34
4	4	3	5	5	3	4	4	5	37
5	4	3	4	5	3	4	4	5	37
3	4	3	4	4	4	4	4	4	34
5	3	4	4	4	3	3	3	4	33
4	4	5	4	4	4	4	4	4	37
3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
5	3	3	3	4	3	3	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	4	3	4	3	3	4	3	4	33
4	4	4	4	4	2	4	4	4	34
4	4	4	4	4	4	4	4	5	37
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	4	4	4	4	4	4	4	4	37

5	3	2	2	2	2	4	2	4	26
5	4	4	3	4	3	4	4	5	36
5	4	4	4	4	4	4	4	4	37
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	5	4	5	4	4	4	5	41
5	5	5	5	5	5	5	4	5	44
4	4	5	5	5	5	5	5	5	43
5	5	5	5	5	5	5	4	5	44
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
3	3	2	3	3	4	3	4	4	29
5	2	2	4	4	4	4	4	4	33
5	5	5	5	4	5	5	1	5	40
5	5	5	4	5	5	5	5	5	44
5	1	5	5	5	5	5	1	5	37
5	3	1	5	5	5	5	5	5	39
5	5	5	3	5	5	5	5	5	43
5	5	5	2	2	4	5	5	5	38

X3									TOTAL
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	5	5	4	4	2	2	5	4	35
3	4	4	3	4	4	4	4	3	33
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
3	4	4	4	3	4	5	4	4	35
4	3	3	4	3	3	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
2	4	4	4	4	4	4	4	4	34
5	5	5	5	5	4	4	5	5	43
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
2	5	5	5	3	2	4	5	5	36
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
4	5	5	4	3	5	4	5	4	39
5	4	4	4	3	3	4	4	4	35
3	5	5	4	4	3	4	5	4	37
5	5	5	5	5	4	5	5	5	44
3	4	4	4	4	4	4	4	4	35
4	3	3	4	4	3	4	3	4	32

4	4	4	5	5	3	4	4	5	38
5	4	4	4	4	4	3	4	4	36
4	4	4	4	4	4	3	4	4	35
5	5	5	5	4	5	4	5	5	43
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	2	2	4	3	5	3	2	4	30
5	4	4	4	4	4	4	4	4	37
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	5	5	5	3	5	5	5	43
4	4	4	4	5	4	5	4	4	38
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
5	4	4	4	4	3	5	4	4	37
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	5	5	5	5	5	5	5	5	44
4	3	3	5	5	5	5	3	5	38
5	3	3	2	4	2	3	3	2	27
3	3	3	3	3	4	2	3	3	27
5	5	5	4	5	4	4	5	4	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36

4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	44
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	34
4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	42
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	39
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	44
5	3	3	3	3	4	4	3	3	3	31
4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	42
4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	43
5	5	5	3	5	5	5	5	3	3	41
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	37
5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	38
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	36
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
5	5	5	4	4	4	4	5	4	40	
5	5	5	5	5	4	5	5	5	44	
5	4	4	5	4	4	5	4	5	40	
5	4	4	4	5	5	4	4	4	39	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	
5	3	3	4	3	1	3	3	4	29	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	28	
5	4	4	5	3	3	4	4	5	37	
5	4	4	4	3	2	4	4	4	34	
4	4	4	4	3	3	4	4	4	34	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	
5	4	4	4	4	4	4	4	4	37	
5	2	2	3	3	4	3	2	3	27	
4	4	4	5	4	2	5	4	5	37	

4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	32
5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
5	3	3	5	4	5	5	3	5	5	38
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	35
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	30
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	37
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	33
4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	34
5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	39
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36

4	4	4	4	4	2	4	4	4	34
5	2	2	4	5	5	5	2	4	34
4	4	4	4	1	4	4	4	4	33
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	5	5	5	5	4	5	41
4	4	5	4	5	5	5	4	2	38
4	5	4	4	5	4	5	4	4	39
4	4	4	4	5	5	4	5	4	39
4	4	4	4	5	4	4	4	5	38
5	5	5	5	4	4	4	4	5	41
4	3	1	5	1	4	3	2	4	27
5	3	4	4	4	4	4	4	4	36
5	1	5	4	3	4	4	2	4	32
5	3	4	4	4	4	4	4	4	36
2	3	4	4	1	5	5	5	5	34
4	2	4	4	4	4	4	4	4	34
5	2	5	3	4	4	4	2	4	33

Y													total
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	41
2	2	2	3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	39
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	5	42	
5	4	4	3	3	3	5	4	4	3	3	4	45	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	
3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	43	
5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	52	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	
1	5	2	5	5	5	2	5	2	3	2	4	41	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	48	
5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	44	
5	3	5	5	5	3	4	4	5	4	3	4	50	
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	58	
4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	49	
4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	3	4	46	

4	4	4	3	3	4	4	5	4	5	3	4	47
5	5	4	3	3	4	4	4	5	4	4	3	48
4	3	4	4	2	3	1	4	4	4	4	3	40
5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	54
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47
5	2	2	3	3	5	3	4	4	3	5	3	42
5	5	4	5	3	2	4	4	4	4	4	4	48
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	57
5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	52
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	50
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5	5	3	3	3	3	5	5	4	5	5	5	51
4	5	5	2	3	3	3	2	3	4	2	3	39
2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	36
5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	55
4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	45

4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	55
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	47
4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	44
5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	45
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
5	4	4	4	4	3	4	5	3	4	4	4	48
4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	51
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	46
5	2	2	3	2	3	3	5	3	3	3	5	39
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	59
5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	4	4	52
5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	4	5	55
3	3	3	4	4	4	5	5	3	5	5	4	48
3	5	5	4	3	3	4	3	3	5	5	5	48
5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	55
4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	50
4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	45
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	47
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	53
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	59
5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	54
5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	56
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	58
3	1	4	4	3	1	3	4	2	3	1	3	3	32
3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	43
4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	55	
3	4	4	4	3	2	4	4	3	3	2	4	40	
4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	45	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	59	
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	40	
4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	2	5	46	

4	2	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	43
5	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	45
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	49
5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	49
4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	46
5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	57
5	5	3	4	4	4	5	5	3	4	5	5	52
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	46
4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	49
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	39
5	4	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	47
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	48
4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	2	4	46
4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	51
4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	50
4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	49

5	5	5	5	2	4	5	4	4	4	2	4	49
5	4	3	3	4	5	5	4	3	5	5	5	51
4	4	4	4	5	4	4	4	4	1	4	4	46
4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	50
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	58
4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	3	52
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	57
5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	55
3	4	4	3	2	2	3	3	3	4	4	4	39
5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	53
5	1	3	3	3	4	4	4	5	1	3	4	40
4	2	2	4	2	2	4	2	4	3	2	5	36
4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	2	5	46
5	4	5	5	5	5	3	1	5	4	3	4	49
4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	5	55
4	4	5	5	5	5	3	5	5	4	3	3	51

### Correlations

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	TOTAL
X1.1 Pearson Correlation	1	.063	.202*	.032	.125	.070	.326**	.101	.162	.004	.171	.121	.333**
Sig. (2-tailed)		.507	.033	.735	.188	.462	.000	.289	.088	.967	.072	.204	.000
N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.2 Pearson Correlation	.063	1	.250**	.192*	.136	.071	.198*	.127	.204*	.474**	.518**	.457**	.486**
Sig. (2-tailed)	.507		.008	.043	.153	.457	.036	.183	.031	.000	.000	.000	.000
N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.3 Pearson Correlation	.202*	.250**	1	.283**	.423**	.428**	.520**	.143	.520*	.259**	.384**	.360**	.668**
Sig. (2-tailed)	.033	.008		.002	.000	.000	.000	.132	.000	.006	.000	.000	.000
N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.4 Pearson Correlation	.032	.192*	.283**	1	.447**	.435**	.318**	.116	.510*	.442**	.322**	.313**	.615**
Sig. (2-tailed)	.735	.043	.002		.000	.000	.001	.224	.000	.000	.001	.001	.000

	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.5	Pearson Correlation	.125	.136	.423**	.447**	1	.715**	.484**	.303**	.574*	.365**	.299**	.288**	.705**
	Sig. (2-tailed)	.188	.153	.000	.000		.000	.000	.001	.000	.000	.001	.002	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.6	Pearson Correlation	.070	.071	.428**	.435**	.715**	1	.630**	.358**	.744*	.270**	.273**	.233*	.712**
	Sig. (2-tailed)	.462	.457	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.004	.004	.014	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.7	Pearson Correlation	.326**	.198*	.520**	.318**	.484**	.630**	1	.333**	.667*	.191*	.274**	.151	.707**
	Sig. (2-tailed)	.000	.036	.000	.001	.000	.000		.000	.000	.043	.003	.112	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.8	Pearson Correlation	.101	.127	.143	.116	.303**	.358**	.333**	1	.429*	.160	.175	.142	.480**
	Sig. (2-tailed)	.289	.183	.132	.224	.001	.000	.000		.000	.092	.065	.134	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

X1.9	Pearson Correlation	.162	.204*	.520**	.510**	.574**	.744**	.667**	.429**	1	.364**	.333**	.372**	.806**
	Sig. (2-tailed)	.088	.031	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.1	Pearson Correlation	.004	.474**	.259**	.442**	.365**	.270**	.191*	.160	.364*	*	1	.533**	.570**
0	Sig. (2-tailed)	.967	.000	.006	.000	.000	.004	.043	.092	.000		.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.1	Pearson Correlation	.171	.518**	.384**	.322**	.299**	.273**	.274**	.175	.333*	*	.533**	1	.448**
1	Sig. (2-tailed)	.072	.000	.000	.001	.001	.004	.003	.065	.000		.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X1.1	Pearson Correlation	.121	.457**	.360**	.313**	.288**	.233*	.151	.142	.372*	*	.570**	.448**	1
2	Sig. (2-tailed)	.204	.000	.000	.001	.002	.014	.112	.134	.000		.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

TOT	Pearson Correlation	.333**	.486**	.668**	.615**	.705**	.712**	.707**	.480**	.806*	.600**	.633**	.578**	1
AL	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.	.000	.000	.000	
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Correlations

	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	TOTAL	
X2.1	Pearson Correlation	1	.247**	.175	.153	.317**	.180	.298**	.056	.286**	.434**
	Sig. (2-tailed)		.009	.064	.106	.001	.057	.001	.558	.002	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X2.2	Pearson Correlation	.247**	1	.576**	.396**	.062	.449**	.568**	.566**	.380**	.714**
	Sig. (2-tailed)	.009		.000	.000	.518	.000	.000	.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

X2.3	Pearson Correlation	.175	.576**	1	.474**	.043	.473**	.645**	.454**	.379**	.716**
	Sig. (2-tailed)	.064	.000		.000	.653	.000	.000	.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X2.4	Pearson Correlation	.153	.396**	.474**	1	.314**	.563**	.583**	.424**	.323**	.705**
	Sig. (2-tailed)	.106	.000	.000		.001	.000	.000	.000	.001	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X2.5	Pearson Correlation	.317**	.062	.043	.314**	1	.300**	.197*	.100	.226*	.431**
	Sig. (2-tailed)	.001	.518	.653	.001		.001	.037	.293	.017	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X2.6	Pearson Correlation	.180	.449**	.473**	.563**	.300**	1	.738**	.533**	.453**	.787**
	Sig. (2-tailed)	.057	.000	.000	.000	.001		.000	.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

X2.7	Pearson Correlation	.298**	.568**	.645**	.583**	.197*	.738**	1	.646**	.531**	.867**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.037	.000		.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X2.8	Pearson Correlation	.056	.566**	.454**	.424**	.100	.533**	.646**	1	.364**	.704**
	Sig. (2-tailed)	.558	.000	.000	.000	.293	.000	.000		.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X2.9	Pearson Correlation	.286**	.380**	.379**	.323**	.226*	.453**	.531**	.364**	1	.632**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.001	.017	.000	.000	.000		.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
TOT AL	Pearson Correlation	.434**	.714**	.716**	.705**	.431**	.787**	.867**	.704**	.632**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

**Correlations**

	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	TOTAL
X3.1 Pearson Correlation	1	.247**	.175	.153	.317**	.180	.298**	.056	.286**	.434**
Sig. (2-tailed)		.009	.064	.106	.001	.057	.001	.558	.002	.000
N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X3.2 Pearson Correlation	.247**	1	.576**	.396**	.062	.449**	.568**	.566**	.380**	.714**
Sig. (2-tailed)	.009		.000	.000	.518	.000	.000	.000	.000	.000
N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X3.3 Pearson Correlation	.175	.576**	1	.474**	.043	.473**	.645**	.454**	.379**	.716**
Sig. (2-tailed)	.064	.000		.000	.653	.000	.000	.000	.000	.000
N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X3.4 Pearson Correlation	.153	.396**	.474**	1	.314**	.563**	.583**	.424**	.323**	.705**
Sig. (2-tailed)	.106	.000	.000		.001	.000	.000	.000	.001	.000

	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X3.5	Pearson Correlation		.317**	.062	.043	.314**	1	.300**	.197*	.100	.226*
	Sig. (2-tailed)		.001	.518	.653	.001		.001	.037	.293	.017
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X3.6	Pearson Correlation		.180	.449**	.473**	.563**	.300**	1	.738**	.533**	.453**
	Sig. (2-tailed)		.057	.000	.000	.000	.001		.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X3.7	Pearson Correlation		.298**	.568**	.645**	.583**	.197*	.738**	1	.646**	.531**
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.000	.000	.037	.000		.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
X3.8	Pearson Correlation		.056	.566**	.454**	.424**	.100	.533**	.646**	1	.364**
	Sig. (2-tailed)		.558	.000	.000	.000	.293	.000	.000		.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

X3.9	Pearson Correlation	.286**	.380**	.379**	.323**	.226*	.453**	.531**	.364**	1	.632**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.001	.017	.000	.000	.000		.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
TOT AL	Pearson Correlation	.434**	.714**	.716**	.705**	.431**	.787**	.867**	.704**	.632**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Correlations

	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	Y.9	Y.10	Y.11	Y.12	TOTAL	
Y.1	Pearson Correlation	1	.323*	.427*	.274*	.232*	.240*	.478*	.278*	.552**	.265**	.238*	.302**	.576**
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.003	.014	.011	.000	.003	.000	.005	.011	.001	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

Y.2	Pearson Correlation	.323*	*	1	.608*	.486*	.495*	.382*	.423*	.305*	.342**	.409**	.367**
	Sig. (2-tailed)	.001			.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.030
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y.3	Pearson Correlation	.427*	.608*	*	1	.523*	.501*	.299*	.386*	.213*	.566**	.370**	.165
	Sig. (2-tailed)	.000	.000			.000	.000	.001	.000	.024	.000	.000	.081
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y.4	Pearson Correlation	.274*	.486*	.523*	*	1	.552*	.391*	.313*	.311*	.396**	.263**	.223*
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.000			.000	.000	.001	.001	.000	.005	.018
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y.5	Pearson Correlation	.232*	.495*	.501*	.552*	*	1	.670*	.481*	.412*	.506**	.341**	.363**
	Sig. (2-tailed)	.014	.000	.000	.000			.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

Y.6	Pearson Correlation	.240*	.382*	.299*	.391*	.670*		1	.443*	.401*	.529**	.317**	.376**	.299**	.689**
	Sig. (2-tailed)	.011	.000	.001	.000	.000			.000	.000	.000	.001	.000	.001	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y.7	Pearson Correlation	.478*	.423*	.386*	.313*	.481*	.443*		.405*	.481**	.415**	.375**	.469**	.714**	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y.8	Pearson Correlation	.278*	.305*	.213*	.311*	.412*	.401*	.405*		1	.421**	.360**	.318**	.424**	.603**
	Sig. (2-tailed)	.003	.001	.024	.001	.000	.000	.000			.000	.000	.001	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y.9	Pearson Correlation	.552*	.342*	.566*	.396*	.506*	.529*	.481*	.421*		1	.400**	.350**	.358**	.744**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000			.000	.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

Y.1	Pearson	.265*	.409*	.370*	.263*	.341*	.317*	.415*	.360*	.400**	1	.448**	.467**	.635**
0	Correlation	*	*	*	*	*	*	*	*					
	Sig. (2-tailed)	.005	.000	.000	.005	.000	.001	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y.1	Pearson	.238*	.367*	.165	.223*	.363*	.376*	.375*	.318*	.350**	.448**	1	.388**	.596**
1	Correlation	*	*		*	*	*	*	*					
	Sig. (2-tailed)	.011	.000	.081	.018	.000	.000	.000	.001	.000	.000		.000	.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y.1	Pearson	.302*	.205*	.209*	.275*	.332*	.299*	.469*	.424*	.358**	.467**	.388**	1	.581**
2	Correlation	*	*		*	*	*	*	*					
	Sig. (2-tailed)	.001	.030	.027	.003	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
TO	Pearson	.576*	.689*	.669*	.631*	.759*	.689*	.714*	.603*	.744**	.635**	.596**	.581**	1
TA	Correlation	*	*	*	*	*	*	*	*					
L	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

#### **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.840	.843	9

#### **Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	31.56	24.465	.300	.247	.847
X2.2	31.96	21.476	.612	.484	.816
X2.3	32.18	20.905	.600	.504	.818
X2.4	31.99	22.135	.614	.434	.817
X2.5	31.95	24.015	.264	.245	.856

X2.6	32.34	20.569	.702	.599	.805
X2.7	31.97	20.765	.820	.746	.796
X2.8	32.10	21.225	.590	.510	.819
X2.9	31.73	23.423	.544	.324	.826

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha	Based on Standardized Items	N of Items
	Items		
.845	.849		9

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X3.1	32.69	18.325	.178	.170	.865
X3.2	33.00	14.739	.696	.839	.813
X3.3	32.91	15.073	.705	.719	.812
X3.4	32.81	16.352	.656	.849	.822
X3.5	32.99	15.613	.559	.389	.829
X3.6	33.06	16.672	.360	.245	.853
X3.7	32.84	16.118	.633	.458	.822
X3.8	32.96	14.890	.727	.882	.809
X3.9	32.81	16.352	.618	.835	.824

**Reliability Statistics**

	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
Cronbach's Alpha	.880	.881

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y.1	44.79	34.813	.484	.416	.876
Y.2	44.96	32.900	.603	.535	.869
Y.3	45.01	33.775	.590	.617	.870
Y.4	44.96	34.701	.555	.419	.872
Y.5	45.18	31.698	.684	.620	.863
Y.6	45.05	33.132	.607	.542	.869

Y.7	44.86	33.601	.646	.471	.867
Y.8	44.91	34.947	.523	.339	.873
Y.9	45.02	33.243	.681	.605	.864
Y.10	45.07	34.355	.554	.397	.872
Y.11	45.23	33.856	.490	.353	.876
Y.12	44.93	35.346	.503	.387	.874

#### Reliability Statistics

	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
Cronbach's Alpha	.848	12

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	46.19	39.109	.201	.186	.848
X1.2	46.29	37.521	.375	.394	.835
X1.3	46.15	33.824	.556	.418	.822
X1.4	46.50	34.432	.488	.376	.829
X1.5	46.02	34.702	.623	.570	.816
X1.6	45.79	36.039	.651	.717	.818
X1.7	45.82	34.743	.626	.603	.816
X1.8	46.04	36.692	.338	.233	.841
X1.9	45.98	33.982	.752	.711	.807
X1.10	46.21	37.534	.529	.512	.826
X1.11	46.39	35.754	.541	.444	.823
X1.12	46.15	37.463	.499	.454	.827

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.859 <sup>a</sup>	.738	.731	3.274	1.932

a. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

b. Dependent Variable: Y

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3267.344	3	1089.115	101.596	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1157.763	108	10.720		
	Total	4425.107	111			

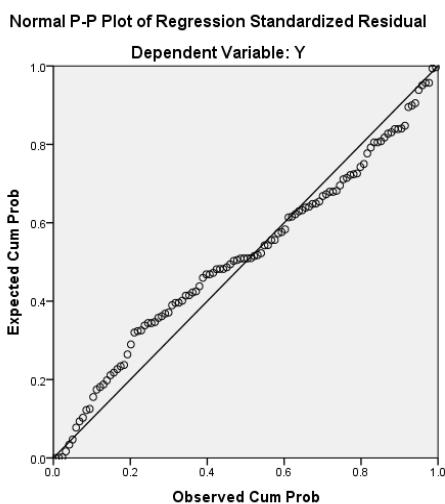
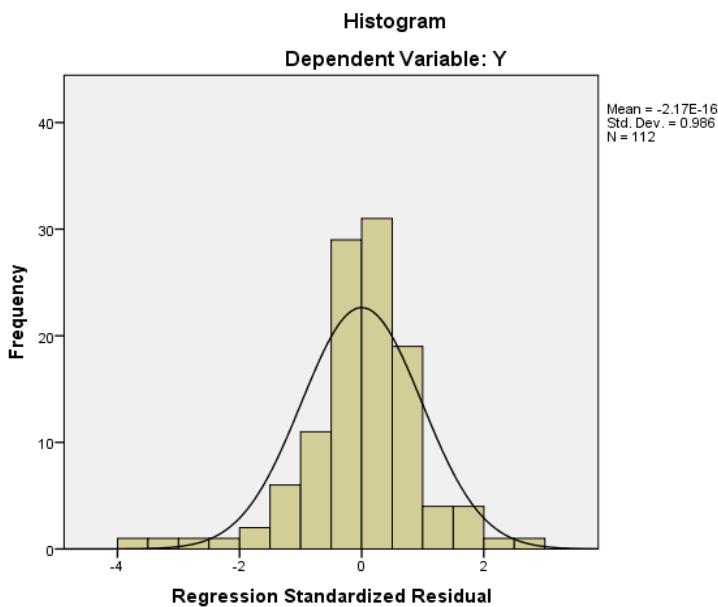
a. Dependent Variable: Y

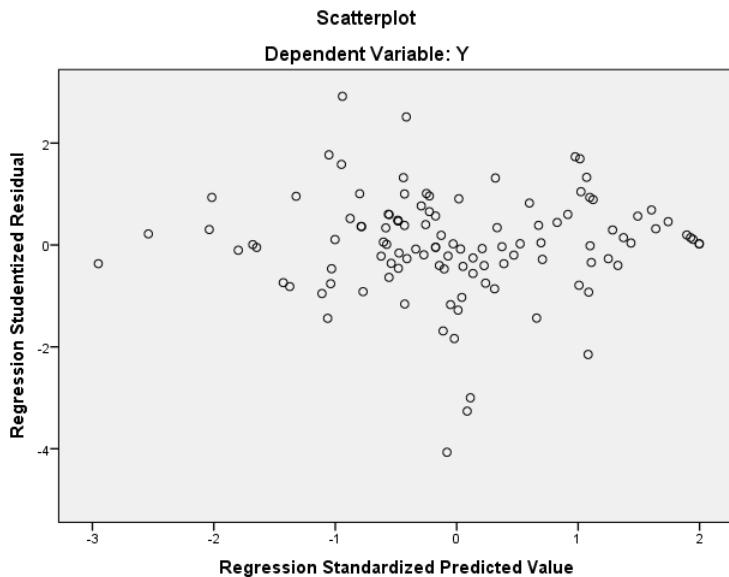
b. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model			Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics			
	Unstandardized Coefficients					Tolerance	VIF		
	B	Std. Error	Beta						
1	(Constant)	-.361	2.911		.902				
	X1	.278	.062	.286	4.517	.000	.603		
	X2	.388	.082	.322	4.715	.000	.519		
	X3	.581	.089	.410	6.556	.000	.620		

a. Dependent Variable: Y





#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		112
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	3.22959733
Most Extreme Differences	Absolute	.112
	Positive	.069
	Negative	-.112
Test Statistic		.112
Asymp. Sig. (2-tailed)		.131 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.