APPENDIX Appendix

Table I: Cumulative Binomial Probabilities, $\sum_{x=0}^{r} p^{x} (1-p)^{n-x}$; r = 0,1,2,...,n-1

	T	IE DE/	ODI E'C		X	=0				HE DE
n	r	$\mathbf{p} = 0.5$	n r	$\mathbf{p} = 0.5$	n	r	$\mathbf{p} = 0.5$	n	r	$\mathbf{p} = 0.5$
1	0	0.5000	3	0.1719		11	0.9935		3	0.0038
	1	1.0000	4	0.3770		12	0.9991		4	0.0154
2	0	0.2500	5	0.6230		13	0.9999		5	0.0481
	1	0.7500	7	0.9453		14	1.0000		6	0.1189
	2	1.0000	8	0.9893	15	0	0.0000		7	0.2403
3	0	0.1250	9	0.9990		2	0.0037		8	0.4073
	1	0.5000	10	1.0000		3	0.0176		9	0.5927
	2	0.8750	11 0	0.0005		4	0.0592		10	0.7597
	3	1.0000	1	0.0059		5	0.1509		11	0.8811
4	0	0.0625	2	0.0327		6	0.3036		12	0.9519
	1	0.3125	3	0.1133		7	0.5000		13	0.9846
	2	0.6875	4	0.2744		8	0.6964		14	0.9962
	3	0.9375	5	0.5000		9	0.8491		15	0.9993
	4	1.0000	6	0.7256		10	0.9408		16	0.9999
5	0	0.0312	$\frac{7}{8}$	0.8867		11	0.9824		17	1.0000
	1	0.1875		0.9673		12	0.9963	10	18	1.0000
	2 3	0.5000	9 10	0.9941 0.9995		13	0.9995	19	0	0.0000
	4	0.8125 0.9688	10	1.0000		14 15	1.0000 1.0000		2	0.0000 0.0004
	5	1.0000	12 0	0.0002	16	0	0.0000		3	0.0004
6	0	0.0156	1 1	0.0032	10	1	0.0003		4	0.0022
"	1	0.0136	2	0.0032		2	0.0003		5	0.0030
	2	0.1030	3	0.0133		3	0.0021		6	0.0318
	3	0.6562	4	0.0730		4	0.0100		7	0.0033
	4	0.8606	5	0.3872		5	0.1051		8	0.3238
	5	0.9844	6	0.6128		6	0.2272		9	0.5000
	6	1.0000	7	0.8062		7	0.4018		10	0.6762
7	0	0.0078	8	0.9270		8	0.5982		11	0.8204
	1	0.0625	9	0.9807		9	0.7728		12	0.9165
	2	0.2266	10	0.9968		10	0.8949		13	0.9682
	3	0.5000	11	0.9998		11	0.9616		14	0.9904
	4	0.7734	DPI F12	1.0000		12	0.9894		15	0.9978
	5	0.9375	13 0	0.0001		13	0.9979		16	0.9996
	6	0.9922	RSIII	0.0017		14	0.9997		17	1.0000
	7	1.0000	2	0.0112		15	1.0000		18	1.0000
8	0	0.0039	3	0.0461		16	1.0000		19	1.0000
	1	0.0352	4	0.1334	17	0	0.0000	20	0	0.0000
	2	0.1445	5	0.2905		1	0.0001		1	0.0000
	3	0.3633	6	0.5000		2	0.0012		2	0.0002
	4	0.6367	7	0.7095		3	0.0064		3	0.0013
	5	0.8555	8	0.8666		4	0.0245		4	0.0059
	6	0.9648	9	0.9539		5	0.0717		5	0.0207
	7	0.9961	10	0.9888		6	0.1662		6	0.0577
9	8	1.0000	11	0.9983		7	0.3145		7	0.1316
9	0	0.0020 0.0195	12 13	0.9999 1.0000		8 9	0.5000 0.6855		8	0.2517 0.4119
	2	0.0193	14 0	0.0001		10	0.8338		10	0.4119
	3	0.0898	14 0	0.0001		11	0.8338		11	0.7483
	4	0.5000	DPLE ₂ S	0.0065		12	0.9755		12	0.8684
		0.7461	3	0.0003		13	0.9733		13	0.8084
	5 6	0.7401	RSIT ₄	0.0287		13	0.9989		14	0.9423
	7	0.9102	5	0.0898		15	0.9999		15	0.9793
	8	0.9803	6	0.2120		16	1.0000		16	0.9941
	9	1.0000	7	0.5955		17	1.0000		17	0.9998
10	0	0.0010	8	0.7880	18	0	0.0000		18	1.0000
1	1	0.0010	9	0.7660	10	1	0.0001		19	1.0000
	2	0.0107	10	0.9102		2	0.0001		20	1.0000
<u> </u>		0.0347	10	0.7/13	l .		0.0007		20	1.0000

TABLE II: Critical Values for Wilcoxon Test

One-Tailed	l Test:					UNIVE
α =	0.005	0.01	0.025	0.05	0.10	
Two-Tailed	l Test:					
α =	0.01	0.02	0.05	0.10	0.20	
n = 3	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	1	
5	0	0	0	1	3	
6	0	0	1	3	4	
7	0	1	3	4	6	
8	1	2	4	6	9	0
E PE)PL2E'S	4	6	9	11	THE PE
10	RS4TY	6	9	11	15	UNIVE
11	6	8	11	14	18	
12	8	10	14	18	22	
13	10	13	18	22	27	
14	13	16	22	26	32	
15	16	20	26	31	37	
16	20	24	30	36	43	
17	24	28	35	42	49	lous
18	28	33	41	48	56	141
19	33	38	47	54	63	TUE 55
20	38	44	53	61	70	HE PE
21	RS 44	50	59	68	78	UNIVE
22	49	56	67	76	87	100000
23	55	63	74	84	95	
24	62	70	82	92	105	
25	69	77	90	101	114	





Table III: Critical Values of Runs Test

Part-I (Lower Critical Values) $(\alpha = 0.025)$

n_2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2											2	2	2	2	2	2	2	2	2
3					2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
4				2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
5			2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
6		2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6
7		2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
8		2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7
9		2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
10		2	3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
11		2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9
12	2	2	3	4	-4	D ₅	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
13	2	2	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10
14	2	2	3	4	-5	5	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	V_1	11
15	2	3	3	4	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12
16	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	9	12	10	11	1	11	12	12
17	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	9	10	10	11	11	1	12	12	13
18	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
19	2	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13
20	2	3	4	5	6	6	7	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13	13	14
	1	_																	

Part-II (Upper Critical Values) (α = 0.025)

n_2	2	3	4	5	6	SI.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2																			
3																			
4				9	9														
5			9	10	10	11	11												
6			9	10	11	12	12	13	13	13	13								
7				11	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15					
8				11	12	13	14	14	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17
9				**	13	14	14	15	16	16	16	17	17	18	18	18	18	18	18
10					13	14	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20
11					13	14	15	16	17	17	18	19	19	19	20	20	20	21	21
12	М				13	14	16	16	17	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22
13) !	-	13	15	16	17	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
14			HE	M	=0	15	16	17	18	19	20	20	21	22	22	23	23	23	24
15			INI	M	ER	15		18	_	19	20					23	D. I I	24	25
		"	1 4 1	V 1	-1/	13	16 17	18	18 19	20	20	21 21	22 22	22 23	23	23	24 25	25	25 25
16								_						_	23		_	_	_
17							17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	25	26	26
18							17	18	19	20	21	22	23	24	25	25	26	26	27
19							17	18	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	27
20							17	18	20	21	22	23	24	25	25	26	27	27	27

Non-Parametric Tests Table IV: Critical Values of Kolmogorov-Smirnov One-Sample Test

)ne-T	ailed Tes	st:								All II.	
ı =	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	α =	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
	Tailed Tes				0.04		0.00	0.40	0.05	0.00	0.04
! =	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01	α =	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
= 1	0.900	0.950	0.975	0.990	0.995	n = 21	0.226	0.259	0.287	0.321	0.344
2	0.684	0.776	0.842	0.900	0.929	22	0.221	0.253	0.281	0.314	0.337
3	0.565	0.636	0.708	0.785	0.829	23	0.216	0.247	0.275	0.307	0.330
4	0.493	0.565	0.624	0.689	0.734	24	0.212	0.242	0.269	0.301	0.323
5	0.447	0.509	0.563	0.627	0.669	25	0.208	0.238	0.264	0.295	0.317
6	0.410	0.468	0.519	0.577	0.617	26	0.204	0.233	0.259	0.290	0.311
7	0.381	0.436	0.483	0.538	0.576	27	0.200	0.229	0.254	0.284	0.305
8	0.358	0.410	0.454	0.507	0.542	28	0.197	0.225	0.250	0.279	0.300
9	0.339	0.387	0.430	0.480	0.513	29	1.193	0.221	0.246	0.275	0.295
10	0.323	0.369	0.409	0.457	0.489	30	0.190	0.218	0.242	0.270	0.290
11	0.308	0.352	0.391	0.437	0.468	31	0.187	0.214	0.238	0.266	0.285
12	0.296	0.338	0.375	0.419	0.449	32	0.184	0.211	0.234	0.262	0.281
13	0.285	0.325	0.361	0.404	0.432	33	0.182	0.208	0.231	0.258	0.277
14	0.275	0.314	0.349	0.390	0.418	34	0.179	0.205	0.227	0.254	0.273
15	0.266	0.304	0.338	0.377	0.404	35	0.177	0.202	0.224	0.251	0.269
16	0.258	0.295	0.327	0.366	0.392	36	0.174	0.199	0.221	0.247	0.265
17	0.250	0.286	0.318	0.355	0.381	37	0.172	0.196	0.218	0.244	0.262
18	0.244	0.279	0.309	0.346	0.371	38	0.170	0.194	0.215	0.241	0.258
19	0.237	0.271	0.301	0.337	0.361	39	0.168	0.191	0.213	0.238	0.255
20	0.232	0.265	0.294	0.329	0.352	40	0.165	0.189	0.210	0.235	0.252
	TH	E DE	ODI		imation						THE
	1		DOLL				1.07	1.22	1.36	1.52	1.63
	IUN	11VE	:RS	for n >	40		\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}





Equal	Size

One-Ta	ailed Tes	st:	DEOL	DI E'					////	THE	PEO
$\alpha =$	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	$\alpha =$	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
Two-T	ailed Te	st:	ER:	SIL	Y					UN	IVER
$\alpha =$	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01	$\alpha =$	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
n = 3	2/3	2/3				n = 20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20
4	3/4	3/4	3/4			21	6/21	7/21	8/21	9/21	10/21
5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	22	7/22	8/22	8/22	10/22	10/22
6	3/6	4/6	4/6	5/6	5/6	23	7/23	8/23	9/23	10/23	10/23
7	4/7	4/7	5/7	5/7	5/7	24	7/24	8/24	9/24	10/24	11/24
8	4/8	4/8	5/8	5/8	6/8	25	7/25	8/25	9/25	10/25	11/25
9	4/9	5/9	5/9	6/9	6/9	26	7/26	8/26	9/26	10/26	11/26
10	4/10	5/10	6/10	6/10	7/10	27	7/27	8/27	9/27	11/27	11/27
11	5/11	5/11	6/11	7/11	7/11	28	8/28	9/28	10/28	11/28	12/28
12	5/12	5/12	6/12	7/12	7/12	29	8/29	9/29	10/29	11/29	12/29
13	5/13	6/13	6/13	7/13	8/13	30	8/30	9/30	10/30	11/30	12/30
14	5/14	6/14	7/14	7/14	8/14	31	8/31	9/31	10/31	11/31	12/31
15	5/15	6/15	7/15	8/15	8/15	32	8/32	9/32	10/32	12/32	12/32
16	6/16	6/16	7/16	8/16	9/16	34	8/34	10/34	11/34	12/34	13/34
17	6/17	7/17	7/17	8/17	9/17	36	9/36	10/36	11/36	12/36	13/36
18	6/18	7/18	8/18	9/18	9/18	38	9/38	10/38	11/38	13/38	14/38
19	6/19	7/19	8/19	9/19	9/19	40	9/40	10/40	12/40	13/40	14/40
					Approxin	nation					
					• •		1.52	1.73	1.92	2.15	2.303
					for $n > 1$	40					
							\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	√n









Non-Parametric Tests Table VI: Critical Values of K-S Test for Two Samples of Unequal Size

Two -Side	d Test:	$\alpha = 0.10$		0.25	0.01	0.005	
		$\alpha = 0.20$	0.1	0.05	0.25	0.01	
n ₁ = 1	$n_2 = 9$	17/18				// THE P	EOPLE'
$n_1 = 2$	$ \begin{array}{c} 10 \\ n_2 = 3 \end{array} $	9/10 5/6				LIMIN	EDGIT
LI GIN	4	3/4				UNIV	EKSII
	5	4/5	4/5				
	6	5/6	5/6				
	7	5/7	6/7				
	8	3/4	7/8	7/8			
	9	7/9	8/9	8/9			
2	10	7/10	4/5	9/10			
$n_1 = 3$	$n_2 = 4$ 5	3/4 2/3	3/4 4/5	4/5			
	6	2/3	2/3	5/6			
	7	2/3	5/7	6/7	6/7		
	8	5/8	3/4	3/4	7/8	- 1	
	9	2/3	2/3	7/9	8/9	8/9	
	10	3/5	7/10	4/5	9/10	9/10	
	12	7/12	2/3	3/4	5/6	11/12	
$\mathbf{n}_1 = 4$	$\mathbf{n}_2 = 5$	3/5	3/4	4/5	4/5		EODIE
1111	7	7/12	2/3	3/4	5/6	5/6	LOFLE
HIM	7-8	17/28 5/8	5/7 5/8	3/4 3/4	6/7 7/8	6/7 7/8	FRSIT
014	9	5/8 5/9	2/3	3/4	7/9	7/8 8/9	
	10	11/20	13/20	7/10	4/5	4/5	
	12	7/12	2/3	2/3	3/4	5/6	
	16	9/16	5/8	11/16	3/4	13/16	
$n_1 = 5$	$n_2 = 6$	3/5	2/3	2/3	5/6	5/6	
	7	4/7	23/35	5/7	29/35	6/7	
	8	11/20	5/8	47/40	4/5	4/5	
	9	5/9	3/5	31/45	7/9	4/5	
	10	1/2	3/5 3/5	7/10	7/10	4/5	
	15 20	8/15 1/2	3/3 11/20	2/3 3/5	11/15 7/10	11/15 3/4	
$n_1 = 6$	$\mathbf{n}_2 = 7$	23/42	4/7	29/42	5/7	5/6	
	8	1/2	7/12	2/3	3/4	3/4	
1.5	9	1/2	5/9	2/3	13/18	7/9	
TILE	10 12	1/2	17/30	19/30	7/10	11/15	FORLE
IHE		1/2	7/12	7/12	2/3	3/4	EOPLE
LINI	18	4/9	5/9	11/18	2/3	13/18	EDGIT
UIN	24	11/24	1/2	7/12	5/8	2/3	EKOII
$n_1 = 7$	$n_2 = 8$	27/56	33/56	5/8	41/56	3/4	
	9 10	31/63 33/70	5/9 39/70	40/63 43/70	5/7 7/10	47/63 5/7	
	10 14	3/7	1/2	4/7	9/14	5/7	
	28	3/7	13/28	15/28	17/28	9/14	
$n_1 = 8$	$n_2 = 9$	4/9	13/24	5/8	2/3	3/4	
•	10	19/40	21/40	23/40	27/40	7/10	
	12	11/24	1/2	7/12	5/8	2/3	
	16	7/16	1/2	9/16	5/8	5/8	
	32	13/32	7/16	1/2	9/16	19/32	
$n_1 = 9$	$n_2 = 10$	7/15	1/2	26/45	2/3	31/45	
	12 15	4/9 19/45	1/2 22/45	5/9 8/15	11/18 3/5	2/3 29/45	
	18	7/18	4/9	1/2	5/9	11/18	
-	36	13/36	5/12	17/36	19/36	5/9	
n ₁ = 10	$n_2 = 15$		7/15	1/2	17/30	19/30	EODI E
1 1 1 1 1	20	2/5 2/5	9/20	1/2	11/20	3/5	LOFLE
	40	7/20	2/5	9/20	1/2	I I I I I I I I	FRSIT
HIN	$n_2 = 15$	23/60	9/20	1/2	11/20	7/12	-1/011
$n_1 = 12$	16	3/8	7/16	23/48	13/24	7/12	
n ₁ = 12		13/36	5/12	17/36	19/36	5/9	
n ₁ = 12	18		5/12	7/15	31/60	17/30	
	20	11/30	5/12			17/30	
$n_1 = 14$	$\begin{array}{c} 20 \\ n_2 = 20 \end{array}$	7/20	2/5	13/30	29/60	31/60	
$ n_1 = 14 n_1 = 16 $	$egin{array}{l} 20 \\ n_2 = 20 \\ n_2 = 20 \end{array}$	7/20 27/80	2/5 33/80	13/30 17/40	29/60 19/40	31/60 41/80	
$n_1 = 14$	$ \begin{array}{r} 20 \\ \mathbf{n}_2 = 20 \\ \mathbf{n}_2 = 20 \end{array} $ ple	7/20	2/5	13/30	29/60	31/60	

Table-VII: Critical Values of Mann-Whiney U Test (Lower Critical Values)

Appendix

1			-	-		u	н	4						10		\leftarrow		н	++	-
n ₁	α	$n_2 = 2$	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
. 0	0.001	3	3	3	$2 \frac{3}{2}$	$\frac{3}{2}$	3	S_2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	$=\binom{3}{4}$
63	0.005 0.01	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3 4	3	3	- 4	4
2	0.01	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5 5	5	5	5	5	4 6	4 6	5 6	5
	0.025	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7	8	8	8
	0.1	3	4	6	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	11	11
	0.001	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
	0.005	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	10	10
3	0.01	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12
	0.025 0.05	6	6 7	7 7	7 8	8	8	9	9	10	10	11 12	11 13	12	12	13 15	13	14	14	15
	0.05	6 7	8	8	9	10	9 11	10 12	11 12	11 13	12 14	15	16	14 17	14 17	18	16 19	16 20	17 21	18 22
	0.001	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14
	0.005	10	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19
4	0.01	10	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21
4	0.025	10	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25
-	0.05	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28	29
	0.1	11	12	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	26	27	28	29	31	32	33
6.	0.001 0.005	15 15	15 15	-15 15	15 16	15 17	15 17	16 18	17 19	17 20	18 21	18 22	19 23	19 23	20 24	21 25	21 26	22 27	- 23 28	23 29
	0.005	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
5	0.025	15	16	17	18	19	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	33	34	35	36
	0.05	16	17	18	20	21	22	24	25	27	28	29	31	32	34	35	36	38	39	41
	0.1	17	18	20	21	23	24	26	28	29	31	33	34	36	38	39	41	43	44	46
	0.001	21	21	21	21	21	21	23	24	25	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	0.005	21	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	37	38	39	40
6	0.01	21	21	23	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	37	38	40	41	42	44
	0.025 0.05	21 22	23 24	24 25	25 27	27 29	28 30	30 32	32 34	33 36	35 38	36 39	38 41	39 43	41 45	43 47	44 48	46 50	47 52	49 54
	0.03	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	56	58	60
	0.001	28	28	28	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44	45
1	0.005	28	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48	50	51	53
7	0.01	28	29	30	32	33	35	36	38	40	41	43	45	46	48	50	52	53	55	57
	0.025	28	_ 30	32	34	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57_	59	61	63
62	0.05	29	31	33	35	37	40	42	44	46	48	50	53	55	57	59	62	64	66	68
	0.01	30	33	35 36	37	40 38	42 39	45	47 42	50 43	52 45	55 46	57 48	60 49	62 51	65 52	67 54	70 55	72 57	75 58
	0.001	36	36	38	39	41	43	44	46	48	50	52	54	55	57	59	61	63	65	67
0	0.01	36	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56	59	61	63	65	67	69	71
8	0.025	37	39	41	43	45	47	50	52	54	56	59	61	63	66	68	71	73	75	78
	0.05	38	40	42	45	47	50	52	55	57	60	63	65	68	70	73	76	78	81	84
	0.1	39	42	44	47	50	53	53	59	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91
	0.001 0.005	45 45	45 46	45 47	47 49	48 51	49 53	51 55	53 57	54 59	56 62	58 64	60 66	61 68	63 70	65 73	67 75	69 77	71 79	72 82
	0.003	45	47	49	51	53	55	57	60	62	64	67	69	72	74	73 77	79	82	84	86
9	0.025	46	48	50	53	56	58	61	63	66	69	72	74	77	80	83	85	88	91	94
	0.05	47	50	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91		97	100
	0.1	48	51	55	58	61	64	68	71	74	77	81	84	87	91	94	98	101	104	108
10	0.001	55	55	56	57	59	61	62	64	66	68	70	73	75	77	79	81	83	85	88
6	0.005	55 55	56	58	60	62	65	67	69 72	72	74	77	80	82	85	87	90	93	95	98
10	0.01	55 56	57	59	62	64 67	67	69	72 76	75 70	78 82	80	83	86	89	92	94_	97	100	103
61	0.025	56 57	59 60	61	64 67	67 70	70	73 76	76 80	79 83	82 87	85 90	89 93	92 97	95 100	98 104	101 107	104	108	111
	0.05	57 59	60 62	63 66	67 69	70 73	73 77	80	80 84	83 88	92	90 95	99	103	100	110	114	111 118		118 126
	0.1	39	02	00	09	13	11	■ 8U	04	00	72	93	77	103	107	110	114	110	122	120

n.	α	$n_2 = 2$	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
n ₁	0.001	$\mathbf{n}_2 = 2$	66	67	69	71	73	75	77	79	82	84	87	89	91	94	96	99	101	104
	0.005	66	67	69	72	D74	77	80	83	85	88	91	94	97	100	103	106	109	112	115
11	0.01	66	68	71	74	76	79	82	85	89	92	95	98	101	104	108	111	114	117	120
11	0.025	67	70	73	76	80	83	86	90	93	97	100	104	107	111	114	118	122	125	129
	0.05	68	72	75	79	83	86	90	94	98	101	105	109	113	117	121	124	128	132	136
	0.1	70	74	78	82	86	90	94	98	103	107	111	115	119	124	128	132	136	140	145
	0.001	78 78	78 80	79 82	81 85	83 88	86 91	88 94	91 97	93 100	96 103	98 106	102 110	104 113	106 116	110 120	113 123	116 126	118 130	121 133
	0.005 0.01	78 78	81	84	87	90	93	94 96	100	100	103	110	114	117	121	125	123	132	135	139
12	0.025	80	83	86	90	93	97	101	105	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148
	0.05	81	84	88	92	96	100	105	109	111	117	121	126	130	134	139	143	147	151	156
	0.1	83	87	91	96	100	105	109	114	118	123	128	132	137	142	146	151	156	160	165
	0.001	91	91	93	95	97	100	103	106	109	112	115	118	121	124	127	130	134	137	140
	0.005	91	93	95	99	102	105	109	112	116	119	123	126	130	134	137	141	145	149	152
13	0.01	92	94	97	101	104	108	112	115	119	123	127	131	135	139	143	147	151	155	159
	0.025	93 94	96 98	100 102	104 107	108 111	112 116	116 120	120 125	125 129	129 134	133 139	137 143	142 148	146 153	151 157	155 162	159 167	164 172	168 176
	0.03	96	101	102	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	166	171	176	181	186
•	0.001	105	105	107	109	112	115	118	121	125	128	131	135	138	142	145	149	152	156	160
	0.005	105	107	110	113	117	121	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160	164	169	173
14	0.01	106	108	112	116	119	123	128	132	136	140	144	149	153	157	162	166	171	175	179
14	0.025	107	111	115	119	123	128	132	137	142	146	151	156	161	165	170	175	180	184	189
	0.05	109	113	117	122	127	132	137	142	147	152	157	162	167	172	177	183	188	193	198
	0.1	110	116	121	126	131	137	142	147	153	158	164	169	175	180	186	191	197	203	208
	0.001	120	120	122	125	128	133	135	138	142	145	149	153	157	161	164	168	172	176	180
	0.005	120 121	123 124	126 128	129 132	133 136	137 140	141 145	145 149	150 154	154 158	158	163 168	167 172	172 177	176 182	181 187	185 191	190 196	194 201
15	0.01 0.025	121	124	131	135	140	145	150	155	160	165	163 170	175	180	185	191	196	201	206	201
	0.025	124	128	133	139	144	149	154	160	165	171	176	182	187	193	198	204	209	215	221
	0.03	126	131	137	143	148	154	160	166	172	178	184	189	195	201	207	213	219	225	231
M	0.001	136	136	139	142	145	148	152	156	160	164	168	172	176	180	185	189	193	197	202
	0.005	136	139	142	146	150	155	159	164	168	173	178	182	187	192	197	202	207	211	216
16	0.01	137	140	144	149	153	158	163	168	173	178	183	188	193	198	203	208	213	219	224
	0.025	138	143	148	152	158	163	168	174	179	184	190	196	201	207	212	218	223	229	235
	0.05	140	145	151	156	162	167	173	179	185	191	197	202	208	214	220	226	232	238	244
	0.1	142	148	154	160	166	173	179	185	191	198	204	211	217	223	230	236	243	249	256
	0.001 0.005	153 153	154 156	156 158	159 164	163 169	167 173	171 178	175 183	179 188	183 193	188 198	192 203	197 208	201 214	206 219	211 224	215 229	220 235	224 240
	0.005	153	158	160	167	172	173	182	187	192	198	203	209	214	220	225	231	236	242	247
17	0.025	156	160	163	171	176	182	188	193	199	205	211	217	223	229	235	241	247	253	259
	0.05	157	163	166	174	180	187	193	199	205	211	218	224	231	237	243	250	256	263	269
	0.1	160	166	172	179	185	192	199	206	212	219	226	233	239	246	253	260	267	274	281
	0.001	171	172	174	178	182	186	190	195	199	204	209	214	218	223	228	233	238	243	248
	0.005	171	174	176	183	188	193	198	203	209	214	219	225	230	236	242	247	253	259	264
18	0.01	172	176	179	186	191	196	202	208	213	219	225	231	237	242	248	254	260	266	272
	0.025	174		181	190	196	202	208	214	220	227	233	239	246	252	258	265	271	278	284
	0.05	176 178	181 185	185 191	194 199	200 206	207 213	213 220	220 227	227 234	233 241	240 249	247 256	254 263	260 270	267 278	274 285	281 292	288 300	295 307
t.	0.001	190	191	194	198	202	206	211	216	220	225	231	236	241	246	251	257	262	268	243
	0.001	191	194	195	203	208	213	219	224	230	236	242	248	254	260	265	272	278	284	290
10	0.01	192	195	198	206	211	217	223	229	235	241	247	254	260	266	273	279	285	292	298
19	0.025	193	198	201	210	216	223	229	236	243	249	256	263	269	276	283	290	297	304	310
	0.05	195	201	205	214	221	228	235	242	249	256	263	271	278	285	292	300	307	314	321
	0.1	198	205	211	219	227	234	242	249	257	264	272	280	288	295	303	311	319	326	334
	0.001	210	211	214	218	223	227	232	237	243	248	253	259	265	270	276	281	287	293	299
	0.005	211	214	219	224	229	235	241	247	253	259	265	271	278	284	290	297	303	310	316
20	0.01	212	216	221	227	233	239	245	251	258	264	271	278	284	291	298	304	311	318	325
	0.025 0.05	213 215	219 222	225 229	231 236	238 243	245 250	2512 258	259 265	266 273	273 280	280 288	287 295	294 303	301 311	309 318	316 326	323 334	330 341	338 349
				1.1.7	۷.)()	∠+.)	∠JU	430	∠UJ	413	∠OU	200	ムフン	202	J 1 1	210	240	JJ4	241	リサフ

		di		ı	7/		i	(Upp	er C	ritica	ıl Va	lues)						YL.	Appe	endix
n ₁	α	n ₂ = 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	0.001	10	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
	0.005	10	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	40	42
2	0.01	10	9	11	13	_15 -	17	19	21	23	25	27	28	30	32	34	36	38	39	41
	0.025	10	9	11	13	15	17	18	20	22	23	25	27	29	31	33	34	36	38	40
	0.05	10	9	10	12	14	16	17	19	21	23	24	26	27	29	31	33	34	36	38
	0.1	10	8	8	11	13	15	16	18	19	21	22	24	26	27	29	30	32	33	35
	0.001	18	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	56	59	62	65
	0.005	18	15	18	21	24	27	30	32	35	38	40	43	46	48	51	54	57	59	62
3	0.01	18	15	18	21	24	26	29	31	34	37	39	42	45	47	50	52	55	58	60
	0.025	18	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57
	0.05	18	14	17	19	21	24	26	28	31	33	36	38	40	43	45	47	50	52	54
	0.1	18	13	16	18	20	22	24	27	29	31	33	35	37	40	42	44	46	48	50
	0.001	28	22	26	30	34	38	42	46	49	53	57	60	64	68	71	75	78	82	86
all	0.005	28	22	26	30	33	37	40	44	47	51	54	58	61	64	68	71	75	78	81
4	0.01	28	22	26	29	32	36	39	42	46	49	52	56	59	62	66	69	72	76	79
	0.025	28	22	25	28	31	34	37	41	44	47	50	53	56	59	62	66	69	72	75
7	0.05	28	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	59	62	65	68	71
	0.1	28	20	35	25 40	28	31	34	36	39	42	45	48	50	53	56	59	61	64	67
	0.001 0.005	40	30			45	50	54 52	58 56	63	67	72	76	81	85	89 85	94	98	102	107
	0.005	40	30	35	39	43	48	52 50	56 54	60 58	64	68	72 70	77 74	81	85	89	93	97	101
5	0.01	40 40	30 29	34 33	38 37	42 41	46 44	50 48	52	56	62 60	66 63	67	74	78 75	82 79	86 82	90 86	94 90	98 94
	0.025	40	28	32	35	39	43	46 46	50	53	57	61	64	68	73	75	79	82	86	89
	0.03	40	27	30	34	37	41	44	47	51	54	57	61	64	67	71	74	77	81	84
	0.001	54	39	45	51	57	63	67	72	77	82	88	93	98	103	108	113	118	123	128
	0.001	54	39	44	49	54	59	64	69	74	79	83	88	93	98	103	107	112	117	122
	0.003	54	39	43	48	53	58	62	67	72	77	81	86	91	95	100	104	109	114	118
6	0.025	54	37	42	47	51	56	60	64	69	73	78	82	87	91	95	100	104	109	113
	0.05	54	36	41	45	49	54	58	62	66	70	75	79	83	87	91	96	100	104	108
ш	0.1	54	35	39	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79	83	87	91	94	98	102
	0.001	70	49	56	- 63	69	75	81	87	92	98	104	110	116	122	128	133	139	145	151
-	0.005	70	49	55	61	66	72	77	83	88	94	99	105	110	116	121	127	132	138	143
	0.01	70	48	54	59	65	70	76	81	86	92	97	102	108	113	118	123	129	134	139
7	0.025	70	47	52	57	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133
	0.05	70	46	51	56	61	65	70	75	80	85	90	94	99	104	109	113	118	123	128
	0.1	70	44	49	54	58	63	67	72	76	81	85	90	94	99	103	108	112	117	121
	0.001	88	60	68	75	82	89	95	102	109	115	122	128	135	141	148	154	161	167	174
	0.005	88	60	66	73	79	85	92	98	104	110	116	122	129	135	141	147	153	159	165
8	0.01	88	59	65	71	77	84	90	96	102	108	114	120	125	131	137	143	149	155	161
0	0.025	88	57	63	69	75	81	86	92	98	104	109	115	121	126	132	137	143	149	154
	0.05	88	56	62	67	73	78	84	89	95	100	105	111	116	122	127	132	138	143	148
	0.1	88	54	60	65	70	75	83	85	91	96	101	106	111	116	121	126	131	136	141
	0.001	108	72	81	88	96	104	111	118	126	133	140	147	155	162	169	176	183	190	198
	0.005	108	71	79	86	93	100	107	114	121	127	134	141	148	155	161	168	175	182	188
9	0.01	108	70	77	84	91	98	105	111	118	125	131	138	144	151	157	164	170	177	184
1	0.025	108	69	76	82	88	95	101	108	114	120	126	133	139	145	151	158	164	170	176
	0.05	108	67	74	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158		170
	0.1	108	66	71	77		89	94	100	106	112	117	123	129	134	140	145	151	157	162
	0.001	130	85	94	103	111	119	128	136	144	152	160	167	175	183	191	199	207	215	222
	0.005	130	84	92	100	108	115	123	131	138	146	153	160	168	175	183	190	197	205	212
10	0.01	130	83	91	98 06	106	113	121	128	135	142	150 145	157	164	171	178	186	193	200	207
	0.025 0.05	130 130	81 80	89 87	96 93	103 100	110 107	117 114	124 120	131 127	138 133	145 140	151 147	158 153	165 160	172 166	179 173	186 179	192 186	199 192
	0.05	130	80 78	84	93 91	97	107	114	116	127	128	135	147	153	153	160	166	179	178	192
	U.1	130	10	04	71	7/	103	110	110	122	120	133	141	14/	133	100	100	1/2	1/0	104

n ₁	α	n ₂ = 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	u
	0.001	154	99	109	118	127	136	145	154	163	171	180	188	197	206	214	223	231	240	248	
	0.005	154	98	107	115	124	132	140	148	157	165	173	181	189	197	205	213	221	229	237	F'S
11	0.01	154	97	105	113	122	130	138	146	153	161	169	177	185	193	200	208	216	224	232	ITV
11	0.025	154	95	103	111	118	126	134	141	149	156	164	171	179	186	194	201	208	216	223	HΥ
	0.05	154	93	101	108	115	123	130	137	144	152	159	166	173	180	187	195	202	209	216	
$\vdash \vdash$	0.1	154 180	91	98 125	105	112	119 154	126 164	133	139	146 192	153 202	160 210	167 220	173 230	180 238	187 247	194 256	201	207 275	1
	0.001	180	112	123	133	143	134	158	167	176	185	194	202	211	220	228	237	246	254	263	
	0.003	180	111	120	129	138	147	156	164	173	181	190	198	207	215	223	232	240	249	257	
12	0.025	180	109	118	126	135	143	151	159	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	248	
	0.05	180	108	116	124	132	140	147	155	165	171	179	186	194	202	209	217	225	233	240	
	0.1	180	105	113	120	128	135	143	150	158	165	172	180	187	194	202	209	216	224	231	
	0.001	208	130	141	152	163	173	183 177	193 187	203	213	223	233	243 234	253	263	273	282	292 280	302	
	0.005 0.01	208 208	128 127	139 137	148 146	158 156	168 165	174	184	196 193	206 202	215 211	225 220	234	243 238	253 247	262 256	271 265	274	290 283	
13	0.01	208	125	134	143	152	161	170	179	187	196	205	214	222	231	239	248	257	265	274	
	0.05	208	123	132	140	149	157	166	174	183	191	199	208	216	224	233	241	249	257	266	u
	0.1	208	120	129	137	145	153	161	169	177	185	193	201	209	217	224	232	240	248	256	
1	0.001	238	147	159	171	182	193	204	215	225	236	247	257	268	278	289	299	310	320	330	E'S
	0.005	238	145	156	167	177	187	198	208	218	228	238	248	258	268	278	288	298	307	317	ITV
14	0.01 0.025	238 238	144 141	154 151	164 161	175 171	185 180	194 190	204 199	214 208	224 218	234 227	243 236	253 245	263 255	272 264	282 273	291 282	301 292	311 301	
	0.025	238	139	149	158	167	176	185	199	203	212	221	230	239	248	257	265	274	283	292	
	0.1	238	136	145	154	163	171	180	189	197	206	214	223	231	240	248	257	265	273	282	
	0.001	270	165	178	190	202	212	225	237	248	260	271	282	293	304	316	327	338	349	360	
	0.005	270	162	174	186	197	208	219	230	240	251	262	272	283	293	304	314	325	335	346	
15	0.01	270	161	172	183	194	205	215	226	236	247	257	267	278	288	298	308	319	329	339	
	0.025	270	159	169	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	289	299	309	319	329	1
	0.05 0.1	270 270	157 154	167 163	176 172	186 182	196 191	206 200	215 209	225 218	234 227	244 236	253 246	263 255	272 264	282 273	291 282	301 291	310 300	319 309	1
	0.001	304	184	197	210	223	236	248	260	272	284	296	308	320	332	343	355	367	379	390	
	0.005	304	181	194	206	218	229	241	252	264	275	286	298	309	320	331	342	353	365	376	
16	0.01	304	180	192	203	215	226	237	248	259	270	281	292	303	314	325	336	347	357	368	u
10	0.025	304	177	188	200	210	221	232	242	253	264	274	284	295	305	316	326	337	347	357	
1	0.05 0.1	304 304	175 172	185 182	196 192	206 202	217 211	227 221	237 231	247 241	257 250	267 260	278 269	288 279	298 289	308 298	318 308	328 317	338 327	348 336	E'S
	0.001	340	203	218	232	245	258	271	284	297	310	322	335	347	360	372	384	397	409	422	ITV
	0.005	340	201	216	227	239	252	264	276	288	300	312	324	336	347	359	371	383	394	406	1.1.1
17	0.01	340	199	214	224	236	248	260	272	284	295	307	318	330	341	353	364	376	387	399	
1'	0.025	340	197	211	220	232	243	254	266	277	288	299	310	321	332	343	354	365	376	387	
	0.05	340	194	208	217	228	238	249	260	271	282	292	303	313	324	335	345	356	366	377	
	0.01	340 378	191 224	202	212 254	223 268	233 282	243 296	253 309	264 323	274 336	284 349	294 362	305 376	315 389	325 402	335 415	345 428	355 441	365 454	ł
	0.001	378	222	238	249	262	275	288	301	313	326	339	351	364	376	388	401	413	425	438	
10	0.01	378	220	235	246	259	272	284	296	309	321	333	345	357	370	382	394	406	418	430	
18	0.025	378	217	233	242	254	266	278	290	302	313	325	337	348	360	372	383	395	406	418	
	0.05	378	215	229	238	250	261	273	284	295	307	318	329	340	352	363	374	385	396	407	1
	0.1	378	211	223	233	244	255 307	266 321	277	288	299 364	309	320 391	331 405	342 419	352 433	363 446	374	384 473	395	
	0.001 0.005	418 418	246	262 261	277 272	286	300	313	335 327	350 340	353	366	379	392	405	433	431	460 444	473	517 470	ΙU
10	0.003	418	242	258	269	283	296	309	322	335	348	361	373	386	399	411	424	437	449	462	
19	0.025	418	239	255	265	278	290	303	315	327	340	352	364	377	389	401	413	425	437	450	E'S
	0.05	418	236	251	261	273	285	297	309	321	333	345	356	368	380	392	403	415	427	439	
	0.1	418	232	245	256	267	279	290	302	313	325	336	347	358	370	381	392	403	415	426	ITY
	0.001	460 460	269	286	302	317	333	348	363	377 367	392	407	421	435	450	464	479	493	507	521 504	
	0.005 0.01	460 460	266 264	281 279	296 293	311 307	325 321	339 332	353 349	367 362	381 376	395 389	409 402	422 416	436 429	450 442	463 456	477 469	490 482	504 495	1
20	0.01	460	261	275	289	307	315	330	341	354	367	380	393	406	419	431	444	457	470	482	
				- / -							,								. , .		1
1	0.05	460	258	271	284	297	310	322	335	347	360	372	385	397	409	422	434	446	459	471	

Table VIII: Critical Values of Kruskal-Wallis Test

\mathbf{n}_1	\mathbf{n}_2	\mathbf{n}_3	$\alpha = 0.1$	0.05	0.025	0.01
2	2	2	4.571	-		//-
3 3	2	-1	4.286	_		
3	2	2	4.500	4.714	_	-
3	3	1	4.571	5.143	_	- 1
3	3	2	4.556	5.361	5.556	_
3	3	3	4.622	5.600	5.956	7.200
4	2	1	4.500	_	_	_
4	2	2	4.458	5.333	5.500	_
4	3	1	4.056	5.208	5.833	-
4	3	2	4.511	5.444	6.000	6.444
4	3	3	4.709	5.791	6.155	6.745
4	4	1	4.167	4.967	6.167	6.667
4	4	2	4.555	5.455	6.327	7.036
4	4	3	4.545	5.598	6.394	7.144
4	4	4	4.654	5.692	6.615	7.654
5	(2)_	L't	4.200	5.000		//-
11\ ⁵ E	2	2	4.373	5.160	6.000	6.533
5	3	1	4.018	4.960	6.044	-
5	3	2	4.651	5.251	6.004	6.909
5	3	3	4.533	5.648	6.315	7.079
5	4	1	3.987	4.985	5.858	6.955
5	4	2	4.541	5.273	6.068	7.205
5	4	3	4.549	5.656	6.410	7.445
5	4	4	4.668	5.657	6.673	7.760
5	5	1	4.109	5.127	6.000	7.309
5	5	2	4.623	5.338	6.346	7.338
5	5	3	4.545	5.705	6.549	7.578
5	5	4	4.523	5.666	6.760	7.823
5	5	5	4.560	5.780	6.740	8.000
					_	

Notes: 1. The critical values in above table are approximated values.

2. When this table is not applicable then we use chi-square table for critical values of Kruskal-Wallis test which is given in the Appendix at the end of the block 1 of this course.





Table IX: Critical Values of Freidman Test

			/					4111
n	k =	= 3	k =	4	k =	5	k =	6
	α = 5%	α = 1%	$\alpha = 5\%$	$\alpha = 1\%$	$\alpha = 5\%$	$\alpha = 1\%$	α = 5%	α = 1%
2	UNI	VERS	SITY	6.00	_	_	9.14	9.71
3	l –	6.00	7.40	9.00	7.60	8.00	9.86	11.76
4	6.50	8.00	7.80	9.60	8.53	10.13	10.29	12.71
5	6.40	8.40	7.80	9.96	8.80	11.20	10.49	13.23
6	7.00	9.00	7.60	10.20	8.96	11.68	10.57	13.62
7	7.14	8.86	7.80	10.54	9.07	11.87	10.67	13.86
8	6.25	9.00	7.65	10.50	9.14	12.11	10.71	14.00
9	6.22	9.56	7.67	10.73	9.20	13.20	10.78	14.14
10	6.20	9.60	7.68	10.68	9.24	12.44	10.80	14.23
11	6.55	9.46	7.69	10.75	9.28	12.48	10.84	14.32
12	6.50	9.50	7.70	10.80	9.31	12.58	10.86	14.38
13	6.62	9.39	7.80	10.85	9.33	12.60	10.89	14.45
14	6.14	9.14	7.71	10.89	9.35	12.68	10.90	14.49
15	6.40	8.93	7.72	10.92	9.37	12.74	10.92	14.54
16	6.50	9.38	7.80	10.95	9.39	12.80	10.96	14.57
17	6.12	9.29	7.80	10.05	9.40	12.85	10.95	14.61
18	6.33	9.00	7.73	10.93	9.42	12.89	10.95	14.63
19	6.42	9.58	7.86	11.02	9.43	12.88	11.00	14.67
20	6.30	9.30	7.80	11.80	9.40	12.92	11.00	14.66

Note: 1. When this table is not applicable then we use chi-square table for critical values of Freidman test which is given in the Appendix at the end of the block 1 of this course.





Table X: Poisson Probability

For a given value of λ entry indicates the probability of obtaining a specified value of X

X X -0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0	LOI	r a given v	value of	A Chu y h	lateates	ine proba	omity of t	Jotanning	a specii.	icu vaiuc	OIA	
1	X	$\lambda = 0.1$	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
2	0	0.9048	0.8187	0.7408		0.6065	0.5488	0.4966	0.4493	0.4066	0.3679	DEODI E'C
3	1	0.0905	0.1637	0.2222	0.2681	0.3033	0.3293	0.3476	0.3595	0.3659	0.3679	EOPLE S
4	2		0.0164	0.0333	0.0536	0.0758	0.0988	0.1217	0.1438	0.1647		EDOITY
S	3	0.0002	0.0011	0.0033				0.0284	0.0383	0.0494	0.0613	EKSIII
Color	4	0	0.0001	0.0003					0.0077		0.0153	
7	5	0	0	0	0.0001	0.0002	0.0004					
X		0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0002	0.0003		
0			0	0						0		
1	\mathbf{X}	$\lambda = 1.1$	1.2	1.3	1.4	1.5		1.7	1.8	1.9		
2	0	0.3329	0.3012					0.1827			0.1353	
3	1											
4 0.0203	2											
S	3											
6												
7												
8												
P 0												IIVU
X												
0 1225 0 1108												DEODI E'C
1												-EOPLE 2
2												/EDGITV
3												EKSIII
4 0.0992 0.1082 0.1169 0.1254 0.1336 0.1414 0.1488 0.1557 0.1622 0.1088 5 0.0417 0.0476 0.0538 0.0602 0.0668 0.0735 0.0804 0.0872 0.0944 0.1008 6 0.0146 0.0174 0.0206 0.0241 0.0278 0.0319 0.0362 0.0407 0.0455 0.0504 7 0.0044 0.0055 0.0068 0.0083 0.0099 0.0118 0.0139 0.0163 0.0188 0.0216 8 0.0011 0.0015 0.0019 0.0025 0.0031 0.0038 0.0047 0.0057 0.0068 0.0081 9 0.0003 0.0004 0.0005 0.0007 0.0009 0.0011 0.0014 0.0018 0.0022 0.0027 10 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0008 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
S												
6 0.0146 0.0174 0.0206 0.0241 0.0278 0.0319 0.0362 0.0407 0.0435 0.0501 8 0.0011 0.0015 0.0019 0.0025 0.0031 0.0038 0.0047 0.0057 0.0068 0.0081 9 0.0003 0.0004 0.0005 0.0007 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0007 10 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0006 0.0006 0.0008 11 0 0 0 0 0 0.0001 0.0001 0.0001 0.0000 0.0000 0.0001 0.												
7												
8 0.0011 0.0015 0.0019 0.0025 0.0031 0.0038 0.0047 0.0057 0.0068 0.0081 9 0.0003 0.0004 0.0005 0.0007 0.0009 0.0011 0.0014 0.0018 0.0022 0.0027 10 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0008 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
9												
10												
11												
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$												
X λ = 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0			0	0								
0 0.044S 0.0469 0.0369 0.0334 0.0302 0.0273 0.0247 0.0224 0.0202 0.0183 1 0.1397 0.1305 0.1057 0.0984 0.0915 0.088 0.0733 2 0.2165 0.2087 0.2008 0.1929 0.185 0.1771 0.1691 0.1615 0.1539 0.14465 3 0.2237 0.2226 0.2209 0.2186 0.2188 0.2125 0.2087 0.2046 0.2001 0.1954 4 0.1734 0.1781 0.1823 0.1888 0.1912 0.1931 0.1944 0.1951 0.144 0.1901 0.1449 0.1522 0.1563 5 0.1075 0.114 0.1203 0.1264 0.1332 0.1349 0.1417 0.1522 0.1563 6 0.0555 0.0608 0.0662 0.0716 0.0771 0.0826 0.0881 0.0936 0.0989 0.1042 7 0.0246 0.0278 0.0312 0.0448	12	0	0	0	0	0						
1 0.1397 0.1304 0.1217 0.1135 0.1057 0.0984 0.0915 0.085 0.0789 0.0733 2 0.2165 0.2087 0.2099 0.2186 0.12158 0.1771 0.1692 0.1615 0.1539 0.1465 3 0.2237 0.2226 0.2209 0.2186 0.2158 0.2125 0.2046 0.2001 0.1954 4 0.1734 0.1823 0.1858 0.1888 0.1912 0.1931 0.1944 0.1951 0.1954 5 0.1075 0.114 0.1203 0.1264 0.1322 0.1377 0.1429 0.1477 0.1522 0.1563 6 0.0555 0.0608 0.0662 0.0716 0.0771 0.0826 0.0881 0.0936 0.0989 0.1042 7 0.0246 0.0278 0.0312 0.0348 0.0385 0.0425 0.0466 0.0508 0.0551 0.0599 8 0.0093 0.0011 0.013 0.0014 0.0023							0	0	0	0	0.0001	nou
2	X	$\lambda = 3.1$	3.2	3.3	3.4	3.5	0 3.6	3.7	3.8	<u>0</u> 3.9	0.0001 4.0	nou
3	X 0	$\lambda = 3.1$ 0.045	3.2 0.0408	3.3 0.0369	3.4 0.0334	3.5 0.0302	0 3.6 0.0273	0 3.7 0.0247	0 3.8 0.0224	0 3.9 0.0202	0.0001 4.0 0.0183	nou
5 0.1075 0.114 0.1203 0.1264 0.1322 0.1377 0.1429 0.1477 0.1522 0.1563 6 0.0555 0.0608 0.0662 0.0716 0.0771 0.0826 0.0881 0.0936 0.0899 0.1042 7 0.0246 0.0278 0.0312 0.0348 0.0385 0.0425 0.0466 0.0508 0.0551 0.0595 8 0.0095 0.0111 0.0129 0.0148 0.0169 0.0191 0.0215 0.0241 0.0269 0.0298 9 0.0033 0.004 0.0047 0.0056 0.0066 0.0076 0.0089 0.0102 0.0116 0.0132 10 0.001 0.0013 0.0016 0.0019 0.0023 0.0028 0.0033 0.0045 0.0053 11 0.0003 0.0004 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0003 0.0044 0.0005 0.0066 12 0.0016 0.0001 0.0001 0.0001 <th>0 1</th> <th>$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397</th> <th>3.2 0.0408 0.1304</th> <th>3.3 0.0369 0.1217</th> <th>3.4 0.0334 0.1135</th> <th>3.5 0.0302 0.1057</th> <th>0 3.6 0.0273 0.0984</th> <th>0.0247 0.0915</th> <th>0.0224 0.085</th> <th>0.0202 0.0789</th> <th>0.0001 4.0 0.0183 0.0733</th> <th>nou</th>	0 1	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397	3.2 0.0408 0.1304	3.3 0.0369 0.1217	3.4 0.0334 0.1135	3.5 0.0302 0.1057	0 3.6 0.0273 0.0984	0.0247 0.0915	0.0224 0.085	0.0202 0.0789	0.0001 4.0 0.0183 0.0733	nou
6 0.0555 0.0608 0.0662 0.0716 0.0771 0.0826 0.0881 0.0936 0.0989 0.1042 7 0.0246 0.0278 0.0312 0.0348 0.0385 0.0425 0.0466 0.0508 0.0551 0.0595 8 0.0095 0.0111 0.0129 0.0148 0.0169 0.0191 0.0215 0.0241 0.0269 0.0298 9 0.0033 0.004 0.0047 0.0056 0.0066 0.0076 0.0089 0.0102 0.0116 0.0132 10 0.001 0.0013 0.0016 0.0019 0.0023 0.0028 0.0033 0.0039 0.0045 0.0053 11 0.0003 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0013 0.0016 0.0019 12 0.0010 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 <t< th=""><th>0 1 2</th><th>$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165</th><th>3.2 0.0408 0.1304 0.2087</th><th>3.3 0.0369 0.1217 0.2008</th><th>0.0334 0.1135 0.1929</th><th>3.5 0.0302 0.1057 0.185</th><th>0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771</th><th>0.0247 0.0915 0.1692</th><th>0.0224 0.085 0.1615</th><th>0.0202 0.0789 0.1539</th><th>0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465</th><th>NOU PEOPLE'S</th></t<>	0 1 2	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165	3.2 0.0408 0.1304 0.2087	3.3 0.0369 0.1217 0.2008	0.0334 0.1135 0.1929	3.5 0.0302 0.1057 0.185	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771	0.0247 0.0915 0.1692	0.0224 0.085 0.1615	0.0202 0.0789 0.1539	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465	NOU PEOPLE'S
7 0.0246 0.0278 0.0312 0.0348 0.0385 0.0425 0.0466 0.0508 0.0551 0.0595 8 0.0095 0.0111 0.0129 0.0148 0.0169 0.0191 0.0215 0.0241 0.0269 0.0298 9 0.0033 0.004 0.0047 0.0056 0.0066 0.0076 0.0089 0.0102 0.0116 0.0132 10 0.001 0.0013 0.0016 0.0019 0.0023 0.0028 0.0033 0.0039 0.0045 0.0053 11 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0009 0.0111 0.0013 0.0016 0.0019 12 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0005 0.0006 13 0 0 0 0 0.0001 0.0001 0.0005 0.0002 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0.0001 <td< th=""><th>X 0 1 2 3</th><th>λ = 3.1 0.045 0.1397 0.2165 0.2237</th><th>3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226</th><th>3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209</th><th>3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186</th><th>3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158</th><th>0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125</th><th>0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087</th><th>0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046</th><th>0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001</th><th>0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954</th><th>NOU PEOPLE'S</th></td<>	X 0 1 2 3	λ = 3.1 0.045 0.1397 0.2165 0.2237	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954	NOU PEOPLE'S
8 0.0095 0.0111 0.0129 0.0148 0.0169 0.0191 0.0215 0.0241 0.0269 0.0298 9 0.0033 0.004 0.0047 0.0056 0.0066 0.0076 0.0089 0.0102 0.0116 0.0132 10 0.001 0.0013 0.0016 0.0019 0.0023 0.0028 0.0033 0.0039 0.0045 0.0053 11 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0009 0.0011 0.0013 0.0016 0.0019 12 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0.0002 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <	X 0 1 2 3 4	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954	NOU PEOPLE'S (ERSITY
9 0.0033 0.004 0.0047 0.0056 0.0066 0.0076 0.0089 0.0102 0.0116 0.0132 10 0.001 0.0013 0.0016 0.0019 0.0023 0.0028 0.0033 0.0039 0.0045 0.0053 11 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0009 0.0011 0.0013 0.0016 0.0019 12 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 13 0 0 0 0 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0.0001 X λ=4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 0 0.0166 0.015 0.0136 0.0123 0.0111 0.0101 0.0091	X 0 1 2 3 4 5 6	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042	NOU PEOPLE'S VERSITY
10	X 0 1 2 3 4 5 6 7	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595	PEOPLE'S VERSITY
11	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298	PEOPLE'S VERSITY
12	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132	PEOPLE'S VERSITY
13 0 0 0 0 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0002 14 0 0 0 0 0 0 0 0.0001 0.0002 0.0002 X \$\mathbb{L} = 4.1\$ 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 0 0.0166 0.015 0.0136 0.0123 0.0111 0.0101 0.0091 0.0082 0.0074 0.0067 1 0.0679 0.063 0.0583 0.054 0.05 0.0462 0.0427 0.0395 0.0365 0.0337 2 0.1393 0.1323 0.1254 0.1188 0.1125 0.1063 0.1005 0.0948 0.0894 0.0842 3 0.1904 0.1852 0.1798 0.1743 0.1687 0.1687 0.1898 0.1875 0.1849 0.182 0.1789 0.1755 5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053	PEOPLE'S ERSITY
14 0 0 0 0 0 0 0 0.0001 X λ=4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 0 0.0166 0.015 0.0136 0.0123 0.0111 0.0101 0.0091 0.0082 0.0074 0.0067 1 0.0679 0.063 0.0583 0.054 0.05 0.0462 0.0427 0.0395 0.0365 0.0337 2 0.1393 0.1323 0.1254 0.1188 0.1125 0.1063 0.1005 0.0948 0.0894 0.0842 3 0.1904 0.1852 0.1798 0.1743 0.1687 0.1631 0.1574 0.1517 0.146 0.1404 4 0.1951 0.1944 0.1933 0.1917 0.1888 0.1875 0.1849 0.182 0.1789 0.1755 5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687 0.1708 0.1725 0.1738 0.1747 </th <th>X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</th> <th>$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003</th> <th>3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004</th> <th>3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005</th> <th>3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019</th> <th>3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007</th> <th>0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009</th> <th>0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011</th> <th>0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013</th> <th>0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0016</th> <th>0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019</th> <th>PEOPLE'S ERSITY</th>	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0016	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019	PEOPLE'S ERSITY
X λ=4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 0 0.0166 0.015 0.0136 0.0123 0.0111 0.0101 0.0091 0.0082 0.0074 0.0067 1 0.0679 0.063 0.0583 0.054 0.05 0.0462 0.0427 0.0395 0.0365 0.0337 2 0.1393 0.1323 0.1254 0.1188 0.1125 0.1063 0.1005 0.0948 0.0894 0.0842 3 0.1904 0.1852 0.1798 0.1743 0.1687 0.1631 0.1574 0.1517 0.146 0.1404 4 0.1951 0.1944 0.1933 0.1917 0.1898 0.1875 0.1849 0.182 0.1789 0.1755 5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687 0.1708 0.1725 0.1738 0.1747 0.1753 0.1755 6 0.1093 0.1143 0.1191 0.1237 <t< th=""><th>X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</th><th>$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003 0.0001</th><th>3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004</th><th>3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001</th><th>3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006</th><th>3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002</th><th>0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003</th><th>0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003</th><th>0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004</th><th>0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0016</th><th>0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006</th><th>nou PEOPLE'S /ERSITY</th></t<>	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003 0.0001	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0016	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006	nou PEOPLE'S /ERSITY
0 0.0166 0.015 0.0136 0.0123 0.0111 0.0101 0.0091 0.0082 0.0074 0.0067 1 0.0679 0.063 0.0583 0.054 0.05 0.0462 0.0427 0.0395 0.0365 0.0337 2 0.1393 0.1323 0.1254 0.1188 0.1125 0.1063 0.1005 0.0948 0.0894 0.0842 3 0.1904 0.1852 0.1798 0.1743 0.1687 0.1631 0.1574 0.1517 0.146 0.1404 4 0.1951 0.1944 0.1933 0.1917 0.1898 0.1875 0.1849 0.182 0.1789 0.1755 5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687 0.1708 0.1725 0.1738 0.1747 0.1753 0.1755 6 0.1093 0.1143 0.1191 0.1237 0.1281 0.1323 0.1362 0.1398 0.1432 0.1462 7 0.064 0.0686 0.0732	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	$\begin{array}{c} \lambda = 3.1 \\ 0.045 \\ 0.1397 \\ 0.2165 \\ 0.2237 \\ 0.1734 \\ 0.1075 \\ 0.0555 \\ 0.0246 \\ 0.0095 \\ 0.0033 \\ 0.001 \\ 0.0003 \\ 0.0001 \\ 0 \end{array}$	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004 0.0001	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0016 0.0005	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002	nou PEOPLE'S /ERSITY
1 0.0679 0.063 0.0583 0.054 0.05 0.0462 0.0427 0.0395 0.0365 0.0337 2 0.1393 0.1323 0.1254 0.1188 0.1125 0.1063 0.1005 0.0948 0.0894 0.0842 3 0.1904 0.1852 0.1798 0.1743 0.1687 0.1631 0.1574 0.1517 0.146 0.1404 4 0.1951 0.1944 0.1933 0.1917 0.1898 0.1875 0.1849 0.182 0.1789 0.1755 5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687 0.1708 0.1725 0.1738 0.1747 0.1753 0.1755 6 0.1093 0.1143 0.1191 0.1237 0.1281 0.1323 0.1362 0.1398 0.1432 0.1462 7 0.064 0.0686 0.0732 0.0778 0.0824 0.0869 0.0914 0.0959 0.1002 0.1044 8 0.0328 0.0168 0.0188	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	$\begin{array}{c} \lambda = 3.1 \\ 0.045 \\ 0.1397 \\ 0.2165 \\ 0.2237 \\ 0.1734 \\ 0.1075 \\ 0.0555 \\ 0.0246 \\ 0.0095 \\ 0.0033 \\ 0.001 \\ 0.0003 \\ 0.0001 \\ 0 \\ 0 \end{array}$	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004 0.0001	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0016 0.0005 0.0002	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001	nou People's Versity
2 0.1393 0.1323 0.1254 0.1188 0.1125 0.1063 0.1005 0.0948 0.0894 0.0842 3 0.1904 0.1852 0.1798 0.1743 0.1687 0.1631 0.1574 0.1517 0.146 0.1404 4 0.1951 0.1944 0.1933 0.1917 0.1898 0.1875 0.1849 0.182 0.1789 0.1755 5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687 0.1708 0.1725 0.1738 0.1747 0.1753 0.1755 6 0.1093 0.1143 0.1191 0.1237 0.1281 0.1323 0.1362 0.1398 0.1432 0.1462 7 0.064 0.0686 0.0732 0.0778 0.0824 0.0869 0.0914 0.0959 0.1002 0.1044 8 0.0328 0.036 0.0393 0.0428 0.0463 0.05 0.0537 0.0575 0.0614 0.0653 9 0.015 0.0168 0.0188	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003 0.0001 0 $\lambda = 4.1$	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004 0.0001 0	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0016 0.0005 0.0002	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001	nou People's Versity
3 0.1904 0.1852 0.1798 0.1743 0.1687 0.1631 0.1574 0.1517 0.146 0.1404 4 0.1951 0.1944 0.1933 0.1917 0.1898 0.1875 0.1849 0.182 0.1789 0.1755 5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687 0.1708 0.1725 0.1738 0.1747 0.1753 0.1755 6 0.1093 0.1143 0.1191 0.1237 0.1281 0.1323 0.1362 0.1398 0.1432 0.1462 7 0.064 0.0686 0.0732 0.0778 0.0824 0.0869 0.0914 0.0959 0.1002 0.1044 8 0.0328 0.036 0.0393 0.0428 0.0463 0.05 0.0537 0.0575 0.0614 0.0653 9 0.015 0.0168 0.0188 0.0209 0.0232 0.0255 0.028 0.0307 0.0344 0.0181 10 0.0061 0.0071 0.0032	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003 0.0001 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004 0.0001 0 0	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.0002 0	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0	nou PEOPLE'S VERSITY
4 0.1951 0.1944 0.1933 0.1917 0.1898 0.1875 0.1849 0.182 0.1789 0.1755 5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687 0.1708 0.1725 0.1738 0.1747 0.1753 0.1755 6 0.1093 0.1143 0.1191 0.1237 0.1281 0.1323 0.1362 0.1398 0.1432 0.1462 7 0.064 0.0686 0.0732 0.0778 0.0824 0.0869 0.0914 0.0959 0.1002 0.1044 8 0.0328 0.036 0.0393 0.0428 0.0463 0.05 0.0537 0.0575 0.0614 0.0653 9 0.015 0.0168 0.0188 0.0209 0.0232 0.0255 0.028 0.0307 0.0334 0.0363 10 0.0061 0.0071 0.0081 0.0092 0.0104 0.0118 0.0132 0.0147 0.0164 0.0181 11 0.0023 0.0027 0.0032	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003 0.0001 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.2 0.015 0.063	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.0002 0 4.9	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337	nou PEOPLE'S VERSITY
5 0.16 0.1633 0.1662 0.1687 0.1708 0.1725 0.1738 0.1747 0.1753 0.1755 6 0.1093 0.1143 0.1191 0.1237 0.1281 0.1323 0.1362 0.1398 0.1432 0.1462 7 0.064 0.0686 0.0732 0.0778 0.0824 0.0869 0.0914 0.0959 0.1002 0.1044 8 0.0328 0.036 0.0393 0.0428 0.0463 0.05 0.0537 0.0575 0.0614 0.0653 9 0.015 0.0168 0.0188 0.0209 0.0232 0.0255 0.028 0.0307 0.0334 0.0363 10 0.0061 0.0071 0.0081 0.0092 0.0104 0.0118 0.0132 0.0147 0.0164 0.0181 11 0.0023 0.0027 0.0032 0.0037 0.0043 0.0049 0.0056 0.0064 0.0073 0.0082 12 0.0008 0.0009 0.0011	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003 0.0001 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679 0.1393	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0013 0.0004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.1125	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0082 0.0395 0.0948	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0074 0.0365 0.0894	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337 0.0842	nou PEOPLE'S VERSITY
6 0.1093 0.1143 0.1191 0.1237 0.1281 0.1323 0.1362 0.1398 0.1432 0.1462 7 0.064 0.0686 0.0732 0.0778 0.0824 0.0869 0.0914 0.0959 0.1002 0.1044 8 0.0328 0.036 0.0393 0.0428 0.0463 0.05 0.0537 0.0575 0.0614 0.0653 9 0.015 0.0168 0.0188 0.0209 0.0232 0.0255 0.028 0.0307 0.0334 0.0363 10 0.0061 0.0071 0.0081 0.0092 0.0104 0.0118 0.0132 0.0147 0.0164 0.0181 11 0.0023 0.0027 0.0032 0.0037 0.0043 0.0049 0.0056 0.0064 0.0073 0.0082 12 0.0008 0.0009 0.0011 0.0014 0.0016 0.0019 0.0022 0.0026 0.003 0.0011 0.0013 14 0.0001 0.0001	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0.0003 0.0001 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679 0.1393 0.1904	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.1115 0.1125 0.1687	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0082 0.0395 0.0948 0.1517	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0074 0.0365 0.0894 0.146	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337 0.0842 0.1404	nou PEOPLE'S VERSITY
7 0.064 0.0686 0.0732 0.0778 0.0824 0.0869 0.0914 0.0959 0.1002 0.1044 8 0.0328 0.036 0.0393 0.0428 0.0463 0.05 0.0537 0.0575 0.0614 0.0653 9 0.015 0.0168 0.0188 0.0209 0.0232 0.0255 0.028 0.0307 0.0334 0.0363 10 0.0061 0.0071 0.0081 0.0092 0.0104 0.0118 0.0132 0.0147 0.0164 0.0181 11 0.0023 0.0027 0.0032 0.0037 0.0043 0.0049 0.0056 0.0064 0.0073 0.0082 12 0.0008 0.0009 0.0011 0.0014 0.0016 0.0019 0.0022 0.0026 0.003 0.0014 13 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0008 0.0009 0.0011 0.0013 14 0.0001 0.0001 0.0001	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3 4	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679 0.1393 0.1904 0.1951	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798 0.1933	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.1115 0.1125 0.1687 0.1898	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0082 0.0395 0.0948 0.1517 0.182	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.00002 0 4.9 0.0074 0.0365 0.0894 0.146 0.1789	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755	nou PEOPLE'S VERSITY
8 0.0328 0.036 0.0393 0.0428 0.0463 0.05 0.0537 0.0575 0.0614 0.0653 9 0.015 0.0168 0.0188 0.0209 0.0232 0.0255 0.028 0.0307 0.0334 0.0363 10 0.0061 0.0071 0.0081 0.0092 0.0104 0.0118 0.0132 0.0147 0.0164 0.0181 11 0.0023 0.0027 0.0032 0.0037 0.0043 0.0049 0.0056 0.0064 0.0073 0.0082 12 0.0008 0.0009 0.0011 0.0014 0.0016 0.0019 0.0022 0.0026 0.003 0.0034 13 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0008 0.0009 0.0011 0.0013 14 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3 4 5	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679 0.1393 0.1904 0.1951 0.16	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798 0.1933 0.1662	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0082 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0365 0.0894 0.146 0.1789 0.1753	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755 0.1755	nou PEOPLE'S VERSITY
9 0.015 0.0168 0.0188 0.0209 0.0232 0.0255 0.028 0.0307 0.0334 0.0363 10 0.0061 0.0071 0.0081 0.0092 0.0104 0.0118 0.0132 0.0147 0.0164 0.0181 11 0.0023 0.0027 0.0032 0.0037 0.0043 0.0049 0.0056 0.0064 0.0073 0.0082 12 0.0008 0.0009 0.0011 0.0014 0.0016 0.0019 0.0022 0.0026 0.003 0.0034 13 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0008 0.0009 0.0011 0.0013 14 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3 4 5 6	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679 0.1393 0.1904 0.1951 0.16	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633 0.1143	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798 0.1933 0.1662 0.1191	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687 0.1237	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.1115 0.015 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708 0.1281	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725 0.1323	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738 0.1362	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0082 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747 0.1398	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0365 0.0894 0.146 0.1789 0.1753 0.1432	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755 0.1462	PEOPLE'S PEOPLE'S PEOPLE'S PEOPLE'S
10 0.0061 0.0071 0.0081 0.0092 0.0104 0.0118 0.0132 0.0147 0.0164 0.0181 11 0.0023 0.0027 0.0032 0.0037 0.0043 0.0049 0.0056 0.0064 0.0073 0.0082 12 0.0008 0.0009 0.0011 0.0014 0.0016 0.0019 0.0022 0.0026 0.003 0.0034 13 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0008 0.0009 0.0011 0.0013 14 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679 0.1393 0.1904 0.1951 0.16 0.1093 0.064	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633 0.1143 0.0686	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798 0.1933 0.1662 0.1191 0.0732	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0148 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687 0.1237 0.0778	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.0111 0.05 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708 0.1281 0.0824	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725 0.1323 0.0869	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0003 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0991 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738 0.1362 0.0914	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0082 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747 0.1398 0.0959	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0005 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0365 0.0365 0.0365 0.0365 0.146 0.1789 0.1753 0.1432 0.1002	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755 0.1462 0.1044	PEOPLE'S /ERSITY PEOPLE'S /ERSITY
11 0.0023 0.0027 0.0032 0.0037 0.0043 0.0049 0.0056 0.0064 0.0073 0.0082 12 0.0008 0.0009 0.0011 0.0014 0.0016 0.0019 0.0022 0.0026 0.003 0.0034 13 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0008 0.0009 0.0011 0.0013 14 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0003 0.0004 0.0005	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679 0.1393 0.1904 0.1951 0.16 0.1093 0.064 0.0328	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633 0.1143 0.0686 0.036	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798 0.1933 0.1662 0.1191 0.0732 0.0393	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687 0.1237 0.0778 0.0428	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.1125 0.11898 0.1708 0.1281 0.0824 0.0463	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725 0.1323 0.0869 0.05	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0003 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738 0.1362 0.0914 0.0537	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 4.8 0.0082 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747 0.1398 0.0959 0.0575	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0074 0.0365 0.0894 0.146 0.1789 0.1753 0.1432 0.1002 0.0614	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755 0.1462 0.1044 0.0653	PEOPLE'S /ERSITY PEOPLE'S /ERSITY
12 0.0008 0.0009 0.0011 0.0014 0.0016 0.0019 0.0022 0.0026 0.003 0.0034 13 0.0002 0.0003 0.0004 0.0005 0.0006 0.0007 0.0008 0.0009 0.0011 0.0013 14 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0003 0.0003 0.0004 0.0005	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	$\lambda = 3.1$ 0.045 0.1397 0.2165 0.2237 0.1734 0.1075 0.0555 0.0246 0.0095 0.0033 0.001 0 $\lambda = 4.1$ 0.0166 0.0679 0.1393 0.1904 0.1951 0.16 0.1093 0.064 0.0328 0.015	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633 0.1143 0.0686 0.036 0.0168	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798 0.1993 0.1662 0.1191 0.0732 0.0393 0.0188	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687 0.1237 0.0778 0.0428 0.0209	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708 0.1281 0.0824 0.0463 0.0232	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725 0.1323 0.0869 0.05 0.0255	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738 0.1362 0.0914 0.0537 0.028	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0082 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747 0.1398 0.0959 0.0575 0.0307	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0074 0.0365 0.0894 0.146 0.1789 0.1753 0.1432 0.1002 0.0614 0.0334	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755 0.1755 0.1462 0.1044 0.0653 0.0363	PEOPLE'S /ERSITY PEOPLE'S /ERSITY
13	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	$\begin{array}{c} \lambda = 3.1 \\ 0.045 \\ 0.1397 \\ 0.2165 \\ 0.2237 \\ 0.1734 \\ 0.1075 \\ 0.0555 \\ 0.0246 \\ 0.0095 \\ 0.0033 \\ 0.001 \\ 0.0003 \\ 0.0001 \\ 0 \\ \lambda = 4.1 \\ 0.0166 \\ 0.0679 \\ 0.1393 \\ 0.1904 \\ 0.1951 \\ 0.16 \\ 0.1093 \\ 0.064 \\ 0.0328 \\ 0.015 \\ 0.0061 \end{array}$	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633 0.1143 0.0686 0.036 0.036	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798 0.1933 0.1662 0.1191 0.0732 0.0393 0.0188 0.0081	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687 0.1237 0.0778 0.0428 0.0209 0.0092	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.0111 0.05 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708 0.1281 0.0824 0.0463 0.0232 0.0104	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725 0.1323 0.0869 0.05 0.0255 0.0118	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738 0.1362 0.0914 0.0537 0.028 0.0132	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747 0.1398 0.0959 0.0575 0.0307 0.0147	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0365 0.0894 0.146 0.1789 0.1753 0.1432 0.1002 0.0614 0.0334 0.0164	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0842 0.1404 0.1755 0.1755 0.1462 0.1044 0.0653 0.0363 0.0181	PEOPLE'S /ERSITY PEOPLE'S /ERSITY
14 0.0001	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	$\begin{array}{c} \lambda = 3.1 \\ 0.045 \\ 0.1397 \\ 0.2165 \\ 0.2237 \\ 0.1734 \\ 0.1075 \\ 0.0555 \\ 0.0246 \\ 0.0095 \\ 0.0033 \\ 0.001 \\ 0.0003 \\ 0.0001 \\ 0 \\ \lambda = 4.1 \\ 0.0166 \\ 0.0679 \\ 0.1393 \\ 0.1904 \\ 0.1951 \\ 0.16 \\ 0.1093 \\ 0.064 \\ 0.0328 \\ 0.015 \\ 0.0061 \\ 0.0023 \\ \end{array}$	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633 0.1143 0.0686 0.036 0.036 0.036 0.0067 0.0027	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.1254 0.1798 0.1933 0.1662 0.1798 0.1933 0.1662 0.1191 0.0732 0.0393 0.0188 0.0081	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687 0.1237 0.0778 0.0428 0.0209 0.0092 0.0092	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.0111 0.05 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708 0.1281 0.0824 0.0463 0.0232 0.0004	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725 0.1323 0.0869 0.05 0.0255 0.0118 0.0049	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738 0.1362 0.0914 0.0537 0.028 0.0132 0.0056	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747 0.1398 0.0959 0.0575 0.0307 0.0147 0.0064	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0045 0.0002 0 4.9 0.0074 0.0365 0.0894 0.146 0.1753 0.1432 0.1002 0.0614 0.0334 0.0164 0.0073	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0842 0.1404 0.1755 0.1755 0.1462 0.1044 0.0653 0.0363 0.0181 0.0082	PEOPLE'S /ERSITY PEOPLE'S /ERSITY
15 0 0 0 0 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	$\begin{array}{c} \lambda = 3.1 \\ 0.045 \\ 0.1397 \\ 0.2165 \\ 0.2237 \\ 0.1734 \\ 0.1075 \\ 0.0555 \\ 0.0246 \\ 0.0095 \\ 0.0033 \\ 0.001 \\ 0.0003 \\ 0.0001 \\ 0 \\ \lambda = 4.1 \\ 0.0166 \\ 0.0679 \\ 0.1393 \\ 0.1904 \\ 0.1951 \\ 0.16 \\ 0.1093 \\ 0.064 \\ 0.0328 \\ 0.015 \\ 0.0061 \\ 0.0023 \\ 0.0008 \\ \end{array}$	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633 0.1143 0.0686 0.036 0.036 0.0068 0.0071 0.0027 0.0009	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.0136 0.0583 0.1254 0.1798 0.1933 0.1662 0.1913 0.0732 0.0188 0.0081 0.0032 0.0011	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687 0.1237 0.0778 0.0428 0.0209 0.0092 0.0037 0.0014	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.0111 0.05 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708 0.1281 0.0824 0.0463 0.0232 0.0004 0.0043 0.0016	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.0101 0.0462 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725 0.1323 0.0869 0.05 0.0255 0.0118 0.0049 0.0019	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 0 4.7 0.0091 0.0427 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738 0.1362 0.0914 0.0537 0.028 0.0132 0.0056 0.0022	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 0.0001 0 4.8 0.1082 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747 0.1398 0.0959 0.0575 0.0307 0.0147 0.0064 0.0026	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0365 0.0894 0.146 0.1753 0.1432 0.1002 0.0614 0.0334 0.0164 0.0073 0.003	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755 0.1755 0.1462 0.1044 0.0653 0.0363 0.0181 0.0082 0.0003	PEOPLE'S /ERSITY PEOPLE'S /ERSITY
	X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	$\begin{array}{c} \lambda = 3.1 \\ 0.045 \\ 0.1397 \\ 0.2165 \\ 0.2237 \\ 0.1734 \\ 0.1075 \\ 0.0555 \\ 0.0246 \\ 0.0095 \\ 0.0033 \\ 0.001 \\ 0.0003 \\ 0.0001 \\ 0 \\ \lambda = 4.1 \\ 0.0166 \\ 0.0679 \\ 0.1393 \\ 0.1904 \\ 0.1951 \\ 0.16 \\ 0.1093 \\ 0.064 \\ 0.0328 \\ 0.015 \\ 0.0061 \\ 0.00023 \\ 0.0008 \\ 0.0002 \\ \end{array}$	3.2 0.0408 0.1304 0.2087 0.2226 0.1781 0.114 0.0608 0.0278 0.0111 0.004 0.0001 0 4.2 0.015 0.063 0.1323 0.1852 0.1944 0.1633 0.1143 0.0686 0.036 0.036 0.0068 0.0071 0.0027 0.0009 0.0003	3.3 0.0369 0.1217 0.2008 0.2209 0.1823 0.1203 0.0662 0.0312 0.0129 0.0047 0.0016 0.0005 0.0001 0 4.3 0.1254 0.1798 0.1933 0.1662 0.1933 0.1662 0.191 0.0732 0.0188 0.0081 0.0032 0.0011 0.0004 0.0001	3.4 0.0334 0.1135 0.1929 0.2186 0.1858 0.1264 0.0716 0.0348 0.0056 0.0019 0.0006 0.0002 0 4.4 0.0123 0.054 0.1188 0.1743 0.1917 0.1687 0.1237 0.0778 0.0428 0.0209 0.0092 0.0037 0.0014 0.0005 0.0001	3.5 0.0302 0.1057 0.185 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001 0 4.5 0.1115 0.05 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708 0.1281 0.0824 0.0463 0.0232 0.0104 0.0043 0.0016 0.0006 0.0002	0 3.6 0.0273 0.0984 0.1771 0.2125 0.1912 0.1377 0.0826 0.0425 0.0191 0.0076 0.0028 0.0009 0.0003 0.0001 0 4.6 0.1063 0.1631 0.1875 0.1725 0.1323 0.0869 0.05 0.0255 0.0118 0.0049 0.0007 0.0002	0 3.7 0.0247 0.0915 0.1692 0.2087 0.1931 0.1429 0.0881 0.0466 0.0215 0.0089 0.0033 0.0011 0.0003 0.0001 4.7 0.1005 0.1574 0.1849 0.1738 0.1362 0.0914 0.0537 0.028 0.0132 0.0056 0.0022 0.0008 0.0003	0 3.8 0.0224 0.085 0.1615 0.2046 0.1944 0.1477 0.0936 0.0508 0.0241 0.0102 0.0039 0.0013 0.0004 4.8 0.0082 0.0395 0.0948 0.1517 0.182 0.1747 0.1398 0.0959 0.0575 0.0307 0.0147 0.0064 0.0026 0.0009 0.0003	0 3.9 0.0202 0.0789 0.1539 0.2001 0.1951 0.1522 0.0989 0.0551 0.0269 0.0116 0.0005 0.0002 0 4.9 0.0074 0.0365 0.0894 0.146 0.1789 0.1753 0.1432 0.1002 0.0614 0.0334 0.0164 0.0073 0.003 0.0011 0.0004	0.0001 4.0 0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0006 0.0002 0.0001 5.0 0.0067 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755 0.1462 0.1044 0.0653 0.0363 0.0181 0.0082 0.0003	PEOPLE'S /ERSITY PEOPLE'S /ERSITY

												nou
	X	$\lambda = 5.1$	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	
	0	0.0061 0.0311	0.0055 0.0287	0.005 0.0265	0.0045 0.0244	0.0041 0.0225	0.0037 0.0207	0.0033 0.0191	0.003 0.0176	0.0027 0.0162	0.0025 0.0149	
	1 2	0.0311	0.0287	0.0203	0.0244	0.0223	0.0207	0.0191	0.0176	0.0102	0.0149	DEODIE'S
	3	0.0793	0.0740	0.0701	0.0035	0.0018	0.1082	0.1033	0.0303	0.0477	0.0440	LOILLO
	4	0.1719	0.1681	0.1641	0.116	0.1558	0.1515	0.1472	0.1428	0.1383	0.1339	/FRSITY
	5	0.1753	0.1748	0.174	0.1728	0.1714	0.1697	0.1678	0.1656	0.1632	0.1606	
	6	0.149	0.1515	0.1537	0.1555	0.1571	0.1584	0.1594	0.1601	0.1605	0.1606	
	7	0.1086	0.1125	0.1163	0.12	0.1234	0.1267	0.1298	0.1326	0.1353	0.1377	
	8	0.0692	0.0731	0.0771	0.081	0.0849	0.0887	0.0925	0.0962	0.0998	0.1033	
	9	0.0392	0.0423	0.0454	0.0486	0.0519	0.0552	0.0586	0.062	0.0654	0.0688	
	10	0.02	0.022	0.0241	0.0262	0.0285	0.0309	0.0334	0.0359	0.0386	0.0413	
	11	0.0093	0.0104	0.0116	0.0129	0.0143	0.0157	0.0173	0.019	0.0207	0.0225	
	12 13	0.0039 0.0015	0.0045 0.0018	0.0051 0.0021	0.0058 0.0024	0.0065 0.0028	0.0073 0.0032	0.0082 0.0036	0.0092 0.0041	0.0102 0.0046	0.0113 0.0052	
	14	0.0013	0.0018	0.0021	0.0024	0.0028	0.0032	0.0036	0.0041	0.0040	0.0032	
	15	0.0002	0.0007	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0017	0.0019	0.0009	
	16	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	10 0 1 1
	17	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
	X	$\lambda = 6.1$	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	
	0	0.0022	0.002	0.0018	0.0017	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.001	0.0009	
	1	0.0137	0.0126	0.0116	0.0106	0.0098	0.009	0.0082	0.0076	0.007	0.0064	PEOPLE'S
	2	0.0417	0.039	0.0364	0.034	0.0318	0.0296	0.0276	0.0258	0.024	0.0223	
	3	0.0848	0.0806	0.0765	0.0726	0.0688	0.0652	0.0167	0.0584	0.0552	0.0521	/ERSITY
	4	0.1294	0.1249	0.1205	0.1162	0.1118	0.1076	0.1034	0.0992	0.0952	0.0912	
	5	0.1579 0.1605	0.1549 0.1601	0.1519 0.1595	0.1487 0.1586	0.1454 0.1575	0.142 0.1562	0.1385 0.1546	0.1349 0.1529	0.1314 0.1511	0.1277 0.149	
	6 7	0.1399	0.1601	0.1393	0.1386	0.1373	0.1362	0.1346	0.1329	0.1311	0.149	
	8	0.1066	0.1410	0.1433	0.143	0.1188	0.1215	0.124	0.1463	0.1489	0.1304	
	9	0.0723	0.0757	0.0791	0.0825	0.0858	0.0891	0.0923	0.0954	0.0985	0.1014	
	10	0.0441	0.0469	0.0498	0.0528	0.0558	0.0588	0.0618	0.0649	0.0679	0.071	
1	11	0.0245	0.0265	0.0285	0.0307	0.033	0.0353	0.0377	0.0401	0.0426	0.0452	
	12	0.0124	0.0137	0.015	0.0164	0.0179	0.0194	0.021	0.0227	0.0245	0.0264	
	13	0.0058	0.0065	0.0073	0.0081	0.0089	0.0098	0.0108	0.0119	0.013	0.0142	
	14	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0046	0.0052	0.0058	0.0064	0.0071	
	15	0.001	0.0012	0.0014	0.0016	0.0018	0.002	0.0023	0.0026	0.0029	0.0033	$n \cap I$
	l6 l7	0.0004 0.0001	0.0005 0.0002	0.0005 0.0002	0.0006 0.0002	0.0007 0.0003	0.0008 0.0003	0.001 0.0004	0.0011 0.0004	0.0013 0.0005	0.0014 0.0006	
	18	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004 0.0001	0.0004	0.0003	0.0003	
	19	- 0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	DEODI E'C
	X	$\lambda = 7.1$	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	FEOFIE 3
	0	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	/FRSITY
	1	0.0059	0.0054	0.0049	0.0045	0.0041	0.0038	0.0035	0.0032	0.0029	0.0027	
	2	0.0208	0.0194	0.018	0.0167	0.0156	0.0145	0.0134	0.0125	0.0116	0.0107	
	3	0.0492	0.0464	0.0438	0.0413	0.0389	0.0366	0.0345	0.0324	0.0305	0.0286	
	4	0.0874	0.0836	0.0799	0.0764	0.0729	0.0696	0.0663	0.0632	0.0602	0.0573	
	5	0.1241 0.1468	0.1204 0.1445	0.1167 0.142	0.113 0.1394	0.1094 0.1367	0.1057 0.1339	0.1021 0.1311	0.0986 0.1282	0.0951 0.1252	0.0916 0.1221	
	6 7	0.1489	0.1445	0.142	0.1394	0.1367	0.1339	0.1311	0.1282	0.1232	0.1221	
	8	0.1321	0.1337	0.1351	0.1363	0.1373	0.1382	0.1388	0.1392	0.1395	0.1396	
	9	0.1042	0.107	0.1096	0.1121	0.1144	0.1167	0.1187	0.1207	0.1224	0.1241	
	10	0.074	0.077	0.08	0.0829	0.0858	0.0887	0.0914	0.0941	0.0967	0.0993	
	11	0.0478	0.0504	0.0531	0.0558	0.0585	0.0613	0.064	0.0667	0.0695	0.0722	
	12	0.0283	0.0303	0.0323	0.0344	0.0366	0.0388	0.0411	0.0434	0.0457	0.0481	0011
	13	0.0154	0.0168	0.0181	0.0196	0.0211	0.0227	0.0243	0.026	0.0278	0.0296	
	14	0.0078	0.0086	0.0095	0.0104	0.0113	0.0123	0.0134	0.0145	0.0157	0.0169	
	15	0.0037	0.0041	0.0046	0.0051	0.0057	0.0062	0.0069	0.0075	0.0083	0.009	
	l6 l7	0.0016 0.0007	0.0019 0.0008	0.0021 0.0009	0.0024 0.001	0.0026 0.0012	0.003 0.0013	0.0033 0.0015	0.0037 0.0017	0.0041 0.0019	0.0045 0.0021	PEOPLE'S
	17 18	0.0007	0.0008	0.0009	0.001	0.0012	0.0013	0.0013	0.0017	0.0019	0.0021	
	10 19	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0000	0.0003	0.0007	0.0003	0.0009	/ERSITY
	20	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0001	
-												

	11									liz	Aj	opendix
	X	λ = 8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	UU
40	0	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	
	1	0.0025	0.0023	0.0021	0.0019	0.0017	0.0016	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	OPI F'S
	2	0.01	0.0092	0.0086	0.0079	0.0074	0.0068	0.0063	0.0058	0.0054	0.005	
	3	0.0269	0.0252	0.0237	0.0222	0.0208	0.0195	0.0183	0.0171	0.016	0.015	RSITY
	4	0.0544	0.0517	0.0491	0.0466	0.0443	0.042	0.0398	0.0377	0.0357	0.0337	
	5	0.0882	0.0849	0.0816	0.0784	0.0752	0.0722	0.0692	0.0663	0.0635	0.0607	
	6 7	0.1191 0.1378	0.116 0.1358	0.1128 0.1338	0.1097 0.1317	0.1066 0.1294	0.1034 0.1271	0.1003 0.1247	0.0972 0.1222	0.0941 0.1197	0.0911 0.1171	
	8	0.1378	0.1338	0.1338	0.1317	0.1294	0.1271	0.1247	0.1222	0.1197	0.1171	
	9	0.1353	0.1352	0.1388	0.1302	0.1299	0.1306	0.1330	0.1315	0.1317	0.1318	
	10	0.1017	0.104	0.1063	0.1084	0.1104	0.1123	0.114	0.1157	0.1172	0.1186	
	11	0.0749	0.0776	0.0802	0.0828	0.0853	0.0878	0.0902	0.0925	0.0948	0.097	
	12	0.0505	0.053	0.0555	0.0579	0.0604	0.0629	0.0654	0.0679	0.0703	0.0728	
	13	0.0315	0.0334	0.0354	0.0374	0.0395	0.0416	0.0438	0.0459	0.0481	0.0504	
	14	0.0182	0.0196	0.021	0.0225	0.024	0.0256	0.0272	0.0289	0.0306	0.0324	
	15 16	0.0098 0.005	0.0107 0.0055	0.0116 0.006	0.0126 0.0066	0.0136 0.0072	0.0147 0.0079	0.0158 0.0086	0.0169 0.0093	0.0182 0.0101	0.0194 0.0109	
	17	0.003	0.0033	0.000	0.0033	0.0072	0.0079	0.0086	0.0093	0.0101	0.0109	\cup
Con.	18	0.0024	0.0020	0.0014	0.0035	0.0030	0.0019	0.0021	0.0024	0.0026	0.0029	
\sim	19	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.001	0.0011	0.0012	0.0014	ODLEIO
	20	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	OPLE S
	21	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	DCITY
	22	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	KOIII
	X	$\lambda = 9.1$	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	
	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0	
	1	0.001	0.0009	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	
	2 3	0.0046 0.014	0.0043 0.0131	0.004 0.0123	0.0037 0.0115	0.0034 0.0107	0.0031 0.01	0.0029 0.0093	0.0027 0.0087	0.0025 0.0081	0.0023 0.0076	
	4	0.014	0.0131	0.0123	0.0113	0.0107	0.024	0.0093	0.0087	0.0201	0.0070	
	5	0.0581	0.0555	0.053	0.0506	0.0483	0.046	0.0439	0.0418	0.0398	0.0378	
	6	0.0881	0.0851	0.0822	0.0793	0.0764	0.0736	0.0709	0.0682	0.0656	0.0631	
	7	0.1145	0.1118	0.1091	0.1064	0.1037	0.101	0.0982	0.0955	0.0928	0.0901	
	8	0.1302	0.1286	0.1269	0.1251	0.1232	0.1212	0.1191	0.117	0.1148	0.1126	
	9	0.1317	0.1315	0.1311	0.1306	0.13	0.1293	0.1284	0.1274	0.1263	0.1251	
	10 11	0.1198 0.0991	0.121 0.1012	0.1219 0.1031	0.1228 0.1049	0.1235 0.1067	0.1241 0.1083	0.1245 0.1098	0.1249 0.1112	0.125 0.1125	0.1251 0.1137	\mathbf{U}
Contract to	12	0.0752	0.1012	0.1031	0.1049	0.1007	0.1085	0.1098	0.0908	0.1123	0.1137	
\sim	13	0.0526	0.0549	0.0572	0.0594	0.0617	0.064	0.0662	0.0685	0.0707	0.0729	ODLES
	14	0.0342	0.0361	0.038	0.0399	0.0419	0.0439	0.0459	0.0479	0.05	0.0521	OPLE 2
	15	0.0208	0.0221	0.0235	0.025	0.0265	0.0281	0.0297	0.0313	0.033	0.0347	VTIPO
	16	0.0118	0.0127	0.0137	0.0147	0.0157	0.0168	0.018	0.0192	0.0204	0.0217	NOILI
	17	0.0063	0.0069	0.0075	0.0081	0.0088	0.0095	0.0103	0.0111	0.0119	0.0128	
	18	0.0032	0.0035	0.0039	0.0042	0.0046	0.0051	0.0055	0.006	0.0065	0.0071	
	19	0.0015	0.0017	0.0019	0.0021	0.0023	0.0026	0.0028	0.0031	0.0034	0.0037	
	20 21	0.0007 0.0003	0.0008 0.0003	0.0009 0.0004	0.001 0.0004	0.0011 0.0005	0.0012 0.0006	0.0014 0.0006	0.0015 0.0007	0.0017 0.0008	0.0019 0.0009	
	22	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0000	0.0003	0.0007	0.0004	0.0009	
	23	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	X	$\lambda = 11$	12	13	14	15	16	17	18	19	20.0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	0.0002	0.0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
	2	0.001	0.0004	0.0002	0.0001	0 0002	0 0001	0	0	0	0	
	3 4	0.0037 0.0102	0.0018 0.0053	0.0008 0.0027	0.0004 0.0013	0.0002 0.0006	0.0001 0.0003	0.0001	0 0.0001	0	0	
	5	0.0102	0.0033	0.0027	0.0013	0.0000	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
	6	0.0224	0.0127	0.007	0.0037	0.0019	0.001	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	OPLF'S
	7	0.0646	0.0437	0.0281	0.0174	0.0104	0.006	0.0034	0.0018	0.001	0.0005	DOLLA
	8	0.0888	0.0655	0.0457	0.0304	0.0194	0.012	0.0072	0.0042	0.0024	0.0013	KSITY
	9	0.1085	0.0874	0.0661	0.0473	0.0324	0.0213	0.0135	0.0083	0.005	0.0029	
	10	0.1194	0.1048	0.0859	0.0663	0.0486	0.0341	0.023	0.015	0.0095	0.0058	
	11	0.1194	0.1144	0.1015	0.0844	0.0663	0.0496	0.0355	0.0245	0.0164	0.0106	
	12	0.1094	0.1144	0.1099	0.0984	0.0829	0.0661	0.0504	0.0368	0.0259	0.0176	
	13 14	0.0926 0.0728	0.1056 0.0905	0.1099 0.1021	0.106 0.106	0.0956 0.1024	0.0814 0.093	0.0658 0.08	0.0509 0.0655	0.0378 0.0514	0.0271 0.0387	
	14	0.0728	0.0903	0.1021	0.100	0.1024	0.093	0.08	0.0033	0.0314	0.0387	

Non-Parametric Tests

X 7		10	10	- 11	1.5	1.	4.5	10	10	20.0
X	$\lambda = 11$	12	13	14	15	16	17	18	19	20.0
15	0.0534	0.0724	0.0885	0.0989	0.1024	0.0992	0.0906	0.0786	0.065	0.0516
16	0.0367	0.0543	0.0719	0.0866	0.096	0.0992	0.0963	0.0884	0.0772	0.0646
17	0.0237	0.0383	0.055	0.0713	0.0847	0.0934	0.0963	0.0936	0.0863	0.076
18	0.0145	0.0256	0.0397	0.0554	0.0706	0.083	0.0909	0.0936	0.0911	0.0844
19	0.0084	0.0161	0.0272	0.0409	0.0557	0.0699	0.0814	0.0887	0.0911	0.0888
20	0.0046	0.0097	0.0177	0.0286	0.0418	0.0559	0.0692	0.0798	0.0866	0.0888
21	0.0024	0.0055	0.0109	0.0191	0.0299	0.0426	0.056	0.0684	0.0783	0.0846
22	0.0012	0.003	0.0065	0.0121	0.0204	0.031	0.0433	0.056	0.0676	0.0769
23	0.0006	0.0016	0.0037	0.0074	0.0133	0.0216	0.032	0.0438	0.0559	0.0669
24	0.0003	0.0008	0.002	0.0043	0.0083	0.0144	0.0226	0.0328	0.0442	0.0557
25	0.0001	0.0004	0.001	0.0024	0.005	0.0092	0.0154	0.0237	0.0336	0.0446
26	0	0.0002	0.0005	0.0013	0.0029	0.0057	0.0101	0.0164	0.0246	0.0343
27	0	0.0001	0.0002	0.0007	0.0016	0.0034	0.0063	0.0109	0.0173	0.0254
28	0	0	0.0001	0.0003	0.0009	0.0019	0.0038	0.007	0.0117	0.0181
29	0	0	0.0001	0.0002	0.0004	0.0011	0.0023	0.0044	0.0077	0.0125
30	0	0	0	0.0001	0.0002	0.0006	0.0013	0.0026	0.0049	0.0083
31	0	0	0	0	0.0001	0.0003	0.0007	0.0015	0.003	0.0054
32	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0004	0.0009	0.0018	0.0034
33	0	0	0	0	0	0.0001	0.0002	0.0005	0.001	0.002
34	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0002	0.0006	0.0012
35				0	0	0	0	0.0001	0.0003	0.0007
36	0	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0002	0.0004
37	0	0	CITO	0	0	0	0	0	0.0001	0.0002
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0001







