

明新科技大學

97 學年度研究所 碩士班 碩士在職專班 招生考試試題卷

系所名稱	科目	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期	節次	第 1 頁 / 共 8 頁
企業管理研究所 (財金組)	統計學		97年5月4日	第一節	

* 答案須寫在答案卷內，否則不予計分 *

一、Three suppliers provide the following data on defective parts. (20%)

Supplier	Part Quality		
	Good	Minor Defect	Major Defect
A	90	3	7
B	170	18	12
C	135	6	9

Use $\alpha=0.05$ and test for independence between supplier and part quality. What does the result of your analysis tell the purchasing department?

二、一輪胎製造商宣稱其所生產的輪胎至少可行駛 6 萬公里。已知這種輪胎可行駛的里程數為常態分配，且母體標準差為 2,600 公里。今測試 16 個輪胎，得其平均行駛里程數為 59,000 公里，試問：(25%)

- (1) 在 1% 的顯著水準下，是否要拒絕虛無假設？
- (2) 若該輪胎真正的平均行駛里程數為 59,500 公里，則檢定力為多少？

三、某公司欲知使用中的某種機器使用年數(X)與每年需維修次數(Y)是否有直線關係存在，得資料如下：(25%)

X	1	2	3	4	5
Y	1	3	3	6	5

- (1) 試求迴歸直線 $\hat{Y} = \hat{a} + \hat{b}X$ 。
- (2) 試求樣本相關係數與判定係數。
- (3) 試列出迴歸變異分析表，並檢定迴歸直線是否有解釋能力(顯著水準 $\alpha=5\%$)？

Hint: $\bar{X}=3, \bar{Y}=3.6, \sum X^2=55, \sum Y^2=80, \sum XY=65, \sum (\hat{Y}-\bar{Y})^2=12.1, \sum (Y-\hat{Y})^2=3.1$

明新科技大學

97 學年度研究所 碩士班 招生考試試題卷

碩士在職專班

系所名稱	科目	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期	節次	第 2 頁 / 共 8 頁
企業管理研究所 (財金組)	統計學		97年5月4日	第一節	

* 答案須寫在答案卷內，否則不予計分 *

四、簡答題(5%×6=30%，只針對答案給分)

(1) 有一機率函數如下：

x	0	1	2	3
$f(x)$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$

令 $Y = X^2 + 2X + 1$ ，試求 $Var(Y)$ (Y 的變異數)。

- (2) If a stock's return in a year is normally distributed with a mean of 16% and a standard deviation of 50%, what is the probability of a negative return in a given year?
- (3) The average starting salary for a sample of 61 CFA charterholders with 10 years experience is \$200,000, and the sample standard deviation is \$80,000. Assume the population is normally distributed. Which of the following is a 99% confidence interval for the population mean starting salary of CFA charterholders with 10 years of experience? _____
- (4) A discount brokerage firm states that the time between a customer order for a trade and the execution of the order is uniformly distributed between three minutes and fifteen minutes. If a customer orders a trade at 11:54 A.M., what is the probability that the order is executed before noon? _____
- (5) Suppose X and Y are two independent random variables, and they are normal distributed with $X \sim N(5, 25)$ and $Y \sim N(15, 16)$ (where 5, 15 are their means, and 25, 16 are their variances). Then the probability $P(Y > 2X) =$ _____
- (6) Suppose that an institution holds \$1.5 million of portfolio K. The institution wants to use portfolio L to hedge its exposure to inflation. Specifically, it wants to combine K and L to reduce its inflation exposure to 0. Portfolios K and L are well diversified, so the manager can ignore the risk of individual assets and assume that the only source of uncertainty in the portfolio is the surprises in the two factors. The returns to the two portfolios are
- $$R_K = 0.12 + 0.5R_{INF} + 1.0R_{GDP}$$
- $$R_L = 0.11 + 1.5R_{INF} + 2.5R_{GDP}$$
- How much should the institution short on portfolio L in such a way to make the sensitivity to the inflation factor be zero? _____

明新科技大學

97 學年度研究所

碩士班
 碩士在職專班

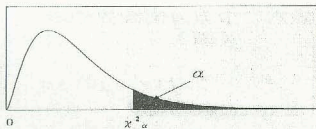
招生考試試題卷

系所名稱	科目	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期	節次	第 3 頁/共 8 頁
企業管理研究所 (財金組)	統計學		97年5月4日	第一節	

* 答案須寫在答案卷內，否則不予計分 *

表六 卡方分配臨界值表

$$P(\chi^2 > \chi^2_\alpha) = \alpha$$



<i>d.f.</i>	$\chi^2_{0.995}$	$\chi^2_{0.990}$	$\chi^2_{0.975}$	$\chi^2_{0.950}$	$\chi^2_{0.900}$
1	0.0000393	0.0001571	0.0009821	0.0039322	0.0157907
2	0.0100247	0.0201004	0.0506357	0.1025862	0.2107208
3	0.0717235	0.1148316	0.2157949	0.3518460	0.5843755
4	0.206984	0.297107	0.484419	0.710724	1.063624
5	0.411751	0.554297	0.831209	1.145477	1.610309
6	0.675733	0.872083	1.237342	1.635380	2.204130
7	0.989251	1.239032	1.689864	2.167349	2.833105
8	1.344403	1.646506	2.179725	2.732633	3.489537
9	1.734911	2.087889	2.700389	3.325115	4.168156
10	2.155845	2.558199	3.246963	3.940295	4.865178
11	2.603202	3.053496	3.815742	4.574809	5.577788
12	3.073785	3.570551	4.403778	5.226028	6.303796
13	3.565042	4.106900	5.008738	5.891861	7.041500
14	4.074659	4.660415	5.628724	6.570632	7.789538
15	4.600874	5.229356	6.262123	7.260935	8.546753
16	5.142164	5.812197	6.907664	7.961639	9.312235
17	5.697274	6.407742	7.564179	8.671754	10.0852
18	6.264766	7.014903	8.230737	9.390448	10.8649
19	6.843923	7.632698	8.906514	10.1170	11.6509
20	7.433811	8.260368	9.590772	10.8508	12.4426
21	8.033602	8.897172	10.2829	11.5913	13.2396
22	8.642681	9.542494	10.9823	12.3380	14.0415
23	9.260383	10.1957	11.6885	13.0905	14.8480
24	9.886199	10.8563	12.4011	13.8484	15.6587
25	10.5196	11.5240	13.1197	14.6114	16.4734
26	11.1602	12.1982	13.8439	15.3792	17.2919
27	11.8077	12.8785	14.5734	16.1514	18.1139
28	12.4613	13.5647	15.3079	16.9279	18.9392
29	13.1211	14.2564	16.0471	17.7084	19.7677
30	13.7867	14.9535	16.7908	18.4927	20.5992
40	20.7066	22.1642	24.4331	26.5093	29.0505
50	27.9908	29.7067	32.3574	34.7642	37.6886
60	35.5344	37.4848	40.4817	43.1880	46.4589
80	51.1719	53.5400	57.1532	60.3915	64.2778
100	67.3275	70.0650	74.2219	77.9294	82.3581

明新科技大學

97 學年度研究所

碩士班
 碩士在職專班

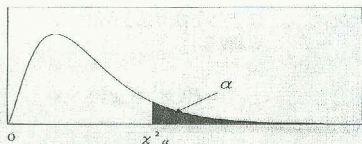
招生考試試題卷

系所名稱	科目	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期	節次	第 4 頁/共 8 頁
企業管理研究所 (財金組)	統計學		97年5月4日	第一節	

* 答案須寫在答案卷內，否則不予計分 *

卡方分配臨界值表

$$P(\chi^2 > \chi^2_\alpha) = \alpha$$



$\chi^2_{0.100}$	$\chi^2_{0.050}$	$\chi^2_{0.025}$	$\chi^2_{0.010}$	$\chi^2_{0.005}$	<i>df.</i>
2.705541	3.841455	5.023903	6.634891	7.879400	1
4.605176	5.991476	7.377779	9.210351	10.59652	2
6.251394	7.814725	9.348404	11.3449	12.8381	3
7.779434	9.487728	11.1433	13.2767	14.8602	4
9.236349	11.0705	12.8325	15.0863	16.7496	5
10.6446	12.5916	14.4494	16.8119	18.5475	6
12.0170	14.0671	16.0128	18.4753	20.2777	7
13.3616	15.5073	17.5345	20.0902	21.9549	8
14.6837	16.9190	19.0228	21.6660	23.5893	9
15.9872	18.3070	20.4832	23.2093	25.1881	10
17.2750	19.6752	21.9200	24.7250	26.7569	11
18.5493	21.0261	23.3367	26.2170	28.2997	12
19.8119	22.3620	24.7356	27.6882	29.8193	13
21.0641	23.6848	26.1189	29.1412	31.3194	14
22.3071	24.9958	27.4884	30.5780	32.8015	15
23.5418	26.2962	28.8453	31.9999	34.2671	16
24.7690	27.5871	30.1910	33.4087	35.7184	17
25.9894	28.8693	31.5264	34.8052	37.1564	18
27.2036	30.1435	32.8523	36.1908	38.5821	19
28.4120	31.4104	34.1696	37.5663	39.9969	20
29.6151	32.6706	35.4789	38.9322	41.4009	21
30.8133	33.9245	36.7807	40.2894	42.7957	22
32.0069	35.1725	38.0756	41.6383	44.1814	23
33.1962	36.4150	39.3641	42.9798	45.5584	24
34.3816	37.6525	40.6465	44.3140	46.9280	25
35.5632	38.8851	41.9231	45.6416	48.2898	26
36.7412	40.1133	43.1945	46.9628	49.6450	27
37.9159	41.3372	44.4608	48.2782	50.9936	28
39.0875	42.5569	45.7223	49.5878	52.3355	29
40.2560	43.7730	46.9792	50.8922	53.6719	30
51.8050	55.7585	59.3417	63.6908	66.7660	40
63.1671	67.5048	71.4202	76.1538	79.4898	50
74.3970	79.0820	83.2977	88.3794	91.9518	60
96.5782	101.879	106.629	112.329	116.321	80
118.498	124.342	129.561	135.807	140.170	100

明新科技大學

97 學年度研究所

 碩士班
 碩士在職專班

碩士班

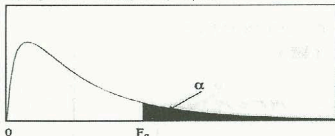
招生考試試題卷

系所名稱	科目	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期	節次	第 5 頁 / 共 8 頁
企業管理研究所 (財金組)	統計學		97年5月4日	第一節	

* 答案須寫在答案卷內，否則不予計分 *

表六 F 分配臨界值表
(續)

$$P(F > F_{\alpha}) = \alpha$$



$\nu_2(df)$	$\nu_1(df)$									$\alpha = 0.05$
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	161.45	199.50	215.71	224.58	230.16	233.99	236.77	238.88	240.54	
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	
∞	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	

明新科技大學

97 學年度研究所

碩 士 班
 碩士在職專班

招生考試試題卷

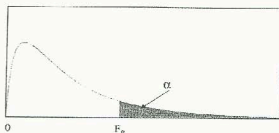
系所名稱	科目	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期	節次	第 6 頁 / 共 8 頁
企業管理研究所 (財金組)	統計學		97年5月4日	第一節	

* 答案須寫在答案卷內，否則不予計分 *

統計表 485

表六 F 分配臨界值表
(續)

$$P(F > F_{\alpha}) = \alpha$$



$\nu_1(df)$										$\alpha = 0.05$										$\nu_2(df)$	
10	12	15	20	24	30	40	60	120	∞	10	12	15	20	24	30	40	60	120	∞		
241.88	243.90	245.95	248.02	249.05	250.10	251.14	252.20	253.25	254.32											1	
19.40	19.41	19.43	19.45	19.45	19.46	19.47	19.48	19.49	19.50												2
8.79	8.74	8.70	8.66	8.64	8.62	8.59	8.57	8.55	8.53												3
5.96	5.91	5.86	5.80	5.77	5.75	5.72	5.69	5.66	5.63												4
4.74	4.68	4.62	4.56	4.53	4.50	4.46	4.43	4.40	4.37												5
4.06	4.00	3.94	3.87	3.84	3.81	3.77	3.74	3.70	3.67												6
3.64	3.57	3.51	3.44	3.41	3.38	3.34	3.30	3.27	3.23												7
3.35	3.28	3.22	3.15	3.12	3.08	3.04	3.01	2.97	2.93												8
3.14	3.07	3.01	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.75	2.71												9
2.98	2.91	2.85	2.77	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54												10
2.85	2.79	2.72	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.45	2.40												11
2.75	2.69	2.62	2.54	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	2.30												12
2.67	2.60	2.53	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.25	2.21												13
2.60	2.53	2.46	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13												14
2.54	2.48	2.40	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	2.07												15
2.49	2.42	2.35	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11	2.06	2.01												16
2.45	2.38	2.31	2.23	2.19	2.15	2.10	2.06	2.01	1.96												17
2.41	2.34	2.27	2.19	2.15	2.11	2.06	2.02	1.97	1.92												18
2.38	2.31	2.23	2.16	2.11	2.07	2.03	1.98	1.93	1.88												19
2.35	2.28	2.20	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.90	1.84												20
2.32	2.25	2.18	2.10	2.05	2.01	1.96	1.92	1.87	1.81												21
2.30	2.23	2.15	2.07	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.78												22
2.27	2.20	2.13	2.05	2.01	1.96	1.91	1.86	1.81	1.76												23
2.25	2.18	2.11	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.79	1.73												24
2.24	2.16	2.09	2.01	1.96	1.92	1.87	1.82	1.77	1.71												25
2.22	2.15	2.07	1.99	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.69												26
2.20	2.13	2.06	1.97	1.93	1.88	1.84	1.79	1.73	1.67												27
2.19	2.12	2.04	1.96	1.91	1.87	1.82	1.77	1.71	1.65												28
2.18	2.10	2.03	1.94	1.90	1.85	1.81	1.75	1.70	1.64												29
2.16	2.09	2.01	1.93	1.89	1.84	1.79	1.74	1.68	1.62												30
2.08	2.00	1.92	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.58	1.51												40
1.99	1.92	1.84	1.75	1.70	1.65	1.59	1.53	1.47	1.39												60
1.91	1.83	1.75	1.66	1.61	1.55	1.50	1.43	1.35	1.25												120
1.83	1.75	1.67	1.57	1.52	1.46	1.39	1.32	1.22	1.00												∞

明新科技大學

97 學年度研究所



碩士班
碩士在職專班

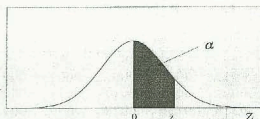
招生考試試題卷

系所名稱	科目	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期	節次	第 7 頁/共 8 頁
企業管理研究所 (財金組)	統計學		97年5月4日	第一節	

* 答案須寫在答案卷內，否則不予計分 *

表三 標準常態累加機率值表

$$P(0 < Z < z) = \alpha$$



z	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	0.0000	0.0040	0.0080	0.0120	0.0160	0.0199	0.0239	0.0279	0.0319	0.0359
0.1	0.0398	0.0438	0.0478	0.0517	0.0557	0.0596	0.0636	0.0675	0.0714	0.0753
0.2	0.0793	0.0832	0.0871	0.0910	0.0948	0.0987	0.1026	0.1064	0.1103	0.1141
0.3	0.1179	0.1217	0.1255	0.1293	0.1331	0.1368	0.1406	0.1443	0.1480	0.1517
0.4	0.1554	0.1591	0.1628	0.1664	0.1700	0.1736	0.1772	0.1808	0.1844	0.1879
0.5	0.1915	0.1950	0.1985	0.2019	0.2054	0.2088	0.2123	0.2157	0.2190	0.2224
0.6	0.2257	0.2291	0.2324	0.2357	0.2389	0.2422	0.2454	0.2486	0.2517	0.2549
0.7	0.2580	0.2611	0.2642	0.2673	0.2704	0.2734	0.2764	0.2794	0.2823	0.2852
0.8	0.2881	0.2910	0.2939	0.2967	0.2995	0.3023	0.3051	0.3078	0.3106	0.3133
0.9	0.3159	0.3186	0.3212	0.3238	0.3264	0.3289	0.3315	0.3340	0.3365	0.3389
1.0	0.3413	0.3438	0.3461	0.3485	0.3508	0.3531	0.3554	0.3577	0.3599	0.3621
1.1	0.3643	0.3665	0.3686	0.3708	0.3729	0.3749	0.3770	0.3790	0.3810	0.3830
1.2	0.3849	0.3869	0.3888	0.3907	0.3925	0.3944	0.3962	0.3980	0.3997	0.4015
1.3	0.4032	0.4049	0.4066	0.4082	0.4099	0.4115	0.4131	0.4147	0.4162	0.4177
1.4	0.4192	0.4207	0.4222	0.4236	0.4251	0.4265	0.4279	0.4292	0.4306	0.4319
1.5	0.4332	0.4345	0.4357	0.4370	0.4382	0.4394	0.4406	0.4418	0.4429	0.4441
1.6	0.4452	0.4463	0.4474	0.4484	0.4495	0.4505	0.4515	0.4525	0.4535	0.4545
1.7	0.4554	0.4564	0.4573	0.4582	0.4591	0.4599	0.4608	0.4616	0.4625	0.4633
1.8	0.4641	0.4649	0.4656	0.4664	0.4671	0.4678	0.4686	0.4693	0.4699	0.4706
1.9	0.4713	0.4719	0.4726	0.4732	0.4738	0.4744	0.4750	0.4756	0.4761	0.4767
2.0	0.4772	0.4778	0.4783	0.4788	0.4793	0.4798	0.4803	0.4808	0.4812	0.4817
2.1	0.4821	0.4826	0.4830	0.4834	0.4838	0.4842	0.4846	0.4850	0.4854	0.4857
2.2	0.4861	0.4864	0.4868	0.4871	0.4875	0.4878	0.4881	0.4884	0.4887	0.4890
2.3	0.4893	0.4896	0.4898	0.4901	0.4904	0.4906	0.4909	0.4911	0.4913	0.4916
2.4	0.4918	0.4920	0.4922	0.4925	0.4927	0.4929	0.4931	0.4932	0.4934	0.4936
2.5	0.4938	0.4940	0.4941	0.4943	0.4945	0.4946	0.4948	0.4949	0.4951	0.4952
2.6	0.4953	0.4955	0.4956	0.4957	0.4959	0.4960	0.4961	0.4962	0.4963	0.4964
2.7	0.4965	0.4966	0.4967	0.4968	0.4969	0.4970	0.4971	0.4972	0.4973	0.4974
2.8	0.4974	0.4975	0.4976	0.4977	0.4977	0.4978	0.4979	0.4979	0.4980	0.4981
2.9	0.4981	0.4982	0.4982	0.4983	0.4984	0.4984	0.4985	0.4985	0.4986	0.4986
3.0	0.4987	0.4987	0.4987	0.4988	0.4988	0.4989	0.4989	0.4989	0.4990	0.4990

明新科技大學

97 學年度研究所

碩士班
碩士在職專班

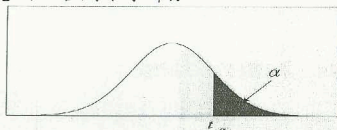
招生考試試題卷

系所名稱	科目	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期	節次	第 8 頁/共 8 頁
企業管理研究所 (財金組)	統計學		97年5月4日	第一節	

* 答案須寫在答案卷內，否則不予計分 *

表五 t 分配臨界值表

$$P(t > t_{\alpha}) = \alpha$$



<i>d.f.</i>	$\alpha_{.100}$	$\alpha_{.050}$	$\alpha_{.025}$	$\alpha_{.010}$	$\alpha_{.005}$	<i>d.f.</i>
1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.656	1
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	2
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	3
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	4
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	6
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	7
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	8
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	9
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	10
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	11
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	12
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	13
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	14
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	15
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	16
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	17
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	18
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	19
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	20
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	21
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	22
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	23
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	24
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	25
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	26
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	27
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	28
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	29
∞	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	∞