

KUISIONER

Lampiran

Yth : Saudara Responden

Bersama ini perkenalkanlah saya mohon kesediaan anda meluangkan untuk mengisi kuisisioner bagi pemilik usaha kecil di Gresik. Beberapa pertanyaan yang kami sampaikan kepada anda akan kami pergunakan untuk kepentingan penyusunan skripsi. Atas partisipasi dan kerja samanya, saya ucapkan terima kasih.

IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama lengkap :(boleh tidak diisi)
2. Jenis kelamin : () Laki – laki () Perempuan
3. Usia :
4. Jenis Usaha :
5. Bentuk Usaha : () PT () CV () Industri Rumah Tangga

Petunjuk pengisian

Berilah tanda (✓) pada salah satu angka dibawah pertanyaan yang menurut anda benar

Ada lima alternatif jawab, untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut:

- 1: Sangat tidak setuju
- 2: Tidak setuju
- 3: Netral
- 4: Setuju
- 5: Sangat setuju

BAGIAN 1

Persepsi Pengusaha Kecil

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
1	Pada saat ini saya sudah melakukan proses pencatatan akuntansi dengan baik dan benar	1	2	3	4	5
2	Proses pencatatan akuntansi sangat penting bagi usaha yang telah kami jalankan	1	2	3	4	5
3	Proses pencatatan akuntansi telah membantu kami untuk mengetahui laba/ rugi dalam usaha kami	1	2	3	4	5
4	Kami sangat senang membuat proses pencatatan akuntansi	1	2	3	4	5
5	Pembuatan pencatatan akuntansi sangat mudah kami kerjakan	1	2	3	4	5
6	Pembuatan pencatatan akuntansi sangat sulit untuk dibuat	1	2	3	4	5
7	Proses pencatatan akuntansi menurut saya tidak terlalu penting untuk digunakan	1	2	3	4	5
8	Proses pencatatan akuntansi dalam usaha kami dapat disajikan secara akurat dan reliabel	1	2	3	4	5
9	Untuk membuat pencatatan akuntansi tidak membutuhkan biaya yang cukup mahal	1	2	3	4	5
10	Untuk membuat pencatatan akuntansi di butuhkan waktu yang lama	1	2	3	4	5

BAGIAN 2

Sistem Informasi Akuntansi adalah susunan berbagai dokumen.,Alat komunikasi, tenaga pelaksana, dan berbagai laporan yang didesain untuk mentransformasikan data keuangan menjadi informasi.

Penyelenggaraan Sistem Informasi Akuntansi

No	Pertanyaan	STS	ST	N	S	SS
1.	Penyelenggaraan sistem informasi akuntansi sesuai dengan pencatatan transaksi kegiatan	1	2	3	4	5
2.	Sistem informasi akuntansi sangat penting dalam kesuksesan kinerja usaha saya	1	2	3	4	5
3.	Sistem informasi akuntansi mempunyai peranan penting mengenai perubahan aktiva dan kewajiban suatu usaha anda	1	2	3	4	5
4.	Sistem informasi akuntansi dapat membantu pemakai laporan keuangan untuk menaksir kemampuan usaha dalam menghasilkan laba	1	2	3	4	5
5.	Sistem informasi akuntansi dapat memberikan informasi secara relevan dan reiable mengenai aktiva, kewajiban, serta modal suatu usaha	1	2	3	4	5
6.	Sistem informasi akuntansi memberikan laporan perubahan modal untuk mengetahui laba setiap bulannya	1	2	3	4	5
7.	Pada usaha kami mampu memasok sistem informasi akuntansi secara akurat	1	2	3	4	5
8.	Penggunaan sistem informasi akuntansi dapat digunakan dalam pengambilan keputusan	1	2	3	4	5
9.	Apakah ada kebijakan tertulis mengenai tujuan jangka pendek dan jangka panjang serta strategi penjualan perusahaan	1	2	3	4	5
10.	Apakah usaha anda telah menetapkan target penjualan	1	2	3	4	5

BAGIAN 3

Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

No	Pertanyaan	ST	ST	N	S	SS
1	Pada saat ini saya sudah membuat neraca, laporan Laba/Rugi, dan arus kas	1	2	3	4	5
2	Apakah biaya penjualan yang dianggarkan berhubungan dengan penjualan yang direncanakan	1	2	3	4	5
3	Apakah biaya penjualan yang dianggarkan selalu diperiksa oleh pemimpin atau pemilik usaha yang terkait	1	2	3	4	5
4	Apakah dalam penyusunan anggaran melibatkan pemilik usaha untuk bertanggung jawab	1	2	3	4	5
5	Apakah perusahaan membuat anggaran penjualan setiap bulannya	1	2	3	4	5
6	Apakah saat ini anda sudah menetapkan harga penjualan sesuai dengan harga pokok produksi	1	2	3	4	5
7	Apakah usaha anda sudah melakukan analisa penyebab selisih antara anggaran dan realisasinya	1	2	3	4	5
8	Apakah ada catatan dan laporan pekerjaan usaha anda yang telah dilakukan	1	2	3	4	5
9	Apakah sistem informasi akuntansi yang anda buat sesuai dengan tujuan yang diterapkan	1	2	3	4	5
10	Saya mengevaluasi potongan harga dari banyaknya pesanan	1	2	3	4	5

BAGIAN 4

Pada bagian ke empat kuisioner ini, Anda dimohon memberikan data keadaan perusahaan Anda dengan memberikan tanda (✓) pada kotak didepan alternatif jawaban yang diberikan.

1. Sampai saat ini jumlah karyawan pada perusahaan kami adalah:

- Antara 1 – 5
- Antara 5 – 10
- Antara 10 – 15
- Antara 15 – 20
- Antara 25 -30
- Lebih dari 30

2. Pendapatan kotor bulanan kami adalah:

- Antara Rp 100.000 – Rp 500.000
- Antara Rp 500.000 – Rp 1.000.000
- Antara Rp1.000.000 – Rp 2.000.000
- Antara Rp 2.000.000 – Rp 3.000.000
- Antara Rp 3.000.000 – Rp 4.000.000
- Antara Rp 4.000.000 – Rp 5.000.000
- Lebih dari Rp 5.000.000

3. Berapa lama anda telah menggunakan sistem informasi akuntansi?

- kurang dari 1 tahun
- 1 tahun
- 2 tahun
- 3 tahun
- 4 tahun
- 5 tahun
- lebih dari 5 tahun

4. Apakah anda melakukan pencatatan terhadap transaksi usaha?

- Dicatat setiap hari
- Dicatat setiap minggu
- Dicatat setiap bulan
- Kadang dicatat, kadang tidak dicatat
- Tidak dicatat

5. Siapa yang melakukan pencatatan transaksi dalam usaha anda?

- Sendiri dan keluarga
- Pegawai

Lampiran 2.1 Output validitas penyelenggaraan sistem informasi akuntansi (X1)

Factor Analysis

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.729
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	254.783
	df	45
	Sig.	.000

Lampiran 2.2 Output validitas penggunaan sistem informasi akuntansi (X2)

Factor Analysis

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.845
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	464.763
	df	45
	Sig.	.000

Lampiran 2.3 Output validitas penggunaan sistem informasi akuntansi (Y)

Factor Analysis

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.808
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	225.841
	df	45
	Sig.	.000

Lampiran 3.1 Output uji realibilitas persepsi pengusaha kecil (Y)

UJI RELIABLITI Y1

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	Y1	4.0800	.9065	100.0
2.	Y2	4.1300	.8950	100.0
3.	Y3	4.1100	.9200	100.0
4.	Y4	3.7900	1.0852	100.0
5.	Y5	3.4000	1.0636	100.0
6.	Y6	2.6900	1.1951	100.0
7.	Y7	2.3500	1.4865	100.0
8.	Y8	3.8600	.8879	100.0
9.	Y9	3.6700	.9750	100.0
10.	Y10	3.6600	.9767	100.0

N of Cases = 100.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of
Scale	35.7400	34.9216	5.9095	Variables 10

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
Y1	31.6600	29.4792	.4694	.4202	.7324
Y2	31.6100	29.3918	.4872	.3125	.7305
Y3	31.6300	29.7102	.4352	.3786	.7364
Y4	31.9500	27.6439	.5345	.3396	.7208
Y5	32.3400	28.0853	.5061	.3247	.7253
Y6	33.0500	31.4217	.1546	.1832	.7784
Y7	33.3900	26.4423	.4101	.3458	.7464
Y8	31.8800	29.1370	.5213	.3839	.7265
Y9	32.0700	29.3183	.4407	.2600	.7352
Y10	32.0800	29.8521	.3856	.1835	.7423

Reliability Coefficients 10 items

Alpha = .7577

Lampiran 3.2 Output uji realibilitas penyelenggaraan sistem informasi akuntansi (X1)

X1

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	X1.1	3.9000	.9482	100.0
2.	X1.2	4.4900	.7177	100.0
3.	X1.3	4.0200	.8406	100.0
4.	X1.4	4.1700	.6825	100.0
5.	X1.5	4.1400	.6670	100.0
6.	X1.6	4.2200	.7599	100.0
7.	X1.7	3.9000	.8227	100.0
8.	X1.8	4.1200	.8200	100.0
9.	X1.9	3.4900	1.1590	100.0
10.	X1.10	3.8300	.9434	100.0

N of Cases = 100.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
Scale	40.2800	30.2238	5.4976	10

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
X1.1	36.3800	24.4602	.5187	.3865	.8356
X1.2	35.7900	26.0262	.5029	.3663	.8364
X1.3	36.2600	25.6287	.4569	.4756	.8404
X1.4	36.1100	25.9373	.5496	.5160	.8333
X1.5	36.1400	26.1822	.5270	.4590	.8351
X1.6	36.0600	24.9661	.6164	.5071	.8270
X1.7	36.3800	24.4602	.6251	.4869	.8254
X1.8	36.1600	24.5196	.6197	.5277	.8259
X1.9	36.7900	23.0767	.5212	.5427	.8399
X1.10	36.4500	23.7247	.6103	.5899	.8262

Reliability Coefficients 10 items

Alpha = .8467

Lampiran 3.3 Output uji realibilitas penggunaan sistem informasi akuntansi(X2)

X2

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	X2.1	3.8400	.9715	100.0
2.	X2.2	3.9800	.8285	100.0
3.	X2.3	4.1000	.7588	100.0
4.	X2.4	4.0700	.9129	100.0
5.	X2.5	3.9600	.8636	100.0
6.	X2.6	4.1900	.8955	100.0
7.	X2.7	3.6900	.9395	100.0
8.	X2.8	3.9800	.9318	100.0
9.	X2.9	3.9400	.8143	100.0
10.	X2.10	3.9700	.8699	100.0

N of Cases = 100.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
Scale	39.7200	39.0723	6.2508	10

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
X2.1	35.8800	31.8440	.5732	.5475	.8843
X2.2	35.7400	32.8004	.5885	.5351	.8825
X2.3	35.6200	32.6622	.6727	.5963	.8776
X2.4	35.6500	31.5429	.6530	.5207	.8780
X2.5	35.7600	31.8004	.6700	.6085	.8769
X2.6	35.5300	31.5445	.6686	.5882	.8769
X2.7	36.0300	31.6456	.6191	.4562	.8806
X2.8	35.7400	30.8408	.7115	.5627	.8737
X2.9	35.7800	32.5572	.6298	.4536	.8798
X2.10	35.7500	33.0985	.5213	.3465	.8870

Reliability Coefficients 10 items

Alpha = .8905

Lampiran 4.2 Hasil Analisis regresi linier berganda

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X2, X1 ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y1

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.375 ^a	.140	.123	.5536	1.574

a. Predictors: (Constant), X2, X1

b. Dependent Variable: Y1

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.850	2	2.425	7.913	.001 ^a
	Residual	29.723	97	.306		
	Total	34.572	99			

a. Predictors: (Constant), X2, X1

b. Dependent Variable: Y1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.347	.420		5.584	.000					
	X1	-9.87E-02	.137	-.093	-.718	.474	.203	-.073	-.068	.531	1.882
	X2	.409	.122	.432	3.344	.001	.368	.322	.315	.531	1.882

a. Dependent Variable: Y1

Lampiran 5.1 Hasil Output Uji Normalitas

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Y1	X1	X2
N	100	100	100
Normal Parameters ^{a,b}			
Mean	3.5740	4.0200	3.9710
Std. Deviation	.5909	.5554	.6243
Most Extreme Differences			
Absolute	.106	.135	.104
Positive	.061	.094	.097
Negative	-.106	-.135	-.104
Kolmogorov-Smirnov Z	1.057	1.348	1.040
Asymp. Sig. (2-tailed)	.214	.053	.229

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 6.1 Hasil Output Uji Multikolinearitas

Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.347	.420		5.584	.000					
	X1	-9.87E-02	.137	-.093	-.718	.474	.203	-.073	-.068	.531	1.882
	X2	.409	.122	.432	3.344	.001	.368	.322	.315	.531	1.882

a. Dependent Variable: Y1

Lampiran 7.1 Hasil Output Uji Autokorelasi

Uji Autokorelasi

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X2, X1 ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y1

Model Summary^b

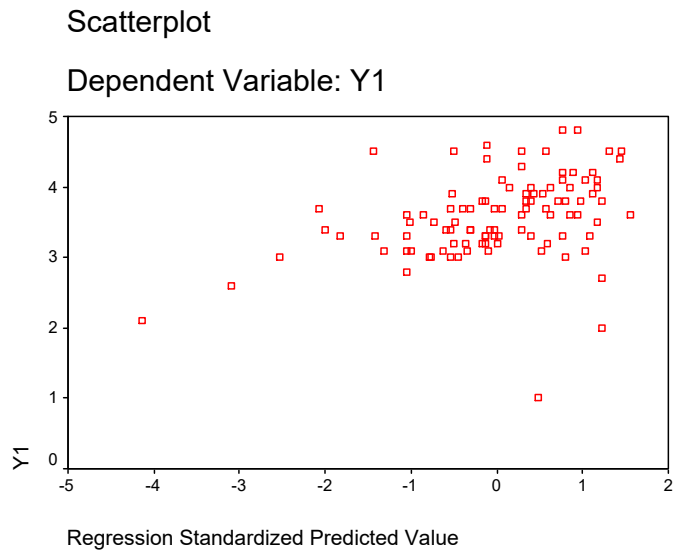
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.375 ^a	.140	.123	.5536	1.574

a. Predictors: (Constant), X2, X1

b. Dependent Variable: Y1

Lampiran 8.1 Hasil Output Uji Heterokedasitas

Uji Heterokedastisitas



y	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	SUM	AVG
1	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	34	3,4
2	4	5	4	3	3	2	1	4	4	4	34	3,4
3	4	4	2	3	3	3	1	4	3	3	30	3
4	4	4	4	3	3	5	1	4	3	4	35	3,5
5	5	4	4	3	3	3	1	4	3	4	34	3,4
6	4	3	4	3	3	3	1	4	3	4	32	3,2
7	4	4	4	3	3	3	1	4	3	4	33	3,3
8	3	4	4	3	3	2	1	4	4	3	31	3,1
9	5	5	5	4	4	2	2	4	4	4	39	3,9
10	4	4	2	4	2	2	2	4	4	2	30	3
11	4	3	5	4	2	2	1	3	2	4	30	3
12	3	5	5	4	5	4	5	3	2	4	40	4
13	5	5	3	3	1	2	2	4	3	4	32	3,2
14	5	3	5	5	5	1	1	4	2	5	36	3,6
15	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	36	3,6
16	5	2	5	4	3	2	1	4	2	5	33	3,3
17	5	5	4	5	5	2	2	4	2	4	38	3,8
18	4	5	5	2	3	3	1	4	3	4	34	3,4
19	4	4	5	5	4	1	3	5	1	4	36	3,6
20	4	5	4	5	4	3	4	3	3	3	38	3,8
21	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4,5
22	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	44	4,4
23	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	48	4,8
24	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	45	4,5
25	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	45	4,5
26	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	45	4,5
27	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	45	4,5
28	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	48	4,8
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
30	1	2	1	2	2	2	1	1	4	4	20	2
31	4	4	5	5	4	5	3	4	4	4	42	4,2
32	4	4	3	4	4	5	3	2	4	5	38	3,8
33	5	4	4	4	2	5	4	3	4	5	40	4
34	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	38	3,8
35	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4,5
36	1	2	2	2	2	2	4	2	3	1	21	2,1
37	2	2	5	5	1	1	1	4	4	1	26	2,6
38	4	4	5	3	3	3	1	4	3	3	33	3,3
39	5	5	4	5	5	1	1	5	5	3	39	3,9
40	4	5	5	5	1	1	5	5	5	4	40	4
41	4	4	4	3	3	3	1	4	3	4	33	3,3
42	5	1	5	1	5	1	1	5	5	4	33	3,3
43	4	5	4	5	4	1	1	5	4	4	37	3,7
44	5	5	5	5	5	1	1	5	5	4	41	4,1
45	2	5	2	4	4	5	4	3	4	3	36	3,6
46	4	5	5	5	3	2	1	4	4	5	38	3,8
47	4	5	4	3	4	3	2	4	4	3	36	3,6
48	4	3	2	4	4	2	3	4	5	2	33	3,3
49	4	3	4	4	2	4	4	3	4	4	36	3,6
50	5	5	5	5	4	1	1	5	5	4	40	4
51	2	3	4	3	2	4	4	3	3	4	32	3,2
52	5	3	4	1	3	2	3	3	4	3	31	3,1
53	4	4	4	3	2	2	1	4	3	3	30	3

54	4	5	4	5	3	4	3	3	4	3	38	3,8
55	4	4	4	3	3	3	1	3	3	4	32	3,2
56	4	4	2	4	3	3	3	4	3	4	34	3,4
57	4	5	4	5	3	3	3	4	3	3	37	3,7
58	4	4	4	3	3	3	1	4	3	4	33	3,3
59	2	4	4	3	3	3	1	4	3	3	30	3
60	5	5	5	3	3	3	1	4	3	3	35	3,5
61	4	4	4	3	4	2	2	4	4	4	35	3,5
62	4	4	4	3	3	3	1	3	4	5	34	3,4
63	5	4	4	3	3	3	1	3	4	4	34	3,4
64	4	4	2	3	4	4	1	3	3	3	31	3,1
65	3	3	4	4	3	3	1	3	3	3	30	3
66	4	5	4	3	3	3	1	3	2	3	31	3,1
67	4	4	4	3	3	3	1	5	3	3	33	3,3
68	5	5	4	3	3	3	3	5	2	3	36	3,6
69	5	4	4	4	3	3	4	3	4	3	37	3,7
70	4	4	4	3	3	3	5	4	4	4	38	3,8
71	5	4	4	3	3	3	2	4	4	1	33	3,3
72	4	4	5	3	3	3	1	3	4	1	31	3,1
73	4	4	4	3	3	3	1	4	3	3	32	3,2
74	5	5	4	4	3	3	1	3	4	1	33	3,3
75	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	31	3,1
76	4	5	5	4	4	2	5	4	4	5	42	4,2
77	3	4	5	1	2	2	1	4	4	5	31	3,1
78	4	4	5	5	3	3	5	5	5	4	43	4,3
79	5	5	5	4	4	2	2	4	4	4	39	3,9
80	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44	4,4
81	3	3	3	3	1	4	1	3	3	4	28	2,8
82	3	3	4	4	4	1	1	4	4	4	32	3,2
83	5	5	5	5	4	1	1	4	4	3	37	3,7
84	4	4	4	4	1	1	1	3	1	4	27	2,7
85	4	5	4	4	4	2	4	5	3	4	39	3,9
86	5	4	4	3	4	2	3	4	2	3	34	3,4
87	4	5	4	5	4	2	2	4	5	4	39	3,9
88	4	5	4	5	2	2	5	5	5	4	41	4,1
89	4	4	5	5	4	1	1	5	5	4	38	3,8
90	5	5	4	4	5	1	1	4	4	4	37	3,7
91	4	4	5	4	4	2	2	3	3	5	36	3,6
92	4	5	5	5	2	2	5	2	5	5	40	4
93	4	5	4	5	5	2	4	4	4	5	42	4,2
94	4	5	4	1	4	2	4	5	5	3	37	3,7
95	4	4	4	4	4	1	1	2	3	4	31	3,1
96	5	5	5	5	5	2	5	5	5	4	46	4,6
97	5	5	5	5	5	1	1	3	3	4	37	3,7
98	5	5	5	5	5	2	2	4	4	4	41	4,1
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41	4,1
100	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	35	3,5

X1	1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	SUM
1	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	36
2	4	5	4	4	4	4	3	4	2	3	37
3	4	5	4	4	4	4	3	4	2	3	37
4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	35
5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	38
6	4	5	4	4	4	4	3	4	2	3	37
7	4	4	5	4	4	4	3	4	2	4	38
8	4	5	4	4	4	4	3	5	2	4	39
9	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	44
10	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	36
11	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	36
12	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	44
13	4	5	4	5	4	3	3	4	3	1	36
14	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
15	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	43
16	4	4	5	5	4	4	5	4	3	4	42
17	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	45
18	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	43
19	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	48
20	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
21	5	5	5	4	5	5	5	4	4	3	45
22	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	40
23	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	45
24	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42
25	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	28
26	1	5	1	3	2	4	3	3	2	4	28
27	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	43
28	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	45
29	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	47
30	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	45
31	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	45
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
33	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	43
34	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	46
35	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
37	1	4	4	4	4	4	4	1	1	1	28
38	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3	41
39	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
40	4	3	4	2	4	4	4	3	5	5	38
41	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	36
42	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	45
43	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
44	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
45	5	4	2	4	4	5	4	5	3	2	38
46	4	5	5	5	4	4	4	5	3	4	43
47	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	39
48	4	5	4	5	3	4	4	4	3	5	41
49	4	5	4	4	5	3	4	5	2	4	40
50	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
51	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	37
52	1	5	5	4	4	3	4	4	5	4	39
53	4	5	3	4	5	3	2	5	4	4	39

54	4	5	3	4	3	4	4	3	2	4	36
55	4	5	4	4	4	4	3	4	1	3	36
56	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	36
57	4	5	4	4	4	4	4	4	1	3	37
58	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	36
59	3	4	4	4	4	4	3	4	1	3	34
60	4	5	4	4	4	4	4	4	1	3	37
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
62	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42
63	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
65	4	4	3	4	5	5	4	3	3	3	38
66	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
67	1	5	3	5	4	5	4	5	4	4	40
68	4	5	1	3	2	5	5	5	5	5	40
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
70	4	5	3	3	3	4	4	4	4	4	38
71	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
72	1	3	4	5	4	3	2	3	1	1	27
73	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
74	1	5	5	4	4	3	4	4	5	5	40
75	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	41
76	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	42
77	4	5	3	5	4	5	4	5	4	4	43
78	4	4	4	4	5	5	5	5	4	3	43
79	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	46
80	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	30
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
82	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
83	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	46
84	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	43
85	4	5	5	5	4	4	3	4	3	4	41
86	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
88	3	3	3	3	5	5	4	3	3	3	35
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
90	5	5	3	3	5	5	2	4	4	4	40
91	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
92	4	5	4	5	4	5	4	3	3	3	40
93	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	37
94	5	5	4	4	5	3	3	3	3	3	38
95	4	3	5	4	5	5	4	4	4	4	42
96	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	44
97	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
99	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	44
100	3	4	5	4	5	3	2	1	4	5	36

AVG
3,6
3,7
3,7
3,5
3,8
3,7
3,8
3,9
4,4
3,6
3,6
4,4
3,6
4,8
4,3
4,2
4,5
4,3
4,8
4,5
4,5
4
4,5
4,2
2,8
2,8
4,3
4,5
4,7
4,5
4,5
4
4,3
4,6
4,5
1
2,8
4,1
4,5
3,8
3,6
4,5
4,5
4,5
3,8
4,3
3,9
4,1
4
4,9
3,7
3,9
3,9

3,6
3,6
3,6
3,7
3,6
3,4
3,7
4
4,2
3,9
4
3,8
4,1
4
4
4
3,8
4,1
2,7
4,5
4
4,1
4,2
4,3
4,3
4,6
3
4
4,9
4,6
4,3
4,1
4,5
5
3,5
4
4
4,5
4
3,7
3,8
4,2
4,4
4,2
4
4,4
4,4
3,6

X2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	SUM	AVG
1	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	37	3,7
2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	36	3,6
3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	36	3,6
4	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	33	3,3
5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	36	3,6
6	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	37	3,7
7	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	3,9
8	4	5	3	2	4	3	3	3	4	3	34	3,4
9	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	43	4,3
10	2	4	2	2	2	4	2	2	3	2	25	2,5
11	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	43	4,3
12	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	44	4,4
13	4	3	4	4	3	3	4	2	4	5	36	3,6
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5
15	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	45	4,5
16	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	46	4,6
17	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	40	4
18	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	42	4,2
19	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4,5
20	4	5	4	5	4	5	3	4	5	4	43	4,3
21	5	4	5	5	3	4	4	5	5	4	44	4,4
22	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	39	3,9
23	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	46	4,6
24	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	48	4,8
25	2	3	4	4	3	5	3	2	3	5	34	3,4
26	2	3	4	2	3	1	5	3	1	5	29	2,9
27	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42	4,2
28	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4,5
29	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	44	4,4
30	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	48	4,8
31	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	45	4,5
32	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	45	4,5
33	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	45	4,5
34	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	45	4,5
35	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	48	4,8
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
37	1	2	1	2	2	2	1	1	4	4	20	2
38	4	4	5	5	4	5	3	4	4	4	42	4,2
39	4	4	3	4	4	5	3	2	4	5	38	3,8
40	5	4	3	4	2	5	4	3	5	5	40	4
41	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	38	3,8
42	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4,5
43	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	44	4,4
44	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4,5
45	3	4	4	4	3	5	3	5	3	5	39	3,9
46	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	47	4,7
47	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	41	4,1
48	4	5	3	5	4	5	2	5	3	4	40	4
49	1	2	5	3	5	4	4	5	4	2	35	3,5
50	5	5	5	2	5	5	4	5	4	4	44	4,4
51	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	3,9
52	1	3	4	5	4	4	3	5	4	3	36	3,6
53	3	4	3	5	4	4	3	2	5	4	37	3,7

54	2	3	4	5	5	5	3	4	3	4	38	3,8
55	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	38	3,8
56	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	37	3,7
57	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	36	3,6
58	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	38	3,8
59	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	34	3,4
60	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	35	3,5
61	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	37	3,7
62	4	4	4	5	3	4	5	4	4	3	40	4
63	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39	3,9
64	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	34	3,4
65	5	4	3	3	3	3	3	4	4	3	35	3,5
66	5	5	4	3	3	3	3	4	4	4	38	3,8
67	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	32	3,2
68	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	34	3,4
69	5	5	4	3	3	3	3	4	4	4	38	3,8
70	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	41	4,1
71	4	4	4	3	3	2	1	3	3	3	30	3
72	3	3	4	4	5	5	1	4	3	4	36	3,6
73	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	40	4
74	5	5	4	4	3	3	1	3	3	3	34	3,4
75	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	33	3,3
76	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	45	4,5
77	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	46	4,6
78	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	42	4,2
79	4	5	5	4	5	5	4	4	3	4	43	4,3
80	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4,5
81	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	34	3,4
82	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	45	4,5
83	4	3	4	5	3	5	3	4	4	4	39	3,9
84	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	47	4,7
85	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	46	4,6
86	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
87	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	45	4,5
88	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	44	4,4
89	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	44	4,4
90	3	4	5	5	4	3	4	4	3	5	40	4
91	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	46	4,6
92	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	46	4,6
93	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	45	4,5
94	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	28	2,8
95	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	43	4,3
96	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
97	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	42	4,2
98	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	46	4,6
99	5	4	4	5	4	5	5	3	3	3	41	4,1
100	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4,5