

Kuesioner penelitian

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

Untuk mempermudah pengisian kuesioner, dapat digunakan petunjuk pengisian kuesioner sebagai berikut :

1. Isi dan lengkapilah data responden sebelum mengisi kuesioner
2. Bacalah dengan teliti masing-masing pernyataan pada kuesioner.
3. Pilih jawaban yang sesuai dengan diri keadaan diri anda. (tidak ada jawaban yang salah karena keadaan masing-masing responden berbeda).
4. Jawablah dengan memberikan tanda ✓ (centang) pada pilihan jawaban yang sudah disediakan. Kuesioner ini akan dapat dipergunakan secara optimal apabila seluruh pertanyaan telah terjawab, oleh karena itu dimohon untuk meneliti kembali kuesioner, untuk memastikan bahwa seluruh pertanyaan sudah diberi jawaban.
5. Keterangan jawaban :

Nilai 1 untuk jawaban Sangat Tidak Setuju	(STS)
Nilai 2 untuk jawaban Tidak Setuju	(TS)
Nilai 3 untuk jawaban Kurang Setuju	(KS)
Nilai 4 untuk jawaban Setuju	(S)
Nilai 5 untuk jawaban Sangat Setuju	(SS)

**KUESIONER ANALISIS PENGARUH CITRA MEREK, KUALITAS
PRODUK, DAN KELUARGA TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN
INNOVA PADA PT. ARINA PARAMA JAYA**

A. Identitas Responden

- Nama :
- Pekerjaan : PNS
 Pekerja Swasta
 Wiraswasta
 Lain-lain
- Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
- Usia : < 20 Tahun
 21 – 30 Tahun
 31 – 41 Tahun
 41 – 50
 >50 Tahun

B. Pendapat Responden

Jawablah dengan memberikan tanda ✓ (centang) pada pilihan jawaban yang sudah disediakan.

KUESIONER PENELITIAN

No.	Pernyataan	SKOR				
		STS (1)	TS (2)	KS (3)	S (4)	SS (5)
A.	Citra Merek					
1.	Mobil Toyota Innova memiliki ciri khas atau simbol yang mudah dikenali oleh anda.					
2.	Mobil Toyota Innova memiliki reputasi yang baik karena cocok untuk kebutuhan dan keinginan anda.					
3.	Mobil Toyota Innova selalu diingat karena memiliki citra					

	sebagai Mobil keluarga dan kualitasnya.					
	TOTAL					
	Pernyataan	STS (1)	TS (2)	KS (3)	S (4)	SS (5)
B	Kualitas Produk					
1.	Mobil Toyota Innova memiliki kualitas produk yang baik berdasarkan kinerjanya.					
2.	Mobil Toyota Innova memiliki fitur-fitur yang <i>Inovatif</i> dan menarik dari pada mobil sejenisnya.					
3	Mobil Toyota Innova sudah teruji, baik dari segi mesin dan fisiknya, serta mempunyai reputasi yang baik sebagai mobil keluarga					
4	Mobil Toyota Innova memenuhi harapan anda berdasarkan kesesuaian produk dan spesifikasinya.					
5	Mobil Toyota Innova memiliki daya tahan mesin yang tangguh sehingga memiliki umur ekonomis yang cukup lama.					
6	Mobil Toyota Innova memiliki desain produk yang menarik serta <i>interior</i> yang mewah bagi anda.					
	TOTAL					
	Pernyataan	STS (1)	TS (2)	KS (3)	S (4)	SS (5)
C	Keluarga					
1.	Informasi mengenai Mobil Toyota Innova, anda peroleh dari					

	anggota keluarga anda.					
2.	Pendapat keluarga menjadi salah satu pertimbangan bagi anda dalam menentukan pembelian Mobil Innova.					
3.	Pembelian Mobil Toyota Innova anda lakukan karena adanya bantuan finansial dari keluarga.					
4	Pembelian Mobil Toyota Innova, anda lakukan karena adanya dukungan dari keluarga.					
	TOTAL					
	Pernyataan	STS (1)	TS (2)	KS (3)	S (4)	SS (5)
D	Keputusan Pembelian					
1.	Sebagai Pengguna Mobil Toyota Innova, kebutuhan anda akan produk Toyota Innova sangat besar.					
2.	Sebelum membeli Mobil Toyota Innova, anda mencari informasi terkait kelebihan dan kelemahan produk.					
3.	Setelah mendapatkan informasi mengenai Mobil Toyota Innova, anda mengevaluasi informasi tersebut untuk melakukan pembelian					
4.	Menggunakan Mobil Toyota Innova merupakan keputusan yang tepat bagi anda dan keluarga anda.					

LAMPIRAN 2

1. Karakteristik Responden

NO	NAMA RESPONDEN	JENIS PEKERJAAN	JENIS KELAMIN	USIA
1	001	PNS	Laki-laki	31 - 40 Tahun
2	002	PNS	Laki-laki	31 - 40 Tahun
3	003	PNS	Perempuan	31 - 40 Tahun
4	004	PNS	Perempuan	31 - 40 Tahun
5	005	Lainnya	Laki-laki	< 20 Tahun
6	006	PNS	Laki-laki	21 - 30 Tahun
7	007	PNS	Laki-laki	31 - 40 Tahun
8	008	PNS	Laki-laki	21 - 30 Tahun
9	009	PNS	Laki-laki	31 - 40 Tahun
10	010	PNS	Perempuan	21 - 30 Tahun
11	011	PNS	Laki-laki	> 50 Tahun
12	012	PNS	Laki-laki	> 50 Tahun
13	013	Lainnya	Laki-laki	< 20 Tahun
14	014	Lainnya	Laki-laki	< 20 Tahun
15	015	Lainnya	Perempuan	< 20 Tahun
16	016	Pegawai Swasta	Perempuan	31 - 40 Tahun
17	017	Pegawai Swasta	Laki-laki	31 - 40 Tahun
18	018	Pegawai Swasta	Laki-laki	21 - 30 Tahun
19	019	Pegawai Swasta	Laki-laki	21 - 30 Tahun
20	020	Pegawai Swasta	Laki-laki	31 - 40 Tahun
21	021	Pegawai Swasta	Laki-laki	31 - 40 Tahun
22	022	Pegawai Swasta	Laki-laki	31 - 40 Tahun

23	023	Pegawai Swasta	Laki-laki	41 - 51 Tahun
24	024	Pegawai Swasta	Laki-laki	31 - 40 Tahun
25	025	Pegawai Swasta	Laki-laki	41 - 51 Tahun
26	026	Pegawai Swasta	Laki-laki	31 - 40 Tahun
27	027	Wiraswasta	Laki-laki	31 - 40 Tahun
28	028	Wiraswasta	Perempuan	31 - 40 Tahun
29	029	Wiraswasta	Laki-laki	21 - 30 Tahun
30	030	Wiraswasta	Laki-laki	21 - 30 Tahun
31	031	Wiraswasta	Laki-laki	21 - 30 Tahun
32	032	Wiraswasta	Laki-laki	21 - 30 Tahun
33	033	Wiraswasta	Laki-laki	31 - 40 Tahun
34	034	Wiraswasta	Laki-laki	41 - 51 Tahun
35	035	Lainnya	Laki-laki	41 - 51 Tahun
36	036	Pegawai Swasta	Laki-laki	21 - 30 Tahun
37	037	PNS	Laki-laki	21 - 30 Tahun
38	038	PNS	Laki-laki	31 - 40 Tahun
39	039	PNS	Laki-laki	31 - 40 Tahun
40	040	PNS	Laki-laki	41 - 51 Tahun

2. Tabulasi Data Kuesioner

No	Citra Merek			Total	Kualitas Produk						Total	Keluarga				Total	Keputusan Pembelian				Total Y
	1	2	3		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4		1	2	3	4	
1	5	4	4	13	5	5	5	5	4	4	28	5	5	5	4	19	5	4	4	5	18
2	4	4	4	12	4	4	1	4	5	5	23	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
3	4	4	4	12	1	4	1	4	4	4	18	4	3	4	4	15	4	4	3	3	14
4	4	4	4	12	5	5	3	4	5	5	27	3	3	4	4	14	4	4	4	5	17
5	4	3	4	11	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15
6	4	4	4	12	2	4	4	4	4	4	22	4	3	4	4	15	4	4	4	3	15
7	4	4	3	11	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
8	4	3	4	11	5	4	4	5	4	5	27	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15
9	4	3	3	10	4	4	5	4	4	3	24	5	4	4	4	17	4	4	3	3	14
10	4	4	4	12	4	4	4	4	4	3	23	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
11	5	4	4	13	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	5	18	4	5	4	4	17
12	3	3	4	10	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	5	17	4	4	3	3	14
13	4	3	3	10	5	5	5	5	5	5	30	4	3	5	4	16	4	4	3	4	15
14	4	3	4	11	4	5	4	4	5	5	27	3	4	4	4	15	4	4	4	3	15
15	4	4	4	12	5	5	5	5	5	5	30	4	4	3	4	15	4	4	4	4	16
16	4	3	4	11	1	4	4	4	4	4	21	4	3	4	3	14	4	4	3	4	15
17	5	4	5	14	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	4	17	5	5	4	4	18
18	4	3	4	11	4	4	4	4	4	4	24	3	4	4	4	15	4	4	3	4	15
19	3	3	4	10	5	5	5	5	5	5	30	4	3	4	3	14	4	4	3	4	15
20	4	4	4	12	5	4	4	4	4	4	25	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
21	4	4	4	12	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	15	4	3	4	4	15

22	4	4	4	12	4	4	4	4	4	5	25	4	5	5	5	19	5	4	4	4	17
23	4	4	4	12	5	4	4	4	4	5	26	3	4	3	3	13	4	4	4	3	15
24	4	3	4	11	3	2	2	5	2	4	18	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14
25	4	4	4	12	5	5	5	5	5	5	30	4	3	5	4	16	4	4	4	4	16
26	4	4	4	12	4	5	4	4	5	5	27	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
27	4	4	4	12	4	4	4	4	4	5	25	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
28	4	3	3	10	5	5	5	5	5	5	30	4	3	4	3	14	4	4	3	3	14
29	5	5	5	15	5	5	5	3	5	5	28	4	4	4	3	15	4	4	4	5	17
30	4	5	4	13	4	2	4	4	5	5	24	4	5	4	4	17	4	5	4	5	18
31	4	3	4	11	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	4	15	4	4	3	4	15
32	4	2	3	9	3	5	2	3	2	4	19	4	4	4	4	16	3	3	2	3	11
33	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	3	14	4	4	4	4	16
34	5	4	4	13	5	5	5	5	5	5	30	3	3	4	3	13	4	4	4	4	16
35	4	3	4	11	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	15	5	4	3	3	15
36	4	5	4	13	5	4	4	4	4	4	25	5	5	5	5	20	4	4	4	5	17
37	4	4	4	12	4	3	3	4	3	3	20	4	3	3	4	14	3	4	3	4	14
38	4	3	4	11	5	5	4	5	5	5	29	4	4	3	3	14	4	4	4	3	15
39	4	3	4	11	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	4	15	4	4	3	3	14
40	3	4	4	11	5	5	5	4	5	5	29	3	4	4	4	15	3	4	3	4	14



LAMPIRAN 3

Hasil Output SPSS

1. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas

a. Uji validitas

Hasil Uji Validitas Citra Merek

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	7,58	,866	,358	,129	,586
X1.2	7,98	,487	,480	,248	,453
X1.3	7,70	,831	,479	,236	,457

Hasil Uji Validitas Kualitas Produk

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	21,23	7,358	,565	,364	,766
X2.2	21,25	8,654	,549	,358	,762
X2.3	21,53	7,281	,610	,486	,750
X2.4	21,28	9,897	,424	,221	,790
X2.5	21,25	8,141	,685	,590	,732
X2.6	21,10	9,169	,537	,512	,768

Hasil Uji Validitas Keluarga

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	11,80	1,703	,368	,147	,575
X3.2	11,83	1,379	,366	,190	,603
X3.3	11,68	1,815	,370	,198	,576

X3.4	11,80	1,497	,546	,311	,448
------	-------	-------	------	------	------

Hasil Uji Validitas Keputusan Pembelian

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
Y1	11,43	1,430	,333	,182	,573
Y2	11,40	1,426	,398	,168	,541
Y3	11,85	1,054	,531	,288	,411
Y4	11,68	1,046	,345	,167	,600

b. Uji reabilitas

Hasil Uji Reabilitas Citra Merek

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,607	,625	3

Hasil Uji Reabilitas Kualitas Produk

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,794	,804	6

Hasil Uji Reabilitas Keluarga

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,621	,636	4

Hasil Uji Reabilitas Keputusan Pembelian

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,605	,625	4

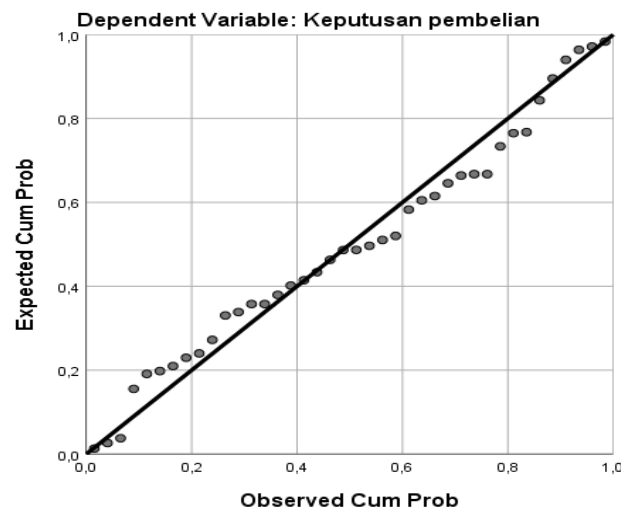
2. Hasil Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		40
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,66437703
Most Extreme Differences	Absolute	,101
	Positive	,101
	Negative	-,082
Test Statistic		,101
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



b. Uji Multikolonieritas

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,227	1,614		-,760	,452		
	Citra merek	,811	,098	,680	8,290	,000	,937	1,068
	Kualitas produk	,132	,033	,323	4,012	,000	,972	1,029
	Keluarga	,247	,071	,281	3,459	,001	,952	1,050

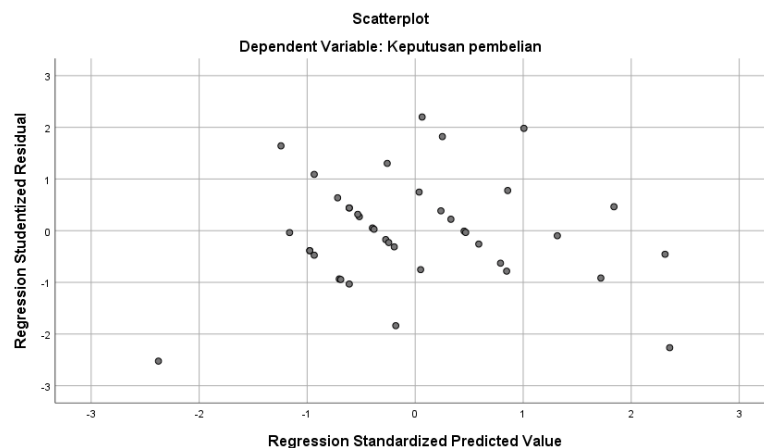
c. Uji Heteroskedestisitas

1) Uji Heteroskedastisitas Glesjer

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,310	1,023		1,281	,208
	Citra merek	,064	,062	,171	1,036	,307
	Kualitas produk	-,025	,021	-,194	-1,200	,238
	Keluarga	-,059	,045	-,213	-1,302	,201

a. Dependent Variable: Abd_Res

2) Uji Heteroskedestisitas scatterplot



NPART TESTS
 /K-S(NORMAL)=RES_1
 /MISSING ANALYSIS.

3. Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1,227	1,614		-,760	,452
	Citra merek	,811	,098	,680	8,290	,000
	Kualitas produk	,132	,033	,323	4,012	,000
	Keluarga	,247	,071	,281	3,459	,001

a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian

4. Hasil Uji Hipotesis

a. Uji t

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1,227	1,614		-,760	,452
	Citra merek	,811	,098	,680	8,290	,000
	Kualitas produk	,132	,033	,323	4,012	,000
	Keluarga	,247	,071	,281	3,459	,001

a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian

b. Uji F

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	58,686	3	19,562	40,909	,000 ^b
	Residual	17,214	36	,478		
	Total	75,900	39			

a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian
b. Predictors: (Constant), Keluarga, Kualitas produk, Citra merek

c. Uji Koefisien Determinasi R²

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,879 ^a	,773	,754	,692
a. Predictors: (Constant), Keluarga, Kualitas produk, Citra merek				



LAMPIRAN 4

Tabel Distribusi
1. Tabel r

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178

24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

2. Tabel t

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.80409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44891	3.14287	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51785	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

3. Tabel F

$\alpha = 0,05$	$F_{1-(k-1)}$							
	$\frac{df_1 - (n - k - 1)}$	1	2	3	4	5	6	7
1	161.44 8	199,500	215.70 7	224,583	230,162	233.98 6	238,768	238,883
2	18,513	19,000	19,164	19,247	19,296	19,330	19,353	19,371
3	10,128	9,552	9,277	9,117	9,013	8,941	8,887	8,845
4	7,709	6,944	6,591	6,388	6,256	6,163	6,094	6,041
5	6,608	5,786	5,409	5,192	5,050	4,950	4,876	4,818
6	5,987	5,143	4,757	4,534	4,387	4,284	4,207	4,147
7	5,591	4,737	4,347	4,120	3,972	3,866	3,787	3,726
8	5,318	4,459	4,066	3,838	3,687	3,581	3,500	3,438
9	5,117	4,256	3,863	3,633	3,482	3,374	3,293	3,230
10	4,965	4,103	3,708	3,478	3,326	3,217	3,135	3,072
11	4,844	3,982	3,587	3,357	3,204	3,095	3,012	2,948
12	4,747	3,885	3,490	3,259	3,106	2,996	2,913	2,849
13	4,667	3,806	3,411	3,179	3,025	2,915	2,832	2,767
14	4,600	3,739	3,344	3,112	2,958	2,848	2,764	2,699
15	4,543	3,682	3,287	3,056	2,901	2,790	2,707	2,641
16	4,494	3,634	3,239	3,007	2,852	2,741	2,657	2,591
17	4,451	3,592	3,197	2,965	2,810	2,699	2,614	2,548
18	4,414	3,555	3,160	2,928	2,773	2,661	2,577	2,510
19	4,381	3,522	3,127	2,895	2,740	2,628	2,544	2,477
20	4,351	3,493	3,098	2,866	2,711	2,599	2,514	2,447
21	4,325	3,467	3,072	2,840	2,685	2,573	2,488	2,420
22	4,301	3,443	3,049	2,817	2,661	2,549	2,464	2,397
23	4,279	3,422	3,028	2,796	2,640	2,528	2,442	2,375
24	4,260	3,403	3,009	2,776	2,621	2,508	2,423	2,355
25	4,242	3,385	2,991	2,759	2,603	2,490	2,405	2,337
26	4,225	3,369	2,975	2,743	2,587	2,474	2,388	2,321
27	4,210	3,354	2,960	2,728	2,572	2,459	2,373	2,305
28	4,196	3,340	2,947	2,714	2,558	2,445	2,359	2,291
29	4,183	3,328	2,934	2,701	2,545	2,432	2,346	2,278

30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534	2,421	2,334	2,266
31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523	2,409	2,323	2,255
32	4,149	3,295	2,901	2,668	2,512	2,399	2,313	2,244
33	4,139	3,285	2,892	2,659	2,503	2,389	2,303	2,235
34	4,130	3,276	2,883	2,650	2,494	2,380	2,294	2,225
35	4,121	3,267	2,874	2,641	2,485	2,372	2,285	2,217
36	4,113	3,259	2,866	2,634	2,477	2,364	2,277	2,209
37	4,105	3,252	2,859	2,626	2,470	2,356	2,270	2,201
38	4,098	3,245	2,852	2,619	2,463	2,349	2,262	2,194
39	4,091	3,238	2,845	2,612	2,456	2,342	2,255	2,187
40	4,085	3,232	2,839	2,606	2,449	2,336	2,249	2,180
41	4,079	3,226	2,833	2,600	2,443	2,330	2,243	2,174
42	4,073	3,220	2,827	2,594	2,438	2,324	2,237	2,168
43	4,067	3,214	2,822	2,589	2,432	2,318	2,232	2,163
44	4,062	3,209	2,816	2,584	2,427	2,313	2,226	2,157
45	4,057	3,204	2,812	2,579	2,422	2,308	2,221	2,152
46	4,052	3,200	2,807	2,574	2,417	2,304	2,216	2,147
47	4,047	3,195	2,802	2,570	2,413	2,299	2,212	2,143
48	4,043	3,191	2,798	2,565	2,409	2,295	2,207	2,138
49	4,038	3,187	2,794	2,561	2,404	2,290	2,203	2,134
50	4,034	3,183	2,790	2,557	2,400	2,286	2,199	2,130
51	4,030	3,179	2,786	2,553	2,397	2,283	2,195	2,126
52	4,027	3,175	2,783	2,550	2,393	2,279	2,192	2,122
53	4,023	3,172	2,779	2,546	2,389	2,275	2,188	2,119
54	4,020	3,168	2,776	2,543	2,386	2,272	2,185	2,115
55	4,016	3,165	2,773	2,540	2,383	2,269	2,181	2,112
56	4,013	3,162	2,769	2,537	2,380	2,266	2,178	2,109
57	4,010	3,159	2,766	2,534	2,377	2,263	2,175	2,106
58	4,007	3,156	2,764	2,531	2,374	2,260	2,172	2,103
59	4,004	3,153	2,761	2,528	2,371	2,257	2,169	2,100
60	4,001	3,150	2,758	2,525	2,368	2,254	2,167	2,097
61	3,998	3,148	2,755	2,523	2,366	2,251	2,164	2,094
62	3,996	3,145	2,753	2,520	2,363	2,249	2,161	2,092
63	3,993	3,143	2,751	2,518	2,361	2,246	2,159	2,089