

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini terdiri dari dua bagian yaitu kesimpulan dan saran yang mungkin dapat menjadi masukan bagi pihak Supermarket Alfa Yogyakarta guna mendukung keberhasilan usahanya dalam memberikan pelayanan yang terbaik, baik dimasa kini maupun dimasa mendatang.

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

4.1.1. Karakteristik responden.

- a. Data responden berdasarkan jenis kelamin, menunjukkan bahwa mayoritas responden dalam penelitian ini adalah wanita yaitu sebanyak 79 responden.
- b. Data responden berdasarkan usia menunjukkan bahwa mayoritas responden dalam penelitian ini adalah mereka yang berusia 24-29 tahun yaitu sebanyak 56 responden.
- c. Data responden berdasarkan pekerjaan menunjukkan bahwa mayoritas responden dalam penelitian ini adalah pegawai perusahaan swasta yaitu sebanyak 48 responden.

4.1.2. Sikap konsumen terhadap Supermarket Alfa

Perhitungan analisis sikap konsumen (Ab) di Supermarket Alfa adalah 1.470 yang merupakan hasil perkalian antara variabel keyakinan konsumen (bi) dan variabel evaluasi (ei), menunjukkan bahwa sikap konsumen dalam berbelanja di Supermarket Alfa adalah positif.

4.1.3. Norma subyektif konsumen terhadap supermarket Alfa.

Hasil perhitungan norma subyektif (SN) di Supermarket Alfa adalah 1.148 yang merupakan perkalian antara variabel keyakinan normatif (NBj) dan variabel motivasi konsumen untuk menuruti referen (MCj), menunjukkan bahwa referen menghendaki konsumen untuk menuruti pandangannya untuk berbelanja di Supermarket Alfa.

4.1.4. Minat belanja konsumen di supermarket Alfa.

Analisis variabel minat belanja konsumen di Supermarket Alfa adalah 1,213. hal ini menunjukkan konsumen mempunyai minat yang tinggi setelah mempertimbangkan pandangan orang lain maupun dari dalam diri sendiri untuk berbelanja di Supermarket Alfa

4.1.5. Pengaruh sikap terhadap minat belanja konsumen di supermarket Alfa.

Dilihat dari uji t hasil analisis pengaruh sikap konsumen terhadap minat belanja konsumen yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa sikap konsumen berpengaruh secara signifikan terhadap minat belanja.

4.1.6. Pengaruh norma subyektif terhadap minat belanja konsumen di supermarket Alfa

Dilihat dari uji t hasil analisis pengaruh norma subyektif konsumen terhadap minat belanja konsumen yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa norma subyektif konsumen berpengaruh secara signifikan terhadap minat belanja.

4.2. Saran

- a. Dari hasil analisis pengaruh sikap konsumen terhadap minat belanja konsumen di Supermarket Alfa diperoleh hasil bahwa sikap konsumen berpengaruh terhadap minat belanja, oleh karena itu perusahaan diharapkan lebih memperhatikan sikap konsumennya dalam menyusun strategi pemasaran. Namun demikian untuk bentuk fisik bangunan, pelayanan karyawan dan kenyamanan untuk berbelanja mendapatkan skore yang rendah di bandingkan dengan item pertanyaan yang lain. Hal ini perlu mendapatkan perhatian lebih dari perusahaan, sehingga perusahaan dapat memberikan kepuasan tersendiri bagi konsumen. Sebagai contoh perusahaan perlu memberikan pelatihan kepada karyawannya, mengenai bagaimana karyawan dapat cepat tanggap dalam memenuhi kebutuhan Konsumen serta bagaimana karyawan dapat cepat tanggap dalam mengatasi keluhan yang disampaikan setiap konsumennya.
- b. Dari hasil analisis pengaruh norma subyektif konsumen terhadap minat belanja konsumen di Supermarket Alfa diperoleh hasil bahwa norma subyektif konsumen berpengaruh terhadap minat belanja, oleh karena itu perusahaan diharapkan juga memperhatikan norma subyektif konsumennya dalam menyusun strategi pemasaran. Norma subyektif konsumen dapat menjadi masukan dalam penyusunan strategi pemasaran perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ajzen, I & M. Fishbein (1980), *Understanding Attitudes and Predicting Social Behavior*, Englewood Clift, New Jersey : Prentice Hall
- Budi, Triton Prawira., *SPSS 13.0 Terapan Riset Statistik Parametrik*, Andi, Yogyakarta, 2005.
- Dharmesta, B.S (1996). "*Azas-azas Marketing*", cetakan kedua, penerbit liberty, Yogyakarta.
- Engle, J.F. Blackwell.R.D., Miniard,P.W, (1994), *Consumer Behavior*, Sixth Edition, Dryden Press, Chicago.
- Hair,Joseph F,Rolp E. Anderson,Ronald L. Tatham, William C. Black (1998), "*Factor Analisis Structural Equation Modelling*", *Multivariate Data Analysis*", 5th Edition, Prentice Hall.
- Kotler, Philip dan A.B. Susanto (2001), "*Manajemen Pemasaran di Indonesia*", Jilid 2, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Kussudyarsana (2006) "*Analisis sikap dan niat membeli kaum muda di Surakarta terhadap pakaian batik*", *Benefit*, Vol 10,No2, Desember 2006, hal 194-211.
- Peter,Paul dan Olson,Jerry (1996), "*Minat Konsumen dan Strategi Pemasaran*" Edisi 4, Penerbit Erlangga,Jakarta.
- Schiffman, Leon & Kanuk, (1995), *Consumer Behavior*, International Edition, Singapore : Prentice Hall.

Suhartanto, Dwi dan Anne Nuralia (2001) "*Citra Supermarket: Pengaruhnya Terhadap Minat Konsumen*", *Kajian Bisnis*, No 23, Mei-Agustus, hal 27 – 36.

Wasito, Hermawan (1986), "*Proyek Pembangunan Mata Kuliah*", Penerbit Universitas Atma Jaya Yogyakarta.





serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN I

KUESIONER

Kepada Yth.

Konsumen Supermarket Alfa.

Di Yogyakarta.

Dengan Hormat

Saya mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta program studi Ekonomi Manajemen yang sedang menyusun skripsi dengan judul “ Pengaruh Sikap dan Norma Subyektif Terhadap Minat Belanja Konsumen Di Supermarket Alfa Yogyakarta” Sehubungan dengan hal tersebut, saya melakukan penelitian dengan menyebarkan kuesioner untuk memperoleh data-data yang dibutuhkan, sehingga saya mengharapkan sekiranya Bapak / Ibu / Sdr / Sdri bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner yang terlampir. Kuesioner ini hanya digunakan untuk kepentingan ilmiah dan tidak akan dipublikasikan, sehingga saya sangat mengharapkan agar kuesioner ini dapat diisi sejujur-jujurnya. Keseriusan, kesungguhan dan kejujuran Bapak / Ibu / Sdr / Sdri dalam menjawab setiap pertanyaan dalam kuesioner ini merupakan informasi yang sangat berharga bagi saya.

Atas Waktu yang telah diluangkan untuk membaca dan mengisi kuesioner ini, saya haturkan banyak terima kasih.

Hormat Saya

Novi Wijayani Koestantyo

KUESIONER

BAGIAN I : Identitas Responden

Petunjuk : berilah tanda silang (X) pada jawaban yang paling sesuai dengan keadaan saudara/saudari.

1. Jenis kelamin :

A. Pria

B. Wanita

2. Usia anda saat ini :

A. 18-23 tahun

C. 37-42 tahun

B. 24-39 tahun

D. > 42 tahun

3. Profesi anda saat ini adalah :

A. Mahasiswa

D. Wiraswasta

B. Pegawai negeri

E. Lain-lain, sebutkan

C. Pegawai perusahaan swasta

Petunjuk : Berilah tanda (X) kolom yang tersedia mengenai pertanyaan dibawah ini.

STS : Sangat tidak setuju TS : Tidak setuju N: Normal S: Setuju SS : Sangat setuju

BAGIAN II : VARIABEL KEYAKINAN KONSUMEN

Bagaimana keyakinan anda terhadap supermarket, sehingga membuat anda berminat untuk berbelanja di supermarket tersebut?

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
1.	Bentuk fisik bangunan supermarket menarik.					
2.	Layout (tata ruang) dalam supermarket menarik sehingga nyaman untuk dipandang.					
3.	Display (penataan barang) dalam supermarket mempermudah saya mencari barang yang saya inginkan.					
4.	Kenyamanan ruang untuk berbelanja dalam supermarket membuat saya betah berlama-lama berada didalam ruang.					

5.	Kelengkapan barang yang ada di supermarket mempermudah saya mendapatkan barang-barang yang saya perlukan.					
6.	Pelayanan yang diberikan karyawan di supermarket baik sehingga mempermudah saya mendapatkan barang-barang yang saya perlukan.					
7.	Karyawan di supermarket mampu mengatasi masalah saya dalam berbelanja.					
8.	Tempat parkir yang tersedia di supermarket luas sehingga mempermudah saya dalam memarkir kendaraan saya secara nyaman.					
9.	Harga barang kebutuhan sehari-hari yang dijual di supermarket sesuai dengan kualitasnya.					
10.	Kualitas barang kebutuhan sehari-hari yang dijual di supermarket baik.					

BAGIAN III : VARIABEL EVALUASI

Setelah berbelanja di supermarket alfa, bagaimana penilaian anda tentang supermarket Alfa?

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
1.	Bentuk fisik bangunan supermarket Alfa menarik.					
2.	Layout (tata ruang) dalam supermarket Alfa menarik sehingga nyaman untuk dipandang.					
3.	Display (penataan barang) dalam supermarket Alfa mempermudah saya mencari barang yang saya inginkan.					

4.	Kenyamanan ruang untuk berbelanja dalam supermarket Alfa membuat saya betah berlama-lama berada didalam ruang.					
5.	Kelengkapan barang yang ada di supermarket Alfa mempermudah saya mendapatkan barang-barang yang saya perlukan.					
6.	Pelayanan yang diberikan karyawan di supermarket Alfa baik sehingga mempermudah saya mendapatkan barang-barang yang saya perlukan.					
7.	Karyawan di supermarket Alfa mampu mengatasi masalah saya dalam berbelanja di supermarket Alfa.					
8.	Tempat parkir yang tersedia di supermarket Alfa luas sehingga mempermudah saya dalam memarkir kendaraan saya secara nyaman.					
9.	Harga barang kebutuhan sehari-hari yang dijual di supermarket Alfa sesuai dengan kualitasnya.					
10.	Kualitas barang kebutuhan sehari-hari yang dijual di supermarket baik.					

BAGIAN IV : VARIABEL KEYAKINAN NORMATIF

Apakah saudara yakin bahwa :

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
1.	Teman Anda menyarankan sebaiknya berbelanja di supermarket Alfa.					
2.	Keluarga Anda menyarankan sebaiknya berbelanja di supermarket Alfa.					
3.	Tetangga Anda menyarankan sebaiknya berbelanja di supermarket Alfa.					

BAGIAN V : VARIABEL MOTIVASI REFEREN

Apakah saudara yakin akan menuruti, ketika :

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
1.	Teman Anda menyarankan sebaiknya berbelanja di supermarket Alfa.					
2.	Keluarga Anda menyarankan sebaiknya berbelanja di supermarket Alfa.					
3.	Tetangga Anda menyarankan sebaiknya berbelanja di supermarket Alfa.					

BAGIAN VI : VARIABEL MINAT BERBELANJA

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
1	Anda akan mengatakan hal yang positif tentang supermarket Alfa kepada orang lain.					
2	Anda akan merekomendasikan supermarket Alfa kepada orang lain yang meminta nasehat anda tentang tempat berbelanja					
3	Supermarket Alfa adalah pilihan pertama anda ketika mempertimbangkan tempat berbelanja.					



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN II

VALIDITAS DAN RELIABILITAS

KEYAKINAN KONSUMEN

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.818	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
KK_1	11.13	14.395	.528	.800
KK_2	10.47	15.637	.432	.809
KK_3	10.30	15.597	.487	.804
KK_4	10.93	14.064	.549	.798
KK_5	10.50	16.121	.440	.808
KK_6	10.67	15.057	.467	.806
KK_7	10.33	16.161	.415	.810
KK_8	10.70	15.803	.548	.800
KK_9	10.93	14.133	.668	.783
KK_10	10.83	15.040	.510	.801

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
11.87	18.395	4.289	10

EVALUASI KONSUMEN

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.758	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
E_1	10.07	10.616	.377	.749
E_2	9.30	10.562	.530	.723
E_3	9.00	11.724	.376	.745
E_4	9.73	10.685	.541	.722
E_5	9.07	11.306	.379	.744
E_6	9.23	10.254	.482	.730
E_7	10.03	11.344	.367	.746
E_8	9.13	11.568	.374	.745
E_9	9.40	11.145	.439	.736
E_10	9.53	11.361	.375	.745

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
10.50	13.293	3.646	10

KEYAKINAN NORMATIF

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.685	3

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
KN_1	1.93	.892	.637	.402
KN_2	1.10	1.197	.460	.646
KN_3	2.23	.944	.431	.702

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
2.63	1.964	1.402	3

MOTIVASI REFEREN

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.727	3

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
MR_1	1.93	.961	.657	.502
MR_2	1.10	1.266	.512	.690
MR_3	2.17	.971	.507	.710

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
2.60	2.110	1.453	3

MINAT BELANJA

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.634	3

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
MB_1	2.67	1.126	.495	.486
MB_2	2.43	.875	.404	.631
MB_3	2.23	1.082	.465	.510

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
3.67	1.954	1.398	3



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN III

FREKUENSI

Frequencies

Statistics

Jenis_kelamin

N	Valid	100
	Missing	0

Jenis_kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	21	21.0	21.0	21.0
	Wanita	79	79.0	79.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Frequencies

Statistics

Usia

N	Valid	100
	Missing	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-23 tahun	28	28.0	28.0	28.0
	24-29 tahun	56	56.0	56.0	84.0
	37-42 tahun	16	16.0	16.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Frequencies

Statistics

Profesi

N	Valid	100
	Missing	0

Profesi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Mahasiswa	44	44.0	44.0	44.0
	Pegawai Negeri	12	12.0	12.0	56.0
	Pegawai perusahaan swasta	28	28.0	28.0	84.0
	Wiraswasta	16	16.0	16.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN IV

DESCRIPTIVE STATISTIC

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
KK_1	100	1.11	.737
KK_2	100	1.40	.569
KK_3	100	1.38	.616
KK_4	100	1.09	.712
KK_5	100	1.42	.572
KK_6	100	1.05	.821
KK_7	100	1.09	.805
KK_8	100	1.20	.532
KK_9	100	1.02	.829
KK_10	100	1.08	.918
Total_KK	100	1.211	.3874
Valid N (listwise)	100		

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
E_1	100	.50	.772
E_2	100	1.17	.604
E_3	100	1.34	.536
E_4	100	.74	.613
E_5	100	1.40	.620
E_6	100	1.28	.697
E_7	100	.91	.653
E_8	100	1.48	.541
E_9	100	1.18	.557
E_10	100	1.22	.561
Total_E	100	1.130	.3295
Valid N (listwise)	100		

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
KKxE_1	100	.74	1.330
KKxE_2	100	1.70	1.159
KKxE_3	100	1.95	1.048
KKxE_4	100	.88	.913
KKxE_5	100	1.91	1.181
KKxE_6	100	1.39	1.413
KKxE_7	100	.89	1.171
KKxE_8	100	1.85	1.175
KKxE_9	100	1.32	1.205
KKxE10	100	1.50	1.521
Total_KKxE	100	1.470	.6922
Valid N (listwise)	100		

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
KN_1	100	.83	.604
KN_2	100	1.37	.544
KN_3	100	.99	.785
Total_KN	100	1.0636	.45142
Valid N (listwise)	100		

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
MR_1	100	.91	.588
MR_2	100	1.35	.557
MR_3	100	1.03	.731
Total_MR	100	1.0964	.47274
Valid N (listwise)	100		

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
KNxMR_1	100	.89	.952
KNxMR_2	100	1.85	.936
KNxMR_3	100	1.41	1.303
Total_KNxMR	100	1.4801	.92849
Valid N (listwise)	100		

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
MB_1	100	1.03	.540
MB_2	100	1.29	.715
MB_3	100	1.32	.601
Total_MB	100	1.2133	.48058
Valid N (listwise)	100		



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN V

HASIL REGRESI LINEAR BERGANDA

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Total_KNxMR, Total_KKxE ^a		Enter

- a. All requested variables entered.
 b. Dependent Variable: Total_MB

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.698 ^a	.488	.477	.34753

- a. Predictors: (Constant), Total_KNxMR, Total_KKxE

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11.149	2	5.575	46.157	.000 ^a
	Residual	11.715	97	.121		
	Total	22.864	99			

- a. Predictors: (Constant), Total_KNxMR, Total_KKxE
 b. Dependent Variable: Total_MB

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.538	.090		5.953	.000
	Total_KKxE	.134	.052	.192	2.562	.012
	Total_KNxMR	.323	.039	.625	8.323	.000

- a. Dependent Variable: Total_MB



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN VI

TABEL DISTRIBUSI R, TABEL DISTRIBUSI F

DAN TABEL DISTRIBUSI T

TABEL DISTRIBUSI R 5%

Df	5%	DF	5%	DF	5%	DF	5%	DF	5%
1	0.997	51	0.271	101	0.194	151	0.159	201	0.138
2	0.950	52	0.268	102	0.193	152	0.158	202	0.137
3	0.878	53	0.266	103	0.192	153	0.158	203	0.137
4	0.811	54	0.263	104	0.191	154	0.157	204	0.137
5	0.754	55	0.261	105	0.190	155	0.157	205	0.136
6	0.707	56	0.259	106	0.189	156	0.156	206	0.136
7	0.666	57	0.256	107	0.188	157	0.156	207	0.136
8	0.632	58	0.254	108	0.187	158	0.155	208	0.135
9	0.602	59	0.252	109	0.187	159	0.155	209	0.135
10	0.576	60	0.250	110	0.186	160	0.154	210	0.135
11	0.553	61	0.248	111	0.185	161	0.154	211	0.134
12	0.532	62	0.246	112	0.184	162	0.153	212	0.134
13	0.514	63	0.244	113	0.183	163	0.153	213	0.134
14	0.497	64	0.242	114	0.182	164	0.152	214	0.134
15	0.482	65	0.240	115	0.182	165	0.152	215	0.133
16	0.468	66	0.239	116	0.181	166	0.151	216	0.133
17	0.456	67	0.237	117	0.180	167	0.151	217	0.133
18	0.444	68	0.235	118	0.179	168	0.151	218	0.132
19	0.433	69	0.234	119	0.179	169	0.150	219	0.132
20	0.423	70	0.232	120	0.178	170	0.150	220	0.132
21	0.413	71	0.230	121	0.177	171	0.149	221	0.131
22	0.404	72	0.229	122	0.176	172	0.149	222	0.131
23	0.396	73	0.227	123	0.176	173	0.148	223	0.131
24	0.388	74	0.226	124	0.175	174	0.148	224	0.131
25	0.381	75	0.224	125	0.174	175	0.148	225	0.130
26	0.374	76	0.223	126	0.174	176	0.147	226	0.130
27	0.367	77	0.221	127	0.173	177	0.147	227	0.130
28	0.361	78	0.220	128	0.172	178	0.146	228	0.129
29	0.355	79	0.219	129	0.172	179	0.146	229	0.129
30	0.349	80	0.217	130	0.171	180	0.146	230	0.129
31	0.344	81	0.216	131	0.170	181	0.145	231	0.129
32	0.339	82	0.215	132	0.170	182	0.145	232	0.128
33	0.334	83	0.213	133	0.169	183	0.144	233	0.128
34	0.329	84	0.212	134	0.168	184	0.144	234	0.128
35	0.325	85	0.211	135	0.168	185	0.144	235	0.127
36	0.320	86	0.210	136	0.167	186	0.143	236	0.127
37	0.316	87	0.208	137	0.167	187	0.143	237	0.127
38	0.312	88	0.207	138	0.166	188	0.142	238	0.127
39	0.308	89	0.206	139	0.165	189	0.142	239	0.126
40	0.304	90	0.205	140	0.165	190	0.142	240	0.126
41	0.301	91	0.204	141	0.164	191	0.141	241	0.126
42	0.297	92	0.203	142	0.164	192	0.141	242	0.126
43	0.294	93	0.202	143	0.163	193	0.141	243	0.125
44	0.291	94	0.201	144	0.163	194	0.140	244	0.125
45	0.288	95	0.200	145	0.162	195	0.140	245	0.125
46	0.285	96	0.199	146	0.161	196	0.139	246	0.125
47	0.282	97	0.198	147	0.161	197	0.139	247	0.124
48	0.279	98	0.197	148	0.160	198	0.139	248	0.124
49	0.276	99	0.196	149	0.160	199	0.138	249	0.124
50	0.273	100	0.195	150	0.159	200	0.138	250	0.124

TABEL DISTRIBUSI F 5%

DF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93

TABEL DISTRIBUSI T 5%

DF	10%	5%	DF	10%	5%	DF	10%	5%	DF	10%	5%
1	6.314	12.706	51	1.675	2.008	101	1.660	1.984	151	1.655	1.976
2	2.920	4.303	52	1.675	2.007	102	1.660	1.983	152	1.655	1.976
3	2.353	3.182	53	1.674	2.006	103	1.660	1.983	153	1.655	1.976
4	2.132	2.776	54	1.674	2.005	104	1.660	1.983	154	1.655	1.975
5	2.015	2.571	55	1.673	2.004	105	1.659	1.983	155	1.655	1.975
6	1.943	2.447	56	1.673	2.003	106	1.659	1.983	156	1.655	1.975
7	1.895	2.365	57	1.672	2.002	107	1.659	1.982	157	1.655	1.975
8	1.860	2.306	58	1.672	2.002	108	1.659	1.982	158	1.655	1.975
9	1.833	2.262	59	1.671	2.001	109	1.659	1.982	159	1.654	1.975
10	1.812	2.228	60	1.671	2.000	110	1.659	1.982	160	1.654	1.975
11	1.796	2.201	61	1.670	2.000	111	1.659	1.982	161	1.654	1.975
12	1.782	2.179	62	1.670	1.999	112	1.659	1.981	162	1.654	1.975
13	1.771	2.160	63	1.669	1.998	113	1.658	1.981	163	1.654	1.975
14	1.761	2.145	64	1.669	1.998	114	1.658	1.981	164	1.654	1.975
15	1.753	2.131	65	1.669	1.997	115	1.658	1.981	165	1.654	1.974
16	1.746	2.120	66	1.668	1.997	116	1.658	1.981	166	1.654	1.974
17	1.740	2.110	67	1.668	1.996	117	1.658	1.980	167	1.654	1.974
18	1.734	2.101	68	1.668	1.995	118	1.658	1.980	168	1.654	1.974
19	1.729	2.093	69	1.667	1.995	119	1.658	1.980	169	1.654	1.974
20	1.725	2.086	70	1.667	1.994	120	1.658	1.980	170	1.654	1.974
21	1.721	2.080	71	1.667	1.994	121	1.658	1.980	171	1.654	1.974
22	1.717	2.074	72	1.666	1.993	122	1.657	1.980	172	1.654	1.974
23	1.714	2.069	73	1.666	1.993	123	1.657	1.979	173	1.654	1.974
24	1.711	2.064	74	1.666	1.993	124	1.657	1.979	174	1.654	1.974
25	1.708	2.060	75	1.665	1.992	125	1.657	1.979	175	1.654	1.974
26	1.706	2.056	76	1.665	1.992	126	1.657	1.979	176	1.654	1.974
27	1.703	2.052	77	1.665	1.991	127	1.657	1.979	177	1.654	1.973
28	1.701	2.048	78	1.665	1.991	128	1.657	1.979	178	1.653	1.973
29	1.699	2.045	79	1.664	1.990	129	1.657	1.979	179	1.653	1.973
30	1.697	2.042	80	1.664	1.990	130	1.657	1.978	180	1.653	1.973
31	1.696	2.040	81	1.664	1.990	131	1.657	1.978	181	1.653	1.973
32	1.694	2.037	82	1.664	1.989	132	1.656	1.978	182	1.653	1.973
33	1.692	2.035	83	1.663	1.989	133	1.656	1.978	183	1.653	1.973
34	1.691	2.032	84	1.663	1.989	134	1.656	1.978	184	1.653	1.973
35	1.690	2.030	85	1.663	1.988	135	1.656	1.978	185	1.653	1.973
36	1.688	2.028	86	1.663	1.988	136	1.656	1.978	186	1.653	1.973
37	1.687	2.026	87	1.663	1.988	137	1.656	1.977	187	1.653	1.973
38	1.686	2.024	88	1.662	1.987	138	1.656	1.977	188	1.653	1.973
39	1.685	2.023	89	1.662	1.987	139	1.656	1.977	189	1.653	1.973
40	1.684	2.021	90	1.662	1.987	140	1.656	1.977	190	1.653	1.973
41	1.683	2.020	91	1.662	1.986	141	1.656	1.977	191	1.653	1.972
42	1.682	2.018	92	1.662	1.986	142	1.656	1.977	192	1.653	1.972
43	1.681	2.017	93	1.661	1.986	143	1.656	1.977	193	1.653	1.972
44	1.680	2.015	94	1.661	1.986	144	1.656	1.977	194	1.653	1.972
45	1.679	2.014	95	1.661	1.985	145	1.655	1.976	195	1.653	1.972
46	1.679	2.013	96	1.661	1.985	146	1.655	1.976	196	1.653	1.972
47	1.678	2.012	97	1.661	1.985	147	1.655	1.976	197	1.653	1.972
48	1.677	2.011	98	1.661	1.984	148	1.655	1.976	198	1.653	1.972
49	1.677	2.010	99	1.660	1.984	149	1.655	1.976	199	1.653	1.972
50	1.676	2.009	100	1.660	1.984	150	1.655	1.976	200	1.653	1.972

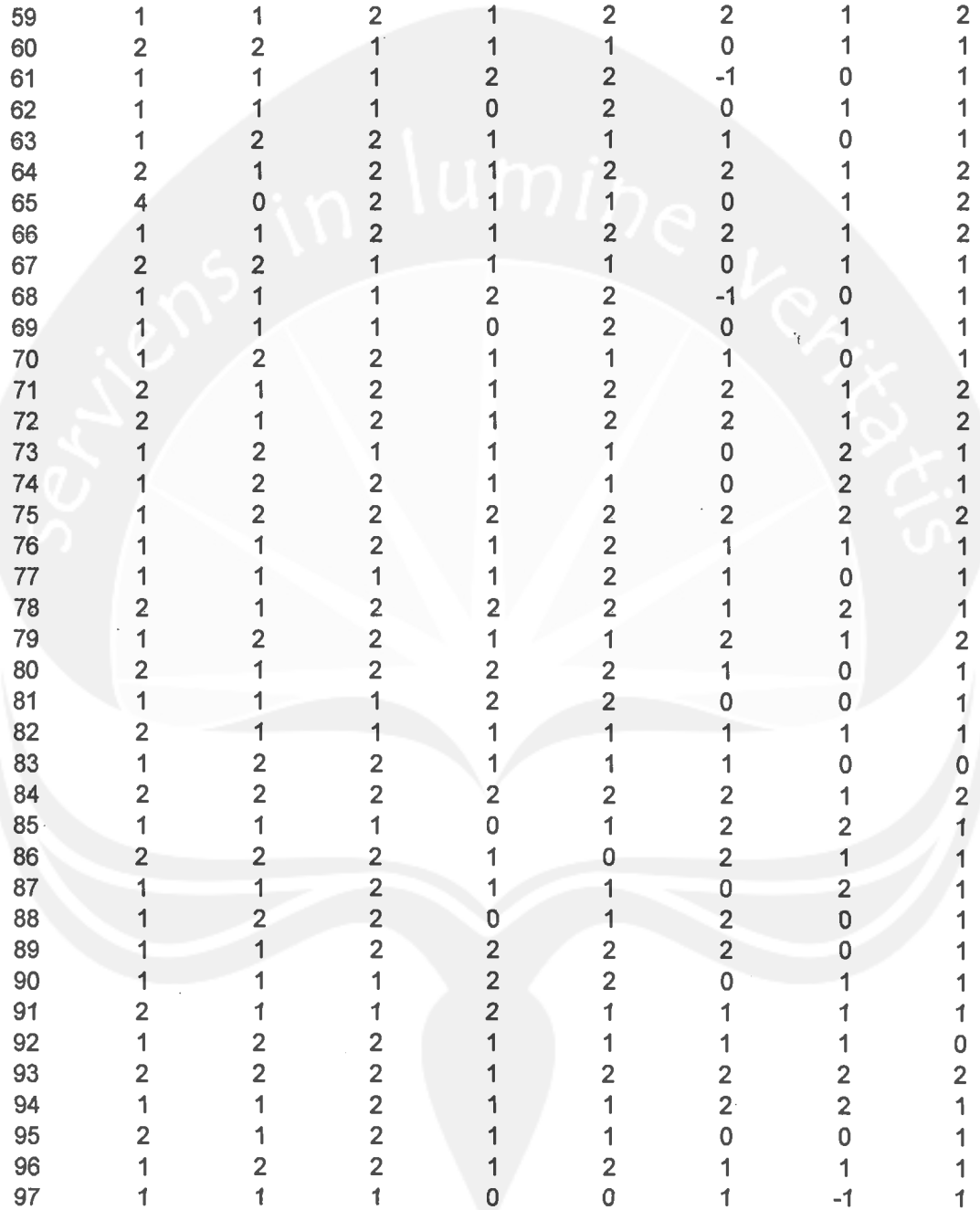


serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN VII

CASE SUMMARIES

No	KK_1	KK_2	KK_3	KK_4	KK_5	KK_6	KK_7	KK_8
1	1	2	1	1	1	1	2	1
2	1	0	0	0	1	1	1	1
3	1	1	2	1	1	2	2	2
4	1	2	2	1	1	2	1	1
5	0	1	1	1	2	1	1	1
6	1	2	2	1	2	2	2	1
7	1	1	2	1	2	1	1	1
8	1	2	2	0	1	2	2	1
9	1	1	2	2	2	1	2	1
10	1	2	1	2	2	0	1	1
11	-1	1	1	1	1	1	1	1
12	-2	2	2	0	1	1	1	0
13	2	2	2	2	2	2	2	2
14	1	1	2	0	1	2	2	1
15	0	2	1	1	1	2	1	1
16	0	1	2	0	1	0	2	1
17	1	0	2	-1	1	1	2	1
18	2	2	2	2	2	2	2	2
19	0	1	0	0	1	0	1	1
20	1	2	2	1	2	1	1	1
21	1	0	1	-1	0	1	1	1
22	1	2	2	1	1	1	2	1
23	1	2	2	2	2	2	2	2
24	1	2	1	2	1	1	1	0
25	2	2	2	2	1	2	2	2
26	0	1	2	1	2	1	2	1
27	1	1	2	1	1	1	2	2
28	1	1	2	1	2	2	2	2
29	0	2	1	1	1	1	2	1
30	1	1	1	2	2	-1	0	1
31	1	1	1	0	2	0	0	1
32	0	1	2	1	1	1	1	1
33	2	1	2	1	2	2	1	2
34	1	2	1	1	1	0	2	1
35	1	2	2	1	1	0	2	1
36	1	2	2	2	2	2	2	2
37	0	1	2	1	2	1	1	1
38	1	1	2	1	2	1	0	1
39	1	1	2	1	2	1	2	1
40	1	2	2	1	1	2	1	2
41	1	1	2	2	2	1	0	1
42	1	1	1	2	2	0	0	1
43	2	1	1	1	1	1	1	1
44	1	1	2	0	1	1	2	1
45	2	2	2	2	2	2	2	2
46	0	1	2	0	1	0	0	1
47	1	2	2	1	2	1	0	1
48	1	1	1	0	0	1	-1	1
49	0	2	2	1	1	0	1	1
50	1	2	2	2	2	2	2	2
51	1	2	1	2	1	1	0	0



52	2	2	2	2	1	2	1	2
53	1	1	2	1	2	1	0	1
54	2	1	1	1	1	1	1	1
55	1	1	2	1	1	1	2	1
56	2	2	2	2	2	2	2	2
57	1	2	2	1	1	0	0	1
58	1	1	2	1	1	1	1	2
59	1	1	2	1	2	2	1	2
60	2	2	1	1	1	0	1	1
61	1	1	1	2	2	-1	0	1
62	1	1	1	0	2	0	1	1
63	1	2	2	1	1	1	0	1
64	2	1	2	1	2	2	1	2
65	4	0	2	1	1	0	1	2
66	1	1	2	1	2	2	1	2
67	2	2	1	1	1	0	1	1
68	1	1	1	2	2	-1	0	1
69	1	1	1	0	2	0	1	1
70	1	2	2	1	1	1	0	1
71	2	1	2	1	2	2	1	2
72	2	1	2	1	2	2	1	2
73	1	2	1	1	1	0	2	1
74	1	2	2	1	1	0	2	1
75	1	2	2	2	2	2	2	2
76	1	1	2	1	2	1	1	1
77	1	1	1	1	2	1	0	1
78	2	1	2	2	2	1	2	1
79	1	2	2	1	1	2	1	2
80	2	1	2	2	2	1	0	1
81	1	1	1	2	2	0	0	1
82	2	1	1	1	1	1	1	1
83	1	2	2	1	1	1	0	0
84	2	2	2	2	2	2	1	2
85	1	1	1	0	1	2	2	1
86	2	2	2	1	0	2	1	1
87	1	1	2	1	1	0	2	1
88	1	2	2	0	1	2	0	1
89	1	1	2	2	2	2	0	1
90	1	1	1	2	2	0	1	1
91	2	1	1	2	1	1	1	1
92	1	2	2	1	1	1	1	0
93	2	2	2	1	2	2	2	2
94	1	1	2	1	1	2	2	1
95	2	1	2	1	1	0	0	1
96	1	2	2	1	2	1	1	1
97	1	1	1	0	0	1	-1	1
98	2	2	2	1	1	0	1	1
99	1	1	2	2	2	2	2	2
100	1	2	1	2	1	1	0	0

KK_9	KK_10	Total_KK	Rata2_KK	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
1	1	12	1.2	1	0	1	1	1
1	1	7	0.7	0	1	1	1	2
1	1	14	1.4	1	1	2	1	2
1	2	14	1.4	1	2	2	2	2
1	2	11	1.1	1	2	2	1	2
1	2	16	1.6	1	1	1	1	2
0	1	11	1.1	1	2	2	1	2
1	0	12	1.2	0	1	2	1	2
1	2	15	1.5	-1	0	1	0	1
1	1	12	1.2	0	1	1	1	2
-1	0	5	0.5	0	1	1	-1	1
0	1	6	0.6	-2	1	1	0	1
1	1	18	1.8	0	1	2	1	1
1	1	12	1.2	1	1	2	1	1
2	0	11	1.1	1	2	1	1	2
0	0	7	0.7	-1	1	1	0	2
0	1	8	0.8	0	1	2	0	1
2	2	20	2	1	2	1	1	1
0	0	4	0.4	0	0	1	1	0
2	2	15	1.5	1	2	1	1	1
0	0	4	0.4	1	0	1	0	1
2	0	13	1.3	0	1	2	1	2
2	1	18	1.8	1	1	2	1	1
1	1	11	1.1	1	2	2	0	0
2	2	19	1.9	1	2	2	1	2
1	1	12	1.2	0	1	1	1	2
1	2	14	1.4	2	1	1	0	2
1	1	15	1.5	0	1	2	2	1
1	1	11	1.1	0	1	2	1	1
1	1	9	0.9	1	1	2	1	2
0	2	8	0.8	1	1	2	0	2
1	1	10	1	0	1	2	1	2
2	2	17	1.7	1	2	1	1	1
2	1	12	1.2	0	1	2	1	2
2	0	12	1.2	0	1	2	1	2
2	1	18	1.8	1	1	2	2	1
1	2	12	1.2	1	2	2	1	2
1	2	12	1.2	1	1	1	1	2
0	1	12	1.2	1	2	2	1	2
1	3	16	1.6	0	1	2	1	2
1	5	16	1.6	0	0	1	0	1
1	4	13	1.3	0	1	1	1	2
-1	0	8	0.8	0	1	1	1	1
0	1	10	1	0	1	2	0	1
2	2	20	2	1	2	1	1	1
0	0	5	0.5	0	0	1	1	0
2	2	14	1.4	1	2	1	1	1
0	0	4	0.4	1	0	1	0	1
2	1	11	1.1	0	1	2	1	2
2	1	18	1.8	1	1	2	1	1
1	1	10	1	1	2	1	1	0

2	2	18	1.8	4	2	2	1	2
1	1	11	1.1	0	1	1	1	2
-1	0	8	0.8	0	1	1	-1	1
0	1	11	1.1	1	1	2	0	1
2	2	20	2	1	2	1	1	1
0	0	8	0.8	0	0	1	1	0
1	2	13	1.3	2	1	1	0	2
1	1	14	1.4	0	2	1	2	1
2	1	12	1.2	0	1	1	1	1
1	1	9	0.9	1	2	1	1	2
0	-1	6	0.6	1	1	1	0	2
2	1	12	1.2	0	1	2	1	2
2	2	17	1.7	1	2	1	1	1
1	2	14	1.4	2	1	1	0	2
1	1	14	1.4	0	2	1	2	1
1	1	11	1.1	0	1	1	1	1
1	1	9	0.9	1	2	1	1	2
0	-1	6	0.6	1	1	1	0	2
1	1	11	1.1	0	1	2	1	2
2	2	17	1.7	1	2	1	1	1
2	2	17	1.7	1	2	1	1	1
2	1	12	1.2	0	1	2	1	2
2	0	12	1.2	0	1	2	1	2
2	1	18	1.8	1	1	2	1	1
1	2	13	1.3	1	2	2	1	2
1	2	11	1.1	1	1	1	1	2
0	1	14	1.4	1	2	2	1	2
2	0	14	1.4	0	1	2	1	2
2	2	15	1.5	0	0	1	0	1
1	1	10	1	0	1	1	1	2
1	0	10	1	0	1	1	-1	1
0	1	9	0.9	-1	1	1	0	1
1	1	17	1.7	0	1	2	1	1
1	1	11	1.1	1	1	2	1	1
2	0	13	1.3	1	2	1	1	2
0	0	9	0.9	-1	1	0	0	2
1	0	10	1	0	1	2	1	2
1	1	13	1.3	1	1	1	0	1
1	1	11	1.1	0	1	1	1	2
-1	0	9	0.9	0	1	1	-1	1
0	1	10	1	-1	1	1	0	1
2	1	18	1.8	0	1	2	1	1
1	1	13	1.3	1	1	2	1	1
0	0	8	0.8	0	0	1	1	0
2	2	15	1.5	1	2	1	1	1
0	0	4	0.4	1	0	1	0	1
2	1	13	1.3	0	1	2	1	2
2	1	17	1.7	1	1	2	1	1
1	1	10	1	1	2	1	0	0

E_6	E_7	E_8	E_9	E_10	Total_E	Rata2_E	KK*E_1	KK*E_2
0	1	1	1	1	8	0.8	1	0
2	1	1	1	0	10	1	0	0
2	1	1	1	1	13	1.3	1	1
1	1	1	2	1	15	1.5	1	4
2	1	2	2	2	17	1.7	0	2
2	1	2	1	2	14	1.4	1	2
2	1	2	2	1	16	1.6	1	2
1	0	1	1	1	10	1	0	2
1	-1	2	1	1	5	0.5	-1	0
1	1	2	2	2	13	1.3	0	2
-1	-1	1	1	0	2	0.2	0	1
1	1	1	1	1	6	0.6	4	2
1	0	2	2	1	11	1.1	0	2
2	1	1	1	0	11	1.1	1	1
1	0	1	1	1	11	1.1	0	4
1	0	1	0	1	6	0.6	0	1
2	1	1	1	0	9	0.9	0	0
1	0	2	2	2	13	1.3	2	4
0	0	1	0	0	3	0.3	0	0
1	0	2	1	1	11	1.1	1	4
2	1	0	0	1	7	0.7	1	0
2	0	1	1	1	11	1.1	0	2
2	1	2	1	2	14	1.4	1	2
1	0	1	2	1	10	1	1	4
1	0	1	1	1	12	1.2	2	4
1	1	2	1	1	11	1.1	0	1
2	1	1	0	1	11	1.1	2	1
2	1	2	1	0	12	1.2	0	1
0	0	1	1	1	8	0.8	0	2
2	2	2	1	1	15	1.5	1	1
1	1	2	1	1	12	1.2	1	1
1	1	2	1	1	12	1.2	0	1
1	0	2	2	2	13	1.3	2	2
2	1	1	1	1	12	1.2	0	2
2	2	1	1	1	13	1.3	0	2
2	1	2	1	2	15	1.5	1	2
2	1	2	1	1	15	1.5	0	2
2	1	2	1	2	14	1.4	1	1
2	1	2	2	2	17	1.7	1	2
1	0	1	1	1	10	1	0	2
1	1	2	1	1	8	0.8	0	0
1	1	2	2	2	13	1.3	0	1
1	0	1	1	1	8	0.8	0	1
2	1	1	1	1	10	1	0	1
1	1	2	2	2	14	1.4	2	4
0	0	1	0	1	4	0.4	0	0
1	1	2	1	2	13	1.3	1	4
2	2	1	1	1	10	1	1	0
2	2	1	1	1	13	1.3	0	2
2	1	2	1	2	14	1.4	1	2
1	1	1	2	2	12	1.2	1	4

1	1	1	1	1	16	1.6	8	4
1	1	2	1	2	12	1.2	0	1
0	0	1	1	1	5	0.5	0	1
2	1	1	1	1	11	1.1	1	1
1	1	2	2	2	14	1.4	2	4
0	1	1	1	1	6	0.6	0	0
2	2	1	2	1	14	1.4	2	1
2	1	2	1	1	13	1.3	0	2
0	0	1	1	1	7	0.7	0	2
2	1	2	2	2	16	1.6	1	2
1	1	2	1	1	11	1.1	1	1
1	1	2	1	1	12	1.2	0	2
1	0	2	2	2	13	1.3	2	2
2	1	1	1	2	13	1.3	8	0
2	1	2	1	1	13	1.3	0	2
0	1	1	1	1	8	0.8	0	2
2	2	2	1	1	15	1.5	1	2
1	1	2	2	1	12	1.2	1	1
1	1	2	1	1	12	1.2	0	2
1	2	2	2	2	15	1.5	2	2
2	1	2	2	2	14	1.4	2	2
2	1	1	1	1	12	1.2	0	2
2	1	1	1	1	12	1.2	0	2
2	2	2	1	2	15	1.5	1	2
2	1	2	1	1	15	1.5	1	2
2	1	2	1	2	14	1.4	1	1
2	2	2	2	1	17	1.7	2	2
1	2	1	1	1	12	1.2	0	2
1	1	2	1	2	9	0.9	0	0
1	1	2	2	2	13	1.3	0	1
0	0	1	1	1	5	0.5	0	1
1	1	1	1	2	8	0.8	-1	2
1	0	2	2	2	12	1.2	0	2
2	1	1	1	1	12	1.2	1	1
1	1	1	1	1	12	1.2	2	4
1	1	1	0	1	6	0.6	-1	1
1	2	1	1	1	12	1.2	0	2
1	1	2	1	1	10	1	1	1
1	2	2	2	2	14	1.4	0	1
0	1	1	1	1	6	0.6	0	1
1	2	2	1	1	9	0.9	-1	2
1	1	2	2	1	12	1.2	0	2
2	1	1	1	1	12	1.2	1	1
0	1	1	0	0	4	0.4	0	0
1	1	2	1	1	12	1.2	1	4
2	2	0	0	1	8	0.8	1	0
2	1	1	2	1	13	1.3	0	2
2	2	2	1	2	15	1.5	1	1
1	1	1	2	1	10	1	1	4

KK*E_3	KK*E_4	KK*E_5	KK*E_6	KK*E_7	KK*E_8	KK*E_9	KK*E_10	Tot KK*E
1	1	1	0	2	1	1	1	9
0	0	2	2	1	1	1	0	7
4	1	2	4	2	2	1	1	19
4	2	2	2	1	1	2	2	21
2	1	4	2	1	2	2	4	20
2	1	4	4	2	2	1	4	23
4	1	4	2	1	2	0	1	18
4	0	2	2	0	1	1	0	12
2	0	2	1	-2	2	1	2	7
1	2	4	0	1	2	2	2	16
1	-1	1	-1	-1	1	-1	0	0
2	0	1	1	1	0	0	1	12
4	2	2	2	0	4	2	1	19
4	0	1	4	2	1	1	0	15
1	1	2	2	0	1	2	0	13
2	0	2	0	0	1	0	0	6
4	0	1	2	2	1	0	0	10
2	2	2	2	0	4	4	4	26
0	0	0	0	0	1	0	0	1
2	1	2	1	0	2	2	2	17
1	0	0	2	1	0	0	0	5
4	1	2	2	0	1	2	0	14
4	2	2	4	2	4	2	2	25
2	0	0	1	0	0	2	1	11
4	2	2	2	0	2	2	2	22
2	1	4	1	2	2	1	1	15
2	0	2	2	2	2	0	2	15
4	2	2	4	2	4	1	0	20
2	1	1	0	0	1	1	1	9
2	2	4	-2	0	2	1	1	12
2	0	4	0	0	2	0	2	12
4	1	2	1	1	2	1	1	14
2	1	2	2	0	4	4	4	23
2	1	2	0	2	1	2	1	13
4	1	2	0	4	1	2	0	16
4	4	2	4	2	4	2	2	27
4	1	4	2	1	2	1	2	19
2	1	4	2	0	2	1	4	18
4	1	4	2	2	2	0	2	20
4	1	2	2	0	2	1	3	17
2	0	2	1	0	2	1	5	13
1	2	4	0	0	2	2	8	20
1	1	1	1	0	1	-1	0	5
4	0	1	2	2	1	0	1	12
2	2	2	2	2	4	4	4	28
2	0	0	0	0	1	0	0	3
2	1	2	1	0	2	2	4	19
1	0	0	2	-2	1	0	0	3
4	1	2	0	2	1	2	1	15
4	2	2	4	2	4	2	2	25

1	2	0	1	0	0	2	2	13
4	2	2	2	1	2	2	2	29
2	1	4	1	0	2	1	2	14
1	-1	1	0	0	1	-1	0	2
4	0	1	2	2	1	0	1	13
2	2	2	2	2	4	4	4	28
2	1	0	0	0	1	0	0	4
2	0	2	2	2	2	2	2	17
2	2	2	4	1	4	1	1	19
1	1	1	0	0	1	2	1	9
1	2	4	-2	0	2	2	2	14
1	0	4	0	1	2	0	-1	9
4	1	2	1	0	2	2	1	15
2	1	2	2	0	4	4	4	23
2	0	2	0	1	2	1	4	20
2	2	2	4	1	4	1	1	19
1	1	1	0	1	1	1	1	9
1	2	4	-2	0	2	1	1	12
1	0	4	0	1	2	0	-1	9
4	1	2	1	0	2	1	1	14
2	1	2	2	2	4	4	4	25
2	1	2	2	1	4	4	4	24
2	1	2	0	2	1	2	1	13
4	1	2	0	2	1	2	0	14
4	2	2	4	4	4	2	2	27
4	1	4	2	1	2	1	2	20
1	1	4	2	0	2	1	4	17
4	2	4	2	4	2	0	1	23
4	1	2	2	2	2	2	0	17
2	0	2	1	0	2	2	4	13
1	2	4	0	0	2	2	2	14
1	-1	1	0	0	1	1	0	4
2	0	1	1	0	0	0	2	7
4	2	2	2	0	4	2	2	20
2	0	1	4	2	1	1	1	14
2	1	0	2	1	1	2	0	15
0	0	2	0	2	1	0	0	5
4	0	2	2	0	1	1	0	12
2	0	2	2	0	2	1	1	12
1	2	4	0	2	2	2	2	16
1	-2	1	0	1	1	-1	0	2
2	0	1	1	2	0	0	1	8
4	1	2	2	2	4	4	1	22
4	1	1	4	2	1	1	1	17
2	1	0	0	0	1	0	0	4
2	1	2	1	1	2	2	2	18
1	0	0	2	-2	0	0	0	2
4	1	2	0	1	1	4	1	16
4	2	2	4	4	4	2	2	26
1	0	0	1	0	0	2	1	10

Rata2_KK*	KN_1	KN_2	KN_3	Total_KN	Rata2_KN	MR_1	MR_2
E							
0.9	0	1	-1	0	0.00	0	1
0.7	1	2	1	4	1.33	1	2
1.9	1	2	1	4	1.33	1	2
2.1	1	2	0	3	1.00	1	2
2	1	2	1	4	1.33	1	2
2.3	2	2	1	5	1.67	2	2
1.8	1	2	1	4	1.33	1	2
1.2	1	1	0	2	0.67	1	1
0.7	0	1	0	1	0.33	0	1
1.6	1	2	0	3	1.00	0	1
0	0	1	0	1	0.33	0	1
1.2	0	1	0	1	0.33	0	1
1.9	2	1	2	5	1.67	2	1
1.5	1	2	1	4	1.33	1	2
1.3	1	2	0	3	1.00	1	2
0.6	1	2	0	3	1.00	1	2
1	0	2	1	3	1.00	0	2
2.6	1	1	0	2	0.67	1	1
0.1	0	1	-1	0	0.00	0	1
1.7	0	1	0	1	0.33	0	1
0.5	0	1	0	1	0.33	0	1
1.4	1	2	0	3	1.00	1	2
2.5	0	1	0	1	0.33	0	1
1.1	1	2	1	4	1.33	1	2
2.2	1	2	1	4	1.33	1	2
1.5	1	2	0	3	1.00	1	2
1.5	1	2	0	3	1.00	1	2
2	0	1	1	2	0.67	0	1
0.9	1	1	1	3	1.00	1	1
1.2	0	1	1	2	0.67	0	1
1.2	1	0	1	2	0.67	1	0
1.4	1	2	2	5	1.67	1	2
2.3	1	1	2	4	1.33	2	1
1.3	1	2	2	5	1.67	1	2
1.6	1	1	1	3	1.00	1	1
2.7	2	1	1	4	1.33	1	1
1.9	1	2	2	5	1.67	1	2
1.8	2	2	1	5	1.67	2	2
2	1	2	2	5	1.67	1	2
1.7	1	1	2	4	1.33	1	1
1.3	1	1	1	3	1.00	1	1
2	1	1	1	3	1.00	2	1
0.5	1	1	0	2	0.67	1	1
1.2	1	2	1	4	1.33	1	2
2.8	2	1	2	5	1.67	1	1
0.3	1	1	0	2	0.67	0	1
1.9	2	0	0	2	0.67	0	0
0.3	1	1	1	3	1.00	1	1
1.5	2	2	2	6	2.00	1	2
2.5	1	1	1	3	1.00	1	1
1.3	2	2	1	5	1.67	2	2

2.9	1	1	2	4	1.33	1	1
1.4	2	2	1	5	1.67	2	2
0.2	1	1	0	2	0.67	1	1
1.3	1	2	1	4	1.33	1	2
2.8	1	1	2	4	1.33	1	1
0.4	1	1	0	2	0.67	0	0
1.7	0	1	2	3	1.00	1	1
1.9	0	1	1	2	0.67	2	1
0.9	1	1	1	3	1.00	1	1
1.4	0	1	2	3	1.00	1	1
0.9	1	0	1	2	0.67	2	0
1.5	1	2	2	5	1.67	1	2
2.3	1	1	1	3	1.00	1	1
2	1	2	2	5	1.67	1	2
1.9	0	1	1	2	0.67	2	1
0.9	1	1	1	3	1.00	0	1
1.2	0	1	2	3	1.00	1	1
0.9	1	1	1	3	1.00	1	1
1.4	1	2	2	5	1.67	1	2
2.5	0	1	2	3	1.00	1	1
2.4	1	1	2	4	1.33	2	1
1.3	1	2	2	5	1.67	1	2
1.4	1	2	2	5	1.67	1	2
2.7	0	1	1	2	0.67	1	1
2	1	2	2	5	1.67	1	2
1.7	0	1	2	3	1.00	2	1
2.3	1	2	1	4	1.33	1	2
1.7	1	1	2	4	1.33	1	1
1.3	0	1	1	2	0.67	1	1
1.4	1	2	1	4	1.33	1	2
0.4	1	1	0	2	0.67	1	1
0.7	0	1	1	2	0.67	0	1
2	2	1	1	4	1.33	1	1
1.4	1	2	1	4	1.33	0	2
1.5	0	1	0	1	0.33	1	1
0.5	1	2	2	5	1.67	1	2
1.2	1	1	2	4	1.33	1	1
1.2	0	1	1	2	0.67	1	1
1.6	1	2	1	4	1.33	1	2
0.2	0	1	0	1	0.33	1	1
0.8	0	1	1	2	0.67	0	1
2.2	2	1	2	5	1.67	1	1
1.7	1	2	1	4	1.33	0	2
0.4	0	1	0	1	0.33	0	1
1.8	1	1	0	2	0.67	0	1
0.2	0	1	1	2	0.67	1	1
1.6	1	2	2	5	1.67	1	2
2.6	0	1	1	2	0.67	1	1
1	1	2	1	4	1.33	2	2

MR_3	Total_MR	Rata2_MR	KN*MR_1	KN*MR_2	KN*MR_3	Tot KN*MR	Rata2_KN*M
-1	0	0.00	0	1	1	2	0.67
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
1	4	1.33	1	4	0	5	1.67
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
1	5	1.67	4	4	1	9	3.00
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
0	2	0.67	1	1	0	2	0.67
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
0	1	0.33	0	2	0	2	0.67
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
2	5	1.67	4	1	4	9	3.00
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
0	3	1.00	1	4	0	5	1.67
0	3	1.00	1	4	0	5	1.67
1	3	1.00	0	4	1	5	1.67
0	2	0.67	1	1	0	2	0.67
-1	0	0.00	0	1	1	2	0.67
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
0	3	1.00	1	4	0	5	1.67
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
0	3	1.00	1	4	0	5	1.67
0	3	1.00	1	4	0	5	1.67
1	2	0.67	0	1	1	2	0.67
1	3	1.00	1	1	1	3	1.00
1	2	0.67	0	1	1	2	0.67
1	2	0.67	1	0	1	2	0.67
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	4	1.33	2	1	2	5	1.67
1	4	1.33	1	4	2	7	2.33
2	4	1.33	1	1	2	4	1.33
1	3	1.00	2	1	1	4	1.33
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
2	6	2.00	4	4	2	10	3.33
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	3	1.00	1	1	2	4	1.33
2	4	1.33	1	1	2	4	1.33
1	4	1.33	2	1	1	4	1.33
1	3	1.00	1	1	0	2	0.67
2	5	1.67	1	4	2	7	2.33
1	3	1.00	2	1	2	5	1.67
1	2	0.67	0	1	0	1	0.33
0	0	0.00	0	0	0	0	0.00
1	3	1.00	1	1	1	3	1.00
2	5	1.67	2	4	4	10	3.33
1	3	1.00	1	1	1	3	1.00
2	6	2.00	4	4	2	10	3.33

2	4	1.33	1	1	4	6	2.00
2	6	2.00	4	4	2	10	3.33
1	3	1.00	1	1	0	2	0.67
2	5	1.67	1	4	2	7	2.33
1	3	1.00	1	1	2	4	1.33
1	1	0.33	0	0	0	0	0.00
2	4	1.33	0	1	4	5	1.67
1	4	1.33	0	1	1	2	0.67
2	4	1.33	1	1	2	4	1.33
1	3	1.00	0	1	2	3	1.00
1	3	1.00	2	0	1	3	1.00
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	3	1.00	1	1	1	3	1.00
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	4	1.33	0	1	1	2	0.67
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
1	3	1.00	0	1	2	3	1.00
1	3	1.00	1	1	1	3	1.00
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	3	1.00	0	1	2	3	1.00
1	4	1.33	2	1	2	5	1.67
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	4	1.33	1	4	2	7	2.33
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	3	1.00	0	1	1	2	0.67
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
2	5	1.67	0	1	4	5	1.67
2	5	1.67	1	4	2	7	2.33
1	3	1.00	1	1	2	4	1.33
1	3	1.00	0	1	1	2	0.67
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
1	3	1.00	1	1	0	2	0.67
1	2	0.67	0	1	1	2	0.67
1	3	1.00	2	1	1	4	1.33
0	2	0.67	0	4	0	4	1.33
2	4	1.33	0	1	0	1	0.33
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	3	1.00	1	1	2	4	1.33
1	3	1.00	0	1	1	2	0.67
1	4	1.33	1	4	1	6	2.00
1	3	1.00	0	1	0	1	0.33
1	2	0.67	0	1	1	2	0.67
1	3	1.00	2	1	2	5	1.67
1	3	1.00	0	4	1	5	1.67
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
0	1	0.33	0	1	0	1	0.33
1	3	1.00	0	1	1	2	0.67
2	5	1.67	1	4	4	9	3.00
1	3	1.00	0	1	1	2	0.67
2	6	2.00	2	4	2	8	2.67

MB_1	MB_2	MB_3	Total_MB	rata2
1	1	1	3	1.00
1	1	2	4	1.33
1	2	2	5	1.67
1	0	2	3	1.00
1	2	2	5	1.67
2	2	2	6	2.00
1	2	2	5	1.67
1	2	1	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	1	1	3	1.00
1	0	1	2	0.67
0	1	1	2	0.67
1	1	1	3	1.00
0	1	0	1	0.33
1	0	2	3	1.00
1	2	2	5	1.67
1	1	2	4	1.33
1	2	1	4	1.33
0	0	1	1	0.33
0	0	1	1	0.33
1	1	1	3	1.00
1	2	2	5	1.67
1	1	1	3	1.00
2	1	2	5	1.67
1	2	2	5	1.67
2	2	2	6	2.00
1	2	2	5	1.67
2	1	1	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	2	1	4	1.33
1	2	2	5	1.67
1	2	1	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	1	1	3	1.00
1	0	1	2	0.67
0	1	1	2	0.67
1	2	1	4	1.33
0	1	0	1	0.33
1	0	2	3	1.00
1	2	2	5	1.67
1	1	2	4	1.33
1	2	1	4	1.33
1	2	1	4	1.33
0	1	1	2	0.67
1	1	1	3	1.00
1	2	2	5	1.67
2	1	1	4	1.33
1	2	1	4	1.33
2	1	1	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	0	1	2	0.67
0	1	1	2	0.67

1	2	1	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	0	2	3	1.00
1	2	2	5	1.67
1	1	2	4	1.33
2	2	1	5	1.67
1	2	1	4	1.33
1	2	1	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	1	1	3	1.00
1	2	2	5	1.67
1	1	1	3	1.00
2	1	2	5	1.67
1	2	2	5	1.67
2	1	2	5	1.67
1	2	1	4	1.33
2	2	1	5	1.67
1	1	1	3	1.00
1	2	1	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	2	1	4	1.33
2	2	1	5	1.67
2	2	2	6	2.00
1	2	2	5	1.67
1	1	2	4	1.33
0	1	1	2	0.67
1	2	1	4	1.33
0	1	0	1	0.33
1	1	2	4	1.33
2	2	2	6	2.00
1	1	2	4	1.33
2	2	1	5	1.67
1	2	1	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	2	2	5	1.67
1	2	2	5	1.67
2	1	1	4	1.33
1	2	1	4	1.33
2	1	1	4	1.33
1	1	1	4	1.33
1	1	2	4	1.33
1	1	1	3	1.00
1	1	2	4	1.33
1	2	2	5	1.67
1	1	2	4	1.33
2	2	1	5	1.67
2	2	2	6	2.00
2	2	1	5	1.67
1	1	1	3	1.00