

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Bayinah, Ai Nur, dkk. *Akuntansi Asurasni Syariah*, penerbit Salemba Empat, Jakarta, 2017.
- Sula, Muhammad Syakir, *Asuransi Syariah Life and General*, penerbit Gema Insani, Jakarta, 2004.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, penerbit Alfabeta, Bandung, 2019.
- Zainudin, Ali, *Hukum Asuransi Syari'ah*, penerbit sinar grafika, Jakarta 2016.
- Sons & John Wiley Inc, Penerjemah Kwan Men Yon , *Metode Penelitian Untuk Bisnis Pendekatan Pengembangan Keahlian, Edisi 6 buku 2*, Penerbit Salemba Empat, Jakarta 2017.
- Ghozali, Imam, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*, Edisi Keempat, Semarang: Badan Penerbit UNDIP, 2005
- Sandu Siyoto, Sodik Ali, *Dasar Metodologi Penelitian, Edisi Kelima*, Yogyakarta: Literasi Media Publishing, 2015
- solehudin, Ending, *Perbandingan Asuransi Syariah dan Konvensional*, Bandung : Pustaka Setia, 2019
- Rosadi, Dedi, *Ekonometrika & Analisis Runtut Waktu Terapan dengan EViews*, Yogyakarta : CV Andi, 2021
- Susanto Priyo, Hastono, *Analisis Data Pada Bidang Kesehatan*, Depok : Rajawali Pers, 2018
- Ce, Gunawan, *Mahir Menguasai Spss Panduan Praktis Mengelola Data Penelitian New Edison*, Yogyakarta : Depublish Cv Budi Utama, 2020
- Nuryanto Zulfikar Agus Pembuko, *Eviews Untuk Analisis Ekonometrika Dasar*, Magelang: Unnima Press, 2018

Anwar, Syamsul, Hukum Perjanjian Syariah Studi Tentang Teori Akad dalam Fikih Muamalat, Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada, 2007

Ismail, Fajri, Statistika Untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu-Ilmu Sosial, Jakarta: Prenadamedia Grup, 2018

Nopriansyah, Waldi, Asuransi Syariah-Berkah Terakhir Yang Tak Terduga, Yogyakarta: Andi, 2016

Tri Basuki, Agus, Analisis Regresi Data Panel, Yogyakarta, Universitas Muhammadiyah, 2019

Aglis Anditha Hatmawan, Slamet Riyanto, Metode Riset Penelitian Kuantitatif, Yogyakarta: Group Penerbitan Cv Budi Utama, 2020

Siregar, Syofian, Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif, Jakarta: Bumi Aksara, 2020

Nurul Ichsana Hasan, *pengantar Asuransi Syariah*, (Jakarta: Gaung Persada Press Group, 2014)

Abdullah Amrin, *Asuransi Syariah Keberadaan dan Kelebihannya ditengah Asuransi Konvensional*, (Jakarta : PT Gramedia, 2006)

KARYA ILMIAH

Karwati Lia Euis, “*Metode Alokasi Surplus Underwriting Dana Tabarru’ Pada Asuransi Kerugian Syariah (studi kasus pada unit syariah PT. Asuransi umum bumiputera muda 1967)*” Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta 2011

Alifianingrum Rosyda, *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Surplus Underwriting Dana Tabarru’ Pada perusahaan asuransi Jiwa Syariah*, program studi ekonomi dan bisnis universitas airlangga 2017

Ulum Miftahul, “*Prosedur Underwriting Dan Produk Asuransi Kesehatan*

Kumpulan” Jurnal, Universitas Ibn Khaldun Bogor 2010

Suwaibah dan Rustamunadi, “*Pengaruh Klaim Terhadap Surplus Defisit Underwriting Perusahaan Asuransi Umum Syariah di Indonesia (studi pada perusahaan asuransi umum syariah yang terdaftar di otoritas jasa keuangan periode 2015-2018)*” Jurnal, program Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanudin Banten 2020.

Ruanda Maulana T, “*Pengaruh Kontribusi Peserta dan Hasil Investasi Terhadap surplus Underwriting Dana Tabarru’ pada perusahaan asuransi jiwa Syariah Indonesia*” Skripsi, Uin Ar-Raniry banda aceh 2019.

Kurohman Taufiq dan Humaemah Ratu, “*Pengaruh Kontribusi Peserta Dan Pendapatan Investasi Terhadap Surplus Underwriting Dana Tabarru’ (studi kasus pada PT. Prudential life assurance unit syariah)*” Jurnal, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasannudin Banten 2018.

Farida lilik, Nurfarida Amalia, Puspitasari Novi, “*Kajian Faktor Penentu Surplus Defisit Underwriting Dana Tabarru Pada Perusahaan Asuransi Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah Perusahaan Asuransi Umum di Indonesia*” Jurnal, Universitas Jember 2020.

Amrulloh Fathi, “*Pengaruh Kontribusi Dan Klaim Terhadap Aset Pada Perusahaan Asuransi Syariah Di Indonesia*” Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten 2019.

Alifianingrum, Rosyida, “*Fator-Faktor Yang Mempengaruhi Surplus Defisit Underwriting Dana Tabarru’ Pada Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah*” Jurnal, Universitas Airlangga 2017.

Akhfa Latifatul, “*Pengaruh Ujroh Terhadap Laba Perusahaan Asuransi Syariah*” Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, 2021.

Arumpaka, Intan Firdaus (2018), *Analisis Pengaruh Profitabilitas, Kecukupan Modal, Efisiensi Operasional Dan Pembiayaan Bermasalah Terhadap Pertumbuhan Deposito Mudharabah Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2016*, Skripsi, Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. <https://repository.uinjkt.ac.id/>

WEBSITE

http://iaiglobal.or.id/v03/files/modul/pk_19/files/basic-html/page24.html diakses pada 21 november-2021 pukul 00:21 wib

<http://mui.or.id> diakses pada tanggal 29 september 2021 pukul 21:05 WIB

<http://www.tripakarta.co.id>

<https://repositry.uinbanten.ac.id> diakses pada 30 september 2021 pukul 16:45 WIB

<https://www.aca.co.id/Asuransi-Syariah> diakses pada 30 september 2021 pukul 14:22 WIB

<https://www.ojk.go.id/id/kanal/iknb/regulasi/asuransi/undang-undang/pages/Undang-Undang-Nomor-40-Tahun-2014-Tentang-Perasuransian.aspx> diakses pada 15-November-2021 pukul 13:33 WIB

<https://www.sinarmas.co.id>

LAMPIRAN

1. Daftar Perusahaan Asuransi Syariah di Indonesia yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK)

No.	Nama Perusahaan
	PT Asuransi Adira Dinamika
	PT Asuransi Allianz Utama Indonesia
	PT Asuransi Astra Buana
	PT Asuransi Bangun Askrida
	PT Asuransi Bintang, Tbk.
	PT Asuransi Bringin Sejahtera Artamakmur
	PT Asuransi Central Asia
	PT Asuransi Ekspor Indonesia (Persero)
	PT Asuransi Jasa Indonesia
	PT Asuransi Jasa Raharja Putera
	PT Asuransi Parolamas
	PT Asuransi Ramayana Tbk
	PT Asuransi Sinar Mas
	PT Asuransi Staco Mandiri (d/h PT Staco Jasa Pratama)
	PT Asuransi Tri Pakarta
	PT Asuransi Umum Bumiputera Muda 1967

	PT Asuransi Umum Mega
	PT AIG Insurance Indonesia (D/H PT Chartis Insurance Indonesia)
No.	Nama Perusahaan
	PT Tugu Pratama Indonesia
	PT Asuransi Bina Dana Arta
	PT Asuransi Mitra Maparya
	PT Asuransi Wahana Tata
	PT Pan Pacific Insurance
	PT Mandiri AXA General Insurance
	PT Asuransi Reliace Indonesia
	PT Asuransi Takaful Umum
	PT Jaya Proteksi Takaful
	PT Asuransi Sonwelis Takaful
	PT Asuransi Jiwa Bersama Bumiputera 1912
	PT AIA Financial
	PT Asuransi Allianz Life Indonesia
	PT Asuransi Jiwa Bringin Jiwa Sejahtera
	PT Asuransi Jiwa Central Asia Raya
	PT Asuransi Jiwa Manulife Indonesia
	PT Asuransi Jiwa Mega Life

	PT Asuransi Jiwa Sinar Mas MSIG
	PT Avrist Assurance
	PT Axa Financial Indonesia
	PT Axa Mandiri Financial Services
No.	Nama Perusahaan
	PT BNI Life Insurance
	PT Great Eastern Life Indonesia
	PT Panin Daichi Life (d/h PT Panin Life)
	PT Prudential Life Assurance
	PT Sun Life Financial Indonesia
	PT Tokio Marine Life Insurance Indonesia (d/h PT MAA Life Assurance)
	PT ACE Life Assurance
	PT Financial Wiramitra Danadyaksa
	PT Asuransi Takaful Keluarga
	PT Asuransi Jiwa Syariah Al-Amin
	PT Asuransi Jiwa Syariah Amanah jiwa Giri Artha
	PT Asuransi Jiwa Syariah Jasa Mitra Abadi
	PT Asuransi Syariah Keluarga Indonesia

2. Daftar Sampel Perusahaan Asuransi Syariah di Indonesia yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Periode 2016-2020

1	PT. Takaful Keluarga
2	PT. BNI Life Insurance
3	PT. Asuransi Jiwa Central Asia Raya
4	PT. Asuransi Jiwa Central Asia
5	PT. Asuransi Jiwa Manulife Indonesia Unit Syariah
6	PT. Sunlife Financial Indonesia
7	PT. Asuransi Jiwa Syariah Amanah Githa Artha
8	PT. Asuransi Jiwa Sinar Mas
9	PT. Axa Mandiri Financial
10	PT. Capital Life Syariah

3. Data atas Laporan Keuangan Perusahaan Asuransi Syariah (Dana Tabarru dan Surplus Defisit Underwriting) Periode 2016-2010.

Nama Perusahaan	Tahun	Dana tabarru	Surplus defisit underwriting
PT. Takaful Keluarga	2016	Rp. 105.113	Rp. 12.973
	2017	Rp. 112.320	Rp. 10.640
	2018	Rp. 138.462	Rp. 12.779
	2019	Rp. 181.254	Rp. 23.141
	20	Rp. 187.266	Rp. 4.290

	20		
PT. BNI Life Insurance	2016	Rp. 11,633	Rp. 2,247
	2017	Rp. 19,907	Rp.3.305
	2018	Rp. 21,921	Rp. 1,897
	2019	Rp. 11,938	Rp. 17,706
	2020	Rp. 31,117	Rp. 12,750
PT. Asuransi Jiwa Central Asia Raya	20	Rp. 20,680	Rp.1,436
	2017	Rp. 19,941	Rp. 5,774
	2018	Rp. 15,434	Rp. 4,244
	2019	Rp. 15,120	Rp. 3,585
	2020	Rp. 20,122	Rp. 999
	2016	Rp. 21.560	Rp. 2.423
	2017	Rp. 22.815	Rp. 4.732
2018	Rp. 35.028	Rp. 1.056	
2019	Rp. 36.880	Rp.6.173	
2020	Rp. 21.360	Rp. 2.056	

PT. Asuransi Jiwa Manulife Indonesi a Unit Syariah	2016	Rp. 10.135	Rp. 4.783
	2017	Rp. 13.508	Rp. 3.572
	2018	Rp. 16.544	Rp. 2.777
	2019	Rp. 23.854	Rp. 5.041
	2020	Rp. 27.719	Rp. 4.521
PT. Sunlife Financia l Indonesi a	2016	Rp. 10.135	Rp. 4.783
	2017	Rp. 13.508	Rp. 3.572
	2018	Rp. 16.544	Rp. 2.777
	2019	Rp. 23.854	Rp. 5.041
	2020	Rp. 27.719	Rp. 4.520
. Asuransi Jiwa Syariah Amanah Githa Artha	2016	Rp. 3.950	Rp. 2.856
	2017	Rp. 5.445	Rp. 5.615
	2018	Rp. 9.770	Rp. 3.325
	2019	Rp.10.442	Rp. 6.818
	2020	Rp. 10.043	Rp. 3.867
. Asuransi Jiwa Sinar Mas	2016	Rp. 35.086	Rp.9.697
	2017	Rp. 44.703	Rp. 12.133
	2018	Rp. 46.674	Rp. 17.571
	2019	Rp. 53.561	Rp. 8.300

Axa Mandiri Financial	2020	Rp. 65.650	Rp. 4.154
	2016	Rp.20.185	Rp. 6.111
	2017	Rp. 31.715	Rp. 10.270
	2018	Rp. 37.817	Rp. 13.680
	2019	Rp. 37.738	Rp. 1.740
	2020	Rp. 43.873	Rp. 4.559
Capital Life Syariah	2016	Rp. 70.29	Rp.20.70
	2017	Rp. 63.14	Rp. 35.23
	2018	Rp. 58.978	Rp. 93.20
	2019	Rp. 9.902	Rp. 82.65
	2020	Rp. 2.528	Rp. 99.60

NERACA PERUSAHAAN / UNIT SYARIAH PER 31 DESEMBER 2016 DAN 2015 (dalam jutaan rupiah)				LAPORAN SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING DANA TABARRU' UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2016 DAN 2015 (dalam jutaan rupiah)			
NO.	URAIAN	2016	2015	NO.	URAIAN	2016	2015
I.	ASET			1	PENDAPATAN ASURANSI		
1	Kas dan setara kas	144.173	119.670	2	Kontribusi bruto	40.439	36.962
2	Piutang kontribusi	17.618	61.240	3	Ujich pengeloa	17.584	16.976
3	Piutang reasuransi	15.965	11.889	4	Bagian reasuransi (atas resiko)	10.247	8.953
4	Piutang :			5	Perubahan kontribusi yang belum menjadi hak	630	(745)
a.	Murabahah	-	-	6	Jumlah Pendapatan	11.978	11.778
b.	Salam	-	-	7	BEBAN ASURANSI		
c.	Ishtina	-	-	8	Pembayaran klaim	20.329	16.297
5	Investasi pada surat berharga	287	261	9	Klaim yang ditanggung reasuransi dan pihak lain	7.720	4.231
6	Pembiayaan			10	Klaim yang masih harus dibayar	-	-
a.	Murabahah	-	9	11	Klaim yang masih harus dibayar yang ditanggung reasuransi dan pihak lain	-	-
b.	Musyarakah	-	-	12	Penyisihan teknis	(993)	(1.093)
7	Investasi pada entitas lain	-	-	13	Beban pengelolaan asuransi	-	-
8	Properti investasi	-	-	14	Jumlah Beban Asuransi	11.616	10.973
9	Aset lain	9.033	5.405	15	Surplus (Defisit) Neto Asuransi	362	805
10	Jumlah Aset	187.076	198.474	16	Pendapatan investasi		
II.	KEWAJIBAN			17	Total pendapatan investasi	2.061	1.251
1	Penyisihan kontribusi yang belum menjadi hak	5.043	4.413	18	Dikurangi : beban pengelolaan portfolio investasi	-	-
2	Utang klaim	2.226	2.625	19	Pendapatan investasi Neto	2.061	1.251
3	Klaim yang sudah terjadi tetapi belum di laporkan	1.699	2.693	20	Pendapatan (beban) lain		
4	Bagian peserta atas surplus underwriting dana tabarru' yang masih harus dibayar	7.682	7.014	21	Surplus (defisit) Underwriting Dana Tabarru'	2.423	2.056
5	Utang reasuransi	3.114	5.256				
6	Utang dividen	-	-				
7	Utang pajak	247	84				
8	Utang lain	79.264	92.212				
9	Jumlah Kewajiban	99.275	114.267				
III.	DANA PESERTA						
10	Dana syirkah temporer	-	-				
11	Murabahah	-	-				
12	Dana tabarru'	21.560	21.360				
13	Jumlah Dana Peserta	21.560	21.360				
IV.	EKUITAS						
14	Modal disetor	36.950	36.950				
15	Tambahan modal disetor	-	-				
16	Saldo laba	29.291	25.667				
17	Jumlah Ekuitas	66.241	62.617				
18	Jumlah Kewajiban, Dana Peserta dan Ekuitas	187.076	198.474				

KESEHATAN KEUANGAN DANA PERUSAHAAN PER 31 DESEMBER 2015 DAN 2014 (dalam jutaan rupiah)			
Kekayaan yang tersedia untuk Qardh			
URAIAN	2016	2015	
A. Kekayaan yang tersedia untuk qardh	47.915	38.739	
B. Minimum kekayaan yang wajib disediakan untuk Qardh**)			
a. 70% x jumlah dana yang diperlukan untuk mengantisipasi risiko kerugian yang mungkin timbul akibat deviasi pengelolaan kekayaan dan kewajiban	4.244	6.730	
b. Jumlah dana yang diperlukan untuk mengantisipasi risiko kegagalan proses produksi, ketidakmampuan SDM dan sistem untuk berkinerja baik atau kejadian			

JUMLAH LIABILITAS	114.658	122.830
DANA PESERTA		
Dana Tabarru'	39.028	22.818
JUMLAH DANA PESERTA	39.028	22.818
EKUITAS		
Modal disktor	50.000	36.950
Reservasi komprehensif lain	(1.623)	264
Saldo laba	16.772	26.178
JUMLAH EKUITAS	65.149	63.392
TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	219.835	219.830

Laporan Laba Rugi dan Pendapatan Komprehensif Lain		
<i>(dalam jutaan rupiah)</i>		
	2018	2017
PENDAPATAN USAHA		
Pendapatan utama pengurusan dana tabarru'	16.761	19.822
Pendapatan akrual surplus underwriting	528	239
Pendapatan akrual investasi	2.462	1.927
Pendapatan investasi	3.013	1.974
Penghasilan lain-lain	89	112
JUMLAH PENDAPATAN USAHA	24.343	23.774
BEBAN USAHA		
Beban usaha	17.282	20.393
Komisi/biaya penjualan usaha	1.043	(812)
JUMLAH BEBAN USAHA	18.325	19.581
LABA (RUGI) USAHA	6.018	3.858
Pendapatan (biaya) usaha	1.132	688
LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK	7.650	4.386
Beban pajak penghasilan	-	-
LABA (RUGI)	7.650	4.386
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		
Isa yang telah direalisasikan ke laba rugi	(1.323)	124
Penghasilan komprehensif	6.327	4.510

Laporan Surplus Defisit Underwriting Dana Tabarru'		
<i>(dalam jutaan rupiah)</i>		
	2018	2017
PENDAPATAN ASURANSI		
Pendapatan kontribusi	43.206	43.209
Biaya pengalihan atas kontribusi	(16.781)	(19.622)
Biaya reasuransi atas kontribusi	(26.008)	(11.029)
JUMLAH	10.417	12.558
BEBAN ASURANSI		
Beban klaim	16.214	16.203
Biaya reasuransi atas klaim	(5.019)	(7.455)
Pendapatan penyisihan klaim	1.906	932
Pendapatan penyisihan kontribusi yang belum menjadi hak	263	100
JUMLAH	12.354	12.380
SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING	1.056	473
Surplus underwriting yang ditransferkan ke peserta individu	(211)	(84)
Surplus underwriting yang ditransferkan ke peserta keluarga	(221)	(238)
Surplus underwriting yang ditransferkan ke dana tabarru'	311	143
PENDAPATAN DAN BEBAN INVESTASI		
Pendapatan lain-lain	98	112
SURPLUS (DEFISIT) DANA TABARRU'	275	298
SURPLUS (DEFISIT) DANA TABARRU'	22.818	21.565
Akumulasi surplus underwriting dan saldo laba ke Dana Tabarru'	11.838	1.000
SALDO AKHIR DANA TABARRU'	39.028	22.818

A. Ketidaktergantungan (kelebihan) tingkat solvabilitas dari target internal
 B. Keterlambatan investasi, ke- dan bank
 C. Risiko Target Solvabilitas Dana Tabarru' dan Dana Tabarru' dan Dana Pemeliharaan

RASIO KEUANGAN SELAIN TRADING

Utusan	
Ratio Likuiditas	A. Kekayaan lancar B. Kewajiban lancar C. Rasio 0-0
Ratio perbandingan investasi dengan liabilitas	A. Investasi, kas dan bank B. Penyetoran hak C. Utang klaim indenitas sendiri D. Rasio 0-100%
Ratio Pendapatan Investasi Netto	A. Pendapatan investasi netto B. Rasio-ratio investasi C. Rasio 0-0
Ratio beban klaim	A. Beban klaim netto B. Kontribusi netto C. Rasio 0-0
Ratio perubahan dana	A. Dana tahun/keuntungan bersisa B. Dana tahun/keuntungan lalu C. Perubahan dana (0-0) D. Rasio 0-0
Ratio Asset Limit Syariah	A. Asset Dana Investasi dan Dana Tabarru' B. Asset Dana Investasi Pemeliharaan (Konvensional) C. Rasio 0-0 (0-0)
Penghasilan Garansi yang Diperlukan Dana Tabarru'	A. Jumlah Kontribusi keasuransi Garansi B. Jumlah Asuransi Garansi yang Diperlukan (0-0)
Penghasilan Garansi yang Diperlukan Dana Tabarru'	A. Jumlah Kontribusi keasuransi Garansi B. Jumlah Asuransi Garansi yang Diperlukan (0-0)

Keperluan Utusan	
1. PT Reasuransi Syariah Indonesia	
2. PT Reasuransi Nasional Indonesia	
3. PT Manajemen Reasuransi Indonesia Tbk.	
Keperluan Klaim	
1. Reasuransi	
2. PT Asian International Investindo	
3. PT Laksana Segitiga Langgang	
4. Raymond Salim	
5. Hidayat Salim	
6. Ajayid Salim	
7. Renny Salim	
8. Spina Salim	
9. Branda Salim	
10. Sri Hartono Kartohardjo	
11. Dharmaan Gusali	
Keperluan Pengawasan Syariah	
1. DDF DDF Ulu, Arifin Sumar, SIP, RIA, MEd	
2. LDK M. Syarifuddin Dimpah, M.Ed	
Keperluan Statistik	
1. Hanifah Nelly	
2. Auliati Budhyne	
3. Any Darmas	
4. Dobby Widada	

LAPORAN POSISI KEUANGAN
Per 31 Desember 2017 dan 2016

Uraian	2017	2016
I. ASET		
1 Kas dan setara kas	70.588,20	356,14
2 Piutang komersial	-	-
3 Piutang reasuransi	-	-
4 Piutang multibahar	-	-
5 Piutang tabarruif	-	-
6 Pembiayaan multibahar	-	-
7 Pembiayaan multibahar	-	-
8 Investasi pada surat berharga	705.408,24	52.000,00
9 Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	-	-
10 Piutang lain-lain	-	-
11 Aset garah	-	-
12 Piutang investasi	-	-
13 Properti investasi	-	-
14 Aset tetap	694,43	542,53
15 Aset tabarruif	4.795,03	322,13
16 Aset lain-lain	-	-
17 TOTAL ASET	716.476,87	53.780,28
II. LIABILITAS		
1 Utang klaim	-	-
2 Utang reasuransi	173,96	-
3 Utang pajak	-	-
4 Utang lain-lain	13.427,87	695,48
5 Bagian peserta atas surplus underwriting	-	-
6 Utang di-lima muka	5.504,54	-
7 Penyalinan klaim dalam proses	-	-
8 Penyalinan klaim sudah terjadi tetapi belum diproses	17,08	-
9 Penyalinan kontribusi yang belum menjadi hak	345,31	-
10 Penyalinan manfaat pensiun masa depan	-	-
11 TOTAL LIABILITAS	19.468,76	695,48
III. DANA PESERTA		
12 Dana investasi	702.234,39	-
13 Dana tabarruif	53,14	-
14 TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	702.287,73	-
IV. EKUITAS		
15 Modal dasar	52.000,00	52.000,00
16 Tambahan modal dasar	2.337,18	-
17 Saldo penghasilan komprehensif lain	1.876,25	264,72
18 Saldo laba	-	-
19 TOTAL EKUITAS	56.213,43	52.264,72
20 TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	716.476,87	53.780,28

LAPORAN LABA RUGI DAN PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN
Untuk Tahun Yang Berakhir Tanggal 31 Desember 2017 dan 2016

Uraian	2017	2016
1 PENDAPATAN USAHA		
2 Pendapatan atas penjualan dana tabarruif	13.660,69	-
3 Pendapatan atas penjualan dana tabarruif yang ditangguhkan	(5.504,54)	-
4 Pendapatan pengembalian investasi dana peserta	2.671,57	-
5 Pendapatan alokasi surplus underwriting	-	-
6 Pendapatan investasi	5.504,86	624,43
7 JUMLAH PENDAPATAN USAHA	16.732,58	624,43
8 BEBAN USAHA		
9 Beban usaha	(9.729,29)	(697,15)
10 JUMLAH BEBAN USAHA	(9.729,29)	(697,15)
11 LABA (RUGI) USAHA	7.003,29	(72,72)
12 Pendapatan komersial	1.842,35	307,47
13 Beban non-usaha	(26,87)	-
14 LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK	1.865,47	307,47
15 Beban pajak penghasilan	(517,25)	(157,00)
16 LABA (RUGI)	1.348,22	150,47
17 PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		
18 Total akan diklasifikasi ke laba rugi	-	-
19 Saldo investasi aset tetap & tabarruif	-	-
20 Pengukuran kembali liabilitas imbalan pensiun	-	-
21 Pajak penghasilan	-	-
22 Akan diklasifikasi ke laba rugi	-	-
23 Saldo laba pengembalian kepada peserta	-	-
24 Saldo laba wajar untuk (P/VOCI) & aset keuangan AFD	2.337,18	-
25 Pajak penghasilan	-	-
26 PENGHASILAN KOMPREHENSIF	2.337,18	304,72

Uraian	2017	2016
LIABILITAS		
Utang klaim	3.053	2.972
Utang reasuransi	2.540	1.916
Utang komersial	6.326	11.247
Utang pajak	238	231
Bagian peserta atas surplus underwriting	5.201	3.144
Penyalinan klaim	3.076	4.232
Penyalinan kontribusi yang belum menjadi hak	4.721	5.453
Penyalinan upah	5.074	6.776
Utang lain-lain	73.545	73.222
JUMLAH LIABILITAS	112.923	114.558
DANA PESERTA		
Dana tabarruif	36.880	35.020
JUMLAH DANA PESERTA	36.880	35.020
EKUITAS		
Modal kerja	50.000	50.000
Komponen ekuitas lainnya	1.262	(1.823)
JUMLAH EKUITAS	51.262	48.177
TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	220.923	217.755

Uraian	2017	2016
PENDAPATAN USAHA		
Pendapatan atas penjualan dana tabarruif	10.660	16.781
Pendapatan alokasi surplus underwriting	2.054	520
Pendapatan alokasi investasi	2.363	2.462
Pendapatan komersial	1.656	3.113
Pendapatan lain-lain	-	399
JUMLAH PENDAPATAN USAHA	16.733	23.275
BEBAN USAHA		
Beban usaha (jermanen) penyalinan upah	16.888	17.283
JUMLAH BEBAN USAHA	(16.888)	(17.283)
LABA (RUGI) USAHA	(155)	992
Pendapatan non-usaha	1.333	1.133
LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK	1.178	2.125
Beban pajak penghasilan	-	-
LABA (RUGI)	1.178	2.125
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		
Pis yang akan diklasifikasi ke laba rugi	-	-
Kemampuan (jermanen) harga pasar surat berharga yang tersedia untuk dijual yang belum direalisasi	844	(1.323)
PENGHASILAN KOMPREHENSIF	844	(1.323)

Uraian	2017	2016
PENDAPATAN ASURANSI		
Pendapatan kontribusi	37.819	43.090
Bagian pemegang atas kontribusi	(16.002)	(19.711)
JUMLAH	21.817	23.379
BEBAN ASURANSI		
Beban klaim	12.030	15.214
Bagian reasuransi atas klaim	(4.222)	(5.012)
Penyalinan penyalinan klaim	(1.157)	1.966
Penyalinan kontribusi yang belum menjadi hak	(52)	(50)
JUMLAH	6.603	12.112
SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING		
Surplus underwriting yang dibebaskan ke peserta individual	(6.173)	1.868
Surplus underwriting yang dibebaskan ke entitas pemegang	(1.233)	(211)
Surplus underwriting yang dibebaskan ke dana tabarruif	(3.000)	(379)
JUMLAH	(10.406)	(109)

LAPORAN SURPLUS DEFISIT UNDERWRITING DANA TABARRUIF
Untuk Tahun Yang Berakhir Tanggal 31 Desember 2017 dan 2016

Uraian	2017	2016
1 PENDAPATAN ASURANSI		
2 Pendapatan kontribusi	14.112,20	-
3 Bagian pemegang atas kontribusi	(13.080,86)	-
JUMLAH PENDAPATAN ASURANSI	1.031,34	-
4 BEBAN ASURANSI		
5 Beban klaim	-	-
6 Bagian reasuransi atas klaim	-	-
7 Perubahan penyalinan klaim dalam proses	-	-
8 Perubahan penyalinan klaim sudah terjadi namun belum diproses	17,08	-
9 Perubahan penyalinan manfaat pensiun masa depan	208,46	-
JUMLAH BEBAN ASURANSI	225,54	-
10 SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING		
11 Surplus underwriting yang dibebaskan ke peserta individual	-	-
12 Surplus underwriting yang dibebaskan ke entitas pemegang	-	-
13 Surplus underwriting yang dibebaskan ke dana tabarruif	39,23	-
JUMLAH SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING	39,23	-
14 PENDAPATAN DAN BEBAN INVESTASI		
15 Pendapatan bagi hasil	1,80	-
16 Keuntungan penjualan investasi	27,81	-
17 Perubahan nilai wajar investasi	-	-
18 Beban investasi	(22,26)	-
JUMLAH PENDAPATAN DAN BEBAN INVESTASI	6,35	-
19 SURPLUS (DEFISIT) DANA TABARRUIF		
20 SALDO AWAL DANA TABARRUIF	63,14	-
21 SALDO AKHIR DANA TABARRUIF	63,14	-

PENCAPAIAN TINGKAT SOLVABILITAS
Per 31 Desember 2017

Keterangan	Dana Tabarruif (%)	Dana Perusahaan (%)
Tingkat Solvabilitas	63,14	23.728,29
A. Aset yang dipertanggungjawabkan (AFD)	581,07	49.211,53
B. Liabilitas selain Garansi dari Dana Perusahaan	487,92	9.222,44
Dana Tabarruif dan Dana Perusahaan Minimum Berbasis Risiko (DTMTR) dan Modal Minimum Berbasis Risiko (MMBR)	26,34	3.257,89
A. Risiko Kredit	3,73	940,07
B. Risiko Likuiditas	-	-
C. Risiko Pasar	-	1.836,10
D. Risiko Asuransi	22,34	-
E. Risiko Konvensional	0,06	781,72
F. MBRB atas P/VOCI Digeransi	-	-
1. Risiko P/VOCI Digeransi	-	-
a. Risiko Kredit	-	-
b. Risiko Likuiditas	-	-
c. Risiko Pasar	-	-
2. Aset P/VOCI Digeransi	-	-
3. Liabilitas P/VOCI Digeransi	-	-
Tingkat Solvabilitas sebelum memperhitungkan Aset yang Tersedia untuk Garansi (dalam %)	239,70%	1221,21%
Tingkat Solvabilitas dengan DTMBR/MMBR yang Diperparahkan Peringkat	60,89%	60,89%
Aset yang Tersedia untuk Garansi yang Diperhitungkan sebagai Pemenuhan AFD Dana Tabarruif dan Perusahaan	-	-
A. Kekurangan (kelebihan) tingkat solvabilitas dari target internal	-	-
B. Kekurangan (kelebihan) kas dan bank	-	-
Rasio Tingkat Solvabilitas Dana Tabarruif dan Dana Perusahaan, dan Dana Perusahaan	239,70%	1221,21%

Uraian	2017	2016
LIABILITAS		
Utang klaim	3.053	2.972
Utang reasuransi	2.540	1.916
Utang komersial	6.326	11.247
Utang pajak	238	231
Bagian peserta atas surplus underwriting	5.201	3.144
Penyalinan klaim	3.076	4.232
Penyalinan kontribusi yang belum menjadi hak	4.721	5.453
Penyalinan upah	5.074	6.776
Utang lain-lain	73.545	73.222
JUMLAH LIABILITAS	112.923	114.558
DANA PESERTA		
Dana tabarruif	36.880	35.020
JUMLAH DANA PESERTA	36.880	35.020
EKUITAS		
Modal kerja	50.000	50.000
Komponen ekuitas lainnya	1.262	(1.823)
JUMLAH EKUITAS	51.262	48.177
TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	220.923	217.755

Uraian	2017	2016
PENDAPATAN USAHA		
Pendapatan atas penjualan dana tabarruif	10.660	16.781
Pendapatan alokasi surplus underwriting	2.054	520
Pendapatan alokasi investasi	2.363	2.462
Pendapatan komersial	1.656	3.113
Pendapatan lain-lain	-	399
JUMLAH PENDAPATAN USAHA	16.733	23.275
BEBAN USAHA		
Beban usaha (jermanen) penyalinan upah	16.888	17.283
JUMLAH BEBAN USAHA	(16.888)	(17.283)
LABA (RUGI) USAHA	(155)	992
Pendapatan non-usaha	1.333	1.133
LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK	1.178	2.125
Beban pajak penghasilan	-	-
LABA (RUGI)	1.178	2.125
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		
Pis yang akan diklasifikasi ke laba rugi	-	-
Kemampuan (jermanen) harga pasar surat berharga yang tersedia untuk dijual yang belum direalisasi	844	(1.323)
PENGHASILAN KOMPREHENSIF	844	(1.323)

Uraian	2017	2016
PENDAPATAN ASURANSI		
Pendapatan kontribusi	37.819	43.090
Bagian pemegang atas kontribusi	(16.002)	(19.711)
JUMLAH	21.817	23.379
BEBAN ASURANSI		
Beban klaim	12.030	15.214
Bagian reasuransi atas klaim	(4.222)	(5.012)
Penyalinan penyalinan klaim	(1.157)	1.966
Penyalinan kontribusi yang belum menjadi hak	(52)	(50)
JUMLAH	6.603	12.112
SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING		
Surplus underwriting yang dibebaskan ke peserta individual	(6.173)	1.868
Surplus underwriting yang dibebaskan ke entitas pemegang	(1.233)	(211)
Surplus underwriting yang dibebaskan ke dana tabarruif	(3.000)	(379)
JUMLAH	(10.406)	(109)

Uraian	2017	2016
LIABILITAS		
Utang klaim	3.053	2.972
Utang reasuransi	2.540	1.916
Utang komersial	6.326	11.247
Utang pajak	238	231
Bagian peserta atas surplus underwriting	5.201	3.144
Penyalinan klaim	3.076	4.232
Penyalinan kontribusi yang belum menjadi hak	4.721	5.453
Penyalinan upah	5.074	6.776
Utang lain-lain	73.545	73.222
JUMLAH LIABILITAS	112.923	114.558
DANA PESERTA		
Dana tabarruif	36.880	35.020
JUMLAH DANA PESERTA	36.880	35.020
EKUITAS		
Modal kerja	50.000	50.000
Komponen ekuitas lainnya	1.262	(1.823)
JUMLAH EKUITAS	51.262	48.177
TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	220.923	217.755

Uraian	2017	2016
LIABILITAS		
Utang klaim	3.053	2.972
Utang reasuransi	2.540	1.916
Utang komersial	6.326	11.247
Utang pajak	238	231
Bagian peserta atas surplus underwriting	5.201	3.144
Penyalinan klaim	3.076	4.232
Penyalinan kontribusi yang belum menjadi hak	4.721	5.453
Penyalinan upah	5.074	6.776
Utang lain-lain	73.545	73.222
JUMLAH LIABILITAS	112.923	114.558
DANA PESERTA		
Dana tabarruif	36.880	35.020
JUMLAH DANA PESERTA	36.880	35.020
EKUITAS		
Modal kerja	50.000	50.000
Komponen ekuitas lainnya	1.262	(1.823)
JUMLAH EKUITAS	51.262	48.177
TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	220.923	217.755

Uraian	2017	2016
PENDAPATAN USAHA		
Pendapatan atas penjualan dana tabarruif	10.660	16.781
Pendapatan alokasi surplus underwriting	2.054	520
Pendapatan alokasi investasi	2.363	2.462
Pendapatan komersial	1.656	3.113
Pendapatan lain-lain	-	399
JUMLAH PENDAPATAN USAHA	16.733	23.275
BEBAN USAHA		

LAPORAN POSISI KEUANGAN ASURANSI SYARIAH			
	2019		2018
ASET			
Kas dan setara kas	19.134	5.139	-
Piutang kontribusi	6.893	6.904	-
Piutang reasuransi	17.407	11.876	-
Piutang mutabah	7.528	5.244	-
Piutang lainnya	-	-	-
Pembiayaan mudharabah	-	-	-
Investasi pada surat berharga	887.093	853.414	-
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	-	-	-
Piutang saham	-	-	-
Aset jarah	-	-	-
Piutang investasi	1.980	9.144	-
Properti investasi	2.811	3.325	-
Aset tetap	-	-	-
Aset takberwujud	-	-	-
Aset lain	63	13	-
TOTAL ASET	942.307	894.859	
LIABILITAS			
Utang klaim	5.037	1.956	-
Utang reasuransi	11.125	5.332	-
Utang pajak	469	419	-
Utang lain	83.112	179.119	-
Rugian peserta atas surplus underwriting	9.750	13.135	-
Penyisihan klaim dalam proses	10.473	9.477	-
Penyisihan klaim sudah terjadi tetapi belum dilaporkan	343.851	268.655	-
Penyisihan kontribusi yang belum menjadi hak	1.272	1.203	-
Penyisihan manfaat polis masa depan	29.454	19.857	-
DANA PESERTA			
Dana investasi	398.339	363.340	-
Dana tabaru*	12.929	4.503	-
EKUITAS			
Modal disetor	25.000	25.000	-
Tambahan modal disetor	-	-	-
Saldo penghasilan komprehensif lain	6.387	(390)	-
Saldo laba	343.851	268.655	-
TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	942.307	894.859	
REASURADUR UTAMA			
PT Reasuransi Indonesia Utama (Persero)	: 67%		
PT Maskapai Reasuransi Indonesia Tbk	: 20%		
Swiss Reinsurance Company Ltd	: 8%		
PEMIKIL PERUSAHAAN			
The Manufacturers Life Insurance Company	: 95%		
PT Tirta Dharma Nugraha	: 4,9995%		
Aprianti Tjeuwitina Slingar	: 0,0003%		
Caroline Damayanti Utomo	: 0,0003%		
DEWAN KOMISARIS, DIREKSI DAN DEWAN PENAWAR SYARIAH			
DEWAN KOMISARIS			
Ko Wing Siu	: Komisaris Utama		
Kai Ping Calvin Chiu	: Komisaris		
Drs. Suyoto	: Komisaris Independen		
Adia Poesmono Widjaya	: Komisaris Independen		

LAPORAN LABA RUGI DAN PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN			
	2019		2018
PENDAPATAN USAHA			
Pendapatan usaha pengelolaan dana tabaru*	187.401	184.812	-
Sikurang: Pendapatan usaha pengelolaan dana tabaru yang ditangguhkan	113.294	121.990	(1.543)
Pendapatan usaha pengelolaan investasi dana peserta	14.330	14.173	-
Sikurang: Pendapatan usaha pengelolaan investasi dana peserta yang ditangguhkan	-	-	-
Pendapatan alokasi surplus underwriting	30.960	104	104
Pendapatan investasi	66.183	118.390	-
BEBAN USAHA	(59.383)	(118.390)	
Beban usaha	87.816	90.222	-
LABA (RUGI) USAHA	142.018	66.522	
Pendapatan non-usaha	797	1.438	-
Laban non-usaha	(8.416)	(8.416)	-
LABA (RUGI) BEBELUM PAJAK	143.599	57.538	
laban pajak penghasilan	(4.730)	(4.730)	-
LABA (RUGI)	138.869	52.808	
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN			
Tidak akan direklasifikasi ke laba rugi	-	-	-
Surplus nilai-huse aset tetap & takberwujud	-	-	-
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti	-	-	-
Pajak penghasilan	-	-	-
Akan direklasifikasi ke laba rugi	-	-	-
Selisih kurs pengajaran laporan keuangan	6.747	(4.692)	-
Selisih nilai wajar sukuk FVOCI & aset keuangan APS	-	-	-
Pajak penghasilan	-	-	-
PENGHASILAN KOMPREHENSIF	145.616	47.816	

LAPORAN SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING DANA TABARU*			
	2019		2018
PENDAPATAN ASURANSI			
Pendapatan kontribusi	31.437	30.158	-
Bagian pengalokasi atas kontribusi	152.044	168.304	-
Bagian reasuransi atas kontribusi	(13.284)	(131.940)	-
Bagian reasuransi atas kontribusi	(7.343)	(5.339)	-
BEBAN ASURANSI	37.234	37.748	
Beban klaim	32.124	28.381	-
Bagian reasuransi atas klaim	(8.527)	(6.463)	-
Perubahan penyisihan klaim dalam proses	996	4.305	-
Perubahan penyisihan klaim sudah terjadi namun belum dilaporkan	976	969	-
Perubahan penyisihan luran belum merupakan pendapatan	6.997	12.694	-
Perubahan penyisihan manfaat polis masa depan	(5.797)	(7.651)	-
SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING	(6.797)	(104)	
Surplus underwriting yang dialokasikan ke peserta individual	-	-	(104)
Surplus underwriting yang dialokasikan ke entitas pemegang	-	-	-
PENDAPATAN DAN BEBAN INVESTASI			
Pendapatan bagi hasil	6.123	3.376	-
Keuntungan pelipatan investasi	-	-	-
Perubahan nilai wajar investasi	123	(56)	-
Beban investasi	(27)	(32)	-
Pendapatan (Beban) lain-lain	8.426	(5.078)	-
SURPLUS (DEFISIT) DANA TABARU*	4.953	9.541	
SALDO AWAL DANA TABARU*	12.929	4.503	
SALDO AKHIR DANA TABARU*	12.929	4.503	

NERACA PERUSAHAAN / UNIT SYARIAH			
PER 31 DESEMBER 2018 DAN 2019			
(dalam jutaan rupiah)			
NO.	URAIAN	2018	2019
I. ASET			
1.	Kas dan setara kas	42.203,87	68.343,74
2.	Piutang kontribusi	3.754,27	4.249,71
3.	Piutang reasuransi	8.747,48	8.412,88
4.	Piutang hasil investasi	2.349,30	1.544,70
5.	Piutang	-	-
a. Mutabah	-	-	
b. Sarjan	-	-	
c. lainnya	-	-	
6.	Investasi pada surat berharga	404.833,16	327.021,70
7.	Pendapatan	-	-
a. Mutabah	-	-	
b. Mutabah	-	-	
c. Mutabah	-	-	
8.	Investasi pada entitas lain	-	-
9.	Properti investasi	-	-
10.	Aset lain	649,81	4.309,43
11.	Jumlah aset	452.494,21	392.793,27
II. LIABILITAS			
1.	Penyisihan kontribusi yang belum menjadi hak	122.046,76	110.819,14
2.	Utang pajak	328,16	269,16
3.	Klaim yang sudah terjadi tetapi belum dilaporkan	12.817,41	6.734,27
4.	Bagian peserta atas surplus underwriting	-	-
5.	dana tabaru* yang masih harus dibayar	-	-
6.	Utang reasuransi	469,17	861,96
7.	Utang pajak	73,47	3,43
8.	Utang lain	49.122,29	72.942,29
9.	Jumlah liabilitas	202.756,86	191.627,85
III. DANA PESERTA			
10.	Dana syariah temporer	-	-
a. Mutabah	-	-	
11.	Dana tabaru*	24.988,29	25.989,29
12.	Jumlah dana peserta	24.988,29	25.989,29
IV. EKUITAS			
13.	Modal disetor	24.900,00	24.900,00
14.	Tambahan modal disetor	-	-
15.	Saldo laba	161.187,11	169.897,38
16.	Jumlah ekuitas	216.087,11	174.797,38
17.	Jumlah liabilitas, dana peserta dan ekuitas	452.494,21	392.793,27

LAPORAN SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING DANA TABARU*			
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR TRIWULAN			
31 DESEMBER 2018 DAN 2019			
(dalam jutaan rupiah)			
NO.	URAIAN	2018	2019
I. PENDAPATAN ASURANSI			
1.	kontribusi tunai	63.076,55	71.868,19
2.	Ujran pengalokasi	(28.942,20)	(21.183,68)
3.	Bagian reasuransi (atau risiko)	(8.746,76)	(2.898,97)
4.	Produksi kontribusi yang belum menjadi hak	308,68	-
5.	Jumlah pendapatan	33.736,27	47.685,63
II. BEBAN ASURANSI			
6.	Pendapatan klaim	39.230,13	42.279,11
7.	Klaim yang masih harus dibayar	(7.185,00)	(17.467,86)
8.	Klaim yang masih harus dibayar yang ditangguhkan	3.797,34	2.898,17
9.	Keuntungan pelipatan investasi	2.829,68	5.291,24
10.	Perubahan nilai wajar investasi	10.480,79	10.960,87
11.	Perubahan nilai wajar investasi	6.328,47	6.328,47
12.	Penyisihan klaim	-	-
13.	Surplus pengelolaan asuransi	12.929	4.503
14.	Jumlah beban asuransi	32.838,13	35.122,15
15.	Surplus (Defisit) Neto Asuransi	894,14	(2.436,52)
III. PENDAPATAN INVESTASI			
16.	Surplus (Defisit) Underwriting Dana Tabaru*	14.152,84	1.368,27
17.	Surplus (Defisit) Underwriting Dana Tabaru*	9.897,64	(1.108,62)
18.	Surplus (Defisit) Underwriting Dana Tabaru*	8.802,82	1.368,27
19.	Surplus (Defisit) Underwriting Dana Tabaru*	9.897,64	(1.108,62)

NERACA DANA INVESTASI PESERTA			
PER 31 DESEMBER 2018 DAN 2019			
(dalam jutaan rupiah)			
NO.	URAIAN	2018	2019
I. ASET			
1.	Investasi	61.000,00	20.000,00
2.	Diposita	-	-
3.	Suikan Syariah	-	-
4.	Suikan dan Cagasan Syariah	-	-
5.	Suikan Berjangka Syariah negara	-	-
6.	Suikan Berjangka Syariah yang diterbitkan oleh BI	12.823,14	-
7.	Suikan Berjangka Syariah yang diterbitkan oleh lembaga keuangan	-	-
8.	Reksa Dana Syariah	-	-
9.	Reksa Dana Syariah	176.273,71	168.260,80
10.	Reksa Dana Syariah	-	-
11.	Penyisihan nilai sekuritas dengan pihak lain	-	-
12.	Siwa Muam	-	-
13.	Jumlah investasi	249.976,85	188.260,80
II. BEBAN INVESTASI			
14.	Kas dan Setor	15.836,29	12.086,67
15.	Tagihan Hasil Investasi	221,24	80,89
16.	Tagihan Investasi	-	-
17.	Jumlah beban investasi	16.057,53	12.167,56
18.	Jumlah aset	233.919,32	176.093,24
III. LIABILITAS			
19.	Utang upah/fee Pengurusan Dana	32.872,86	15.486,87
20.	Utang Pengurusan Dana Investasi	2.191,00	212,38
21.	Dana Investasi Peserta	239.798,22	187.710,29
22.	Jumlah liabilitas	374.862,08	303.379,54

LAPORAN LABA RUGI DANA PERUSAHAAN			
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR TRIWULAN			
31 DESEMBER 2018 DAN 2019			
(dalam jutaan rupiah)			
NO.	URAIAN	2018	2019
I. PENDAPATAN			
1.	Pendapatan pengelolaan aset awal asuransi	90.049,26	63.202,81
2.	Pendapatan pengelolaan portofolio investasi dana peserta	8.340,33	-
3.	Pendapatan pembagian surplus underwriting	6.739,47	-
4.	Pendapatan investasi, Neto	12.817,41	6.734,27
5.	Jumlah Pendapatan	118.012,47	70.037,08
II. BEBAN			
6.	Beban komisi	22.226,66	28.029,12
7.	Ujran dibayar	498,74	56,89
8.	Beban umum dan administrasi	1.811,23	2.244,42
9.	Beban pemastian	85,70	328,38
10.	Beban penggantian	-	-
11.	Jumlah beban	25.422,33	30.658,81
12.	Laban usaha	42.846,25	43.799,84
13.	Pendapatan (beban) non usaha netto	1.199,20	2.490,69
14.	Laban sebelum pajak	43.742,25	43.290,53
15.	Pajak penghasilan	2.582,83	2.176,14
16.	Laban netto	41.159,42	41.114,39

* Saldo dengan PAK No. 15/PAM/010/2011 adalah sebesar 30 % dari Jumlah dana yang dibelanjakan untuk mengantisipasi risiko kerugian yg mungkin timbul akibat adanya pengelolaan kekayaan dan kewajiban yang timbul berdasarkan Peraturan Ketua Bapepam dan LK Nomor PSR-08/ML/2011 dan PIR-07/ML/2011

** Jumlah tabaru yang dipergunakan dalam PAK No. 15/PAM/010/2011 Pembelian sesuai dengan Peraturan Ketua Bapepam dan LK Nomor PIR-08/ML/2011 dan PIR-07/ML/2011

*** Tingkat volatilitas minimum berdasarkan Peraturan Menteri Keuangan nomor 15/PAM/010/2011

URAIAN		2016	2017	Estimasi				URAIAN				2016	2017
				Dana Tabung & Dana Investasi	Dana Investasi	Dana Investasi	Cadangan						
1. ASET								PENDAPATAN ASURANSI					
1. Kas dan setara kas		46.274	20.171,43					1. Pendapatan asuransi			8.817,3	17.074	
2. Piutang reasuransi		1.151	1.084,38					2. Bagian pengalihan akuisisi			24.261,36	24.261,36	
3. Piutang reasuransi		2.824,14	4.176,71					3. Bagian reasuransi atas kontribusi			1.227,36	9.840	
4. Investasi pada perusahaan		1.041.919	97.236,39					4. TOTAL PENDAPATAN ASURANSI (1+2+3+4)			10.333,02	51.015,72	
5. Piutang asuransi		4.272,1	4.981,81					BEBAN ASURANSI					
6. Aset tetap		91,3	61,63					1. Beban klaim			3.707,8	4.090,1	
7. Aset tidak tetap		10.120	10.120,25					2. Bagian reasuransi atas klaim			1.148,38	2.916,1	
8. TOTAL ASET (1+2+3+4+5+6+7+8)		1.062.276,14	1.062.748,48					3. Perubahan penyisihan klaim dalam proses			474,91	17.148,6	
								4. Perubahan pengalihan klaim dalam proses			1.700,36	174,13	
								5. Perubahan pengalihan klaim dalam proses			1.718,16	177,02	
								6. Perubahan pengalihan klaim dalam proses			1.000,0	4.918,4	
								7. TOTAL BEBAN ASURANSI (1+2+3+4+5+6+7+8)			6.951,25	46.017,3	
								8. SURPLUS (DEFISIT) UNDERWRITING (1-2)			3.381,77	14.998,42	
								9. Tidak akan diklasifikasi ke laba rugi			974,36	-	
								10. Tidak akan diklasifikasi ke laba rugi & tabung investasi			173,63	4.847	
								11. Tidak akan diklasifikasi ke laba rugi & tabung investasi			302,76	1.980,3	
								12. PENDAPATAN DAN BEBAN INVESTASI			1.086,75	6.674,1	
								13. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								14. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								15. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								16. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								17. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								18. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								19. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								20. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								21. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								22. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								23. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								24. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								25. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								26. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								27. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								28. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								29. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								30. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								31. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								32. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								33. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								34. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								35. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								36. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								37. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								38. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								39. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								40. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								41. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								42. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								43. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								44. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								45. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								46. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								47. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								48. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								49. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								50. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								51. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								52. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								53. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								54. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								55. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								56. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								57. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								58. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								59. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								60. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								61. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								62. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								63. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								64. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								65. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								66. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								67. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								68. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								69. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								70. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								71. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								72. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								73. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								74. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								75. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								76. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								77. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								78. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								79. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								80. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								81. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								82. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								83. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								84. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								85. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								86. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								87. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								88. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								89. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								90. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								91. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								92. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								93. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								94. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								95. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								96. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								97. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								98. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								99. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	
								100. Pendapatan uang tetap			10,0	10,0	

URAIAN	2020	2019
ASET		
Kas dan setara kas	25.933	33.810
Piutang kontribusi	170.132	1.591
Piutang reasuransi	-	623
Piutang murabahah	-	-
Piutang tabung	-	-
Piutang Pendapatan Investasi	18.283	2.159
Pembayaran musharabah	-	-
Pembayaran musyarakah	-	-
Investasi pada Surat Berharga	3.754.624	3.295.410
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	-	-
Piutang saham	-	-
Aset tanah	-	-
Properti investasi	-	-
Aset tetap	-	-
Aset tabung	-	-
Aset lain	93.156	60.258
TOTAL ASET	4.062.166	3.462.859
LIABILITAS		
Utang klaim	9.644	7.457
Utang reasuransi	9.485	4.719
Bagian peserta atas surplus underwriting	-	-
Uraian lainnya di muka	-	-
Penyisihan klaim dalam proses	76.833	72.492
Penyisihan klaim sudah terjadi tetapi belum dilaporkan	15.715	18.360
Investasi kontribusi yang belum menjadi hak	29.637	27.309
Penyisihan manfaat pada masa depan	136.272	172.528
Utang lain	528.258	287.865
TOTAL LIABILITAS	858.844	590.730
DANA PESERTA		
Dana investasi	1.840.114	1.771.749
Dana tabung	406.064	326.150
EKUITAS		
Modal disetor	25.000	25.000
Tambahan modal disetor	-	-
Saldo penghasilan komprehensif lain	81.944	51.885
Saldo laba	901.200	637.345
TOTAL LIABILITAS, DANA PESERTA, DAN EKUITAS	4.062.166	3.462.859

URAIAN	2020	2019
PENDAPATAN USAHA		
Pendapatan usaha pengelolaan dana tabung	813.645	610.880
Pendapatan usaha pengelolaan investasi dana peserta	31.296	33.097
Pendapatan alokasi surplus underwriting	-	-
Pendapatan investasi	71.783	51.343
Jumlah pendapatan	916.724	695.420
BEBAN USAHA		
Beban usaha	556.774	513.840
LABA (RUGI) USAHA	361.950	181.480
Pendapatan nonusaha	42.789	32.814
Beban nonusaha	42.054	8.112
LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK	362.685	206.182
Beban pajak penghasilan	(48.830)	(54.267)
LABA (RUGI)	313.855	151.915
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		
Tidak akan diklasifikasi		

TABEL 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

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
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

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

81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	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

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098

164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

TABEL 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
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683

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

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
137	1.7062	1.7356	1.6914	1.7506	1.6765	1.7659	1.6613	1.7813	1.6461	1.7971
138	1.7073	1.7365	1.6926	1.7514	1.6778	1.7665	1.6628	1.7819	1.6476	1.7975
139	1.7084	1.7374	1.6938	1.7521	1.6791	1.7672	1.6642	1.7824	1.6491	1.7979
140	1.7095	1.7382	1.6950	1.7529	1.6804	1.7678	1.6656	1.7830	1.6507	1.7984
141	1.7106	1.7391	1.6962	1.7537	1.6817	1.7685	1.6670	1.7835	1.6522	1.7988
142	1.7116	1.7400	1.6974	1.7544	1.6829	1.7691	1.6684	1.7840	1.6536	1.7992
143	1.7127	1.7408	1.6985	1.7552	1.6842	1.7697	1.6697	1.7846	1.6551	1.7996
144	1.7137	1.7417	1.6996	1.7559	1.6854	1.7704	1.6710	1.7851	1.6565	1.8000
145	1.7147	1.7425	1.7008	1.7566	1.6866	1.7710	1.6724	1.7856	1.6580	1.8004
146	1.7157	1.7433	1.7019	1.7574	1.6878	1.7716	1.6737	1.7861	1.6594	1.8008
147	1.7167	1.7441	1.7030	1.7581	1.6890	1.7722	1.6750	1.7866	1.6608	1.8012
148	1.7177	1.7449	1.7041	1.7588	1.6902	1.7729	1.6762	1.7871	1.6622	1.8016
149	1.7187	1.7457	1.7051	1.7595	1.6914	1.7735	1.6775	1.7876	1.6635	1.8020
150	1.7197	1.7465	1.7062	1.7602	1.6926	1.7741	1.6788	1.7881	1.6649	1.8024
151	1.7207	1.7473	1.7072	1.7609	1.6937	1.7747	1.6800	1.7886	1.6662	1.8028
152	1.7216	1.7481	1.7083	1.7616	1.6948	1.7752	1.6812	1.7891	1.6675	1.8032
153	1.7226	1.7488	1.7093	1.7622	1.6959	1.7758	1.6824	1.7896	1.6688	1.8036
154	1.7235	1.7496	1.7103	1.7629	1.6971	1.7764	1.6836	1.7901	1.6701	1.8040
155	1.7244	1.7504	1.7114	1.7636	1.6982	1.7770	1.6848	1.7906	1.6714	1.8044
156	1.7253	1.7511	1.7123	1.7642	1.6992	1.7776	1.6860	1.7911	1.6727	1.8048
157	1.7262	1.7519	1.7133	1.7649	1.7003	1.7781	1.6872	1.7915	1.6739	1.8052
158	1.7271	1.7526	1.7143	1.7656	1.7014	1.7787	1.6883	1.7920	1.6751	1.8055
159	1.7280	1.7533	1.7153	1.7662	1.7024	1.7792	1.6895	1.7925	1.6764	1.8059
160	1.7289	1.7541	1.7163	1.7668	1.7035	1.7798	1.6906	1.7930	1.6776	1.8063
161	1.7298	1.7548	1.7172	1.7675	1.7045	1.7804	1.6917	1.7934	1.6788	1.8067
162	1.7306	1.7555	1.7182	1.7681	1.7055	1.7809	1.6928	1.7939	1.6800	1.8070
163	1.7315	1.7562	1.7191	1.7687	1.7066	1.7814	1.6939	1.7943	1.6811	1.8074
164	1.7324	1.7569	1.7200	1.7693	1.7075	1.7820	1.6950	1.7948	1.6823	1.8078
165	1.7332	1.7576	1.7209	1.7700	1.7085	1.7825	1.6960	1.7953	1.6834	1.8082
166	1.7340	1.7582	1.7218	1.7706	1.7095	1.7831	1.6971	1.7957	1.6846	1.8085
167	1.7348	1.7589	1.7227	1.7712	1.7105	1.7836	1.6982	1.7961	1.6857	1.8089
168	1.7357	1.7596	1.7236	1.7718	1.7115	1.7841	1.6992	1.7966	1.6868	1.8092
169	1.7365	1.7603	1.7245	1.7724	1.7124	1.7846	1.7002	1.7970	1.6879	1.8096
170	1.7373	1.7609	1.7254	1.7730	1.7134	1.7851	1.7012	1.7975	1.6890	1.8100
171	1.7381	1.7616	1.7262	1.7735	1.7143	1.7856	1.7023	1.7979	1.6901	1.8103

172	1.7389	1.7622	1.7271	1.7741	1.7152	1.7861	1.7033	1.7983	1.6912	1.8107
173	1.7396	1.7629	1.7279	1.7747	1.7162	1.7866	1.7042	1.7988	1.6922	1.8110
174	1.7404	1.7635	1.7288	1.7753	1.7171	1.7872	1.7052	1.7992	1.6933	1.8114
175	1.7412	1.7642	1.7296	1.7758	1.7180	1.7877	1.7062	1.7996	1.6943	1.8117
176	1.7420	1.7648	1.7305	1.7764	1.7189	1.7881	1.7072	1.8000	1.6954	1.8121
177	1.7427	1.7654	1.7313	1.7769	1.7197	1.7886	1.7081	1.8005	1.6964	1.8124
178	1.7435	1.7660	1.7321	1.7775	1.7206	1.7891	1.7091	1.8009	1.6974	1.8128
179	1.7442	1.7667	1.7329	1.7780	1.7215	1.7896	1.7100	1.8013	1.6984	1.8131
180	1.7449	1.7673	1.7337	1.7786	1.7224	1.7901	1.7109	1.8017	1.6994	1.8135
181	1.7457	1.7679	1.7345	1.7791	1.7232	1.7906	1.7118	1.8021	1.7004	1.8138
182	1.7464	1.7685	1.7353	1.7797	1.7241	1.7910	1.7128	1.8025	1.7014	1.8141
183	1.7471	1.7691	1.7360	1.7802	1.7249	1.7915	1.7137	1.8029	1.7023	1.8145
184	1.7478	1.7697	1.7368	1.7807	1.7257	1.7920	1.7146	1.8033	1.7033	1.8148
185	1.7485	1.7702	1.7376	1.7813	1.7266	1.7924	1.7155	1.8037	1.7042	1.8151
186	1.7492	1.7708	1.7384	1.7818	1.7274	1.7929	1.7163	1.8041	1.7052	1.8155
187	1.7499	1.7714	1.7391	1.7823	1.7282	1.7933	1.7172	1.8045	1.7061	1.8158
188	1.7506	1.7720	1.7398	1.7828	1.7290	1.7938	1.7181	1.8049	1.7070	1.8161
189	1.7513	1.7725	1.7406	1.7833	1.7298	1.7942	1.7189	1.8053	1.7080	1.8165
190	1.7520	1.7731	1.7413	1.7838	1.7306	1.7947	1.7198	1.8057	1.7089	1.8168
191	1.7526	1.7737	1.7420	1.7843	1.7314	1.7951	1.7206	1.8061	1.7098	1.8171
192	1.7533	1.7742	1.7428	1.7848	1.7322	1.7956	1.7215	1.8064	1.7107	1.8174
193	1.7540	1.7748	1.7435	1.7853	1.7329	1.7960	1.7223	1.8068	1.7116	1.8178
194	1.7546	1.7753	1.7442	1.7858	1.7337	1.7965	1.7231	1.8072	1.7124	1.8181
195	1.7553	1.7759	1.7449	1.7863	1.7345	1.7969	1.7239	1.8076	1.7133	1.8184
196	1.7559	1.7764	1.7456	1.7868	1.7352	1.7973	1.7247	1.8079	1.7142	1.8187
197	1.7566	1.7769	1.7463	1.7873	1.7360	1.7977	1.7255	1.8083	1.7150	1.8190
198	1.7572	1.7775	1.7470	1.7878	1.7367	1.7982	1.7263	1.8087	1.7159	1.8193
199	1.7578	1.7780	1.7477	1.7882	1.7374	1.7986	1.7271	1.8091	1.7167	1.8196
200	1.7584	1.7785	1.7483	1.7887	1.7382	1.7990	1.7279	1.8094	1.7176	1.8199

n	k=6		k=7		k=8		k=9		k=10	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
11	0.2025	3.0045								
12	0.2681	2.8320	0.1714	3.1494						
13	0.3278	2.6920	0.2305	2.9851	0.1469	3.2658				
14	0.3890	2.5716	0.2856	2.8477	0.2001	3.1112	0.1273	3.3604		
15	0.4471	2.4715	0.3429	2.7270	0.2509	2.9787	0.1753	3.2160	0.1113	3.4382
16	0.5022	2.3881	0.3981	2.6241	0.3043	2.8601	0.2221	3.0895	0.1548	3.3039
17	0.5542	2.3176	0.4511	2.5366	0.3564	2.7569	0.2718	2.9746	0.1978	3.1840
18	0.6030	2.2575	0.5016	2.4612	0.4070	2.6675	0.3208	2.8727	0.2441	3.0735
19	0.6487	2.2061	0.5494	2.3960	0.4557	2.5894	0.3689	2.7831	0.2901	2.9740
20	0.6915	2.1619	0.5945	2.3394	0.5022	2.5208	0.4156	2.7037	0.3357	2.8854
21	0.7315	2.1236	0.6371	2.2899	0.5465	2.4605	0.4606	2.6332	0.3804	2.8059
22	0.7690	2.0902	0.6772	2.2465	0.5884	2.4072	0.5036	2.5705	0.4236	2.7345

23	0.8041	2.0609	0.7149	2.2082	0.6282	2.3599	0.5448	2.5145	0.4654	2.6704
24	0.8371	2.0352	0.7505	2.1743	0.6659	2.3177	0.5840	2.4643	0.5055	2.6126
25	0.8680	2.0125	0.7840	2.1441	0.7015	2.2801	0.6213	2.4192	0.5440	2.5604
26	0.8972	1.9924	0.8156	2.1172	0.7353	2.2463	0.6568	2.3786	0.5808	2.5132
27	0.9246	1.9745	0.8455	2.0931	0.7673	2.2159	0.6906	2.3419	0.6159	2.4703
28	0.9505	1.9585	0.8737	2.0715	0.7975	2.1884	0.7227	2.3086	0.6495	2.4312
29	0.9750	1.9442	0.9004	2.0520	0.8263	2.1636	0.7532	2.2784	0.6815	2.3956
30	0.9982	1.9313	0.9256	2.0343	0.8535	2.1410	0.7822	2.2508	0.7120	2.3631
31	1.0201	1.9198	0.9496	2.0183	0.8794	2.1205	0.8098	2.2256	0.7412	2.3332
32	1.0409	1.9093	0.9724	2.0038	0.9040	2.1017	0.8361	2.2026	0.7690	2.3058
33	1.0607	1.8999	0.9940	1.9906	0.9274	2.0846	0.8612	2.1814	0.7955	2.2806
34	1.0794	1.8913	1.0146	1.9785	0.9497	2.0688	0.8851	2.1619	0.8209	2.2574
35	1.0974	1.8835	1.0342	1.9674	0.9710	2.0544	0.9079	2.1440	0.8452	2.2359
36	1.1144	1.8764	1.0529	1.9573	0.9913	2.0410	0.9297	2.1274	0.8684	2.2159
37	1.1307	1.8700	1.0708	1.9480	1.0107	2.0288	0.9505	2.1120	0.8906	2.1975
38	1.1463	1.8641	1.0879	1.9394	1.0292	2.0174	0.9705	2.0978	0.9118	2.1803
39	1.1612	1.8587	1.1042	1.9315	1.0469	2.0069	0.9895	2.0846	0.9322	2.1644
40	1.1754	1.8538	1.1198	1.9243	1.0639	1.9972	1.0078	2.0723	0.9517	2.1495
41	1.1891	1.8493	1.1348	1.9175	1.0802	1.9881	1.0254	2.0609	0.9705	2.1356
42	1.2022	1.8451	1.1492	1.9113	1.0958	1.9797	1.0422	2.0502	0.9885	2.1226
43	1.2148	1.8413	1.1630	1.9055	1.1108	1.9719	1.0584	2.0403	1.0058	2.1105
44	1.2269	1.8378	1.1762	1.9002	1.1252	1.9646	1.0739	2.0310	1.0225	2.0991
45	1.2385	1.8346	1.1890	1.8952	1.1391	1.9578	1.0889	2.0222	1.0385	2.0884
46	1.2497	1.8317	1.2013	1.8906	1.1524	1.9514	1.1033	2.0140	1.0539	2.0783
47	1.2605	1.8290	1.2131	1.8863	1.1653	1.9455	1.1171	2.0064	1.0687	2.0689
48	1.2709	1.8265	1.2245	1.8823	1.1776	1.9399	1.1305	1.9992	1.0831	2.0600
49	1.2809	1.8242	1.2355	1.8785	1.1896	1.9346	1.1434	1.9924	1.0969	2.0516
50	1.2906	1.8220	1.2461	1.8750	1.2011	1.9297	1.1558	1.9860	1.1102	2.0437
51	1.3000	1.8201	1.2563	1.8718	1.2122	1.9251	1.1678	1.9799	1.1231	2.0362
52	1.3090	1.8183	1.2662	1.8687	1.2230	1.9208	1.1794	1.9743	1.1355	2.0291
53	1.3177	1.8166	1.2758	1.8659	1.2334	1.9167	1.1906	1.9689	1.1476	2.0224
54	1.3262	1.8151	1.2851	1.8632	1.2435	1.9128	1.2015	1.9638	1.1592	2.0161
55	1.3344	1.8137	1.2940	1.8607	1.2532	1.9092	1.2120	1.9590	1.1705	2.0101
56	1.3424	1.8124	1.3027	1.8584	1.2626	1.9058	1.2222	1.9545	1.1814	2.0044
57	1.3501	1.8112	1.3111	1.8562	1.2718	1.9026	1.2320	1.9502	1.1920	1.9990
58	1.3576	1.8101	1.3193	1.8542	1.2806	1.8995	1.2416	1.9461	1.2022	1.9938
59	1.3648	1.8091	1.3272	1.8523	1.2892	1.8967	1.2509	1.9422	1.2122	1.9889
60	1.3719	1.8082	1.3349	1.8505	1.2976	1.8939	1.2599	1.9386	1.2218	1.9843
61	1.3787	1.8073	1.3424	1.8488	1.3057	1.8914	1.2686	1.9351	1.2312	1.9798
62	1.3854	1.8066	1.3497	1.8472	1.3136	1.8889	1.2771	1.9318	1.2403	1.9756
63	1.3918	1.8058	1.3567	1.8457	1.3212	1.8866	1.2853	1.9286	1.2492	1.9716
64	1.3981	1.8052	1.3636	1.8443	1.3287	1.8844	1.2934	1.9256	1.2578	1.9678
65	1.4043	1.8046	1.3703	1.8430	1.3359	1.8824	1.3012	1.9228	1.2661	1.9641
66	1.4102	1.8041	1.3768	1.8418	1.3429	1.8804	1.3087	1.9200	1.2742	1.9606

67	1.4160	1.8036	1.3831	1.8406	1.3498	1.8786	1.3161	1.9174	1.2822	1.9572
68	1.4217	1.8032	1.3893	1.8395	1.3565	1.8768	1.3233	1.9150	1.2899	1.9540
69	1.4272	1.8028	1.3953	1.8385	1.3630	1.8751	1.3303	1.9126	1.2974	1.9510
70	1.4326	1.8025	1.4012	1.8375	1.3693	1.8735	1.3372	1.9104	1.3047	1.9481
71	1.4379	1.8021	1.4069	1.8366	1.3755	1.8720	1.3438	1.9082	1.3118	1.9452
72	1.4430	1.8019	1.4125	1.8358	1.3815	1.8706	1.3503	1.9062	1.3188	1.9426
73	1.4480	1.8016	1.4179	1.8350	1.3874	1.8692	1.3566	1.9042	1.3256	1.9400
74	1.4529	1.8014	1.4232	1.8343	1.3932	1.8679	1.3628	1.9024	1.3322	1.9375
75	1.4577	1.8013	1.4284	1.8336	1.3988	1.8667	1.3688	1.9006	1.3386	1.9352

n	k=6		k=7		k=8		k=9		k=10	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
76	1.4623	1.8011	1.4335	1.8330	1.4043	1.8655	1.3747	1.8989	1.3449	1.9329
77	1.4669	1.8010	1.4384	1.8324	1.4096	1.8644	1.3805	1.8972	1.3511	1.9307
78	1.4714	1.8009	1.4433	1.8318	1.4148	1.8634	1.3861	1.8957	1.3571	1.9286
79	1.4757	1.8009	1.4480	1.8313	1.4199	1.8624	1.3916	1.8942	1.3630	1.9266
80	1.4800	1.8008	1.4526	1.8308	1.4250	1.8614	1.3970	1.8927	1.3687	1.9247
81	1.4842	1.8008	1.4572	1.8303	1.4298	1.8605	1.4022	1.8914	1.3743	1.9228
82	1.4883	1.8008	1.4616	1.8299	1.4346	1.8596	1.4074	1.8900	1.3798	1.9211
83	1.4923	1.8008	1.4659	1.8295	1.4393	1.8588	1.4124	1.8888	1.3852	1.9193
84	1.4962	1.8008	1.4702	1.8291	1.4439	1.8580	1.4173	1.8876	1.3905	1.9177
85	1.5000	1.8009	1.4743	1.8288	1.4484	1.8573	1.4221	1.8864	1.3956	1.9161
86	1.5038	1.8010	1.4784	1.8285	1.4528	1.8566	1.4268	1.8853	1.4007	1.9146
87	1.5075	1.8010	1.4824	1.8282	1.4571	1.8559	1.4315	1.8842	1.4056	1.9131
88	1.5111	1.8011	1.4863	1.8279	1.4613	1.8553	1.4360	1.8832	1.4104	1.9117
89	1.5147	1.8012	1.4902	1.8277	1.4654	1.8547	1.4404	1.8822	1.4152	1.9103
90	1.5181	1.8014	1.4939	1.8275	1.4695	1.8541	1.4448	1.8813	1.4198	1.9090
91	1.5215	1.8015	1.4976	1.8273	1.4735	1.8536	1.4490	1.8804	1.4244	1.9077
92	1.5249	1.8016	1.5013	1.8271	1.4774	1.8530	1.4532	1.8795	1.4288	1.9065
93	1.5282	1.8018	1.5048	1.8269	1.4812	1.8526	1.4573	1.8787	1.4332	1.9053
94	1.5314	1.8019	1.5083	1.8268	1.4849	1.8521	1.4613	1.8779	1.4375	1.9042
95	1.5346	1.8021	1.5117	1.8266	1.4886	1.8516	1.4653	1.8772	1.4417	1.9031
96	1.5377	1.8023	1.5151	1.8265	1.4922	1.8512	1.4691	1.8764	1.4458	1.9021
97	1.5407	1.8025	1.5184	1.8264	1.4958	1.8508	1.4729	1.8757	1.4499	1.9011
98	1.5437	1.8027	1.5216	1.8263	1.4993	1.8505	1.4767	1.8750	1.4539	1.9001
99	1.5467	1.8029	1.5248	1.8263	1.5027	1.8501	1.4803	1.8744	1.4578	1.8991
100	1.5496	1.8031	1.5279	1.8262	1.5060	1.8498	1.4839	1.8738	1.4616	1.8982
101	1.5524	1.8033	1.5310	1.8261	1.5093	1.8495	1.4875	1.8732	1.4654	1.8973
102	1.5552	1.8035	1.5340	1.8261	1.5126	1.8491	1.4909	1.8726	1.4691	1.8965
103	1.5580	1.8037	1.5370	1.8261	1.5158	1.8489	1.4944	1.8721	1.4727	1.8956
104	1.5607	1.8040	1.5399	1.8261	1.5189	1.8486	1.4977	1.8715	1.4763	1.8948
105	1.5634	1.8042	1.5428	1.8261	1.5220	1.8483	1.5010	1.8710	1.4798	1.8941
106	1.5660	1.8044	1.5456	1.8261	1.5250	1.8481	1.5043	1.8705	1.4833	1.8933
107	1.5686	1.8047	1.5484	1.8261	1.5280	1.8479	1.5074	1.8701	1.4867	1.8926

108	1.5711	1.8049	1.5511	1.8261	1.5310	1.8477	1.5106	1.8696	1.4900	1.8919
109	1.5736	1.8052	1.5538	1.8261	1.5338	1.8475	1.5137	1.8692	1.4933	1.8913
110	1.5761	1.8054	1.5565	1.8262	1.5367	1.8473	1.5167	1.8688	1.4965	1.8906
111	1.5785	1.8057	1.5591	1.8262	1.5395	1.8471	1.5197	1.8684	1.4997	1.8900
112	1.5809	1.8060	1.5616	1.8263	1.5422	1.8470	1.5226	1.8680	1.5028	1.8894
113	1.5832	1.8062	1.5642	1.8264	1.5449	1.8468	1.5255	1.8676	1.5059	1.8888
114	1.5855	1.8065	1.5667	1.8264	1.5476	1.8467	1.5284	1.8673	1.5089	1.8882
115	1.5878	1.8068	1.5691	1.8265	1.5502	1.8466	1.5312	1.8670	1.5119	1.8877
116	1.5901	1.8070	1.5715	1.8266	1.5528	1.8465	1.5339	1.8667	1.5148	1.8872
117	1.5923	1.8073	1.5739	1.8267	1.5554	1.8463	1.5366	1.8663	1.5177	1.8867
118	1.5945	1.8076	1.5763	1.8268	1.5579	1.8463	1.5393	1.8661	1.5206	1.8862
119	1.5966	1.8079	1.5786	1.8269	1.5603	1.8462	1.5420	1.8658	1.5234	1.8857
120	1.5987	1.8082	1.5808	1.8270	1.5628	1.8461	1.5445	1.8655	1.5262	1.8852
121	1.6008	1.8084	1.5831	1.8271	1.5652	1.8460	1.5471	1.8653	1.5289	1.8848
122	1.6029	1.8087	1.5853	1.8272	1.5675	1.8459	1.5496	1.8650	1.5316	1.8844
123	1.6049	1.8090	1.5875	1.8273	1.5699	1.8459	1.5521	1.8648	1.5342	1.8839
124	1.6069	1.8093	1.5896	1.8274	1.5722	1.8458	1.5546	1.8646	1.5368	1.8835
125	1.6089	1.8096	1.5917	1.8276	1.5744	1.8458	1.5570	1.8644	1.5394	1.8832
126	1.6108	1.8099	1.5938	1.8277	1.5767	1.8458	1.5594	1.8641	1.5419	1.8828
127	1.6127	1.8102	1.5959	1.8278	1.5789	1.8458	1.5617	1.8639	1.5444	1.8824
128	1.6146	1.8105	1.5979	1.8280	1.5811	1.8457	1.5640	1.8638	1.5468	1.8821
129	1.6165	1.8107	1.5999	1.8281	1.5832	1.8457	1.5663	1.8636	1.5493	1.8817
130	1.6184	1.8110	1.6019	1.8282	1.5853	1.8457	1.5686	1.8634	1.5517	1.8814
131	1.6202	1.8113	1.6039	1.8284	1.5874	1.8457	1.5708	1.8633	1.5540	1.8811
132	1.6220	1.8116	1.6058	1.8285	1.5895	1.8457	1.5730	1.8631	1.5564	1.8808
133	1.6238	1.8119	1.6077	1.8287	1.5915	1.8457	1.5751	1.8630	1.5586	1.8805
134	1.6255	1.8122	1.6096	1.8288	1.5935	1.8457	1.5773	1.8629	1.5609	1.8802
135	1.6272	1.8125	1.6114	1.8290	1.5955	1.8457	1.5794	1.8627	1.5632	1.8799
136	1.6289	1.8128	1.6133	1.8292	1.5974	1.8458	1.5815	1.8626	1.5654	1.8797
137	1.6306	1.8131	1.6151	1.8293	1.5994	1.8458	1.5835	1.8625	1.5675	1.8794
138	1.6323	1.8134	1.6169	1.8295	1.6013	1.8458	1.5855	1.8624	1.5697	1.8792
139	1.6340	1.8137	1.6186	1.8297	1.6031	1.8459	1.5875	1.8623	1.5718	1.8789
140	1.6356	1.8140	1.6204	1.8298	1.6050	1.8459	1.5895	1.8622	1.5739	1.8787
141	1.6372	1.8143	1.6221	1.8300	1.6068	1.8459	1.5915	1.8621	1.5760	1.8785

n	k=6		k=7		k=8		k=9		k=10	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
142	1.6388	1.8146	1.6238	1.8302	1.6087	1.8460	1.5934	1.8620	1.5780	1.8783
143	1.6403	1.8149	1.6255	1.8303	1.6104	1.8460	1.5953	1.8619	1.5800	1.8781
144	1.6419	1.8151	1.6271	1.8305	1.6122	1.8461	1.5972	1.8619	1.5820	1.8779
145	1.6434	1.8154	1.6288	1.8307	1.6140	1.8462	1.5990	1.8618	1.5840	1.8777
146	1.6449	1.8157	1.6304	1.8309	1.6157	1.8462	1.6009	1.8618	1.5859	1.8775
147	1.6464	1.8160	1.6320	1.8310	1.6174	1.8463	1.6027	1.8617	1.5878	1.8773
148	1.6479	1.8163	1.6336	1.8312	1.6191	1.8463	1.6045	1.8617	1.5897	1.8772

149	1.6494	1.8166	1.6351	1.8314	1.6207	1.8464	1.6062	1.8616	1.5916	1.8770
150	1.6508	1.8169	1.6367	1.8316	1.6224	1.8465	1.6080	1.8616	1.5935	1.8768
151	1.6523	1.8172	1.6382	1.8318	1.6240	1.8466	1.6097	1.8615	1.5953	1.8767
152	1.6537	1.8175	1.6397	1.8320	1.6256	1.8466	1.6114	1.8615	1.5971	1.8765
153	1.6551	1.8178	1.6412	1.8322	1.6272	1.8467	1.6131	1.8615	1.5989	1.8764
154	1.6565	1.8181	1.6427	1.8323	1.6288	1.8468	1.6148	1.8614	1.6007	1.8763
155	1.6578	1.8184	1.6441	1.8325	1.6303	1.8469	1.6164	1.8614	1.6024	1.8761
156	1.6592	1.8186	1.6456	1.8327	1.6319	1.8470	1.6181	1.8614	1.6041	1.8760
157	1.6605	1.8189	1.6470	1.8329	1.6334	1.8471	1.6197	1.8614	1.6058	1.8759
158	1.6618	1.8192	1.6484	1.8331	1.6349	1.8472	1.6213	1.8614	1.6075	1.8758
159	1.6631	1.8195	1.6498	1.8333	1.6364	1.8472	1.6229	1.8614	1.6092	1.8757
160	1.6644	1.8198	1.6512	1.8335	1.6379	1.8473	1.6244	1.8614	1.6108	1.8756
161	1.6657	1.8201	1.6526	1.8337	1.6393	1.8474	1.6260	1.8614	1.6125	1.8755
162	1.6670	1.8204	1.6539	1.8339	1.6408	1.8475	1.6275	1.8614	1.6141	1.8754
163	1.6683	1.8207	1.6553	1.8341	1.6422	1.8476	1.6290	1.8614	1.6157	1.8753
164	1.6695	1.8209	1.6566	1.8343	1.6436	1.8478	1.6305	1.8614	1.6173	1.8752
165	1.6707	1.8212	1.6579	1.8345	1.6450	1.8479	1.6320	1.8614	1.6188	1.8751
166	1.6720	1.8215	1.6592	1.8346	1.6464	1.8480	1.6334	1.8614	1.6204	1.8751
167	1.6732	1.8218	1.6605	1.8348	1.6477	1.8481	1.6349	1.8615	1.6219	1.8750
168	1.6743	1.8221	1.6618	1.8350	1.6491	1.8482	1.6363	1.8615	1.6234	1.8749
169	1.6755	1.8223	1.6630	1.8352	1.6504	1.8483	1.6377	1.8615	1.6249	1.8748
170	1.6767	1.8226	1.6643	1.8354	1.6517	1.8484	1.6391	1.8615	1.6264	1.8748
171	1.6779	1.8229	1.6655	1.8356	1.6531	1.8485	1.6405	1.8615	1.6279	1.8747
172	1.6790	1.8232	1.6667	1.8358	1.6544	1.8486	1.6419	1.8616	1.6293	1.8747
173	1.6801	1.8235	1.6679	1.8360	1.6556	1.8487	1.6433	1.8616	1.6308	1.8746
174	1.6813	1.8237	1.6691	1.8362	1.6569	1.8489	1.6446	1.8617	1.6322	1.8746
175	1.6824	1.8240	1.6703	1.8364	1.6582	1.8490	1.6459	1.8617	1.6336	1.8745
176	1.6835	1.8243	1.6715	1.8366	1.6594	1.8491	1.6472	1.8617	1.6350	1.8745
177	1.6846	1.8246	1.6727	1.8368	1.6606	1.8492	1.6486	1.8618	1.6364	1.8744
178	1.6857	1.8248	1.6738	1.8370	1.6619	1.8493	1.6499	1.8618	1.6377	1.8744
179	1.6867	1.8251	1.6750	1.8372	1.6631	1.8495	1.6511	1.8618	1.6391	1.8744
180	1.6878	1.8254	1.6761	1.8374	1.6643	1.8496	1.6524	1.8619	1.6404	1.8744
181	1.6888	1.8256	1.6772	1.8376	1.6655	1.8497	1.6537	1.8619	1.6418	1.8743
182	1.6899	1.8259	1.6783	1.8378	1.6667	1.8498	1.6549	1.8620	1.6431	1.8743
183	1.6909	1.8262	1.6794	1.8380	1.6678	1.8500	1.6561	1.8621	1.6444	1.8743
184	1.6919	1.8264	1.6805	1.8382	1.6690	1.8501	1.6574	1.8621	1.6457	1.8743
185	1.6930	1.8267	1.6816	1.8384	1.6701	1.8502	1.6586	1.8622	1.6469	1.8742
186	1.6940	1.8270	1.6826	1.8386	1.6712	1.8503	1.6598	1.8622	1.6482	1.8742
187	1.6950	1.8272	1.6837	1.8388	1.6724	1.8505	1.6610	1.8623	1.6495	1.8742
188	1.6959	1.8275	1.6848	1.8390	1.6735	1.8506	1.6621	1.8623	1.6507	1.8742
189	1.6969	1.8278	1.6858	1.8392	1.6746	1.8507	1.6633	1.8624	1.6519	1.8742
190	1.6979	1.8280	1.6868	1.8394	1.6757	1.8509	1.6644	1.8625	1.6531	1.8742
191	1.6988	1.8283	1.6878	1.8396	1.6768	1.8510	1.6656	1.8625	1.6543	1.8742
192	1.6998	1.8285	1.6889	1.8398	1.6778	1.8511	1.6667	1.8626	1.6555	1.8742

193	1.7007	1.8288	1.6899	1.8400	1.6789	1.8513	1.6678	1.8627	1.6567	1.8742
194	1.7017	1.8291	1.6909	1.8402	1.6799	1.8514	1.6690	1.8627	1.6579	1.8742
195	1.7026	1.8293	1.6918	1.8404	1.6810	1.8515	1.6701	1.8628	1.6591	1.8742
196	1.7035	1.8296	1.6928	1.8406	1.6820	1.8516	1.6712	1.8629	1.6602	1.8742
197	1.7044	1.8298	1.6938	1.8407	1.6831	1.8518	1.6722	1.8629	1.6614	1.8742
198	1.7053	1.8301	1.6947	1.8409	1.6841	1.8519	1.6733	1.8630	1.6625	1.8742
199	1.7062	1.8303	1.6957	1.8411	1.6851	1.8521	1.6744	1.8631	1.6636	1.8742
200	1.7071	1.8306	1.6966	1.8413	1.6861	1.8522	1.6754	1.8632	1.6647	1.8742

n	k=11		k=12		k=13		k=14		k=15	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
16	0.0981	3.5029								
17	0.1376	3.3782	0.0871	3.5572						
18	0.1773	3.2650	0.1232	3.4414	0.0779	3.6032				
19	0.2203	3.1593	0.1598	3.3348	0.1108	3.4957	0.0700	3.6424		
20	0.2635	3.0629	0.1998	3.2342	0.1447	3.3954	0.1002	3.5425	0.0633	3.6762
21	0.3067	2.9760	0.2403	3.1413	0.1820	3.2998	0.1317	3.4483	0.0911	3.5832
22	0.3493	2.8973	0.2812	3.0566	0.2200	3.2106	0.1664	3.3576	0.1203	3.4946
23	0.3908	2.8259	0.3217	2.9792	0.2587	3.1285	0.2022	3.2722	0.1527	3.4087
24	0.4312	2.7611	0.3616	2.9084	0.2972	3.0528	0.2387	3.1929	0.1864	3.3270
25	0.4702	2.7023	0.4005	2.8436	0.3354	2.9830	0.2754	3.1191	0.2209	3.2506
26	0.5078	2.6488	0.4383	2.7844	0.3728	2.9187	0.3118	3.0507	0.2558	3.1790
27	0.5439	2.6000	0.4748	2.7301	0.4093	2.8595	0.3478	2.9872	0.2906	3.1122
28	0.5785	2.5554	0.5101	2.6803	0.4449	2.8049	0.3831	2.9284	0.3252	3.0498
29	0.6117	2.5146	0.5441	2.6345	0.4793	2.7545	0.4175	2.8738	0.3592	2.9916
30	0.6435	2.4771	0.5769	2.5923	0.5126	2.7079	0.4511	2.8232	0.3926	2.9374
31	0.6739	2.4427	0.6083	2.5535	0.5447	2.6648	0.4836	2.7762	0.4251	2.8868
32	0.7030	2.4110	0.6385	2.5176	0.5757	2.6249	0.5151	2.7325	0.4569	2.8396
33	0.7309	2.3818	0.6675	2.4844	0.6056	2.5879	0.5456	2.6918	0.4877	2.7956
34	0.7576	2.3547	0.6953	2.4536	0.6343	2.5535	0.5750	2.6539	0.5176	2.7544
35	0.7831	2.3297	0.7220	2.4250	0.6620	2.5215	0.6035	2.6186	0.5466	2.7159
36	0.8076	2.3064	0.7476	2.3984	0.6886	2.4916	0.6309	2.5856	0.5746	2.6799
37	0.8311	2.2848	0.7722	2.3737	0.7142	2.4638	0.6573	2.5547	0.6018	2.6461
38	0.8536	2.2647	0.7958	2.3506	0.7389	2.4378	0.6828	2.5258	0.6280	2.6144
39	0.8751	2.2459	0.8185	2.3290	0.7626	2.4134	0.7074	2.4987	0.6533	2.5847
40	0.8959	2.2284	0.8404	2.3089	0.7854	2.3906	0.7312	2.4733	0.6778	2.5567
41	0.9158	2.2120	0.8613	2.2900	0.8074	2.3692	0.7540	2.4494	0.7015	2.5304
42	0.9349	2.1967	0.8815	2.2723	0.8285	2.3491	0.7761	2.4269	0.7243	2.5056
43	0.9533	2.1823	0.9009	2.2556	0.8489	2.3302	0.7973	2.4058	0.7464	2.4822
44	0.9710	2.1688	0.9196	2.2400	0.8686	2.3124	0.8179	2.3858	0.7677	2.4601
45	0.9880	2.1561	0.9377	2.2252	0.8875	2.2956	0.8377	2.3670	0.7883	2.4392
46	1.0044	2.1442	0.9550	2.2113	0.9058	2.2797	0.8568	2.3492	0.8083	2.4195
47	1.0203	2.1329	0.9718	2.1982	0.9234	2.2648	0.8753	2.3324	0.8275	2.4008
48	1.0355	2.1223	0.9879	2.1859	0.9405	2.2506	0.8931	2.3164	0.8461	2.3831

49	1.0502	2.1122	1.0035	2.1742	0.9569	2.2372	0.9104	2.3013	0.8642	2.3663
50	1.0645	2.1028	1.0186	2.1631	0.9728	2.2245	0.9271	2.2870	0.8816	2.3503
51	1.0782	2.0938	1.0332	2.1526	0.9882	2.2125	0.9432	2.2734	0.8985	2.3352
52	1.0915	2.0853	1.0473	2.1426	1.0030	2.2011	0.9589	2.2605	0.9148	2.3207
53	1.1043	2.0772	1.0609	2.1332	1.0174	2.1902	0.9740	2.2482	0.9307	2.3070
54	1.1167	2.0696	1.0741	2.1242	1.0314	2.1799	0.9886	2.2365	0.9460	2.2939
55	1.1288	2.0623	1.0869	2.1157	1.0449	2.1700	1.0028	2.2253	0.9609	2.2815
56	1.1404	2.0554	1.0992	2.1076	1.0579	2.1607	1.0166	2.2147	0.9753	2.2696
57	1.1517	2.0489	1.1112	2.0998	1.0706	2.1518	1.0299	2.2046	0.9893	2.2582
58	1.1626	2.0426	1.1228	2.0925	1.0829	2.1432	1.0429	2.1949	1.0029	2.2474
59	1.1733	2.0367	1.1341	2.0854	1.0948	2.1351	1.0555	2.1856	1.0161	2.2370
60	1.1835	2.0310	1.1451	2.0787	1.1064	2.1273	1.0676	2.1768	1.0289	2.2271
61	1.1936	2.0256	1.1557	2.0723	1.1176	2.1199	1.0795	2.1684	1.0413	2.2176
62	1.2033	2.0204	1.1660	2.0662	1.1286	2.1128	1.0910	2.1603	1.0534	2.2084
63	1.2127	2.0155	1.1760	2.0604	1.1392	2.1060	1.1022	2.1525	1.0651	2.1997
64	1.2219	2.0108	1.1858	2.0548	1.1495	2.0995	1.1131	2.1451	1.0766	2.1913
65	1.2308	2.0063	1.1953	2.0494	1.1595	2.0933	1.1236	2.1380	1.0877	2.1833
66	1.2395	2.0020	1.2045	2.0443	1.1693	2.0873	1.1339	2.1311	1.0985	2.1756
67	1.2479	1.9979	1.2135	2.0393	1.1788	2.0816	1.1440	2.1245	1.1090	2.1682
68	1.2561	1.9939	1.2222	2.0346	1.1880	2.0761	1.1537	2.1182	1.1193	2.1611
69	1.2642	1.9901	1.2307	2.0301	1.1970	2.0708	1.1632	2.1122	1.1293	2.1542
70	1.2720	1.9865	1.2390	2.0257	1.2058	2.0657	1.1725	2.1063	1.1390	2.1476
71	1.2796	1.9830	1.2471	2.0216	1.2144	2.0608	1.1815	2.1007	1.1485	2.1413
72	1.2870	1.9797	1.2550	2.0176	1.2227	2.0561	1.1903	2.0953	1.1578	2.1352
73	1.2942	1.9765	1.2626	2.0137	1.2308	2.0516	1.1989	2.0901	1.1668	2.1293
74	1.3013	1.9734	1.2701	2.0100	1.2388	2.0472	1.2073	2.0851	1.1756	2.1236
75	1.3082	1.9705	1.2774	2.0064	1.2465	2.0430	1.2154	2.0803	1.1842	2.1181
76	1.3149	1.9676	1.2846	2.0030	1.2541	2.0390	1.2234	2.0756	1.1926	2.1128
77	1.3214	1.9649	1.2916	1.9997	1.2615	2.0351	1.2312	2.0711	1.2008	2.1077
78	1.3279	1.9622	1.2984	1.9965	1.2687	2.0314	1.2388	2.0668	1.2088	2.1028
79	1.3341	1.9597	1.3050	1.9934	1.2757	2.0277	1.2462	2.0626	1.2166	2.0980
80	1.3402	1.9573	1.3115	1.9905	1.2826	2.0242	1.2535	2.0586	1.2242	2.0934
81	1.3462	1.9549	1.3179	1.9876	1.2893	2.0209	1.2606	2.0547	1.2317	2.0890

n	k=11		k=12		k=13		k=14		k=15	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
82	1.3521	1.9527	1.3241	1.9849	1.2959	2.0176	1.2675	2.0509	1.2390	2.0847
83	1.3578	1.9505	1.3302	1.9822	1.3023	2.0144	1.2743	2.0472	1.2461	2.0805
84	1.3634	1.9484	1.3361	1.9796	1.3086	2.0114	1.2809	2.0437	1.2531	2.0765
85	1.3689	1.9464	1.3419	1.9771	1.3148	2.0085	1.2874	2.0403	1.2599	2.0726
86	1.3743	1.9444	1.3476	1.9747	1.3208	2.0056	1.2938	2.0370	1.2666	2.0688
87	1.3795	1.9425	1.3532	1.9724	1.3267	2.0029	1.3000	2.0338	1.2732	2.0652
88	1.3847	1.9407	1.3587	1.9702	1.3325	2.0002	1.3061	2.0307	1.2796	2.0616
89	1.3897	1.9389	1.3640	1.9680	1.3381	1.9976	1.3121	2.0277	1.2859	2.0582

90	1.3946	1.9372	1.3693	1.9659	1.3437	1.9951	1.3179	2.0247	1.2920	2.0548
91	1.3995	1.9356	1.3744	1.9639	1.3491	1.9927	1.3237	2.0219	1.2980	2.0516
92	1.4042	1.9340	1.3794	1.9619	1.3544	1.9903	1.3293	2.0192	1.3039	2.0485
93	1.4089	1.9325	1.3844	1.9600	1.3597	1.9881	1.3348	2.0165	1.3097	2.0454
94	1.4135	1.9310	1.3892	1.9582	1.3648	1.9859	1.3402	2.0139	1.3154	2.0424
95	1.4179	1.9295	1.3940	1.9564	1.3698	1.9837	1.3455	2.0114	1.3210	2.0396
96	1.4223	1.9282	1.3986	1.9547	1.3747	1.9816	1.3507	2.0090	1.3264	2.0368
97	1.4266	1.9268	1.4032	1.9530	1.3796	1.9796	1.3557	2.0067	1.3318	2.0341
98	1.4309	1.9255	1.4077	1.9514	1.3843	1.9777	1.3607	2.0044	1.3370	2.0314
99	1.4350	1.9243	1.4121	1.9498	1.3889	1.9758	1.3656	2.0021	1.3422	2.0289
100	1.4391	1.9231	1.4164	1.9483	1.3935	1.9739	1.3705	2.0000	1.3472	2.0264
101	1.4431	1.9219	1.4206	1.9468	1.3980	1.9722	1.3752	1.9979	1.3522	2.0239
102	1.4470	1.9207	1.4248	1.9454	1.4024	1.9704	1.3798	1.9958	1.3571	2.0216
103	1.4509	1.9196	1.4289	1.9440	1.4067	1.9687	1.3844	1.9938	1.3619	2.0193
104	1.4547	1.9186	1.4329	1.9426	1.4110	1.9671	1.3889	1.9919	1.3666	2.0171
105	1.4584	1.9175	1.4369	1.9413	1.4151	1.9655	1.3933	1.9900	1.3712	2.0149
106	1.4621	1.9165	1.4408	1.9401	1.4192	1.9640	1.3976	1.9882	1.3758	2.0128
107	1.4657	1.9155	1.4446	1.9388	1.4233	1.9624	1.4018	1.9864	1.3802	2.0107
108	1.4693	1.9146	1.4483	1.9376	1.4272	1.9610	1.4060	1.9847	1.3846	2.0087
109	1.4727	1.9137	1.4520	1.9364	1.4311	1.9595	1.4101	1.9830	1.3889	2.0067
110	1.4762	1.9128	1.4556	1.9353	1.4350	1.9582	1.4141	1.9813	1.3932	2.0048
111	1.4795	1.9119	1.4592	1.9342	1.4387	1.9568	1.4181	1.9797	1.3973	2.0030
112	1.4829	1.9111	1.4627	1.9331	1.4424	1.9555	1.4220	1.9782	1.4014	2.0011
113	1.4861	1.9103	1.4662	1.9321	1.4461	1.9542	1.4258	1.9766	1.4055	1.9994
114	1.4893	1.9095	1.4696	1.9311	1.4497	1.9530	1.4296	1.9752	1.4094	1.9977
115	1.4925	1.9087	1.4729	1.9301	1.4532	1.9518	1.4333	1.9737	1.4133	1.9960
116	1.4956	1.9080	1.4762	1.9291	1.4567	1.9506	1.4370	1.9723	1.4172	1.9943
117	1.4987	1.9073	1.4795	1.9282	1.4601	1.9494	1.4406	1.9709	1.4209	1.9927
118	1.5017	1.9066	1.4827	1.9273	1.4635	1.9483	1.4441	1.9696	1.4247	1.9912
119	1.5047	1.9059	1.4858	1.9264	1.4668	1.9472	1.4476	1.9683	1.4283	1.9896
120	1.5076	1.9053	1.4889	1.9256	1.4700	1.9461	1.4511	1.9670	1.4319	1.9881
121	1.5105	1.9046	1.4919	1.9247	1.4733	1.9451	1.4544	1.9658	1.4355	1.9867
122	1.5133	1.9040	1.4950	1.9239	1.4764	1.9441	1.4578	1.9646	1.4390	1.9853
123	1.5161	1.9034	1.4979	1.9231	1.4795	1.9431	1.4611	1.9634	1.4424	1.9839
124	1.5189	1.9028	1.5008	1.9223	1.4826	1.9422	1.4643	1.9622	1.4458	1.9825
125	1.5216	1.9023	1.5037	1.9216	1.4857	1.9412	1.4675	1.9611	1.4492	1.9812
126	1.5243	1.9017	1.5065	1.9209	1.4886	1.9403	1.4706	1.9600	1.4525	1.9799
127	1.5269	1.9012	1.5093	1.9202	1.4916	1.9394	1.4737	1.9589	1.4557	1.9786
128	1.5295	1.9006	1.5121	1.9195	1.4945	1.9385	1.4768	1.9578	1.4589	1.9774
129	1.5321	1.9001	1.5148	1.9188	1.4973	1.9377	1.4798	1.9568	1.4621	1.9762
130	1.5346	1.8997	1.5175	1.9181	1.5002	1.9369	1.4827	1.9558	1.4652	1.9750
131	1.5371	1.8992	1.5201	1.9175	1.5029	1.9360	1.4856	1.9548	1.4682	1.9738
132	1.5396	1.8987	1.5227	1.9169	1.5057	1.9353	1.4885	1.9539	1.4713	1.9727
133	1.5420	1.8983	1.5253	1.9163	1.5084	1.9345	1.4914	1.9529	1.4742	1.9716

134	1.5444	1.8978	1.5278	1.9157	1.5110	1.9337	1.4942	1.9520	1.4772	1.9705
135	1.5468	1.8974	1.5303	1.9151	1.5137	1.9330	1.4969	1.9511	1.4801	1.9695
136	1.5491	1.8970	1.5328	1.9145	1.5163	1.9323	1.4997	1.9502	1.4829	1.9684
137	1.5514	1.8966	1.5352	1.9140	1.5188	1.9316	1.5024	1.9494	1.4858	1.9674
138	1.5537	1.8962	1.5376	1.9134	1.5213	1.9309	1.5050	1.9486	1.4885	1.9664
139	1.5559	1.8958	1.5400	1.9129	1.5238	1.9302	1.5076	1.9477	1.4913	1.9655
140	1.5582	1.8955	1.5423	1.9124	1.5263	1.9296	1.5102	1.9469	1.4940	1.9645
141	1.5603	1.8951	1.5446	1.9119	1.5287	1.9289	1.5128	1.9461	1.4967	1.9636
142	1.5625	1.8947	1.5469	1.9114	1.5311	1.9283	1.5153	1.9454	1.4993	1.9627
143	1.5646	1.8944	1.5491	1.9110	1.5335	1.9277	1.5178	1.9446	1.5019	1.9618
144	1.5667	1.8941	1.5513	1.9105	1.5358	1.9271	1.5202	1.9439	1.5045	1.9609
145	1.5688	1.8938	1.5535	1.9100	1.5381	1.9265	1.5226	1.9432	1.5070	1.9600
146	1.5709	1.8935	1.5557	1.9096	1.5404	1.9259	1.5250	1.9425	1.5095	1.9592
147	1.5729	1.8932	1.5578	1.9092	1.5427	1.9254	1.5274	1.9418	1.5120	1.9584

n	k=11		k=12		k=13		k=14		k=15	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
148	1.5749	1.8929	1.5600	1.9088	1.5449	1.9248	1.5297	1.9411	1.5144	1.9576
149	1.5769	1.8926	1.5620	1.9083	1.5471	1.9243	1.5320	1.9404	1.5169	1.9568
150	1.5788	1.8923	1.5641	1.9080	1.5493	1.9238	1.5343	1.9398	1.5193	1.9560
151	1.5808	1.8920	1.5661	1.9076	1.5514	1.9233	1.5365	1.9392	1.5216	1.9552
152	1.5827	1.8918	1.5682	1.9072	1.5535	1.9228	1.5388	1.9386	1.5239	1.9545
153	1.5846	1.8915	1.5701	1.9068	1.5556	1.9223	1.5410	1.9379	1.5262	1.9538
154	1.5864	1.8913	1.5721	1.9065	1.5577	1.9218	1.5431	1.9374	1.5285	1.9531
155	1.5883	1.8910	1.5740	1.9061	1.5597	1.9214	1.5453	1.9368	1.5307	1.9524
156	1.5901	1.8908	1.5760	1.9058	1.5617	1.9209	1.5474	1.9362	1.5330	1.9517
157	1.5919	1.8906	1.5779	1.9054	1.5637	1.9205	1.5495	1.9356	1.5352	1.9510
158	1.5937	1.8904	1.5797	1.9051	1.5657	1.9200	1.5516	1.9351	1.5373	1.9503
159	1.5954	1.8902	1.5816	1.9048	1.5676	1.9196	1.5536	1.9346	1.5395	1.9497
160	1.5972	1.8899	1.5834	1.9045	1.5696	1.9192	1.5556	1.9340	1.5416	1.9490
161	1.5989	1.8897	1.5852	1.9042	1.5715	1.9188	1.5576	1.9335	1.5437	1.9484
162	1.6006	1.8896	1.5870	1.9039	1.5734	1.9184	1.5596	1.9330	1.5457	1.9478
163	1.6023	1.8894	1.5888	1.9036	1.5752	1.9180	1.5616	1.9325	1.5478	1.9472
164	1.6040	1.8892	1.5906	1.9033	1.5771	1.9176	1.5635	1.9320	1.5498	1.9466
165	1.6056	1.8890	1.5923	1.9030	1.5789	1.9172	1.5654	1.9316	1.5518	1.9460
166	1.6072	1.8888	1.5940	1.9028	1.5807	1.9169	1.5673	1.9311	1.5538	1.9455
167	1.6089	1.8887	1.5957	1.9025	1.5825	1.9165	1.5692	1.9306	1.5557	1.9449
168	1.6105	1.8885	1.5974	1.9023	1.5842	1.9161	1.5710	1.9302	1.5577	1.9444
169	1.6120	1.8884	1.5991	1.9020	1.5860	1.9158	1.5728	1.9298	1.5596	1.9438
170	1.6136	1.8882	1.6007	1.9018	1.5877	1.9155	1.5746	1.9293	1.5615	1.9433
171	1.6151	1.8881	1.6023	1.9015	1.5894	1.9151	1.5764	1.9289	1.5634	1.9428
172	1.6167	1.8879	1.6039	1.9013	1.5911	1.9148	1.5782	1.9285	1.5652	1.9423
173	1.6182	1.8878	1.6055	1.9011	1.5928	1.9145	1.5799	1.9281	1.5670	1.9418
174	1.6197	1.8876	1.6071	1.9009	1.5944	1.9142	1.5817	1.9277	1.5688	1.9413

175	1.6212	1.8875	1.6087	1.9006	1.5961	1.9139	1.5834	1.9273	1.5706	1.9408
176	1.6226	1.8874	1.6102	1.9004	1.5977	1.9136	1.5851	1.9269	1.5724	1.9404
177	1.6241	1.8873	1.6117	1.9002	1.5993	1.9133	1.5868	1.9265	1.5742	1.9399
178	1.6255	1.8872	1.6133	1.9000	1.6009	1.9130	1.5884	1.9262	1.5759	1.9394
179	1.6270	1.8870	1.6148	1.8998	1.6025	1.9128	1.5901	1.9258	1.5776	1.9390
180	1.6284	1.8869	1.6162	1.8996	1.6040	1.9125	1.5917	1.9255	1.5793	1.9386
181	1.6298	1.8868	1.6177	1.8995	1.6056	1.9122	1.5933	1.9251	1.5810	1.9381
182	1.6312	1.8867	1.6192	1.8993	1.6071	1.9120	1.5949	1.9248	1.5827	1.9377
183	1.6325	1.8866	1.6206	1.8991	1.6086	1.9117	1.5965	1.9244	1.5844	1.9373
184	1.6339	1.8865	1.6220	1.8989	1.6101	1.9115	1.5981	1.9241	1.5860	1.9369
185	1.6352	1.8864	1.6234	1.8988	1.6116	1.9112	1.5996	1.9238	1.5876	1.9365
186	1.6366	1.8864	1.6248	1.8986	1.6130	1.9110	1.6012	1.9235	1.5892	1.9361
187	1.6379	1.8863	1.6262	1.8984	1.6145	1.9107	1.6027	1.9232	1.5908	1.9357
188	1.6392	1.8862	1.6276	1.8983	1.6159	1.9105	1.6042	1.9228	1.5924	1.9353
189	1.6405	1.8861	1.6289	1.8981	1.6173	1.9103	1.6057	1.9226	1.5939	1.9349
190	1.6418	1.8860	1.6303	1.8980	1.6188	1.9101	1.6071	1.9223	1.5955	1.9346
191	1.6430	1.8860	1.6316	1.8978	1.6202	1.9099	1.6086	1.9220	1.5970	1.9342
192	1.6443	1.8859	1.6329	1.8977	1.6215	1.9096	1.6101	1.9217	1.5985	1.9339
193	1.6455	1.8858	1.6343	1.8976	1.6229	1.9094	1.6115	1.9214	1.6000	1.9335
194	1.6468	1.8858	1.6355	1.8974	1.6243	1.9092	1.6129	1.9211	1.6015	1.9332
195	1.6480	1.8857	1.6368	1.8973	1.6256	1.9090	1.6143	1.9209	1.6030	1.9328
196	1.6492	1.8856	1.6381	1.8972	1.6270	1.9088	1.6157	1.9206	1.6044	1.9325
197	1.6504	1.8856	1.6394	1.8971	1.6283	1.9087	1.6171	1.9204	1.6059	1.9322
198	1.6516	1.8855	1.6406	1.8969	1.6296	1.9085	1.6185	1.9201	1.6073	1.9318
199	1.6528	1.8855	1.6419	1.8968	1.6309	1.9083	1.6198	1.9199	1.6087	1.9315
200	1.6539	1.8854	1.6431	1.8967	1.6322	1.9081	1.6212	1.9196	1.6101	1.9312

n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
21	0.0575	3.7054								
22	0.0832	3.6188	0.0524	3.7309						
23	0.1103	3.5355	0.0762	3.6501	0.0480	3.7533				
24	0.1407	3.4540	0.1015	3.5717	0.0701	3.6777	0.0441	3.7730		
25	0.1723	3.3760	0.1300	3.4945	0.0937	3.6038	0.0647	3.7022	0.0407	3.7904
26	0.2050	3.3025	0.1598	3.4201	0.1204	3.5307	0.0868	3.6326	0.0598	3.7240
27	0.2382	3.2333	0.1907	3.3494	0.1485	3.4597	0.1119	3.5632	0.0806	3.6583
28	0.2715	3.1681	0.2223	3.2825	0.1779	3.3919	0.1384	3.4955	0.1042	3.5925
29	0.3046	3.1070	0.2541	3.2192	0.2079	3.3273	0.1663	3.4304	0.1293	3.5279
30	0.3374	3.0497	0.2859	3.1595	0.2383	3.2658	0.1949	3.3681	0.1557	3.4655
31	0.3697	2.9960	0.3175	3.1032	0.2688	3.2076	0.2239	3.3086	0.1830	3.4055
32	0.4013	2.9458	0.3487	3.0503	0.2992	3.1525	0.2532	3.2519	0.2108	3.3478
33	0.4322	2.8987	0.3793	3.0005	0.3294	3.1005	0.2825	3.1981	0.2389	3.2928
34	0.4623	2.8545	0.4094	2.9536	0.3591	3.0513	0.3116	3.1470	0.2670	3.2402
35	0.4916	2.8131	0.4388	2.9095	0.3883	3.0048	0.3403	3.0985	0.2951	3.1901

36	0.5201	2.7742	0.4675	2.8680	0.4169	2.9610	0.3687	3.0526	0.3230	3.1425
37	0.5477	2.7377	0.4954	2.8289	0.4449	2.9195	0.3966	3.0091	0.3505	3.0972
38	0.5745	2.7033	0.5225	2.7921	0.4723	2.8804	0.4240	2.9678	0.3777	3.0541
39	0.6004	2.6710	0.5489	2.7573	0.4990	2.8434	0.4507	2.9288	0.4044	3.0132
40	0.6256	2.6406	0.5745	2.7246	0.5249	2.8084	0.4769	2.8917	0.4305	2.9743
41	0.6499	2.6119	0.5994	2.6936	0.5502	2.7753	0.5024	2.8566	0.4562	2.9373
42	0.6734	2.5848	0.6235	2.6643	0.5747	2.7439	0.5273	2.8233	0.4812	2.9022
43	0.6962	2.5592	0.6469	2.6366	0.5986	2.7142	0.5515	2.7916	0.5057	2.8688
44	0.7182	2.5351	0.6695	2.6104	0.6218	2.6860	0.5751	2.7616	0.5295	2.8370
45	0.7396	2.5122	0.6915	2.5856	0.6443	2.6593	0.5980	2.7331	0.5528	2.8067
46	0.7602	2.4905	0.7128	2.5621	0.6661	2.6339	0.6203	2.7059	0.5755	2.7779
47	0.7802	2.4700	0.7334	2.5397	0.6873	2.6098	0.6420	2.6801	0.5976	2.7504
48	0.7995	2.4505	0.7534	2.5185	0.7079	2.5869	0.6631	2.6555	0.6191	2.7243
49	0.8182	2.4320	0.7728	2.4983	0.7279	2.5651	0.6836	2.6321	0.6400	2.6993
50	0.8364	2.4144	0.7916	2.4791	0.7472	2.5443	0.7035	2.6098	0.6604	2.6755
51	0.8540	2.3977	0.8098	2.4608	0.7660	2.5245	0.7228	2.5885	0.6802	2.6527
52	0.8710	2.3818	0.8275	2.4434	0.7843	2.5056	0.7416	2.5682	0.6995	2.6310
53	0.8875	2.3666	0.8446	2.4268	0.8020	2.4876	0.7599	2.5487	0.7183	2.6102
54	0.9035	2.3521	0.8612	2.4110	0.8193	2.4704	0.7777	2.5302	0.7365	2.5903
55	0.9190	2.3383	0.8774	2.3959	0.8360	2.4539	0.7949	2.5124	0.7543	2.5713
56	0.9341	2.3252	0.8930	2.3814	0.8522	2.4382	0.8117	2.4955	0.7716	2.5531
57	0.9487	2.3126	0.9083	2.3676	0.8680	2.4232	0.8280	2.4792	0.7884	2.5356
58	0.9629	2.3005	0.9230	2.3544	0.8834	2.4088	0.8439	2.4636	0.8047	2.5189
59	0.9767	2.2890	0.9374	2.3417	0.8983	2.3950	0.8593	2.4487	0.8207	2.5028
60	0.9901	2.2780	0.9514	2.3296	0.9128	2.3817	0.8744	2.4344	0.8362	2.4874
61	1.0031	2.2674	0.9649	2.3180	0.9269	2.3690	0.8890	2.4206	0.8513	2.4726
62	1.0157	2.2573	0.9781	2.3068	0.9406	2.3569	0.9032	2.4074	0.8660	2.4584
63	1.0280	2.2476	0.9910	2.2961	0.9539	2.3452	0.9170	2.3947	0.8803	2.4447
64	1.0400	2.2383	1.0035	2.2858	0.9669	2.3340	0.9305	2.3826	0.8943	2.4316
65	1.0517	2.2293	1.0156	2.2760	0.9796	2.3232	0.9437	2.3708	0.9079	2.4189
66	1.0630	2.2207	1.0274	2.2665	0.9919	2.3128	0.9565	2.3595	0.9211	2.4068
67	1.0740	2.2125	1.0390	2.2574	1.0039	2.3028	0.9689	2.3487	0.9340	2.3950
68	1.0848	2.2045	1.0502	2.2486	1.0156	2.2932	0.9811	2.3382	0.9466	2.3837
69	1.0952	2.1969	1.0612	2.2401	1.0270	2.2839	0.9930	2.3281	0.9589	2.3728
70	1.1054	2.1895	1.0718	2.2320	1.0382	2.2750	1.0045	2.3184	0.9709	2.3623
71	1.1154	2.1824	1.0822	2.2241	1.0490	2.2663	1.0158	2.3090	0.9826	2.3522
72	1.1251	2.1756	1.0924	2.2166	1.0596	2.2580	1.0268	2.3000	0.9940	2.3424
73	1.1346	2.1690	1.1023	2.2093	1.0699	2.2500	1.0375	2.2912	1.0052	2.3329
74	1.1438	2.1626	1.1119	2.2022	1.0800	2.2423	1.0480	2.2828	1.0161	2.3238
75	1.1528	2.1565	1.1214	2.1954	1.0898	2.2348	1.0583	2.2747	1.0267	2.3149
76	1.1616	2.1506	1.1306	2.1888	1.0994	2.2276	1.0683	2.2668	1.0371	2.3064
77	1.1702	2.1449	1.1395	2.1825	1.1088	2.2206	1.0780	2.2591	1.0472	2.2981
78	1.1786	2.1393	1.1483	2.1763	1.1180	2.2138	1.0876	2.2518	1.0571	2.2901
79	1.1868	2.1340	1.1569	2.1704	1.1269	2.2073	1.0969	2.2446	1.0668	2.2824

80	1.1948	2.1288	1.1653	2.1647	1.1357	2.2010	1.1060	2.2377	1.0763	2.2749
81	1.2026	2.1238	1.1735	2.1591	1.1442	2.1949	1.1149	2.2310	1.0856	2.2676
82	1.2103	2.1190	1.1815	2.1537	1.1526	2.1889	1.1236	2.2246	1.0946	2.2606
83	1.2178	2.1143	1.1893	2.1485	1.1608	2.1832	1.1322	2.2183	1.1035	2.2537
84	1.2251	2.1098	1.1970	2.1435	1.1688	2.1776	1.1405	2.2122	1.1122	2.2471
85	1.2323	2.1054	1.2045	2.1386	1.1766	2.1722	1.1487	2.2063	1.1206	2.2407
86	1.2393	2.1011	1.2119	2.1338	1.1843	2.1670	1.1567	2.2005	1.1290	2.2345

n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
87	1.2462	2.0970	1.2191	2.1293	1.1918	2.1619	1.1645	2.1950	1.1371	2.2284
88	1.2529	2.0930	1.2261	2.1248	1.1992	2.1570	1.1722	2.1896	1.1451	2.2225
89	1.2595	2.0891	1.2330	2.1205	1.2064	2.1522	1.1797	2.1843	1.1529	2.2168
90	1.2659	2.0853	1.2397	2.1163	1.2134	2.1476	1.1870	2.1793	1.1605	2.2113
91	1.2723	2.0817	1.2464	2.1122	1.2204	2.1431	1.1942	2.1743	1.1680	2.2059
92	1.2785	2.0781	1.2529	2.1082	1.2271	2.1387	1.2013	2.1695	1.1754	2.2007
93	1.2845	2.0747	1.2592	2.1044	1.2338	2.1344	1.2082	2.1648	1.1826	2.1956
94	1.2905	2.0713	1.2654	2.1006	1.2403	2.1303	1.2150	2.1603	1.1897	2.1906
95	1.2963	2.0681	1.2716	2.0970	1.2467	2.1262	1.2217	2.1559	1.1966	2.1858
96	1.3021	2.0649	1.2776	2.0935	1.2529	2.1223	1.2282	2.1515	1.2034	2.1811
97	1.3077	2.0619	1.2834	2.0900	1.2591	2.1185	1.2346	2.1474	1.2100	2.1765
98	1.3132	2.0589	1.2892	2.0867	1.2651	2.1148	1.2409	2.1433	1.2166	2.1721
99	1.3186	2.0560	1.2949	2.0834	1.2710	2.1112	1.2470	2.1393	1.2230	2.1677
100	1.3239	2.0531	1.3004	2.0802	1.2768	2.1077	1.2531	2.1354	1.2293	2.1635
101	1.3291	2.0504	1.3059	2.0772	1.2825	2.1043	1.2590	2.1317	1.2355	2.1594
102	1.3342	2.0477	1.3112	2.0741	1.2881	2.1009	1.2649	2.1280	1.2415	2.1554
103	1.3392	2.0451	1.3165	2.0712	1.2936	2.0977	1.2706	2.1244	1.2475	2.1515
104	1.3442	2.0426	1.3216	2.0684	1.2990	2.0945	1.2762	2.1210	1.2534	2.1477
105	1.3490	2.0401	1.3267	2.0656	1.3043	2.0914	1.2817	2.1175	1.2591	2.1440
106	1.3538	2.0377	1.3317	2.0629	1.3095	2.0884	1.2872	2.1142	1.2648	2.1403
107	1.3585	2.0353	1.3366	2.0602	1.3146	2.0855	1.2925	2.1110	1.2703	2.1368
108	1.3631	2.0330	1.3414	2.0577	1.3196	2.0826	1.2978	2.1078	1.2758	2.1333
109	1.3676	2.0308	1.3461	2.0552	1.3246	2.0798	1.3029	2.1048	1.2811	2.1300
110	1.3720	2.0286	1.3508	2.0527	1.3294	2.0771	1.3080	2.1018	1.2864	2.1267
111	1.3764	2.0265	1.3554	2.0503	1.3342	2.0744	1.3129	2.0988	1.2916	2.1235
112	1.3807	2.0244	1.3599	2.0480	1.3389	2.0718	1.3178	2.0959	1.2967	2.1203
113	1.3849	2.0224	1.3643	2.0457	1.3435	2.0693	1.3227	2.0931	1.3017	2.1173
114	1.3891	2.0204	1.3686	2.0435	1.3481	2.0668	1.3274	2.0904	1.3066	2.1143
115	1.3932	2.0185	1.3729	2.0413	1.3525	2.0644	1.3321	2.0877	1.3115	2.1113
116	1.3972	2.0166	1.3771	2.0392	1.3569	2.0620	1.3366	2.0851	1.3162	2.1085
117	1.4012	2.0148	1.3813	2.0371	1.3613	2.0597	1.3411	2.0826	1.3209	2.1057
118	1.4051	2.0130	1.3854	2.0351	1.3655	2.0575	1.3456	2.0801	1.3256	2.1029
119	1.4089	2.0112	1.3894	2.0331	1.3697	2.0553	1.3500	2.0776	1.3301	2.1002
120	1.4127	2.0095	1.3933	2.0312	1.3739	2.0531	1.3543	2.0752	1.3346	2.0976

121	1.4164	2.0079	1.3972	2.0293	1.3779	2.0510	1.3585	2.0729	1.3390	2.0951
122	1.4201	2.0062	1.4010	2.0275	1.3819	2.0489	1.3627	2.0706	1.3433	2.0926
123	1.4237	2.0046	1.4048	2.0257	1.3858	2.0469	1.3668	2.0684	1.3476	2.0901
124	1.4272	2.0031	1.4085	2.0239	1.3897	2.0449	1.3708	2.0662	1.3518	2.0877
125	1.4307	2.0016	1.4122	2.0222	1.3936	2.0430	1.3748	2.0641	1.3560	2.0854
126	1.4342	2.0001	1.4158	2.0205	1.3973	2.0411	1.3787	2.0620	1.3600	2.0831
127	1.4376	1.9986	1.4194	2.0188	1.4010	2.0393	1.3826	2.0599	1.3641	2.0808
128	1.4409	1.9972	1.4229	2.0172	1.4047	2.0374	1.3864	2.0579	1.3680	2.0786
129	1.4442	1.9958	1.4263	2.0156	1.4083	2.0357	1.3902	2.0559	1.3719	2.0764
130	1.4475	1.9944	1.4297	2.0141	1.4118	2.0339	1.3939	2.0540	1.3758	2.0743
131	1.4507	1.9931	1.4331	2.0126	1.4153	2.0322	1.3975	2.0521	1.3796	2.0722
132	1.4539	1.9918	1.4364	2.0111	1.4188	2.0306	1.4011	2.0503	1.3833	2.0702
133	1.4570	1.9905	1.4397	2.0096	1.4222	2.0289	1.4046	2.0485	1.3870	2.0682
134	1.4601	1.9893	1.4429	2.0082	1.4255	2.0273	1.4081	2.0467	1.3906	2.0662
135	1.4631	1.9880	1.4460	2.0068	1.4289	2.0258	1.4116	2.0450	1.3942	2.0643
136	1.4661	1.9868	1.4492	2.0054	1.4321	2.0243	1.4150	2.0433	1.3978	2.0624
137	1.4691	1.9857	1.4523	2.0041	1.4353	2.0227	1.4183	2.0416	1.4012	2.0606
138	1.4720	1.9845	1.4553	2.0028	1.4385	2.0213	1.4216	2.0399	1.4047	2.0588
139	1.4748	1.9834	1.4583	2.0015	1.4416	2.0198	1.4249	2.0383	1.4081	2.0570
140	1.4777	1.9823	1.4613	2.0002	1.4447	2.0184	1.4281	2.0368	1.4114	2.0553
141	1.4805	1.9812	1.4642	1.9990	1.4478	2.0170	1.4313	2.0352	1.4147	2.0536
142	1.4832	1.9801	1.4671	1.9978	1.4508	2.0156	1.4344	2.0337	1.4180	2.0519
143	1.4860	1.9791	1.4699	1.9966	1.4538	2.0143	1.4375	2.0322	1.4212	2.0503
144	1.4887	1.9781	1.4727	1.9954	1.4567	2.0130	1.4406	2.0307	1.4244	2.0486
145	1.4913	1.9771	1.4755	1.9943	1.4596	2.0117	1.4436	2.0293	1.4275	2.0471
146	1.4939	1.9761	1.4782	1.9932	1.4625	2.0105	1.4466	2.0279	1.4306	2.0455
147	1.4965	1.9751	1.4809	1.9921	1.4653	2.0092	1.4495	2.0265	1.4337	2.0440
148	1.4991	1.9742	1.4836	1.9910	1.4681	2.0080	1.4524	2.0252	1.4367	2.0425
149	1.5016	1.9733	1.4862	1.9900	1.4708	2.0068	1.4553	2.0238	1.4396	2.0410
150	1.5041	1.9724	1.4889	1.9889	1.4735	2.0056	1.4581	2.0225	1.4426	2.0396
151	1.5066	1.9715	1.4914	1.9879	1.4762	2.0045	1.4609	2.0212	1.4455	2.0381
152	1.5090	1.9706	1.4940	1.9869	1.4788	2.0034	1.4636	2.0200	1.4484	2.0367

n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
153	1.5114	1.9698	1.4965	1.9859	1.4815	2.0022	1.4664	2.0187	1.4512	2.0354
154	1.5138	1.9689	1.4990	1.9850	1.4841	2.0012	1.4691	2.0175	1.4540	2.0340
155	1.5161	1.9681	1.5014	1.9840	1.4866	2.0001	1.4717	2.0163	1.4567	2.0327
156	1.5184	1.9673	1.5038	1.9831	1.4891	1.9990	1.4743	2.0151	1.4595	2.0314
157	1.5207	1.9665	1.5062	1.9822	1.4916	1.9980	1.4769	2.0140	1.4622	2.0301
158	1.5230	1.9657	1.5086	1.9813	1.4941	1.9970	1.4795	2.0129	1.4648	2.0289
159	1.5252	1.9650	1.5109	1.9804	1.4965	1.9960	1.4820	2.0117	1.4675	2.0276
160	1.5274	1.9642	1.5132	1.9795	1.4989	1.9950	1.4845	2.0106	1.4701	2.0264
161	1.5296	1.9635	1.5155	1.9787	1.5013	1.9941	1.4870	2.0096	1.4726	2.0252
162	1.5318	1.9628	1.5178	1.9779	1.5037	1.9931	1.4894	2.0085	1.4752	2.0241
163	1.5339	1.9621	1.5200	1.9771	1.5060	1.9922	1.4919	2.0075	1.4777	2.0229
164	1.5360	1.9614	1.5222	1.9762	1.5083	1.9913	1.4943	2.0064	1.4802	2.0218
165	1.5381	1.9607	1.5244	1.9755	1.5105	1.9904	1.4966	2.0054	1.4826	2.0206
166	1.5402	1.9600	1.5265	1.9747	1.5128	1.9895	1.4990	2.0045	1.4851	2.0195
167	1.5422	1.9594	1.5287	1.9739	1.5150	1.9886	1.5013	2.0035	1.4875	2.0185
168	1.5443	1.9587	1.5308	1.9732	1.5172	1.9878	1.5036	2.0025	1.4898	2.0174
169	1.5463	1.9581	1.5329	1.9724	1.5194	1.9869	1.5058	2.0016	1.4922	2.0164
170	1.5482	1.9574	1.5349	1.9717	1.5215	1.9861	1.5080	2.0007	1.4945	2.0153
171	1.5502	1.9568	1.5370	1.9710	1.5236	1.9853	1.5102	1.9997	1.4968	2.0143
172	1.5521	1.9562	1.5390	1.9703	1.5257	1.9845	1.5124	1.9988	1.4991	2.0133
173	1.5540	1.9556	1.5410	1.9696	1.5278	1.9837	1.5146	1.9980	1.5013	2.0123
174	1.5559	1.9551	1.5429	1.9689	1.5299	1.9830	1.5167	1.9971	1.5035	2.0114
175	1.5578	1.9545	1.5449	1.9683	1.5319	1.9822	1.5189	1.9962	1.5057	2.0104
176	1.5597	1.9539	1.5468	1.9676	1.5339	1.9815	1.5209	1.9954	1.5079	2.0095
177	1.5615	1.9534	1.5487	1.9670	1.5359	1.9807	1.5230	1.9946	1.5100	2.0086
178	1.5633	1.9528	1.5506	1.9664	1.5379	1.9800	1.5251	1.9938	1.5122	2.0076
179	1.5651	1.9523	1.5525	1.9657	1.5398	1.9793	1.5271	1.9930	1.5143	2.0068
180	1.5669	1.9518	1.5544	1.9651	1.5418	1.9786	1.5291	1.9922	1.5164	2.0059
181	1.5687	1.9513	1.5562	1.9645	1.5437	1.9779	1.5311	1.9914	1.5184	2.0050
182	1.5704	1.9507	1.5580	1.9639	1.5456	1.9772	1.5330	1.9906	1.5205	2.0042
183	1.5721	1.9503	1.5598	1.9633	1.5474	1.9766	1.5350	1.9899	1.5225	2.0033
184	1.5738	1.9498	1.5616	1.9628	1.5493	1.9759	1.5369	1.9891	1.5245	2.0025
185	1.5755	1.9493	1.5634	1.9622	1.5511	1.9753	1.5388	1.9884	1.5265	2.0017
186	1.5772	1.9488	1.5651	1.9617	1.5529	1.9746	1.5407	1.9877	1.5284	2.0009
187	1.5788	1.9483	1.5668	1.9611	1.5547	1.9740	1.5426	1.9870	1.5304	2.0001
188	1.5805	1.9479	1.5685	1.9606	1.5565	1.9734	1.5444	1.9863	1.5323	1.9993
189	1.5821	1.9474	1.5702	1.9600	1.5583	1.9728	1.5463	1.9856	1.5342	1.9985
190	1.5837	1.9470	1.5719	1.9595	1.5600	1.9722	1.5481	1.9849	1.5361	1.9978
191	1.5853	1.9465	1.5736	1.9590	1.5618	1.9716	1.5499	1.9842	1.5379	1.9970
192	1.5869	1.9461	1.5752	1.9585	1.5635	1.9710	1.5517	1.9836	1.5398	1.9963
193	1.5885	1.9457	1.5768	1.9580	1.5652	1.9704	1.5534	1.9829	1.5416	1.9956
194	1.5900	1.9453	1.5785	1.9575	1.5668	1.9699	1.5551	1.9823	1.5434	1.9948

195	1.5915	1.9449	1.5801	1.9570	1.5685	1.9693	1.5569	1.9817	1.5452	1.9941
196	1.5931	1.9445	1.5816	1.9566	1.5701	1.9688	1.5586	1.9810	1.5470	1.9934
197	1.5946	1.9441	1.5832	1.9561	1.5718	1.9682	1.5603	1.9804	1.5487	1.9928
198	1.5961	1.9437	1.5848	1.9556	1.5734	1.9677	1.5620	1.9798	1.5505	1.9921
199	1.5975	1.9433	1.5863	1.9552	1.5750	1.9672	1.5636	1.9792	1.5522	1.9914
200	1.5990	1.9429	1.5878	1.9547	1.5766	1.9667	1.5653	1.9787	1.5539	1.9908