

LAMPIRAN

Lampiran 1 (Kuisisioner Penelitian)

Kuisisioner Penelitian

Yth. Bapak/Ibu Pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika DIY

Saya Imanisa Fitriyani mahasiswa jurusan Ilmu Komunikasi Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sedang melakukan penelitian untuk menyusun tugas akhir (Skripsi) yang berjudul **“Pengaruh Intensitas komunikasi Informal Terhadap Motivasi Kerja Pada Pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika DIY”**. Saya mengharapkan Bapak/Ibu untuk dapat berpartisipasi menjadi responden dengan mengisi kuisisioner ini. Identitas dan jawaban yang diberikan oleh Bapak/Ibu dijamin kerahasiaannya dan tidak akan disebarluaskan. Partisipasi Bapak/Ibu akan sangat penting untuk saya dalam menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) dan semoga berguna bagi Dinas Kominfo DIY. Atas perhatian dan kesediannya, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Imanisa Fitriyani

Nim. 20160530071

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : Laki-Laki/Perempuan (coret salah satu)
3. Status Kepegawaian :
4. Jabatan :
5. Lama Bekerja :

B. Petunjuk Pengisian

1. Pengisian kuisisioner ini semata-mata untuk tujuan ilmiah dan pengembangan ilmu pengetahuan, semua pilihan jawaban dan pendapat Bapak/Ibu akan di rahasiakan oleh peneliti.
2. Bacalah dengan teliti setiap pernyataan dan seluruh kemungkinan jawabannya.
3. Isilah jawaban dengan memberikan tanda *check list* (√) pada salah satu pilihan jawaban yang Bapak/Ibu anggap sesuai dengan kondisi sebenarnya.
4. Peneliti mengharapkan semua pernyataan dijawab/di isi dan tidak ada yang dilewatkan.
5. Terima kasih atas kerja samanya.

C. CONTOH CARA PENGISIAN KUISISIONER

Berilah tanda *check list* (√) pada kolom jawaban disetiap pernyataan.

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS

1	Komunikasi antar karyawan penting	√				
2	Komunikasi dapat mempengaruhi motivasi kerja		√			

Berilah tanda *check list* (√) pada kolom jawaban disetiap pernyataan

Variabel X : Intensitas Komunikasi Interpersonal

1. Selama satu minggu, seberapa sering anda berkomunikasi dengan pegawai lain terkait masalah pribadi ?

- SS (Sangat Sering) : >5 kali
- S (Sering) : 3-4 kali
- J (Jarang) : 2-3 kali
- HTP (Hampir Tidak Pernah) : 1-2 kali
- TP (Tidak Pernah): 0 kali

2. Selama satu minggu, seberapa sering anda berkomunikasi dengan pegawai lain terkait masalah kedinasan?

- SS (Sangat Sering) : >5 kali
- S (Sering) : 3-4 kali
- J (Jarang) : 2-3 kali
- HTP (Hampir Tidak Pernah) : 1-2 kali
- TP (Tidak Pernah): 0 kali

3. Selama satu hari, berapa lama anda melakukan komunikasi terkait masalah pribadi dengan pegawai lain?

- SS (Sangat Sering) : > 5Jam
- S (Sering) : 3-4 Jam
- J (Jarang) : 2-3 Jam
- HTP (Hampir Tidak Pernah) : 1-2 Jam
- TP (Tidak Pernah): 0 Jam

4. Selama satu hari, berapa lama anda melakukan komunikasi yang sifatnya kedinasan dengan pegawai lain?

- SS (Sangat Sering) : > 5Jam
- S (Sering) : 3-4 Jam
- J (Jarang) : 2-3 Jam
- HTP (Hampir Tidak Pernah) : 1-2 Jam
- TP (Tidak Pernah): 0 Jam

No	Pernyataan	SS	S	N	T	STS
5	Saya memberikan perhatian yang besar terhadap pegawai lain yang berkomunikasi dengan saya					
6	Saya memberikan pujian/ucapan selamat pada pegawai lain ketika mendapatkan					

	prestasi					
7	Saya mengungkapkan rasa simpati/empati terhadap apa yang dialami pegawai lain					
8	Saya selalu terlibat dalam setiap komunikasi yang bersifat pribadi dengan beberapa pegawai lain secara rutin.					
9	Saya selalu terlibat dalam setiap komunikasi yang bersifat penugasan dengan beberapa pegawai lain secara rutin.					
10	Saya membicarakan beragam topik seputar pekerjaan ketika berkomunikasi dengan pegawai lain.					
11	Saya membicarakan beragam topik pribadi ketika berkomunikasi dengan pegawai lain.					

Variabel Y : Motivasi Kerja

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Saya memiliki semangat kerja yang tinggi					

	dalam melaksanakan setiap tugas					
2	Saya bersikap loyal terhadap Instansi ini					
3	Saya memiliki kebanggaan tersendiri ketika mencapai prestasi					
4	Saya suka menyampaikan ide atau gagasan dalam forum					
5	Saya merasa potensi dan kemampuan saya berkembang selama bekerja di instansi ini					
6	Saya mendapatkan gaji yang sesuai dengan kinerja saya					
7	Saya mendapatkan insentif atau bonus ketika meraih prestasi					
8	Saya mendapatkan tunjangan yang sesuai dengan kinerja saya					
9	Saya merasa mendapatkan timbal balik yang positif dari instansi ini					
10	Saya merasa nyaman dengan suasana kerja di instansi ini					

Lampiran 2 (output pre-test penelitian)

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	.813
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square
	774.465
	Df
	210
	Sig.
	.000

Tabel Anti Image

		komp1	komp2	komp3	komp4	komp5	komp6	komp7	komp8	komp9	komp10	komp11	mov1	mov2
Anti-image Covariance	komp1	.079	-.042	-.016	.020	-.021	-.042	-.026	.009	.003	.020	-.015	-.026	.035
	komp2	-.042	.145	.020	-.047	.016	.001	-.008	-.019	.039	-.009	.016	.052	-.016
	komp3	-.016	.020	.151	-.058	.022	-.026	-.028	-.047	.036	.014	.008	.038	-.008
	komp4	.020	-.047	-.058	.087	-.035	.013	.036	.025	-.053	-.012	-.058	-.030	-.006
	komp5	-.021	.016	.022	-.035	.050	-.002	-.026	.003	-.011	-.023	.033	-.010	.002
	komp6	-.042	.001	-.026	.013	-.002	.076	.037	-.006	-.036	-.028	-.041	-.008	-.038
	komp7	-.026	-.008	-.028	.036	-.026	.037	.102	-.020	-.018	-.018	-.076	.008	-.038
	komp8	.009	-.019	-.047	.025	.003	-.006	-.020	.098	-.039	-.046	-.004	-.054	.031
	komp9	.003	.039	.036	-.053	-.011	-.036	-.018	-.039	.121	.035	.026	.060	.005
	komp10	.020	-.009	.014	-.012	-.023	-.028	-.018	-.046	.035	.084	.039	.039	.011
	komp11	-.015	.016	.008	-.058	.033	-.041	-.076	-.004	.026	.039	.279	.012	.029
	mov1	-.026	.052	.038	-.030	-.010	-.008	.008	-.054	.060	.039	.012	.104	-.036
	mov2	.035	-.016	-.008	-.006	.002	-.038	-.038	.031	.005	.011	.029	-.036	.058
	mov3	-.011	-.016	.037	-.010	-.019	.013	.007	-.041	.023	.027	.003	.035	-.034
	mov4	.040	-.054	-.018	.031	-.002	-.032	-.026	.052	-.026	-.012	-.025	-.048	.043
mov5	.045	-.011	-.022	-.009	.024	-.022	-.034	.009	-.014	-.004	.018	-.060	.045	
mov6	.018	-.036	-.018	.025	-.025	.007	.030	-.032	.003	.022	-.024	.009	-.014	
mov7	.032	-.059	-.031	.053	-.022	.020	.028	.015	-.033	-.027	-.075	-.041	-.010	
mov8	-.043	.050	.014	-.034	.030	.012	-.017	.001	-.005	-.007	.066	.013	-.012	
mov9	-.034	.039	-.003	-.019	.040	.012	-.013	.046	-.028	-.055	.019	-.025	-.006	
mov10	-.041	.019	-.009	.011	-.008	.044	.041	-.006	-.016	-.022	-.029	.012	-.037	
Anti-image Correlation	komp1	.769*	-.393	-.143	.240	-.332	-.536	-.294	.100	.032	.240	-.102	-.283	.516
	komp2	-.393	.844*	.133	-.421	.194	.011	-.064	-.157	.296	-.080	.077	.421	-.176
	komp3	-.143	.133	.884*	-.506	.256	-.243	-.229	-.384	.265	.127	.037	.299	-.086
	komp4	.240	-.421	-.506	.756*	-.533	.156	.382	.274	-.519	-.140	-.374	-.317	-.081
	komp5	-.332	.194	.256	-.533	.855*	-.027	-.364	.048	-.138	-.354	.284	-.136	.045
	komp6	-.536	.011	-.243	.156	-.027	.813*	.423	-.075	-.376	-.349	-.278	-.087	-.576
	komp7	-.294	-.064	-.229	.382	-.364	.423	.838*	-.197	-.161	-.195	-.451	.081	-.493
	komp8	.100	-.157	-.384	.274	.048	-.075	-.197	.788*	-.358	-.507	-.026	-.530	.412
	komp9	.032	.296	.265	-.519	-.138	-.376	-.161	-.358	.839*	.348	.139	.535	.056
	komp10	.240	-.080	.127	-.140	-.354	-.349	-.195	-.507	.348	.838*	.257	.416	.155
	komp11	-.102	.077	.037	-.374	.284	-.278	-.451	-.026	.139	.257	.810*	.073	.230
	mov1	-.283	.421	.299	-.317	-.136	-.087	.081	-.530	.535	.416	.073	.744*	-.460
	mov2	.516	-.176	-.086	-.081	.045	-.576	-.493	.412	.056	.155	.230	-.460	.757*
	mov3	-.111	-.121	.274	-.101	-.243	.131	.066	-.377	.188	.265	.019	.313	-.402
	mov4	.445	-.436	-.143	.322	-.022	-.357	-.253	.515	-.235	-.125	-.147	-.458	.546
mov5	.332	-.061	-.115	-.065	.229	-.163	-.220	.063	-.083	-.027	.071	-.388	.390	
mov6	.201	-.295	-.148	.271	-.360	.083	.296	-.322	.028	.240	-.146	.089	-.184	
mov7	.370	-.501	-.257	.578	-.316	.236	.281	.156	-.309	-.304	-.457	-.407	-.133	
mov8	-.461	.397	.110	-.349	.406	.132	-.161	.014	-.047	-.072	.378	.124	-.150	
mov9	-.296	.249	-.021	-.155	.443	.106	-.103	.356	-.198	-.466	.090	-.190	-.061	
mov10	-.505	.174	-.080	.124	-.124	.544	.442	-.066	-.157	-.256	-.191	.125	-.526	

Communalities

	Initial	Extraction
kom1	1.000	.809
kom2	1.000	.723
kom3	1.000	.784
kom4	1.000	.711
kom5	1.000	.873
kom6	1.000	.830
kom7	1.000	.811
kom8	1.000	.748
kom9	1.000	.757
kom10	1.000	.748
kom11	1.000	.549
mov1	1.000	.678
mov2	1.000	.775
mov3	1.000	.803
mov4	1.000	.701
mov5	1.000	.611
mov6	1.000	.788
mov7	1.000	.736
mov8	1.000	.768
mov9	1.000	.766
mov10	1.000	.843

Extraction Method: Principal
Component Analysis.

Total Variance Explained

Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
12.774	60.826	60.826	12.774	60.826	60.826	8.124	38.686	38.686
3.040	14.477	75.303	3.040	14.477	75.303	7.690	36.617	75.303
.761	3.622	78.925						
.659	3.138	82.063						
.606	2.886	84.949						
.535	2.547	87.496						
.432	2.058	89.553						
.368	1.750	91.304						
.313	1.488	92.792						
.265	1.264	94.056						
.240	1.142	95.198						
.195	.928	96.126						
.162	.771	96.897						
.151	.718	97.615						
.138	.657	98.272						
.120	.572	98.844						
.106	.504	99.348						
.066	.316	99.664						
.027	.131	99.795						
.023	.108	99.903						
.020	.097	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

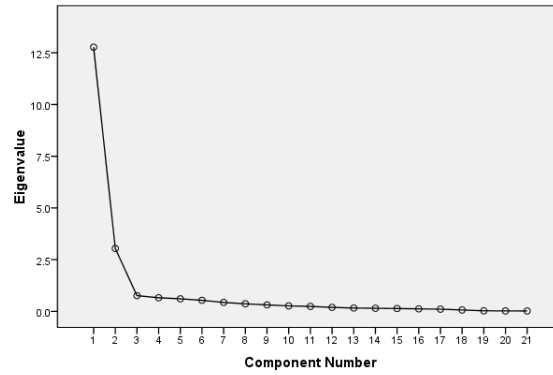
Component Matrix^a

	Component	
	1	2
kom1	.772	-.463
kom2	.841	-.125
kom3	.805	-.370
kom4	.760	-.365
kom5	.889	-.288
kom6	.799	-.438
kom7	.848	-.303
kom8	.742	-.445
kom9	.787	-.371
kom10	.823	-.266
kom11	.624	-.399
mov1	.714	.410
mov2	.767	.433
mov3	.844	.302
mov4	.794	.263
mov5	.681	.384
mov6	.784	.417
mov7	.701	.495
mov8	.733	.479
mov9	.764	.427
mov10	.854	.337

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 2 components extracted.

Scree Plot



Component Transformation

Matrix

Component	1	2
1	.723	.691
2	-.691	.723

Extraction Method: Principal

Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with

Kaiser Normalization.

Lampiran 3 (Output Uji Kualitas Instrument)

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	.883
Bartlett's Test of Sphericity Approx. Chi-Square	1.229E3
Df	210
Sig.	.000

Tabel Anti Image

		kom1	kom2	kom3	kom4	kom5	kom6	kom7	kom8	kom9	kom10	kom11	mov1	mov2
Anti-image Covariance	kom1	.241	-.058	-.027	9.046E-5	-.056	-.018	.007	.003	.007	-.012	-.090	-.051	.020
	kom2	-.058	.301	-.052	.001	-.003	.046	-.044	-.048	.019	.003	-.021	.034	-.016
	kom3	-.027	-.052	.301	-.062	.032	-.047	-.029	.004	-.042	-.018	-.023	.018	-.014
	kom4	9.046E-5	.001	-.062	.189	-.080	.008	.022	.025	-.078	.004	-.024	.010	-.060
	kom5	-.056	-.003	.032	-.080	.099	-.055	-.051	.009	.023	-.020	.064	.010	.035
	kom6	-.018	.046	-.047	.008	-.055	.257	.040	-.103	.012	.041	-.068	.013	-.052
	kom7	.007	-.044	-.029	.022	-.051	.040	.197	-.054	-.030	-.005	-.060	-.044	-.016
	kom8	.003	-.048	.004	.025	.009	-.103	-.054	.186	-.037	-.088	.013	-.029	.048
	kom9	.007	.019	-.042	-.078	.023	.012	-.030	-.037	.239	-.051	-.033	.027	.016
	kom10	-.012	.003	-.018	.004	-.020	.041	-.005	-.088	-.051	.204	.007	.025	-.027
	kom11	-.090	-.021	-.023	-.024	.064	-.068	-.060	.013	-.033	.007	.387	-.008	.026
	mov1	-.051	.034	.018	.010	.010	.013	-.044	-.029	.027	.025	-.008	.173	-.095
	mov2	.020	-.016	-.014	-.060	.035	-.052	-.016	.048	.016	-.027	.026	-.095	.137
	mov3	.013	-.004	.021	.025	-.021	.026	-.011	-.037	-.029	.030	-.026	.027	-.079
mov4	-.008	-.056	.033	.005	-.004	-.036	-.022	.070	.010	-.039	-.079	-.004	.022	
mov5	.023	.009	-.055	-.064	.022	.030	.015	-.033	.073	-.023	.042	-.108	.071	
mov6	-.004	-.037	-.046	.021	-.009	.027	.039	-.040	-.029	.027	.060	-.004	-.010	
mov7	.041	-.030	-.012	.056	-.054	.080	.071	-.019	-.002	-.045	-.066	-.051	-.029	
mov8	-.014	.047	-.001	.013	.002	-.028	-.029	.006	-.035	.039	.047	.035	-.025	
mov9	-.037	-.023	.058	-.021	.029	-.078	-.075	.078	.008	-.017	.042	.035	.017	
mov10	.038	.046	-.017	.049	-.056	.015	.050	-.014	-.048	-.005	-.047	.001	-.042	
Anti-image Correlation	kom1	.929*	-.215	-.100	.000	-.361	-.073	.033	.014	.031	-.055	-.296	-.247	.112
	kom2	-.215	.936*	-.173	.006	-.020	.166	-.181	-.201	.071	.010	-.062	.151	-.078
	kom3	-.100	-.173	.940*	-.261	.184	-.170	-.117	.017	-.158	-.072	-.068	.079	-.070
	kom4	.000	.006	-.261	.845*	-.581	.034	.116	.131	-.365	.022	-.089	.057	-.370
	kom5	-.361	-.020	.184	-.581	.849*	-.345	-.361	.064	.151	-.140	.328	.076	.302
	kom6	-.073	.166	-.170	.034	-.345	.846*	.179	-.472	.050	.181	-.216	.059	-.278
	kom7	.033	-.181	-.117	.116	-.361	.179	.890*	-.281	-.138	-.025	-.216	-.239	-.095
	kom8	.014	-.201	.017	.131	.064	-.472	-.281	.829*	-.176	-.452	.047	-.161	.301
	kom9	.031	.071	-.158	-.365	.151	.050	-.138	-.176	.924*	-.230	-.108	.133	.086
	kom10	-.055	.010	-.072	.022	-.140	.181	-.025	-.452	-.230	.928*	.023	.130	-.162
	kom11	-.296	-.062	-.068	-.089	.328	-.216	-.216	.047	-.108	.023	.842*	-.032	.112
	mov1	-.247	.151	.079	.057	.076	.059	-.239	-.161	.133	.130	-.032	.833*	-.619
	mov2	.112	-.078	-.070	-.370	.302	-.278	-.095	.301	.086	-.162	.112	-.619	.811*
	mov3	.051	-.015	.074	.112	-.128	.101	-.047	-.167	-.117	.131	-.082	.125	-.417
mov4	-.038	-.243	.143	.030	-.031	-.168	-.119	.384	.048	-.202	-.300	-.024	.138	
mov5	.086	.030	-.184	-.269	.127	.109	.060	-.139	.271	-.094	.124	-.472	.350	
mov6	-.022	-.164	-.207	.119	-.068	.131	.214	-.229	-.147	.146	.238	-.024	-.065	
mov7	.202	-.134	-.052	.314	-.413	.384	.388	-.105	-.010	-.243	-.258	-.295	-.190	
mov8	-.062	.186	-.005	.062	.015	-.120	-.141	.028	-.153	.186	.162	.179	-.144	
mov9	-.149	-.081	.205	-.096	.180	-.299	-.329	.355	.034	-.075	.130	.163	.089	
mov10	.181	.196	-.071	.260	-.409	.069	.261	-.077	-.227	-.027	-.176	.006	-.262	

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

Communalities

	Initial	Extraction
kom1	1.000	.728
kom2	1.000	.607
kom3	1.000	.655
kom4	1.000	.644
kom5	1.000	.793
kom6	1.000	.641
kom7	1.000	.760
kom8	1.000	.631
kom9	1.000	.674
kom10	1.000	.701
kom11	1.000	.465
mov1	1.000	.579
mov2	1.000	.654
mov3	1.000	.711
mov4	1.000	.711
mov5	1.000	.540
mov6	1.000	.727
mov7	1.000	.745
mov8	1.000	.717
mov9	1.000	.646
mov10	1.000	.744

Extraction Method: Principal
Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	11.663	55.539	55.539	11.663	55.539	55.539	7.154	34.069	34.069
2	2.409	11.471	67.010	2.409	11.471	67.010	6.918	32.941	67.010
3	.966	4.599	71.609						
4	.846	4.029	75.639						
5	.802	3.821	79.460						
6	.639	3.043	82.502						
7	.540	2.572	85.074						
8	.485	2.310	87.384						
9	.437	2.083	89.467						
10	.351	1.670	91.137						
11	.322	1.534	92.671						
12	.283	1.346	94.017						
13	.227	1.082	95.099						
14	.209	.998	96.096						
15	.193	.921	97.017						
16	.170	.807	97.824						
17	.125	.596	98.420						
18	.125	.594	99.014						
19	.087	.415	99.429						
20	.072	.342	99.772						
21	.048	.228	100.000						

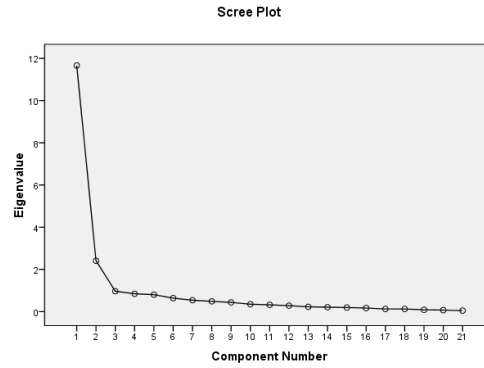
Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix^a

	Component	
	1	2
kom1	.752	-.403
kom2	.750	-.213
kom3	.754	-.294
kom4	.710	-.375
kom5	.867	-.202
kom6	.683	-.418
kom7	.803	-.339
kom8	.707	-.363
kom9	.770	-.284
kom10	.823	-.152
kom11	.562	-.385
mov1	.675	.351
mov2	.721	.366
mov3	.798	.271
mov4	.828	.160
mov5	.656	.332
mov6	.784	.336
mov7	.682	.530
mov8	.733	.423
mov9	.712	.373
mov10	.814	.286

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 2 components extracted.



Component Transformation Matrix

Component	1	2
1	.716	.698
2	-.698	.716

Extraction Method: Principal

Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with

Kaiser Normalization.

Lampiran 3 (Output Uji Reliabilitas)

A. Variabel Intensitas Komunikasi Informal

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	65	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	65	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.946	11

B. Variabel Motivasi Kerja

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	65	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	65	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.943	10

Lampiran 4 (Output Analisis Deskriptif)

Statistics

		kom1	kom2	kom3	kom4	kom5	kom6	kom7	kom8	kom9	kom10	kom11	mov1	mov2	mov3	mov4	mov5	mov6	mov7	mov8	mov9	mov10
N	Valid	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		4.12	3.97	4.08	4.21	4.17	3.67	3.76	4.00	3.89	4.02	4.08	3.94	3.94	3.80	3.64	3.85	3.95	3.65	3.92	3.76	3.95
Median		4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00
Mode		5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4 ^a	4	5	4	4	4	3 ^a	3	4	4	5
Sum		272	262	269	278	275	242	248	264	257	265	269	260	260	251	240	254	261	241	259	248	261
Percentiles	25	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	50	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00
	75	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown