

## LAMPIRAN

## 1. Skala Kepribadian Hardiness

Nama Lengkap :

Usia :

Pekerjaan :

Jawablah pernyataan berikut dengan memberikan tanda ceklis (v) pada keterangan yang tersedia.

o.	Pernyataan	Keterangan				
		Sangat Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
	Saya berfikir orang yang percaya diri mampu menyelesaikan pekerjaannya					
	Saya berfikir orang yang optimis Adalah orang yang mampu menyelesaikan setiap problem					
	Saya merasa mudah mengerjakan apabila dibarengi rasa percaya diri					
	Saya akan merasa puas dalam menyelesaikan masalah dengan penuh rasa optimis					
	Saya merasa tidak optimis dalam menyelesaikan setiap masalah					
	Saya dapat menyelesaikan tugas dengan sebaik mungkin					
	Saya kurang mampu menjalankan tugas					

	Saya yakin akan selalu dapat menyelesaikan tugas					
	Saya tidak yakin akan selalu dapat menyelesaikan tugas dengan baik					
0	Saya berfikir untuk menunda dalam menyelesaikan tugas					
1	Saya merasa mempunyai keteguhan dalam menyelesaikan setiap perkara					
2	Saya kurang teguh dalam menyelesaikan setiap perkara					
3	Saya merasa sudah memberikan pelayanan yang baik					
4	Saya merasa sudah maksimal dalam menyelesaikan setiap tugas					
5	Saya merasa kurang maksimal dalam menyelesaikan setiap tugas					
6	Saya berpandangan bahwa setiap masalah bukan sebuah penghambat untuk berkreasi					
7	Saya bersemangat dalam menuntaskan perkara					
8	Saya siap untuk berpindah-pindah tugas karena dapat menguji dan meningkatkan kemampuan dalam bekerja					
	Saya pantang menyerah					

9	sebelum meraih apa yang saya inginkan					
0	Saya tidak siap dengan tugas-tugas baru					
1	tujuan yang spesifik dalam bertugas Adalah prinsip kerja saya					
2	Ketika bertugas mengedepankan strategi yang baik					
3	Saya merasa terpacu dalam menyelesaikan masalah					
4	Saya sering merasa sakit jika terjadi masalah besar yang menimpa saya					
5	Saya kurang nyaman dalam berbicara dengan banyak orang					
6	Saya akan berusaha untuk terus mencoba sampai bisa meski telah gagal berkali-kali					
7	Saya ikut mengemukakan gagasan dalam menyusun strategi tugas					
8	fokus dan berkomitmen pada tujuan tugas yang sudah diberikan					
9	Saya sering kebingungan dalam bertugas					
	mengedepankan profesionalitas					

0	dalam bertugas					
1	Saya dengan senang hati membantu menyeberangkan orang di jalan meski sedang tidak bertugas					
2	Pantang bagi saya menyerah sebelum meraih apa yang saya inginkan					
3	Saya menyelesaikan tugas sesuai dengan visi misi organisasi					
4	Saya sering melimpahkan tugas saya kepada orang lain/teman saya					
5	Saya memikirkan dampak dari tindakan yang akan saya lakukan					
6	Saya harus senantiasa dipantau dalam menyelesaikan pekerjaan					
7	Saya sering berlarut-larut dalam menyikapi kegagalan					
8	Saya sering melakukan evaluasi kinerja setelah selesai bertugas					

## 2. Skala Stres Kerja

Nama Lengkap :

Usia :

Pekerjaan :

Jawablah pernyataan berikut dengan memberikan tanda ceklis (v) pada keterangan yang tersedia.

o.	Pernyataan	Keterangan				
		Sangat Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
	Saya memikirkan gaji yang kurang dapat memenuhi kebutuhan hidup					
	Masalah pribadi tidak mempengaruhi tugas saya dikantor					
	Akhir-akhir ini saya mudah tersinggung					
	Saya merasa tidak diterima dengan rekan kerja ditempat saya bekerja					
	Saya diterima oleh rekan kerja saya					
	Saya mudah marah ketika ada permasalahan ditempat kerja					
	Saya menaruh dendam terhadap orang yang menyulitkan saya					

	ditempat kerja					
	Saya dapat bersabar say ada masalah ditempat kerja					
	Saya mudah memaafkan orang yang membuat saya kesulitan saat bekerja					
0	Saya suka melamun saat bertugas dilapangan					
1	Saya tidak pernah melamun saat bertugas					
2	Saya kesal, jika sedang banyak tugas yang belum selesai dan ditambah tugas lagi dari pimpinan					
3	Akhir-akhir ini saya mengalami keringat dingin saat bekerja					
4	Saya tidak dapat melaksanakan tugas yang berat					
5	Seberat apapun tugas yang diberikan akan saya terima dan laksanakan					
6	Saya menjadi sulit berfikir saat menerima tugas yang berat					
7	Akhir-akhir ini saya mudah lupa tugas yang diberikan					
8	Saya tetap bisa berfikir jernih saat menerima tugas yang berat					
	Saya merasa terbebani dengan					

9	banyaknya tugas yang diberikan					
0	Saya tidak merasa terbebani banyaknya tugas yang diberikan					
1	Semangat saya menurun ketika saya lelah bertugas					
2	Saya selalu bersemangat bertugas meskipun sedang lelah					
3	Saya mengalami kesulitan untuk tidur saat mendapat tugas baru					
4	Saya salah dalam mengambil keputusan					
5	Punggung saya terasa sakit ketika saya mendapatkan tugas					
6	Meskipun saya banyak tidur, setiap saya bangun saya selalu merasa lemas ketika memikirkan tugas dari atasan					
7	Saya selalu bangun tidur dengan keadaan prima, meski saya sedang menerima tugas berat					
8	Saya tidak mudah sakit dalam bekerja meskipun beban kerja masih banyak					
9	Saya sering menyendiri saat menghadapi masalah					
0	Saya tetap bisa berbaur dengan siapapun meski sedang menghadapi					



	masalah					
--	---------	--	--	--	--	--

3. Tabel Data Induk Kepribadian *Hardiness*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	4	3	1	3	3	2	2	1	3	2	2	3	2	3	4	2	3	2	3	3	1	4	3	2	3
2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	3	1	3	2	3	4	3
3	1	3	2	3	4	2	3	4	4	4	3	2	2	3	4	3	3	2	1	1	0	3	3	3	4
4	4	4	2	4	4	0	3	2	3	3	2	1	2	3	3	2	4	0	3	1	0	4	3	2	4
5	2	2	1	3	3	2	3	2	3	3	1	2	2	1	0	1	4	0	2	3	2	3	3	2	3
6	3	4	1	4	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	2	0	3	1	0	4	4	2	3
7	4	4	2	4	2	2	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	4	0	4	1	2	2	4	3	3
8	4	4	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	3	1	3	1	1	2	2	3	2
9	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	3	1	3	1	1	3	1	3	3	1	3	1	1	2	2
10	1	4	1	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	0	3	1	1	4	4	3	3
11	4	3	2	4	4	2	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2	4	0	3	2	1	3	3	3	3
12	4	4	0	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	0	4	1	0	2	4	4	4
13	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	4	4	0	4	4	3	4	3	4	3	0	4	3	4	2	2	4	0	4	1	0	4	4	3	4
15	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	4	4	2	4
16	4	3	0	2	4	0	2	0	4	2	0	4	0	2	2	0	4	2	4	4	0	2	2	3	4
17	4	4	0	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	0	2	2	2	2	3	2	3
18	4	4	1	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	4	4	3	3
19	2	3	2	3	3	1	2	0	3	2	1	2	2	4	3	0	3	1	2	3	0	3	4	2	3
20	3	4	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	4	0	0	1	3	3	3
21	2	3	1	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2
22	3	3	1	1	3	1	3	3	3	1	3	3	1	3	3	1	1	1	3	1	1	3	3	1	3
23	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
24	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	4	4	4	4
25	4	4	0	4	4	4	4	3	4	0	4	4	4	4	0	4	4	0	4	0	4	4	4	4	4
26	4	4	1	3	4	2	2	2	3	2	1	3	2	3	2	2	3	0	3	1	1	3	3	3	3
27	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	1	3	3	3	3
28	4	4	1	3	3	2	3	4	4	4	0	3	3	4	4	3	4	0	4	0	0	4	4	0	4
29	3	4	1	2	4	1	4	1	3	0	0	3	0	3	4	1	2	1	2	3	2	4	1	1	2
30	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	3	2	1	4	3	3	3
31	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	0	2	3	3	2	3
32	3	3	1	3	2	2	3	3	2	3	4	2	3	2	2	2	3	2	2	0	1	3	3	3	3
33	4	4	1	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	1	3	2	1	2	2	2	3
34	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	1	1	2	3	3	3
35	4	4	1	2	4	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	3	3	1	3	1	2	2	3	3	3
36	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
37	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3
38	4	4	1	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	1	3	3	3	4

39	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	4	0	3	3	3	4	3
40	4	4	1	3	2	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	1	3	0	2	3	4	3	3
41	3	3	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3
42	3	4	1	4	2	1	3	1	4	2	2	1	3	2	1	0	4	1	2	4	1	3	2	2	2
43	3	4	0	4	4	0	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	1	4	1	1	4	4	3	4
44	3	3	3	4	3	3	2	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	0	3	2	1	3	3	1	3
45	3	4	1	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	3	0	3	2	1	3	3	3	2	3
46	4	3	2	4	4	3	4	3	4	2	2	3	2	3	3	2	4	0	3	2	1	3	3	3	2
47	3	3	1	3	3	1	3	3	3	1	3	3	2	3	4	3	4	0	3	1	1	2	3	2	3
48	3	4	1	4	3	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3	1	3
49	4	4	0	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	4	4	4	4
50	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	1	2	2	1	2	2	3	1	3	2	1	2	2	2	2
51	3	3	2	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	1	3	3	3	3
52	4	4	0	4	4	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	0	4	0	0	4	4	4

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Y	Y2
3	1	4	3	2	1	2	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	0	3	3	1	3	4	3	127	16129
3	3	1	3	2	3	4	1	2	3	2	3	2	4	3	4	2	3	1	3	2	4	3	2	1	131	17161
3	1	1	3	4	3	4	1	3	4	4	3	4	4	3	4	2	2	1	0	1	3	0	0	0	125	15625
4	2	3	4	4	3	2	1	2	3	1	3	1	3	3	2	3	4	1	0	1	3	4	4	2	126	15876
3	2	4	2	1	3	4	1	2	2	0	2	2	4	3	1	3	4	2	1	3	1	1	0	4	108	11664
3	2	2	3	1	2	4	1	3	3	3	4	4	4	3	2	4	4	1	1	2	3	3	2	2	130	16900
4	0	3	4	1	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	0	1	0	3	3	3	1	142	20164
3	1	3	3	3	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	3	2	117	13689
2	1	3	2	2	1	2	1	3	3	0	3	3	3	3	2	1	3	3	2	2	3	2	2	1	99	9801
3	1	3	4	3	3	4	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	1	1	135	18225
3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	3	4	1	1	125	15625
4	3	3	3	3	2	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	0	2	2	4	4	2	154	23716
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	103	10609
4	3	3	1	3	3	4	0	3	4	1	4	4	4	4	4	3	4	3	1	1	3	3	3	1	142	20164
4	0	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	0	2	1	4	4	4	157	24649
1	0	1	3	4	4	4	1	1	4	0	4	4	1	1	3	3	0	0	2	3	2	4	4	2	110	12100
4	2	3	3	0	1	3	2	2	3	1	3	3	3	2	2	3	0	0	2	2	2	4	2	1	114	12996
4	2	2	2	2	3	4	1	3	4	2	3	3	4	4	2	2	0	1	3	0	2	3	2	1	134	17956
3	1	2	2	1	2	2	0	3	2	0	3	3	4	2	3	4	1	2	3	2	2	2	4	1	108	11664
3	1	1	3	1	1	3	1	3	1	1	3	1	4	3	3	3	1	1	2	0	3	2	3	1	116	13456
3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2	0	115	13225
1	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	3	1	3	4	0	109	11881
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	108	11664
4	0	0	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0	2	3	0	4	0	155	24025
4	4	0	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	0	1	3	4	4	3	159	25281
3	0	3	3	0	2	3	1	3	3	1	3	2	3	3	4	3	2	1	1	3	1	3	3	3	117	13689
3	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	1	2	2	2	3	2	125	15625
4	3	2	4	3	4	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	0	2	4	4	4	1	146	21316
2	0	2	3	1	0	4	2	3	3	1	3	0	4	4	2	4	2	2	3	4	0	3	2	1	107	11449
3	0	3	3	1	0	3	2	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	0	1	1	1	3	3	0	123	15129
3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	4	3	1	2	3	3	3	3	3	2	1	124	15376
3	3	3	1	2	2	4	1	2	4	2	4	4	2	4	3	3	3	1	3	0	3	3	2	2	124	15376
3	1	2	2	2	1	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	1	3	0	3	1	1	2	112	12544
3	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1	3	2	3	3	3	1	129	16641
4	1	3	1	1	3	3	1	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	1	3	3	3	1	1	3	127	16129
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	2	2	2	2	106	11236
3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	1	2	1	1	3	1	2	3	1	103	10609	
3	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	2	3	0	115	13225	

3	3	1	3	4	1	4	3	3	3	1	3	4	3	3	4	3	1	0	3	3	3	3	3	1	142	20164
3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	1	3	4	3	4	4	3	1	1	4	2	2	3	2	1	138	19044
3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	1	107	11449
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	4	2	0	1	3	2	3	2	0	106	11236
4	3	2	4	3	1	4	1	3	4	3	4	2	4	4	3	3	3	0	4	1	4	3	3	0	142	20164
3	3	3	2	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	1	3	1	3	2	3	121	14641
3	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	4	1	3	0	3	3	3	2	1	126	15876
3	1	2	3	1	2	4	1	2	3	2	3	3	4	3	4	4	3	0	3	3	3	3	2	2	133	17689
3	2	1	2	3	3	3	1	2	3	2	4	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	3	1	2	121	14641
3	1	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	4	1	3	3	1	111	12321
4	0	4	4	2	2	4	2	2	4	2	4	2	2	4	4	4	4	0	4	3	4	4	2	2	153	23409
2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	1	2	3	2	3	3	2	2	2	1	106	11236
3	2	3	3	2	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	2	2	130	16900
4	4	3	4	1	3	4	0	4	4	2	4	4	4	4	4	0	4	3	0	4	2	0	0	2	143	20449
4	2	1	2	4	4	4	2	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	2	0	0	147	21609
3	3	1	3	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	4	3	2	0	135	18225
3	1	3	3	1	2	3	2	2	3	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	118	13924
3	2	2	3	2	3	4	0	3	3	2	4	4	4	4	3	4	3	0	3	3	4	3	2	1	142	20164
2	1	2	3	2	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	4	3	2	3	1	126	15876
2	1	4	3	2	2	4	1	3	3	1	4	2	2	3	0	4	2	1	3	0	2	3	4	1	116	13456
3	1	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	1	1	3	3	2	2	124	15376
2	3	1	1	2	3	3	2	2	3	3	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	123	15129
3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	2	4	2	1	127	16129
3	2	3	3	2	1	4	2	3	2	1	2	2	2	2	1	3	3	1	3	2	2	2	4	0	111	12321
2	2	3	3	1	1	4	1	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	111	12321
3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	108	11664
4	3	2	3	3	3	4	1	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	1	3	1	3	3	1	3	143	20449
4	4	0	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	3	4	4	0	0	167	27889

4. Tabel Data Induk Stres Kerja

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1
2	1	3	0	1	1	1	1	0	2	1	1	3	1	2	2	3	0	2	3	1
3	2	3	2	3	2	1	3	0	1	1	1	3	4	3	2	2	1	1	3	1
4	2	3	2	1	3	2	2	1	2	1	1	3	1	3	1	2	0	2	0	2
5	3	3	4	4	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3	2	1	1	4	2	2
6	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
7	0	4	1	4	2	2	2	3	3	1	2	3	3	2	3	3	1	1	3	0
8	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1
9	2	3	1	3	2	1	3	3	1	1	3	3	1	3	1	1	3	3	1	1
10	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1
11	3	4	1	2	1	1	2	1	2	1	1	3	1	3	1	3	1	2	2	1
12	1	4	0	2	0	4	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	3	1	3	1
13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	1	3	0	1	1	0	4	1	0	0	1	4	0	1	0	3	1	1	1	0
15	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	4	0
16	0	4	1	3	4	0	2	4	0	3	4	2	0	2	0	0	1	2	0	1
17	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	2	3	2	1
18	2	3	2	2	2	1	2	2	1	1	1	3	1	2	0	2	1	1	3	1
19	3	2	2	4	1	2	4	3	2	1	2	4	2	2	1	0	2	2	0	2
20	1	3	3	1	2	1	3	3	1	2	3	3	3	3	2	1	1	3	1	1
21	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	2	3	2	2	1	2	2	2
22	3	3	3	1	3	1	3	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1
23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	4	4	0	4	4	0	4	4	0	0	4	4	0	4	0	4	0	0	4	0
25	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0
26	2	3	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	1	2	2	2	2	1
27	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	3	3	1	1	2	1
28	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	2	1	2	0	1	1	0
29	4	2	1	3	4	1	3	3	2	4	3	2	2	4	3	1	3	3	0	0
30	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	1	0	1	1	3	1
31	1	4	1	0	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	0	1	2	1
32	4	3	1	2	2	2	0	0	1	2	1	3	2	2	3	2	2	1	1	1
33	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2

34	1	3	2	2	1	1	2	1	1	2	1	3	2	3	2	2	1	1	2	1
35	2	3	1	1	2	1	2	1	2	1	1	3	1	1	1	3	2	2	3	1
36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
37	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	3	2	2
38	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2
39	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	3	1
40	1	3	2	2	1	1	2	1	0	1	2	3	1	2	0	2	1	1	1	1
41	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
42	0	3	1	4	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	3	2
43	1	4	1	1	1	0	1	0	0	0	1	3	2	2	1	3	1	1	4	0
44	3	3	1	3	1	0	1	1	2	1	1	4	1	4	1	1	0	1	1	3
45	2	3	2	1	2	1	3	1	1	2	1	3	2	3	1	0	1	4	2	1
46	2	4	2	2	0	0	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	0	1	2	1
47	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	3	2	1	3	1
48	2	3	1	3	3	1	3	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	1
49	2	2	2	2	2	2	2	0	4	2	1	1	2	1	1	3	0	1	1	0
50	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	3	1	3	2	2	2	2	2	1
51	2	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	3	2	3	1	2	2	1	2	1
52	3	1	2	1	3	0	3	4	1	3	3	0	3	4	0	4	3	1	2	3
53	3	4	0	1	1	0	2	0	2	1	1	4	0	3	3	1	1	1	1	1
54	1	3	1	2	0	1	1	0	1	1	0	3	1	2	2	2	0	1	1	1
55	1	3	2	2	1	1	1	0	2	1	1	3	2	2	1	2	1	1	1	0
56	4	4	0	1	0	1	0	0	1	1	0	3	1	1	1	3	1	0	2	1
57	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	3	3	1	2	1	2	2	2	1	1
58	3	3	0	3	2	1	2	2	1	0	3	3	1	2	2	1	3	2	0	1
59	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1	1
60	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	3	1
61	3	3	2	0	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
62	4	4	0	0	0	2	2	0	3	2	4	4	2	4	2	4	0	4	0	3
63	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
65	2	4	1	2	1	1	1	0	0	0	1	4	1	1	0	2	1	1	1	0
66	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0	0	0
ΣX	129	199	87	122	108	83	123	90	92	81	105	186	108	150	97	138	86	103	117	76
ΣX <sup>2</sup>	317	635	165	300	242	147	289	200	176	141	235	568	230	390	195	356	164	217	277	126
ΣXY	9448	13798	6691	9212	8247	6224	9214	7025	6928	6205	8085	12882	8175	10908	7036	9438	6539	7872	8414	5824
r <sub>xy</sub>	0,315	-0,5	0,639	0,562	0,632	0,447	0,548	0,638	0,505	0,621	0,675	-0,44	0,613	0,323	0,18	-0,39	0,53	0,658	0,112	0,609

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Y	Y2
2	2	2	4	2	1	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	76	5776
1	1	1	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	1	66	4356
2	1	2	2	3	3	2	3	4	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	0	74	5476
2	3	2	1	3	2	3	2	4	2	2	3	2	1	1	1	2	0	3	1	74	5476
4	4	3	2	3	1	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	1	1	1	106	11236
2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3	2	80	6400
1	1	1	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	1	4	0	83	6889
3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	1	1	2	2	1	3	2	73	5329
3	3	2	2	3	1	1	3	3	1	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	83	6889
1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	2	3	1	1	1	55	3025
1	1	1	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	1	3	1	2	1	1	0	70	4900
1	1	1	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	68	4624
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	80	6400
1	1	0	4	1	0	0	3	4	0	1	2	0	3	3	3	0	0	1	0	50	2500
0	4	0	4	0	4	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	45	2025
4	4	2	4	4	0	3	1	2	2	2	3	1	3	4	2	1	1	4	0	80	6400
3	3	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	1	1	3	1	82	6724
1	1	1	3	2	1	1	3	4	1	2	2	1	2	1	2	1	1	3	1	67	4489
3	3	1	2	3	1	1	2	2	1	4	3	0	2	3	2	2	2	2	1	81	6561
3	2	3	1	3	3	3	3	3	1	3	1	2	1	3	1	3	3	3	1	89	7921
2	2	2	3	3	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	71	5041
3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	1	3	1	1	1	3	1	80	6400
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	80	6400
0	4	0	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	68	4624
0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	32	1024
2	2	1	3	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	79	6241
1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	57	3249
1	1	1	4	2	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	34	1156
2	1	1	0	3	0	2	2	2	0	3	4	1	2	4	2	1	1	3	0	82	6724
3	3	1	4	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	3	4	1	69	4761
1	2	1	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	54	2916
2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	75	5625
2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	80	6400
2	3	2	3	2	2	2	3	3	1	1	2	1	2	2	1	2	2	3	1	73	5329
0	1	3	3	1	1	1	3	2	1	2	4	3	3	1	0	1	1	3	0	68	4624
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	80	6400
3	3	2	2	3	1	2	3	2	1	3	3	2	3	3	2	2	2	1	2	90	8100
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	79	6241
1	1	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	4	1	69	4761
3	1	1	4	1	0	0	3	3	1	3	2	3	2	2	1	1	2	0	0	61	3721
2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	79	6241
1	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	80	6400
4	1	1	3	1	1	0	1	4	0	4	3	3	2	1	1	1	1	4	0	63	3969
2	3	2	3	3	3	2	4	3	2	1	2	1	4	3	3	3	3	1	1	82	6724
4	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	83	6889
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	73	5329
1	1	1	4	1	2	1	1	3	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	3	66	4356
3	2	2	3	3	1	1	3	3	1	3	3	1	3	2	2	2	2	3	1	85	7225
1	1	3	2	1	1	3	3	2	0	4	1	0	1	1	3	1	1	2	1	63	3969
2	3	2	3	3	1	3	3	2	2	1	2	2	1	3	2	2	2	1	1	77	5929
2	2	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	3	2	2	1	1	2	1	70	4900
3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	3	3	1	4	1	3	1	88	7744
1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	55	3025
1	1	1	3	1	1	1	3	3	2	2	1	2	1	1	3	2	2	1	1	57	3249
2	2	1	4	1	1	1	3	3	1	3	2	2	1	2	1	1	1	3	0	63	3969
1	1	1	3	1	1	0	1	3	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	47	2209
3	2	1	3	2	1	1	2	3	2	3	1	1	2	2	1	1	2	2	1	72	5184
2	2	1	4	3	1	1	2	2	1	2	3	1	3	2	2	2	2	2	2	75	5625
2	2	1	3	2	1	1	2	3	1	3	2	1	2	3	2	2	1	1	1	68	4624
2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	1	2	2	1	66	4356
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3	3	2	2	3	1	85	7225
2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	0	2	0	4	0	2	0	0	4	0	80	6400
2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	81	6561
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	80	6400
1	2	1	4	4	0	0	2	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	0	55	3025
0	0	0	4	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	31	961
124	124	97	185	129	97	98	153	183	92	140	124	103	110	122	114	104	100	142	66	4687	3E+05
298	292	181	569	311	191	194	409	541	166	362	286	213	244	298	246	210	198	388	104		
9407	9248	7332	12697	9706	7023	7464	11290	12767	6907	10250	9202	7526	8278	9332	8264	7891	7465	10404	5003		
0.66	0.509	0.633	-0.55	0.629	0.171	0.641	0.51	-0.35	0.538	0.338	0.481	0.259	0.53	0.694	0.213	0.659	0.472	0.312	0.454		
VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	VALID		

