

DAFTAR PUSTAKA

- Ega Praja Rimata, 2014, *Pengaruh Organisasi dan Motivasi Terhadap Kepuasan Kerja*, Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Davis, Keith dan John W Newstrom, 1977. *Perilaku Organisasi*, Jilid 1, Edisi Tujuh, Erlangga, Jakarta.
- Fathoni, Abdurrahmat, 2006. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, cetakan pertama, Rineka Cipta, Jakarta.
- [http://www. Journal.ui.ac.id/?hal=download/&q=124](http://www.Journal.ui.ac.id/?hal=download/&q=124). Gomes, Faustono Cardoso, 2003. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Andi Offset, Yogyakarta
- Gozali, Imam, 2005. *Aplikasi analisis multivariate dengan program SPSS*, Edisi 1, Semarang.
- Griffin, Ricky W, 2006. *Manajemen*, Jilid 2, edisi tujuh, Erlangga, Jakarta.
- Hariandja, Marihot Effendi. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, PT. Grasindo, Jakarta.
- Hasibuan, Malayu S.P, 2003. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Bumi Aksara, Jakarta.
- 2006, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Edisi Revisi, Bumi Aksara, Jakarta
- Kerlinger, Fred N, 2000. *Azas-Azas Penelitian*, UGM University Press, Jogjakarta. Kreitner, Robert dan Angelo Kinicki, 2008. *Perilaku Organisasi*, Salemba Empat, Jakarta.
- Kinicki, Robert, Kreitner dan Angelo, 2005, *Perilaku Organisasi*, Buku I, Edisi kelima, salemba Empat, Jakarta.
- Kuncoro, Mudrajat, 2003. *Metode Riset Untuk Ekonomi Bisnis*, Penerbitan Erlangga, Jakarta. Luthans, Fred, 2006. *Perilaku Organisasi*, Edisi Sepuluh, Penerbit Andy, Yogyakarta.
- Mathis, Robert L & John H. Jackson, 2002, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, jilid 2, Salemba Empat, Jakarta.
- Robbin, Stephen P dan Timothy A. Judge, *Perilaku Organisasi*, Prentice Hall, Jakarta

Santoso, Singgih, 2004. *SPSS Statistik Parametrik*, Penerbit PT. Elex media komputindo, Kelompok Gramedia, Jakarta.

Siagian, Sondang P, 2008, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Jakarta : Bumi Aksara

Situmorang, Syafrizal H, et al, 2008. *Analisis Data Penelitian Menggunakan Program SPSS*, USU Press, Medan.

Sugiyono, 2005. *Metode Penelitian Bisnis*, Alfabeta, Bandung.

Yuli, Sri Budi Cantika. 2005, *Manajemen SDM*, UMM Press, Malang.



LAMPIRAN 1

**PERTANYAAN KUISIONER PENGARUH KOMITMEN
ORGANISASI DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP KEPUASAN
KERJA PEGAWAI PADA KANTOR CAMAT MEDAN SUNGGAL**

Dengan ini saya memohon kesediaan saudara untuk memberikan masukan melalui kuisioner sebagai pengumpulan data oleh peneliti.

KUESIONER**IDENTITAS RESPONDEN**

1. **Nama** :
2. **Usia** : **Tahun**
3. **Jenis Kelamin** : **Laki - Laki**
 Perempuan

Cara Pengisian Kuesioner :

1. Mohon memberi tanda () pada jawaban Bapak/Ibu yang dianggap paling sesuai.
2. Pernyataan hanya membutuhkan satu jawaban saja.
3. Setelah melakukan pengisian, mohon Bapak/Ibu menyerahkan kepada yang memberikan kuesioner.

Kriteria Penilaian 1 sampai dengan 5 :

1	2	3	4	5
Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Ragu-Ragu	Setuju	Sangat Setuju

Variabel Komitmen Organisasi (X_1)

No	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya memberikan keinginan kuat tetap sebagai anggota komitmen organisasi.					
2	Semua pegawai Kantor Camat Medan Sunggal, mempunyai keinginan kerja keras dalam bekerja.					
3	Saya akan menerima setiap jenis penugasan pekerjaan agar tetap bekerja pada instansi ini.					
4	Apakah Kantor Camat Medan Sunggal mempunyai organisasi yang cukup kuat.					

Variabel Motivasi (X_2)

No	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya merasa tingkat aspirasi yang hendak dicapai Dalam melakukan kegiatan sudah sesuai.					
2	Kantor Camat Medan Sunggal mempunyai kualitas prestasi yang baik.					
3	Semua Pegawai Kantor Camat Medan Sunggal, harus tabah dalam menghadapi rintangan dan kesulitan dalam bekerja.					

Variabel Kepuasan Kerja (Y)

No	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1	Pegawai Kantor Camat Medan Sunggal, merasa puas dengan gaji yang diberikan.					

2	Pegawai Kantor Camat Medan Sunggal, merasa puas dengan pekerjaan yang diberikan.					
3	Seluruh Pegawai Kantor Camat Medan Sunggal memberi kepuasan dengan sikap atasan.					

LAMPIRAN 2

No Butir Responden	Komitmen Organisasi (X ₁)			
	Q1	Q2	Q3	Q4
1	3	3	3	3
2	3	3	3	3
3	4	4	4	3
4	2	2	2	4
5	4	4	4	3
6	4	4	4	4
7	4	4	4	3
8	5	5	5	5
9	3	3	3	4
10	4	4	4	3
11	5	5	5	5
12	4	4	4	4
13	3	3	3	4
14	3	3	3	4
15	5	5	5	4
16	4	4	4	3
17	4	4	4	4
18	4	4	4	5
19	2	2	2	3
20	3	3	5	4
21	3	4	5	3
22	4	3	3	5
23	2	4	3	3
24	4	3	4	4
25	4	5	2	5
26	4	5	4	3
27	5	5	4	4
28	3	5	4	5
29	4	5	5	3

30	5	5	3	4
31	4	3	4	5
32	3	3	5	3
33	3	3	4	4
34	5	3	3	3
35	4	3	3	4
36	4	4	5	3

No Butir Responden	Motivasi Kerja (X2)		
	Q5	Q6	Q7
1	3	3	3
2	3	3	3
3	4	4	3
4	2	2	4
5	4	4	3
6	4	4	4
7	4	4	3
8	5	5	5
9	3	3	4
10	4	4	3
11	5	5	5
12	4	4	4
13	3	3	4
14	3	3	4
15	5	5	4
16	4	4	3
17	4	4	4
18	4	4	5
19	2	2	3
20	3	3	4
21	3	4	3
22	4	3	5
23	2	4	3
24	4	3	4
25	4	5	5
26	4	5	3
27	5	5	4
28	3	5	5

29	4	5	3
30	5	5	4
31	4	3	5
32	3	3	3
33	3	3	4
34	5	3	3
35	4	3	4
36	4	4	3

No Butir Responden	Kepuasan Kerja Y		
	Q8	Q9	Q10
1	3	3	3
2	3	3	3
3	4	4	4
4	2	2	2
5	4	4	4
6	4	4	4
7	4	4	4
8	5	5	5
9	3	3	3
10	4	4	4
11	5	5	5
12	4	4	4
13	3	3	3
14	3	3	3
15	5	5	5
16	4	4	4
17	4	4	4
18	4	4	4
19	2	2	2
20	3	3	5
21	3	4	5
22	4	3	3
23	2	4	3
24	4	3	4
25	4	5	2
26	4	5	4
27	5	5	4
28	3	5	4
29	4	5	5
30	5	5	3

31	4	3	4
32	3	3	5
33	3	3	4
34	5	3	3
35	4	3	3
36	4	4	5

LAMPIRAN 3

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS VARIABEL Komitmen Organisasi (X1)

Correlations

		Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL
Q1	Pearson Correlation	1	.629**	.404*	.256	.821**
	Sig. (2-tailed)		.000	.015	.132	.000
	N	36	36	36	36	36
Q2	Pearson Correlation	.629**	1	.469**	.177	.827**
	Sig. (2-tailed)	.000		.004	.302	.000
	N	36	36	36	36	36
Q3	Pearson Correlation	.404*	.469**	1	-.033	.682**
	Sig. (2-tailed)	.015	.004		.850	.000
	N	36	36	36	36	36
Q4	Pearson Correlation	.256	.177	-.033	1	.461**
	Sig. (2-tailed)	.132	.302	.850		.005
	N	36	36	36	36	36
TOTAL	Pearson Correlation	.821**	.827**	.682**	.461**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.005	
	N	36	36	36	36	36

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

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

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS
VARIABEL Motivasi Kerja (X2)**

Correlations

		Q5	Q6	Q7	TOTAL
Q5	Pearson Correlation	1	.629**	.256	.843**
	Sig. (2-tailed)		.000	.132	.000
	N	36	36	36	36
Q6	Pearson Correlation	.629**	1	.177	.821**
	Sig. (2-tailed)	.000		.302	.000
	N	36	36	36	36
Q7	Pearson Correlation	.256	.177	1	.596**
	Sig. (2-tailed)	.132	.302		.000
	N	36	36	36	36
TOTAL	Pearson Correlation	.843**	.821**	.596**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	36	36	36	36

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

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS
VARIABEL Kepuasan Kerja (Y)**

Correlations

		Q8	Q9	Q10	TOTAL
Q8	Pearson Correlation	1	.629**	.404*	.823**
	Sig. (2-tailed)		.000	.015	.000
	N	36	36	36	36
Q9	Pearson Correlation	.629**	1	.469**	.858**
	Sig. (2-tailed)	.000		.004	.000
	N	36	36	36	36
Q10	Pearson Correlation	.404*	.469**	1	.769**
	Sig. (2-tailed)	.015	.004		.000
	N	36	36	36	36
TOTAL	Pearson Correlation	.823**	.858**	.769**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	36	36	36	36

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

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

UJI RELIABILITAS VARIABEL X

	<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>	Keterangan
X1	0,660	4	Realible
X2	0,631	3	Realible

UJI RELIABILITAS VARIABEL Y

	<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>	Keterangan
Y	0,749	3	Realible



LAMPIRAN 4**Descriptive Statistics**

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	Variance
KOMITMEN ORGANISASI	36	11	9	20	15.06	2.402	5.768
MOTIVASI KERJA	36	8	7	15	11.28	1.907	3.635
KEPUASAN KERJA	36	9	6	15	11.28	2.160	4.663
Valid N (listwise)	36						

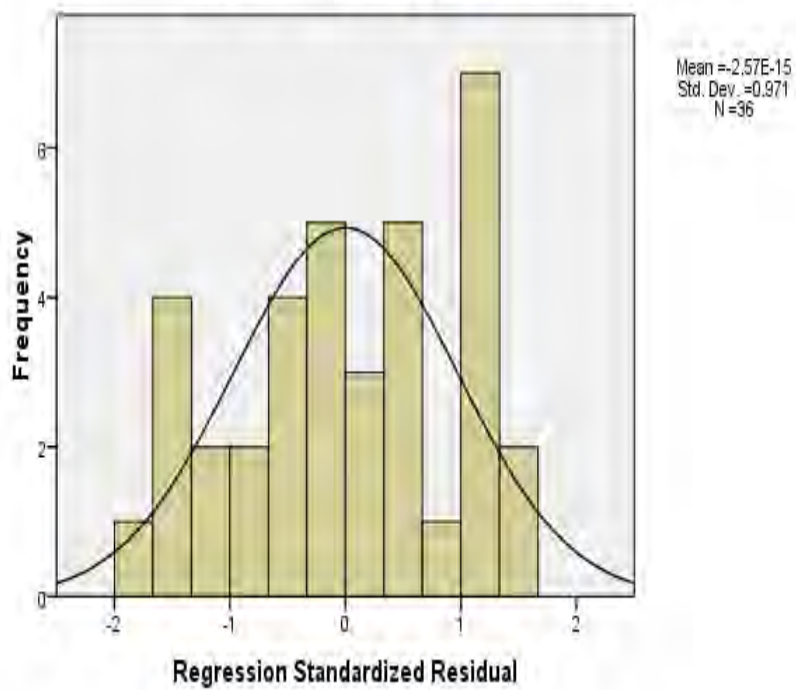


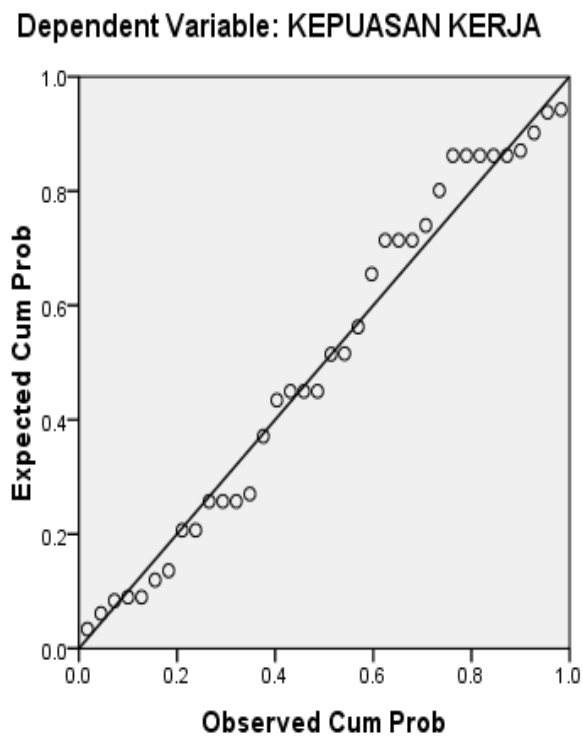
LAMPIRAN 5

HASIL UJI NORMALITAS

Histogram

Dependent Variable: KEPUASAN KERJA



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

LAMPIRAN 6

HASIL UJI KOLMOGOROV-SMIRNOV

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.57048555
Most Extreme Differences	Absolute	.119
	Positive	.097
	Negative	-.119
Kolmogorov-Smirnov Z		.715
Asymp. Sig. (2-tailed)		.687
a. Test distribution is Normal.		

LAMPIRAN 7

HASIL UJI MULTIKOLONIERITAS

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
1	(Constant)	-1.550	.630		-2.459	.019		
	Komitmen Organisasi	1.262	.120	1.404	10.523	.000	.119	8.418
	Motivasi	-.548	.151	-.484	-3.625	.001	.119	8.418

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

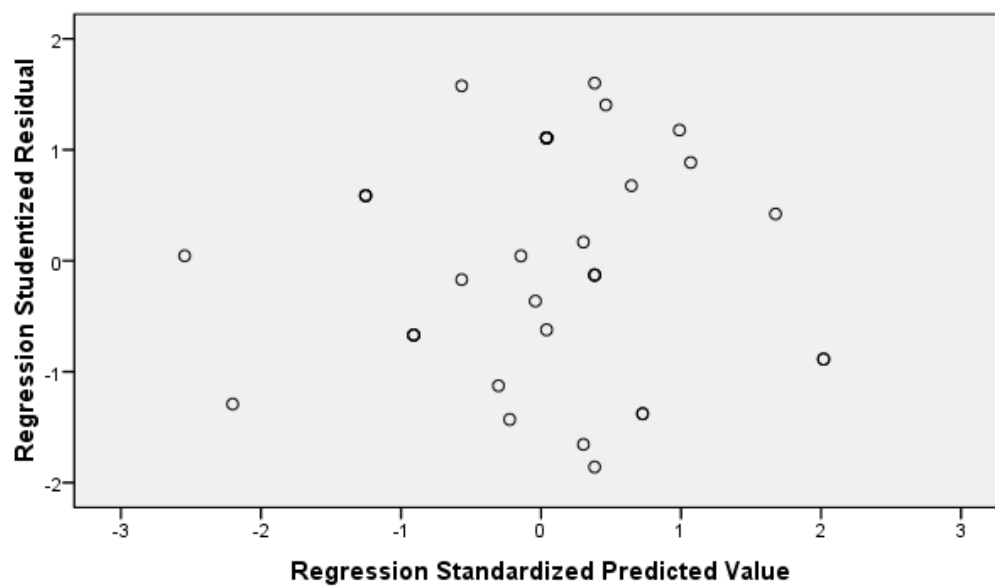


LAMPIRAN 8

HASIL UJI HETEROKEDASTISITAS

Scatterplot

Dependent Variable: Kepuasan Kerja



LAMPIRAN 9

HASIL UJI HIPOTESIS

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-1.550	.630		-2.459	.019
KOMITMEN ORGANISASI	1.262	.120	1.404	10.523	.000
MOTIVASI KERJA	-.548	.151	-.484	-3.625	.001

a. Dependent Variable: KEPUASAN KERJA

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	151.831	2	75.916	219.932	.000 ^a
	Residual	11.391	33	.345		
	Total	163.222	35			

a. Predictors: (Constant), MOTIVASI KERJA, KOMITMEN ORGANISASI

b. Dependent Variable: KEPUASAN KERJA

LAMPIRAN 10**HASIL; UJI KOEFSIEN DETERMINASI****Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.964 ^a	.930	.926	.588

a. Predictors: (Constant), MOTIVASI KERJA, KOMITMEN ORGANISASI

b. Dependent Variable: KEPUASAN KERJA



LAMPIRAN 11

TABEL DAFTAR NILAI DISTRIBUSI t

Pr df	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
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	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	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	2.51765	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

LAMPIRAN 12

TABEL DAFTAR NILAI DISTRIBUSI F

Df untuk penyebut n2	Df untuk penyebut n1														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89