

KUESIONER PENELITIAN

Responden Yang Terhormat,

Dalam rangka penyusunan skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo, maka saya mohon kesediaan saudara/i untuk menjawab beberapa pertanyaan pada kuesioner berikut ini.

Kuesioner ini bertujuan untuk mendapatkan informasi mengenai Pengaruh Kualitas Pelayanan, Harga, dan Lokasi terhadap Kepuasan Konsumen pada Bengkel Karunia Motor Pacitan.

Keberhasilan saya dalam melakukan penelitian ini tidak lepas dalam partisipasi anda sekalian. Jawaban saudara akan saya jaga kerahasiaannya sesuai dengan kode etik penelitian.

Saya ucapkan terimakasih atas kesediaan saudara dalam meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini.

Hormat Saya,

YULIYANI

IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

JenisKelamin : Laki-Laki Perempuan

Alamat :

Usia : 15 – 20 30 - 40

21 - 30 40 - 50

Pekerjaan : PNS Petani

Pegawai Swasta Pelajar/Mahasiswa

Petunjuk Pengisian

Berilah tanda check list (√) pada salah satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat saudara.

Kriteria Penilaian :

Sangat Tidak Setuju (STS) : diberi skor 1

Tidak Setuju (TS) : diberi skor 2

Netral (N) : diberi skor 3

Setuju (S) : diberi skor 4

Sangat Setuju (SS) : diberi skor 5

A. Variabel – Variabel Yang Mempengaruhi (X)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
	Kualitas pelayanan (X1)					
1	Karyawan Bengkel Karunia motor Pacitan mengerti serta memahami akan kebutuhan dan kenyamanan konsumen.					
2	Karyawan Bengkel Karunia motor Pacitan menjamin keamanan konsumen yang melakukan servis.					
3	Karyawan Bengkel Karunia motor Pacitan memberikan pelayanan yang baik sehingga konsumen merasa puas akan pelayanan yang telah diberikan.					
4	Apakah anda sebagai konsumen selalu percaya dengan kinerja yang telah dilakukan oleh karyawan bengkel Karunia motor Pacitan?					

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
	Harga (X2)					
1	Harga yang diberikan dari pihak Bengkel Karunia Motor Pacitan dapat dijangkau oleh semua kalangan konsumen.					
2	Harga yang diberikan dari pihak Bengkel Karunia Motor Pacitan lebih murah dibanding dengan bengkel – bengkel lainnya.					
3	Harga yang diberikan dari pihak Bengkel Karunia Motor Pacitan telah sesuai dengan kualitas jasa yang saudara telah rasakan.					
4	Pihak bengkel Karunia Motor telah memberikan discount atau potongan harga yang sesuai kepada konsumen dengan ketentuan syarat yang berlaku.					

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
	Lokasi (X3)					
1	Lokasi Bengkel Karunia Motor Pacitan mudah untuk dijangkau dan dicari oleh para konsumen.					
2	Akses transportasi menuju Bengkel Karunia Motor Pacitan mudah.					
3	Kondisi lingkungan Bengkel Karunia Motor Pacitan aman dan nyaman.					
4	Tempat parkir yang diberikan oleh Bengkel Karunia Motor Pacitan luas dan aman.					
5	Lokasi Bengkel Karunia Motor Pacitan dekat dengan pusat kota.					

B. Kepuasan Konsumen (Y)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Pelayanan yang diberikan oleh pihak bengkel Karunia motor Pacitan telah sesuai dengan harapan dan selera konsumen.					
2	Kualias pelayanan yang telah diberikan oleh pihak bengkel Karunia Motor selalu menarik dan berbeda dari bengkel – bengkel yang ada di Pacitan.					
3	Dengan kualitas pelayanan yang diberikan secara menyeluruh oleh pihak bengkel Karunia motor Pacitan, konsumen telah merasa puas.					
4	Setelah mengetahui pelayanan yang diberikan oleh pihak Bengkel Karunia motor Pacitan, maka konsumen akan melakukan servis ulang pada bengkel Karunia.					

UJI VALIDITAS KUALITAS PELAYANAN (X₁)

Correlation

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	Kualitas Pelayanan
X1.1	Pearson Correlation	1	.630**	.459**	.374**	.850**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.003	.000
	N	60	60	60	60	60
X1.2	Pearson Correlation	.630**	1	.287*	.337**	.751**
	Sig. (2-tailed)	.000		.026	.008	.000
	N	60	60	60	60	60
X1.3	Pearson Correlation	.459**	.287*	1	.527**	.732**
	Sig. (2-tailed)	.000	.026		.000	.000
	N	60	60	60	60	60
X1.4	Pearson Correlation	.374**	.337**	.527**	1	.696**
	Sig. (2-tailed)	.003	.008	.000		.000
	N	60	60	60	60	60
Kualitas Pelayanan	Pearson Correlation	.850**	.751**	.732**	.696**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60

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

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

UJI VALIDITAS HARGA (X₂)

Correlations

		Correlations				
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	Harga
X2.1	Pearson Correlation	1	.251	.211	.304*	.582**
	Sig. (2-tailed)		.053	.105	.018	.000
	N	60	60	60	60	60
X2.2	Pearson Correlation	.251	1	.249	.354**	.790**
	Sig. (2-tailed)	.053		.055	.006	.000
	N	60	60	60	60	60
X2.3	Pearson Correlation	.211	.249	1	.249	.529**
	Sig. (2-tailed)	.105	.055		.055	.000
	N	60	60	60	60	60
X2.4	Pearson Correlation	.304*	.354**	.249	1	.740**
	Sig. (2-tailed)	.018	.006	.055		.000
	N	60	60	60	60	60
Harga	Pearson Correlation	.582**	.790**	.529**	.740**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60

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

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

UJI VALIDITAS LOKASI (X₃)

Correlations

		Correlations					
		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	Lokasi
X3.1	Pearson Correlation	1	.734**	.348**	.157	.340**	.674**
	Sig. (2-tailed)		.000	.007	.230	.008	.000
	N	60	60	60	60	60	60
X3.2	Pearson Correlation	.734**	1	.125	.108	.272*	.563**
	Sig. (2-tailed)	.000		.343	.412	.036	.000
	N	60	60	60	60	60	60
X3.3	Pearson Correlation	.348**	.125	1	.334**	.460**	.701**
	Sig. (2-tailed)	.007	.343		.009	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
X3.4	Pearson Correlation	.157	.108	.334**	1	.363**	.698**
	Sig. (2-tailed)	.230	.412	.009		.004	.000
	N	60	60	60	60	60	60
X3.5	Pearson Correlation	.340**	.272*	.460**	.363**	1	.702**
	Sig. (2-tailed)	.008	.036	.000	.004		.000
	N	60	60	60	60	60	60
Lokasi	Pearson Correlation	.674**	.563**	.701**	.698**	.702**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60	60

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

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

UJI VALDITAS KEPUASAN KONSUMEN (Y)

Correlations

		Correlations				
		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Kepuasan Konsumen
Y1.1	Pearson Correlation	1	.472**	.508**	.543**	.798**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	60	60	60	60	60
Y1.2	Pearson Correlation	.472**	1	.416**	.454**	.775**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.000	.000
	N	60	60	60	60	60
Y1.3	Pearson Correlation	.508**	.416**	1	.681**	.786**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.000	.000
	N	60	60	60	60	60
Y1.4	Pearson Correlation	.543**	.454**	.681**	1	.819**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000
	N	60	60	60	60	60
Kepuasan Konsumen	Pearson Correlation	.798**	.775**	.786**	.819**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60

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

UJI RELIABILITAS KUALITAS PELAYANAN (X₁)

Reliability

Scale: ALL

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	60	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.801	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	25.32	10.864	.775	.724
X1.2	25.32	12.356	.670	.768
X1.3	25.28	12.478	.646	.773
X1.4	25.23	12.962	.614	.786
Kualitas Pelayanan	14.45	3.913	1.000	.752

UJI RELIABILITAS HARGA (X₂)

Reliability

Scale: ALL

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	60	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.759	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	25.22	11.156	.479	.753
X2.2	26.07	8.572	.656	.674
X2.3	25.43	11.538	.434	.766
X2.4	25.83	9.565	.621	.700
Harga	14.65	3.248	1.000	.574

UJI RELIABILITAS LOKASI (X₃)

Reliability

Scale: ALL

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	60	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.759	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X3.1	35.12	13.088	.603	.733
X3.2	35.03	13.456	.474	.748
X3.3	35.57	12.148	.600	.715
X3.4	35.92	11.366	.557	.712
X3.5	35.37	12.846	.630	.726
Lokasi	19.67	3.819	1.000	.662

UJI RELIABILITAS KUALITAS PELAYANAN (Y)

Reliability

Scale: ALL

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	60	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.811	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1.1	26.02	12.593	.725	.768
Y1.2	26.43	12.216	.680	.767
Y1.3	26.08	13.332	.726	.784
Y1.4	26.12	12.918	.762	.772
Kepuasan Konsumen	14.95	4.116	1.000	.794

ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Lokasi, Kualitas Pelayanan, Harga ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Kepuasan Konsumen

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.601 ^a	.361	.327	.480

a. Predictors: (Constant), Lokasi, Kualitas Pelayanan, Harga

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7.283	3	2.428	10.539	.000 ^a
	Residual	12.900	56	.230		
	Total	20.183	59			

a. Predictors: (Constant), Lokasi, Kualitas Pelayanan, Harga

b. Dependent Variable: Kepuasan Konsumen

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.403	.663		.609	.545
	Kualitas Pelayanan	.094	.039	.317	2.385	.020
	Harga	-.038	.044	-.116	-.852	.398
	Lokasi	.131	.042	.438	3.138	.003

a. Dependent Variable: Kepuasan Konsumen

Tabel nilai kritis untuk r Pearson Product Moment

Dk=n-2	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,01	0,002	0,001
1	0,951	0,988	0,997	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	0,800	0,900	0,950	0,980	0,990	0,995	0,998	0,999
3	0,687	0,805	0,878	0,934	0,959	0,974	0,986	991
4	0,608	0,729	0,811	0,882	0,917	0,942	0,963	0,974
5	0,551	0,669	0,754	0,833	0,875	0,906	0,935	0,951
6	0,507	0,621	0,707	0,789	0,834	0,870	0,905	0,925
7	0,472	0,582	0,666	0,750	0,798	0,836	0,875	0,898
8	0,443	0,549	0,632	0,715	0,765	0,805	0,847	0,872
9	0,419	0,521	0,602	0,685	0,735	0,776	0,820	0,847
10	0,398	0,497	0,576	0,658	0,708	0,750	0,795	0,823
11	0,380	0,476	0,553	0,634	0,684	0,726	0,772	0,801
12	0,365	0,458	0,532	0,612	0,661	0,703	0,750	0,780
13	0,351	0,441	0,514	0,592	0,641	0,683	0,730	0,760
14	0,338	0,426	0,497	0,574	0,623	0,664	0,711	0,742
15	0,327	0,412	0,482	0,558	0,606	0,647	0,694	0,725
16	0,317	0,400	0,468	0,543	0,590	0,631	0,678	0,708
17	0,308	0,389	0,456	0,529	0,575	0,616	0,662	0,693
18	0,299	0,378	0,444	0,516	0,561	0,602	0,648	0,679
19	0,291	0,369	0,433	0,503	0,549	0,589	0,635	0,665
20	0,284	0,360	0,423	0,492	0,537	0,576	0,622	0,652
21	0,277	0,352	0,413	0,482	0,526	0,565	0,610	0,640
22	0,271	0,344	0,404	0,472	0,515	0,554	0,599	0,629
23	0,265	0,337	0,396	0,462	0,505	0,543	0,588	0,618
24	0,260	0,330	0,388	0,453	0,496	0,534	0,578	0,607
25	0,255	0,323	0,381	0,445	0,487	0,524	0,568	0,597
26	0,250	0,317	0,374	0,437	0,479	0,515	0,559	0,588
27	0,245	0,311	0,367	0,430	0,471	0,515	0,550	0,579
28	0,241	0,306	0,361	0,423	0,463	0,507	0,541	0,570
29	0,237	0,301	0,355	0,416	0,456	0,499	0,533	0,562
30	0,233	0,296	0,349	0,409	0,449	0,491	0,526	0,554
35	0,216	0,275	0,325	0,381	0,418	0,484	0,492	0,519
40	0,202	0,257	0,304	0,358	0,393	0,452	0,463	0,490
45	0,190	0,243	0,288	0,338	0,372	0,403	0,439	0,465
50	0,181	0,231	0,273	0,322	0,354	0,384	0,419	0,443
60	0,165	0,211	0,250	0,295	0,325	0,352	0,385	0,408
70	0,153	0,195	0,232	0,274	0,302	0,327	0,358	0,380
80	0,143	0,183	0,217	0,257	0,283	0,307	0,336	0,357
90	0,135	0,173	0,205	0,242	0,267	0,290	0,318	0,338
100	0,128	0,164	0,195	0,230	0,254	0,276	0,303	0,321
150	0,105	0,134	0,159	0,189	0,208	0,227	0,249	0,264
200	0,091	0,116	0,138	0,164	0,181	0,197	0,216	0,230
300	0,074	0,095	0,113	0,134	0,148	0,161	0,177	0,188
400	0,064	0,082	0,098	0,116	0,128	0,140	0,154	0,164
500	0,057	0,073	0,088	0,104	0,115	0,125	0,138	0,146

TABEL T STUDENT

Df	.25	.20	.15	.10	.05	.025	.02	.01	.005	.0025	.001	.0005
1	1.000	1.376	1.963	3.078	6.314	12.71	15.89	31.82	63.66	127.3	318.3	636.6
2	.816	1.061	1.386	1.886	2.920	4.303	4.849	6.965	9.925	14.09	22.33	31.60
3	.765	.978	1.250	1.638	2.353	3.182	3.482	4.541	5.841	7.453	10.21	12.92
4	.741	.941	1.190	1.533	2.132	2.776	2.999	3.747	4.604	5.598	7.173	8.610
5	.727	.920	1.156	1.476	2.015	2.571	2.757	3.365	4.032	4.773	5.893	6.869
6	.718	.906	1.134	1.440	1.943	2.447	2.612	3.143	3.707	4.317	5.208	5.959
7	.711	.896	1.119	1.415	1.895	2.365	2.517	2.998	3.499	4.029	4.785	5.408
8	.706	.889	1.108	1.397	1.860	2.306	2.449	2.896	3.355	3.833	4.501	5.041
9	.703	.883	1.100	1.383	1.833	2.262	2.398	2.821	3.250	3.690	4.297	4.781
10	.700	.879	1.093	1.372	1.812	2.228	2.359	2.764	3.169	3.581	4.144	4.587
11	.697	.876	1.088	1.363	1.796	2.201	2.328	2.718	3.106	3.497	4.025	4.437
12	.695	.873	1.083	1.356	1.782	2.179	2.303	2.681	3.055	3.428	3.930	4.318
13	.694	.870	1.079	1.350	1.771	2.160	2.282	2.650	3.012	3.372	3.852	4.221
14	.692	.868	1.076	1.345	1.761	2.145	2.264	2.624	2.977	3.326	3.787	4.140
15	.691	.866	1.074	1.341	1.753	2.131	2.249	2.602	2.947	3.286	3.733	4.073
16	.690	.865	1.071	1.337	1.746	2.120	2.235	2.583	2.921	3.252	3.686	4.015
17	.689	.863	1.069	1.333	1.740	2.110	2.224	2.567	2.898	3.222	3.646	3.965
18	.688	.862	1.067	1.330	1.734	2.101	2.214	2.552	2.878	3.197	3.611	3.922
19	.688	.861	1.066	1.328	1.729	2.093	2.205	2.539	2.861	3.174	3.579	3.883
20	.687	.860	1.064	1.325	1.725	2.086	2.197	2.528	2.845	3.153	3.552	3.850
21	.663	.859	1.063	1.323	1.721	2.080	2.189	2.518	2.831	3.135	3.527	3.819
22	.686	.858	1.061	1.321	1.717	2.074	2.183	2.508	2.819	3.119	3.505	3.792
23	.685	.858	1.060	1.319	1.714	2.069	2.177	2.500	2.807	3.104	3.485	3.768

24	.685	.857	1.059	1.318	1.711	2.064	2.172	2.492	2.797	3.091	3.467	3.745
25	.684	.856	1.058	1.316	1.708	2.060	2.167	2.485	2.787	3.078	3.450	3.725
26	.684	.856	1.058	1.315	1.706	2.056	2.162	2.479	2.779	3.067	3.435	3.707
27	.684	.855	1.057	1.314	1.703	2.052	2.15	2.473	2.771	3.057	3.421	3.690
28	.683	.855	1.056	1.313	1.701	2.048	2.154	2.467	2.763	3.047	3.408	3.674
29	.683	.854	1.055	1.311	1.699	2.045	2.150	2.462	2.756	3.038	3.396	3.659
30	.683	.854	1.055	1.310	1.697	2.042	2.147	2.457	2.750	3.030	3.385	3.646
40	.681	.851	1.050	1.303	1.684	2.021	2.123	2.423	2.704	2.971	3.307	3.551
50	.679	.849	1.047	1.295	1.676	2.009	2.109	2.403	2.678	2.937	3.261	3.496
60	.679	.848	1.045	1.296	1.671	2.000	2.099	2.390	2.660	2.915	3.232	3.460
80	.678	.846	1.043	1.292	1.664	1.990	2.088	2.374	2.639	2.887	3.195	3.416
100	.677	.845	1.042	1.290	1.660	1.984	2.081	2.364	2.626	2.871	3.174	3.390
Inf	.674	.841	1.036	1.282	1.64	1.960	2.054	2.326	2.576	2.807	3.091	3.291

Table of F-statistics $\alpha = 0.05$

df2 \ df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30

24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88