


## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Keterangan Bimbingan



# UNIVERSITAS GALUH

## FAKULTAS EKONOMI

PROGRAM STUDI MANAJEMEN : TERAKREDITASI "B" SK. NO. 5278/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2020  
 PROGRAM STUDI AKUNTANSI : TERAKREDITASI "B" SK. NO. 4682/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2020  
 Jl. RE. Mertadinata No. 150 Telp/Fax. (0265) 772060 - 778374 Ciamis 46251

### SURAT TUGAS MEMBIMBING SKRIPSI

Nomor : 2488/34/ST/AK/D/XI/2023

Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Galuh, dengan ini memberikan tugas membimbing skripsi kepada:

Nama	: Mohamad Apip, S.E., M.Si.
Sebagai	: Pembimbing I
Nama	: Irfan Faris Rudiana, S.E., M.Ak.
Sebagai	: Pembimbing II


Dalam penulisan/penyusunan skripsi mahasiswa untuk dan atas:

Nama	: Wayda Kezhya Aulia
NIM	: 3403200129
Program Studi	: Akuntansi
Judul Skripsi	: Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia

Surat tugas ini berlaku sampai dengan skripsi selesai paling lambat 1 (satu) tahun setelah penetapan surat tugas ini.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ciamis, 15 November 2023  
 Dekan,





**DR. Nurdiana Mulyatini, S.E., M.M.**  
 NIK 3112770079

Tembusan :

1. Yth. Ketua Program Studi;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

## Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian

 **GALERI INVESTASI BURSA EFEK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS GALUH**   
Jl. Laksamana (I) R.E. Martadinata No. 150 Tlp. (0265) 772060 Ciamis 46251

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
No : 806/GIBEI/SK/K/VI/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Toto, S.E., M.M.  
NIK : 3112770544  
Jabatan : Koordinator Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia Universitas Galuh  
Fakultas : Ekonomi Universitas Galuh  
Alamat : R.E.Martadinata No.150 Ciamis

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Wayda Kezhya Aulia  
NIM : 3403200129  
Program Studi : AKUNTANSI;  
Semester :  
Alamat : Dusun Cikiray RT 17 RW 05 Desa Budiharja Kecamatan Sindangkasih Kabupaten Ciamis


Judul Penelitian : Pengaruh Pertumbuhan Penjualan dan Likuiditas terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Tahun 2018-2022

Tempat Penelitian : Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia Universitas Galuh Ciamis  
Tahun Data : 2018-2022

Telah menyelesaikan penelitian dengan menggunakan data sekunder yang tersedia di Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia Universitas Galuh :

Dimulai tanggal : 15 November 2023  
s.d Tanggal : 15 November 2024

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

  
Ciamis, 3 Juni 2024  
Toto, S.E., M.M.  
Koordinator Galeri Investasi Universitas Galuh Ciamis

## Lampiran 3 Proses Purpose Sampling

- 1) Perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia secara terus menerus selama tahun 2018-2022

No	Kode	Kriteria 1				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	ADES	✓	✓	✓	✓	✓
2	AISA	✓	✓	✓	✓	✓
3	ALTO	✓	✓	✓	✓	✓
4	BIKE	x	x	x	x	✓
5	BOBA	x	x	x	✓	✓
6	BTEK	x	✓	✓	✓	✓
7	BUDI	x	✓	✓	✓	✓
8	CAMP	✓	✓	✓	✓	✓
9	CBMF	x	x	✓	✓	✓
10	CEKA	✓	✓	✓	✓	✓
11	CINT	✓	✓	✓	✓	✓
12	CLEO	✓	✓	✓	✓	✓
13	CMRY	x	x	x	✓	✓
14	COCO	x	✓	✓	✓	✓
15	CRAB	x	x	x	x	✓
16	DLTA	✓	✓	✓	✓	✓
17	DMND	x	x	✓	✓	✓
18	DVLA	✓	✓	✓	✓	✓
19	ENZO	x	x	✓	✓	✓
20	EURO	x	x	x	x	✓
21	FLMC	x	x	x	✓	✓
22	FOOD	x	✓	✓	✓	✓
23	GGRM	✓	✓	✓	✓	✓
24	GOOD	✓	✓	✓	✓	✓
25	HMSP	✓	✓	✓	✓	✓
26	HOKI	✓	✓	✓	✓	✓
27	HRTA	✓	✓	✓	✓	✓
28	IBOS	x	x	x	x	✓
29	ICBP	✓	✓	✓	✓	✓
30	IJKP	✓	✓	✓	✓	✓
31	IKAN	x	x	✓	✓	✓
32	INAF	✓	✓	✓	✓	✓
33	INDF	✓	✓	✓	✓	✓
34	IPPE	x	x	x	✓	✓
35	ITIC	x	✓	✓	✓	✓
36	KAEF	✓	✓	✓	✓	✓
37	KEJU	x	✓	✓	✓	✓
38	KICI	✓	✓	✓	✓	✓

39	KINO	✓	✓	✓	✓	✓
40	KLBF	✓	✓	✓	✓	✓
41	KPAS	✓	✓	✓	✓	✓
42	LMPI	✓	✓	✓	✓	✓
43	MBTO	✓	✓	✓	✓	✓
44	MERK	✓	✓	✓	✓	✓
45	MGNA	x	✓	✓	✓	✓
46	MLBI	✓	✓	✓	✓	✓
47	MRAT	✓	✓	✓	✓	✓
48	MYOR	✓	✓	✓	✓	✓
49	NANO	x	x	x	x	✓
50	NASI	x	x	x	✓	✓
51	OLIV	x	x	x	x	✓
52	PANI	✓	✓	✓	✓	✓
53	PCAR	x	✓	✓	✓	✓
54	PEHA	✓	✓	✓	✓	✓
55	PMMP	x	x	✓	✓	✓
56	PSDN	✓	✓	✓	✓	✓
57	PSGO	x	✓	✓	✓	✓
58	PYFA	x	✓	✓	✓	✓
59	ROTI	✓	✓	✓	✓	✓
60	SCPI	✓	✓	✓	✓	✓
61	SIDO	✓	✓	✓	✓	✓
62	SKBM	✓	✓	✓	✓	✓
63	SKLT	✓	✓	✓	✓	✓
64	SOFA	x	x	✓	✓	✓
65	SOHO	x	x	✓	✓	✓
66	STTP	✓	✓	✓	✓	✓
67	TAYS	x	x	x	✓	✓
68	TCID	✓	x	✓	✓	✓
69	TOYS	x	x	✓	✓	✓
70	TRGU	x	x	x	x	✓
71	TSPC	✓	✓	✓	✓	✓
72	ULTJ	✓	✓	✓	✓	✓
73	UNVR	✓	✓	✓	✓	✓
74	VICI	x	x	✓	✓	✓
75	WIIM	✓	✓	✓	✓	✓
76	WMPP	x	x	x	✓	✓
77	WMUU	x	x	x	✓	✓
78	WOOD	✓	✓	✓	✓	✓

- 2) Perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang mempublikasikan laporan keuangan tahun 2018-2022

No	Kode	Kriteria 2				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	ADES	✓	✓	✓	✓	✓
2	AISA	✓	x	✓	✓	✓
3	ALTO	✓	✓	✓	✓	✓
4	CAMP	✓	✓	✓	✓	✓
5	CEKA	✓	✓	✓	✓	✓
6	CINT	✓	✓	✓	✓	✓
7	CLEO	✓	✓	✓	✓	✓
8	DLTA	✓	✓	✓	✓	✓
9	DVLA	✓	✓	✓	✓	✓
10	GGRM	✓	✓	✓	✓	✓
11	GOOD	✓	✓	✓	✓	✓
12	HMSP	✓	✓	✓	✓	✓
13	HOKI	✓	✓	✓	✓	✓
14	HRTA	✓	✓	x	✓	✓
15	ICBP	✓	✓	✓	✓	✓
16	IIKP	✓	✓	✓	✓	x
17	INAF	✓	✓	✓	x	✓
18	INDF	✓	✓	✓	✓	✓
19	KAEF	✓	✓	✓	✓	✓
20	KICI	x	✓	✓	✓	✓
21	KINO	✓	✓	✓	✓	✓
22	KLBF	✓	✓	✓	✓	✓
23	KPAS	x	x	✓	✓	✓
24	LMPI	✓	✓	✓	✓	✓
25	MBTO	x	x	✓	✓	✓
26	MERK	x	✓	✓	✓	✓
27	MLBI	✓	x	✓	✓	✓
28	MRAT	✓	✓	✓	✓	✓
29	MYOR	✓	✓	✓	✓	✓
30	PANI	✓	✓	✓	✓	✓
31	PEHA	✓	✓	✓	✓	✓
32	PSDN	✓	✓	✓	✓	x
33	ROTI	✓	✓	✓	✓	✓
34	SCPI	✓	✓	✓	✓	✓
35	SIDO	✓	✓	✓	✓	✓
36	SKBM	✓	✓	✓	✓	✓
37	SKLT	✓	✓	✓	✓	✓
38	STTP	✓	✓	✓	✓	✓
39	TSPC	✓	✓	✓	✓	✓

40	ULTJ	✓	✓	✓	✓	✓
41	UNVR	✓	✓	✓	✓	✓
42	WIIM	✓	✓	✓	✓	✓
43	WOOD	✓	✓	✓	x	✓

Ket : 11

- 3) Perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang tidak melakukan aksi korporasi tahun 2018-2022

No	Kode	Kriteria 3
1	ADES	✓
2	ALTO	✓
3	CAMP	✓
4	CEKA	✓
5	CINT	✓
6	CLEO	Melakukan tipe korporasi = tanpa HMETD
7	DLTA	✓
8	DVLA	✓
9	GGRM	✓
10	GOOD	Melakukan tipe korporasi = Stock Split
11	HMSP	✓
12	HOKI	Melakukan tipe korporasi = Stock Split
13	ICBP	✓
14	INDF	✓
15	KAEF	✓
16	KINO	✓
17	KLBF	✓
18	LMPI	✓
19	MRAT	✓
20	MYOR	✓
21	PANI	Melakukan tipe korporasi = HMETD
22	PEHA	Melakukan tipe korporasi = IPO
23	ROTI	✓
24	SCPI	✓
25	SIDO	Melakukan tipe korporasi = Stock Split
26	SKBM	✓
27	SKLT	✓
28	STTP	✓
29	TSPC	✓
30	ULTJ	✓
31	UNVR	Melakukan tipe korporasi = Stock Split
32	WIIM	✓

Ket : 7

Lampiran 4 Tabel Durbin – Watson (DW),  $\alpha = 5\%$ Tabel Durbin-Watson (DW),  $\alpha = 5\%$ 

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6889	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967

## Lampiran 5 Titik Persentase Distribusi t (df = 121 – 160)

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 – 160)

df \ Pr	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
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung



## Lampiran 6 Titik Persentase Distribusi F Probabilita = 0,05

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74