

Lampiran 1: Instrumen Penelitian

### **SURAT PENGANTAR**

Yth. Bapak/Ibu/Saudara/I

Responden

Di

Tempat

Dengan hormat

Dalam rangka melaksanakan penelitian tentang Pengaruh Pelatihan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Pegawai pada Kantor Kecamatan Sirombu Kabupaten Nias Barat. Maka dengan ini saya memohon kepada Bapak/Ibu untuk mengisi angket penelitian yang saya sampaikan guna memperoleh data penelitian tentang judul tersebut.

Jawaban serta keterangan yang Bapak/Ibu berikan tidak mempengaruhi hal apapun yang menyangkut tentang diri Bapak/Ibu. Sehubungan dengan identitas Bapak/Ibu akan tetap terjaga kerahasiaannya. Atas Perhatian dan kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Magdalena Hia

NPM: 1802020007

## I. PETUNJUK PENGISIAN

1. Lembar kuesioner ini semata-mata bertujuan untuk memperoleh data penelitian tentang Pengaruh Pelatihan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Pegawai pada Kantor Kecamatan Sirombu Kabupaten Nias Barat.
1. Cara pengisian dengan memberi tanda checklist (√) pada jawaban yang paling benar pada alternatif jawaban yang tersedia.
2. Sudilah kiranya Bapak/Ibu memberikan jawaban atas butir pernyataan. Karena semua jawaban responden adalah benar, tidak ada jawaban yang salah.
3. Periksa kembali jawaban Bapak/Ibu dan pastikan tidak ada butir pernyataan yang terlewatkan.
4. Dalam pengisian kuesioner dijamin kerahasiaannya.

## IDENTITAS RESPONDEN

Nama : .....

Nip : .....

Jabatan : .....

Usia : .....

Jenis Kelamin : .....

Pendidikan Terakhir : .....

## II. PERNYATAAN

Berilah tanda (√) pada jawaban yang dianggap paling sesuai pada pertanyaan

### I. VARIABEL KINERJA PEGAWAI

NO	PERNYATAAN	JAWABAN			
		SS	S	N	TS
1.	Saya mampu melaksanakan target kinerja yang telah disepakati bersama antara atasan dan bawahan				
2.	Saya bekerja sesuai dengan keahlian yang saya punya.				
3.	Kemampuan yang saya miliki dapat diukur dengan adanya prestasi yang saya capai.				
4.	Saya merasa bahwa saya bangga dengan prestasi kerja yang dapat dicapai.				
5.	Saya diberikan kesempatan berinisiatif sendiri untuk mencapai target kerja yang ditetapkan oleh kantor.				
6.	Saya mampu bekerjasama dengan semua pegawai.				
7.	Jam istirahat yang diberikan oleh perusahaan sudah cukup.				
8.	Saya lebih senang menyelesaikan pekerjaan dengan kerjasama tim				

### III. VARIABEL PELATIHAN

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Pelatihan yang diselenggarakan sesuai dengan program yang dibutuhkan oleh instansi					
2.	Pelatihan dilaksanakan sesuai dengan proporsi tugas pokok dan jabatan pegawai					
3.	Pelatihan yang diberikan berkaitan dengan keadaan konkrit dilapangan					
4.	Dalam penyelenggaraan pelatihan yang dimaksud bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan pengetahuan pegawai					
5.	Memilih metode pelaksanaan pelatihan pegawai yang lebih efektif					
6.	Topik pelatihan yang disampaikan mudah dimengerti oleh pegawai sebagai peserta pelatihan					
7.	Topik pelatihan yang diajarkan mudah diaplikasikan oleh peserta pelatihan					
8.	Pelatih yang dimaksud profesional dan berpengalaman dalam menyampaikan pelatihan.					

#### IV. VARIABEL PENGEMBANGAN SDM

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Memberikan kesempatan bagi pegawai untuk menempuh pendidikan untuk meningkatkan kemampuan intelektual, konsep serta kemampuan teknis					
2.	Pendidikan yang ditempuh mampu memberikan harapan bagi peningkatan karir pegawai					
3.	Pelatihan yang diselenggarakan bertujuan untuk mengembangkan keterampilan, pengetahuan serta membentuk sikap pegawai					
4.	Mengevaluasi hal-hal yang menjadi kendala terhadap rendahnya kinerja pegawai dan mencari solusi untuk memperbaikinya dimasa mendatang					
5.	Menjalankan program evaluasi kemampuan dan perkembangan mutu kerja pegawai melalui studi perbandingan dengan lingkungan kerja/instansi lain					
6.	Kegiatan dinas luar diharapkan mampu memberikan perubahan bagi perkembangan organisasi.					
7.	Penugasan sementara dimaksudkan untuk memberikan kesempatan bagi pegawai untuk menambah pengalaman kerja baik sesuai dengan bidang maupun diluar bidang yang ditekuni					



## Lampiran Data Mentah Excel

PENGEMBANGAN SDM							TOTAL X2
X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	
5	5	4	4	4	4	4	30
5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	4	4	4	4	4	30
5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	4	4	4	4	4	30
5	3	5	5	5	5	5	33
5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	5	5	4	4	4	30
4	5	5	5	3	4	4	30
4	4	5	5	3	4	4	29
4	2	4	5	4	4	4	27
4	5	4	5	4	5	4	31
5	5	4	4	4	5	4	31
4	4	5	5	5	5	5	33
5	4	4	4	5	4	5	31
4	4	4	5	4	4	4	29
3	5	5	4	5	4	4	30
4	5	4	5	5	5	4	32
5	4	5	5	4	4	4	31
4	5	4	4	5	4	4	30
4	4	4	5	5	4	4	30
4	4	4	4	5	4	4	29
5	5	4	4	4	5	4	31
4	4	4	4	5	5	4	30
3	4	5	4	4	4	5	29
4	5	5	5	4	3	4	30
4	4	5	4	4	4	4	29
4	5	4	4	4	4	5	30

## KINERJA PEGAWAI

Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	TOTAL Y	
5	5	5	5	5	5	5	4	4	38
4	4	4	4	4	5	5	5	5	36
5	5	5	5	5	5	5	4	4	38
4	4	4	4	4	5	5	5	5	36
5	5	5	5	5	5	5	4	4	38
5	5	5	5	5	5	3	5	5	38
5	5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	4	4	4	4	4	4	5	5	34
4	4	4	4	4	4	5	5	5	35
4	4	4	4	4	4	4	5	5	34
4	4	4	4	4	4	2	4	5	31
5	3	5	4	4	4	5	4	5	35
4	4	5	5	5	5	5	4	4	36
4	5	4	4	4	4	4	5	5	35
4	5	5	5	5	5	4	4	4	36
4	5	5	5	4	4	4	4	5	36
4	5	5	5	3	5	5	5	4	36
3	5	5	5	4	5	5	4	5	36
4	5	5	4	5	4	4	5	5	37
5	5	5	4	4	4	5	4	4	36
4	5	4	4	4	4	4	4	5	34
5	4	4	4	4	4	4	4	4	33
5	4	4	4	4	5	5	4	4	35
4	4	3	3	4	4	4	4	4	30
4	4	4	4	4	3	4	5	4	32
3	4	5	5	4	5	5	5	5	36
4	5	5	5	4	4	4	5	4	36
5	4	5	5	4	5	4	4	4	36



## Lampiran Hasil Uji Validitas Pelatihan

		Correlations								
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	Pelatihan
X1.1	Pearson Correlation	1	,477**	,527**	,245	,000	,059	,060	,388*	,550**
	Sig. (2-tailed)		,008	,003	,192	1,000	,756	,754	,034	,002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.2	Pearson Correlation	,477**	1	,857**	,273	,338	-,060	,076	,020	,573**
	Sig. (2-tailed)	,008		,000	,144	,068	,754	,689	,918	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.3	Pearson Correlation	,527**	,857**	1	,281	,286	,000	,112	,039	,604**
	Sig. (2-tailed)	,003	,000		,132	,125	1,000	,557	,839	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.4	Pearson Correlation	,245	,273	,281	1	,220	-,055	,085	,144	,593**
	Sig. (2-tailed)	,192	,144	,132		,242	,772	,654	,447	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.5	Pearson Correlation	,000	,338	,286	,220	1	,000	,181	,030	,440*
	Sig. (2-tailed)	1,000	,068	,125	,242		1,000	,338	,873	,015
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.6	Pearson Correlation	,059	-,060	,000	-,055	,000	1	,471**	,000	,333
	Sig. (2-tailed)	,756	,754	1,000	,772	1,000		,009	1,000	,072
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.7	Pearson Correlation	-,060	-,076	-,112	,085	-,181	,471**	1	,022	,263
	Sig. (2-tailed)	,754	,689	,557	,654	,338	,009		,908	,161
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.8	Pearson Correlation	,388*	,020	,039	,144	,030	,000	,022	1	,518**
	Sig. (2-tailed)	,034	,918	,839	,447	,873	1,000	,908		,003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pelatihan	Pearson Correlation	,550**	,573**	,604**	,593**	,440*	,482	,597	,518**	1
	Sig. (2-tailed)	,002	,001	,000	,001	,015	,072	,161	,003	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

## Lampiran Hasil Uji Validitas Pengembangan Sumber Daya Manusia

		Correlations							Pengembangan SDM
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	
X2.1	Pearson Correlation	1	,220	-,055	,085	,144	,400*	,273	,570**
	Sig. (2-tailed)		,242	,772	,654	,447	,029	,145	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.2	Pearson Correlation	,220	1	,000	-,181	,030	,159	,033	,414*
	Sig. (2-tailed)	,242		1,000	,338	,873	,403	,863	,023
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.3	Pearson Correlation	-,055	,000	1	,471*	,000	,061	,424*	,438*
	Sig. (2-tailed)	,772	1,000		,009	1,000	,749	,019	,015
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.4	Pearson Correlation	,085	-,181	,471*	1	,022	,217	,190	,411*
	Sig. (2-tailed)	,654	,338	,009		,908	,249	,314	,024
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.5	Pearson Correlation	,144	,030	,000	,022	1	,459*	,463*	,564**
	Sig. (2-tailed)	,447	,873	1,000	,908		,011	,010	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.6	Pearson Correlation	,400*	,159	,061	,217	,459*	1	,431*	,716**
	Sig. (2-tailed)	,029	,403	,749	,249	,011		,017	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.7	Pearson Correlation	,273	,033	,424*	,190	,463*	,431*	1	,697**
	Sig. (2-tailed)	,145	,863	,019	,314	,010	,017		,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
Pengembangan SDM	Pearson Correlation	,570*	,414*	,438*	,411*	,564*	,716*	,697*	1
	Sig. (2-tailed)	,001	,023	,015	,024	,001	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

## Lampiran Hasil Uji Validitas Kinerja Pegawai

		Correlations								Kinerja Pegawai
		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	
Y.1	Pearson Correlation	1	,099	,233	,133	,401*	,182	-,224	-,301	,413*
	Sig. (2-tailed)		,601	,214	,485	,028	,337	,235	,106	,023
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.2	Pearson Correlation	,099	1	,477**	,527**	,245	,000	,059	-,060	,568**
	Sig. (2-tailed)	,601		,008	,003	,192	1,000	,756	,754	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.3	Pearson Correlation	,233	,477**	1	,857**	,273	,338	-,060	-,076	,761**
	Sig. (2-tailed)	,214	,008		,000	,144	,068	,754	,689	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.4	Pearson Correlation	,133	,527**	,857**	1	,281	,286	,000	-,112	,740**
	Sig. (2-tailed)	,485	,003	,000		,132	,125	1,000	,557	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.5	Pearson Correlation	,401*	,245	,273	,281	1	,220	-,055	,085	,624**
	Sig. (2-tailed)	,028	,192	,144	,132		,242	,772	,654	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.6	Pearson Correlation	,182	,000	,338	,286	,220	1	,000	-,181	,519**
	Sig. (2-tailed)	,337	1,000	,068	,125	,242		1,000	,338	,003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.7	Pearson Correlation	-,224	,059	-,060	,000	-,055	,000	1	,471**	,675
	Sig. (2-tailed)	,235	,756	,754	1,000	,772	1,000		,009	,199
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.8	Pearson Correlation	-,301	-,060	-,076	-,112	,085	-,181	,471**	1	,718
	Sig. (2-tailed)	,106	,754	,689	,557	,654	,338	,009		,453
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kinerja Pegawai	Pearson Correlation	,413*	,568**	,761**	,740**	,624**	,519**	,241	,142	1
	Sig. (2-tailed)	,023	,001	,000	,000	,000	,003	,199	,453	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

### Lampiran Uji Reabilitas Pelatihan

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,712	11

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

### Lampiran Uji Reabilitas Pengembangan Sumber Daya Manusia

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,714	8

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

### Lampiran Uji Reabilitas Kinerja Pegawai

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,707	9

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

## Lampiran Lampiran Hasil Uji Normalitas

### 1) Berdasarkan *One-Sample Kolmogorov-Smirnov*

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		30
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,88799730
Most Extreme Differences	Absolute	,105
	Positive	,075
	Negative	-,105
Test Statistic		,105
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>

a. Test distribution is Normal.

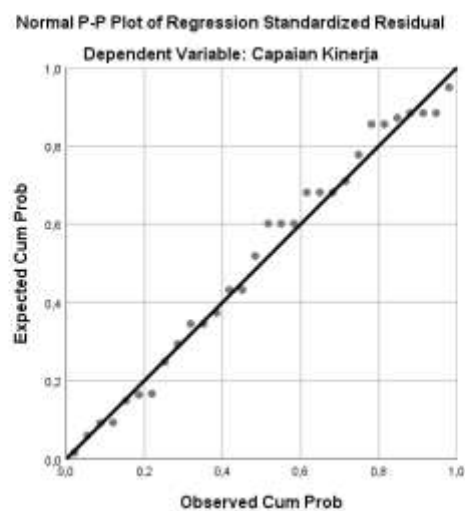
b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

### 2) Berdasarkan Grafik *Probability Plot*



## Lampiran Hasil Uji Multikolinearitas

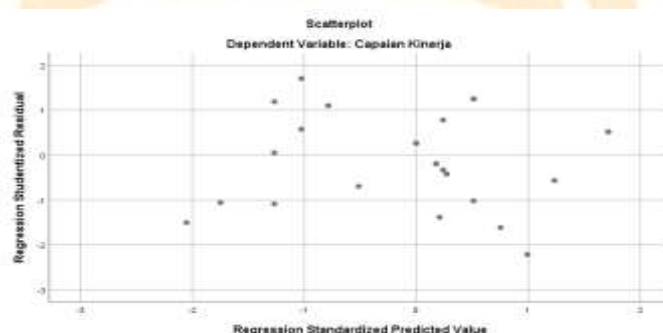
		Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics	
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF
		B	Std. Error	Beta				
1	(Constant)	3,850	2,692		1,430	,164		
	Pelatihan	1,695	,116	1,356	9,652	,000	,259	3,756
	Pengembangan SDM	,990	,199	,896	4,986	,001	,259	3,756

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

Sumber: Hasil Penelitian 2023 (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

## Lampiran Hasil Uji Heterokedastisitas

## Lampiran Hasil Autokorelasi



Uji

1) Berdasarkan Durbin – Watson

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,926 <sup>a</sup>	,857	,849	1,624	1,937

a. Predictors: (Constant), Pengembangan SDM, Pelatihan

b. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

Sumber: Hasil Penelitian 2023,(Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

1) Berdasarkan *runs test***Runs Test**Unstandardized  
Residual

Test Value <sup>a</sup>	,13959
Cases < Test Value	15
Cases >= Test Value	15
Total Cases	30
Number of Runs	17
Z	,186
Asymp. Sig. (2-tailed)	,853

b. Median

Sumber: Hasil Penelitian 2022,(Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

## Lampiran Hasil Analisis Regresi Linear Berganda

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	3,850	2,692		1,430	,164		
	Pelatihan	1,695	,116	1,356	9,652	,000	,259	3,756
	Pengembangan SDM	,990	,199	,896	4,986	,001	,259	3,756

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

## Lampiran Hasil Uji Parsial (Uji-t)

		Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics	
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients				
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	3,850	2,692		1,430	,164		
	Pelatihan	1,695	,116	1,356	9,652	,000	,259	3,756
	Pengembangan SDM	,990	,199	,896	4,986	,001	,259	3,756

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

## Lampiran Hasil Uji Simultan (Uji-F)

		ANOVA <sup>a</sup>				
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	142,499	2	71,250	84,125	,000 <sup>b</sup>
	Residual	22,868	27	,847		
	Total	165,367	29			

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

d. Predictors: (Constant), Pengembangan SDM, Pelatihan

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)

Lampiran Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,926 <sup>a</sup>	,857	,849	1,624	1,937

a. Predictors: (Constant), Pengembangan SDM, Pelatihan

b. Dependent Variable: Capaian Kinerja

Sumber: Hasil Penelitian 2023, (Hasil data kuesioner yang diolah menggunakan Aplikasi SPSS 25)



**DISTRIBUSI NILAI  $r_{\text{tabel}}$  SIGNIFIKANSI 5% dan 1%**

N	The Level of Significance		N	The Level of Significance	
	5%	1%		5%	1%
3	0.997	0.999	38	0.32	0.413
4	0.95	0.99	39	0.316	0.408
5	0.878	0.959	40	0.312	0.403
6	0.811	0.917	41	0.308	0.398
7	0.754	0.874	42	0.304	0.393
8	0.707	0.834	43	0.301	0.389
9	0.666	0.798	44	0.297	0.384
10	0.632	0.765	45	0.294	0.38
11	0.602	0.735	46	0.291	0.376
12	0.576	0.708	47	0.288	0.372
13	0.553	0.684	48	0.284	0.368
14	0.532	0.661	49	0.281	0.364
15	0.514	0.641	50	0.279	0.361
16	0.497	0.623	55	0.266	0.345
17	0.482	0.606	60	0.254	0.33
18	0.468	0.59	65	0.244	0.317
19	0.456	0.575	70	0.235	0.306
20	0.444	0.561	75	0.227	0.296
21	0.433	0.549	80	0.22	0.286
22	0.432	0.537	85	0.213	0.278
23	0.413	0.526	90	0.207	0.267
24	0.404	0.515	95	0.202	0.263
25	0.396	0.505	100	0.195	0.256
26	0.388	0.496	125	0.176	0.23
27	0.381	0.487	150	0.159	0.21
28	0.374	0.478	175	0.148	0.194
29	0.367	0.47	200	0.138	0.181
30	0.361	0.463	300	0.113	0.148
31	0.355	0.456	400	0.098	0.128
32	0.349	0.449	500	0.088	0.115
33	0.344	0.442	600	0.08	0.105
34	0.339	0.436	700	0.074	0.097
35	0.334	0.43	800	0.07	0.091

**TABEL DATA DURBIN-WATSON**

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708