

Anhang C

Tabellen zur Statistik

C.1 Φ -Tabelle

$\Phi(-x) = 1 - \Phi(x)$

Fortsetzung \rightarrow

x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$
0,00	0,5000								
0,01	0,5040	0,41	0,6591	0,81	0,7910	1,21	0,8869	1,61	0,9463
0,02	0,5080	0,42	0,6628	0,82	0,7939	1,22	0,8888	1,62	0,9474
0,03	0,5120	0,43	0,6664	0,83	0,7967	1,23	0,8907	1,63	0,9484
0,04	0,5160	0,44	0,6700	0,84	0,7995	1,24	0,8925	1,64	0,9495
0,05	0,5199	0,45	0,6736	0,85	0,8023	1,25	0,8944	1,65	0,9505
0,06	0,5239	0,46	0,6772	0,86	0,8051	1,26	0,8962	1,66	0,9515
0,07	0,5279	0,47	0,6808	0,87	0,8078	1,27	0,8980	1,67	0,9525
0,08	0,5319	0,48	0,6844	0,88	0,8106	1,28	0,8997	1,68	0,9535
0,09	0,5359	0,49	0,6879	0,89	0,8133	1,29	0,9015	1,69	0,9545
0,10	0,5398	0,50	0,6915	0,90	0,8159	1,30	0,9032	1,70	0,9554
0,11	0,5438	0,51	0,6950	0,91	0,8186	1,31	0,9049	1,71	0,9564
0,12	0,5478	0,52	0,6985	0,92	0,8212	1,32	0,9066	1,72	0,9573
0,13	0,5517	0,53	0,7019	0,93	0,8238	1,33	0,9082	1,73	0,9582
0,14	0,5557	0,54	0,7054	0,94	0,8264	1,34	0,9099	1,74	0,9591
0,15	0,5596	0,55	0,7088	0,95	0,8289	1,35	0,9115	1,75	0,9599
0,16	0,5636	0,56	0,7123	0,96	0,8315	1,36	0,9131	1,76	0,9608
0,17	0,5675	0,57	0,7157	0,97	0,8340	1,37	0,9147	1,77	0,9616
0,18	0,5714	0,58	0,7190	0,98	0,8365	1,38	0,9162	1,78	0,9625
0,19	0,5753	0,59	0,7224	0,99	0,8389	1,39	0,9177	1,79	0,9633
0,20	0,5793	0,60	0,7257	1,00	0,8413	1,40	0,9192	1,80	0,9641
0,21	0,5832	0,61	0,7291	1,01	0,8438	1,41	0,9207	1,81	0,9649
0,22	0,5871	0,62	0,7324	1,02	0,8461	1,42	0,9222	1,82	0,9656
0,23	0,5910	0,63	0,7357	1,03	0,8485	1,43	0,9236	1,83	0,9664
0,24	0,5948	0,64	0,7389	1,04	0,8508	1,44	0,9251	1,84	0,9671
0,25	0,5987	0,65	0,7422	1,05	0,8531	1,45	0,9265	1,85	0,9678
0,26	0,6026	0,66	0,7454	1,06	0,8554	1,46	0,9279	1,86	0,9686
0,27	0,6064	0,67	0,7486	1,07	0,8577	1,47	0,9292	1,87	0,9693
0,28	0,6103	0,68	0,7517	1,08	0,8599	1,48	0,9306	1,88	0,9699
0,29	0,6141	0,69	0,7549	1,09	0,8621	1,49	0,9319	1,89	0,9706
0,30	0,6179	0,70	0,7580	1,10	0,8643	1,50	0,9332	1,90	0,9713
0,31	0,6217	0,71	0,7611	1,11	0,8665	1,51	0,9345	1,91	0,9719
0,32	0,6255	0,72	0,7642	1,12	0,8686	1,52	0,9357	1,92	0,9726
0,33	0,6293	0,73	0,7673	1,13	0,8708	1,53	0,9370	1,93	0,9732
0,34	0,6331	0,74	0,7704	1,14	0,8729	1,54	0,9382	1,94	0,9738
0,35	0,6368	0,75	0,7734	1,15	0,8749	1,55	0,9394	1,95	0,9744
0,36	0,6406	0,76	0,7764	1,16	0,8770	1,56	0,9406	1,96	0,9750
0,37	0,6443	0,77	0,7794	1,17	0,8790	1,57	0,9418	1,97	0,9756
0,38	0,6480	0,78	0,7823	1,18	0,8810	1,58	0,9429	1,98	0,9761
0,39	0,6517	0,79	0,7852	1,19	0,8830	1,59	0,9441	1,99	0,9767
0,40	0,6554	0,80	0,7881	1,20	0,8849	1,60	0,9452	2,00	0,9772

Φ -Tabelle

$\Phi(-x) = 1 - \Phi(x)$

(Ende)

x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$
2,01	0,9778	2,41	0,9920	2,81	0,9975	3,21	0,9993	3,61	0,9998
2,02	0,9783	2,42	0,9922	2,82	0,9976	3,22	0,9994	3,62	0,9999
2,03	0,9788	2,43	0,9925	2,83	0,9977	3,23	0,9994		
2,04	0,9793	2,44	0,9927	2,84	0,9977	3,24	0,9994		
2,05	0,9798	2,45	0,9929	2,85	0,9978	3,25	0,9994		
2,06	0,9803	2,46	0,9931	2,86	0,9979	3,26	0,9994		
2,07	0,9808	2,47	0,9932	2,87	0,9979	3,27	0,9995		
2,08	0,9812	2,48	0,9934	2,88	0,9980	3,28	0,9995		
2,09	0,9817	2,49	0,9936	2,89	0,9981	3,29	0,9995		
2,10	0,9821	2,50	0,9938	2,90	0,9981	3,30	0,9995		
2,11	0,9826	2,51	0,9940	2,91	0,9982	3,31	0,9995		
2,12	0,9830	2,52	0,9941	2,92	0,9982	3,32	0,9995		
2,13	0,9834	2,53	0,9943	2,93	0,9983	3,33	0,9996		
2,14	0,9838	2,54	0,9945	2,94	0,9984	3,34	0,9996		
2,15	0,9842	2,55	0,9946	2,95	0,9984	3,35	0,9996		
2,16	0,9846	2,56	0,9948	2,96	0,9985	3,36	0,9996		
2,17	0,9850	2,57	0,9949	2,97	0,9985	3,37	0,9996		
2,18	0,9854	2,58	0,9951	2,98	0,9986	3,38	0,9996		
2,19	0,9857	2,59	0,9952	2,99	0,9986	3,39	0,9997		
2,20	0,9861	2,60	0,9953	3,00	0,9987	3,40	0,9997		
2,21	0,9864	2,61	0,9955	3,01	0,9987	3,41	0,9997		
2,22	0,9868	2,62	0,9956	3,02	0,9987	3,42	0,9997		
2,23	0,9871	2,63	0,9957	3,03	0,9988	3,43	0,9997		
2,24	0,9875	2,64	0,9959	3,04	0,9988	3,44	0,9997		
2,25	0,9878	2,65	0,9960	3,05	0,9989	3,45	0,9997		
2,26	0,9881	2,66	0,9961	3,06	0,9989	3,46	0,9997		
2,27	0,9884	2,67	0,9962	3,07	0,9989	4,47	0,9997		
2,28	0,9887	2,68	0,9963	3,08	0,9990	3,48	0,9997		
2,29	0,9890	2,69	0,9964	3,09	0,9990	3,49	0,9998		
2,30	0,9893	2,70	0,9965	3,10	0,9991	3,50	0,9998		
2,31	0,9896	2,71	0,9966	3,11	0,9991	3,51	0,9998		
2,32	0,9898	2,72	0,9967	3,12	0,9991	3,52	0,9998		
2,33	0,9901	2,73	0,9968	3,13	0,9991	3,53	0,9998		
2,34	0,9904	2,74	0,9969	3,14	0,9992	3,54	0,9998		
2,35	0,9906	2,75	0,9970	3,15	0,9992	3,55	0,9998		
2,36	0,9909	2,76	0,9971	3,16	0,9992	3,56	0,9998		
2,37	0,9911	2,77	0,9972	3,17	0,9992	3,57	0,9998		
2,38	0,9913	2,78	0,9973	3,18	0,9993	3,58	0,9998		
2,39	0,9916	2,79	0,9974	3,19	0,9993	3,59	0,9998		
2,40	0,9918	2,80	0,9974	3,20	0,9993	3,60	0,9998		

C.2 F-Tabelle

Für 95% Sicherheit:

Fortsetzung →

f_2	f_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		161,4	199,5	215,7	224,6	230,2	234,6	236,8	238,9	240,9	241,9
2		18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,35	19,37	19,38	19,39
3		10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,88	8,84	8,81	8,78
4		7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96
5		6,61	5,97	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,77	4,74
6		5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,06
7		5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,63
8		5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39	3,34
9		5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,13
10		4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,13	3,07	3,02	2,97
11		4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,86
12		4,75	3,88	3,49	3,26	3,11	3,00	2,91	2,85	2,80	2,75
13		4,67	3,80	3,41	3,18	3,02	2,92	2,83	2,77	2,71	2,67
14		4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,76	2,70	2,64	2,60
15		4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,70	2,64	2,59	2,54
16		4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,65	2,59	2,53	2,49
18		4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,57	2,51	2,45	2,41
20		4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,51	2,45	2,39	2,35
22		4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,46	2,40	2,34	2,30
24		4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,42	2,36	2,30	2,25
26		4,22	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,38	2,32	2,26	2,22
28		4,20	3,34	2,95	2,71	2,56	2,44	2,35	2,29	2,23	2,19
30		4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33	2,27	2,21	2,16
40		4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,07
60		4,00	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,16	2,10	2,04	1,99
∞		3,84	2,99	2,99	2,37	2,21	2,09	2,00	1,94	1,88	1,83

F-Tabelle

Für 95% Sicherheit:

(Ende)

f_2	f_1	12	14	16	18	20	22	24	∞
1		243,9	245,4	246,5	247,3	248,0	248,5	249,0	254,3
2		19,41	19,42	19,43	19,44	19,44	19,45	19,45	19,50
3		8,47	8,71	8,69	8,67	8,66	8,65	8,64	8,53
4		5,91	5,87	5,84	5,82	5,80	5,78	5,77	5,63
5		4,68	4,64	4,60	4,58	4,56	4,54	4,53	4,36
6		4,00	3,96	3,92	3,90	3,87	3,85	3,84	3,67
7		3,57	3,53	3,49	3,47	3,44	3,42	3,41	3,23
8		3,28	3,24	3,20	3,17	3,15	3,13	3,12	2,93
9		3,07	3,03	2,99	2,96	2,94	2,92	2,90	2,71
10		2,91	2,86	2,83	2,80	2,77	2,75	2,74	2,54
11		2,79	2,74	2,70	2,67	2,65	2,63	2,61	2,40
12		2,69	2,64	2,60	2,57	2,54	2,52	2,50	2,30
13		2,60	2,55	2,51	2,48	2,46	2,44	2,42	2,21
14		2,53	2,48	2,44	2,41	2,39	2,37	2,35	2,13
15		2,48	2,42	2,38	2,35	2,33	2,31	2,29	2,07
16		2,42	2,37	2,33	2,30	2,28	2,26	2,24	2,01
18		2,34	2,29	2,25	2,22	2,19	2,17	2,15	1,92
20		2,28	2,22	2,18	2,15	2,12	2,10	2,08	1,84
22		2,23	2,17	2,15	2,10	2,07	2,05	2,03	1,78
24		2,18	2,15	2,09	2,05	2,03	2,00	1,98	1,73
26		2,15	2,09	2,05	2,02	1,99	1,97	1,95	1,96
28		2,12	2,06	2,02	1,99	1,96	1,93	1,91	1,63
30		2,09	2,04	1,99	1,96	1,93	1,91	1,89	1,62
40		2,00	1,95	1,90	1,87	1,84	1,81	1,79	1,51
60		1,92	1,86	1,82	1,78	1,75	1,72	1,70	1,39
∞		1,75	1,69	1,64	1,60	1,57	1,54	1,52	1,00

F-Tabelle

Für 99% Sicherheit:

Fortsetzung →

f_2	f_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		4052	4999	5403	5625	5764	5859	5929	5981	6023	6056
2		98,49	99,00	99,17	99,25	99,30	99,33	99,35	99,36	99,38	99,40
3		34,12	30,81	29,46	28,71	28,24	27,91	27,67	27,49	27,34	27,23
4		21,20	18,00	16,69	15,98	15,52	15,21	14,98	14,80	14,66	14,54
5		16,26	13,27	12,06	11,39	10,97	10,67	10,44	10,27	10,14	10,04
6		13,47	10,92	9,78	9,15	8,75	8,47	8,26	8,10	7,98	7,87
7		12,25	9,55	8,45	7,85	7,46	7,19	6,99	6,84	6,72	6,62
8		11,26	8,65	7,59	7,01	6,63	6,37	6,18	6,03	5,91	5,81
9		10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,80	5,61	5,47	5,35	5,26
10		10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,20	5,06	4,94	4,85
11		9,65	7,21	6,22	5,67	5,32	5,07	4,89	4,74	4,63	4,54
12		9,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,82	4,64	4,50	4,39	4,30
13		9,07	6,70	5,74	5,21	4,86	4,62	4,44	4,30	4,19	4,10
14		8,86	6,51	5,56	5,04	4,70	4,46	4,28	4,14	4,03	4,94
15		8,68	6,36	5,42	4,89	4,56	4,32	4,11	4,00	3,89	3,80
16		8,53	6,23	5,29	4,77	4,44	4,20	4,03	3,89	3,78	3,69
18		8,29	6,01	5,09	4,58	4,25	4,01	3,84	3,71	3,60	3,51
20		8,10	5,85	4,94	4,43	4,10	3,87	3,70	3,56	3,46	3,37
22		7,94	5,72	4,82	4,31	3,99	3,76	3,58	3,45	3,34	3,25
24		7,82	5,61	4,72	4,22	3,90	3,67	3,49	3,36	3,25	3,16
26		7,72	5,53	4,64	4,14	3,82	3,59	3,42	3,29	3,18	3,09
28		7,64	5,45	4,57	4,07	3,75	3,53	3,36	3,23	3,12	3,03
30		7,56	5,39	4,51	4,02	3,70	3,47	3,30	3,17	3,06	3,97
40		7,31	5,18	4,31	3,83	3,51	3,29	3,12	2,99	2,89	2,80
60		7,08	4,98	4,13	3,65	3,34	3,12	2,95	2,82	2,72	2,63
∞		6,64	4,60	3,78	3,32	3,02	2,80	2,63	2,51	2,40	2,31

F-Tabelle**Für 99% Sicherheit:**

(Ende)

f_2	f_1	12	14	16	18	20	22	24	∞
1	6106	6143	6165	6196	6208	6222	6234	6366	
2	99,42	99,43	99,14	99,45	99,45	99,46	99,46	99,50	
3	27,05	26,92	26,82	26,75	26,69	26,64	26,60	26,12	
4	14,37	14,24	14,15	14,08	14,02	13,97	13,93	13,46	
5	9,89	9,77	9,68	9,61	9,55	9,51	9,47	9,02	
6	7,72	7,60	7,52	7,45	7,40	7,35	7,31	6,88	
7	6,47	6,36	6,27	6,21	6,16	6,11	6,07	5,65	
8	5,67	5,56	5,48	5,41	5,36	5,32	5,28	4,86	
9	5,11	5,00	4,92	4,86	4,81	4,77	4,73	4,31	
10	4,71	4,60	4,52	4,46	4,41	4,37	4,33	3,91	
11	4,40	4,29	4,21	4,15	4,10	4,06	4,02	3,60	
12	4,16	4,05	3,97	3,91	3,86	3,82	3,78	3,36	
13	3,96	3,86	3,78	3,72	3,66	3,62	3,59	3,17	
14	3,80	3,70	3,62	3,56	3,51	3,47	3,43	3,00	
15	3,67	3,56	3,49	3,42	3,37	3,33	3,29	2,87	
16	3,55	3,45	3,37	3,31	3,26	3,22	3,18	2,75	
18	3,37	3,27	3,19	3,13	3,08	3,04	3,00	2,57	
20	3,23	3,13	3,05	2,99	2,94	2,90	2,86	2,42	
22	3,12	3,02	2,94	2,88	2,83	2,79	2,75	2,31	
24	3,03	2,93	2,85	2,79	2,74	2,70	2,66	2,21	
26	2,96	2,86	2,78	2,72	2,66	2,62	2,58	2,13	
28	2,90	2,79	2,72	2,65	2,60	2,56	2,52	2,06	
30	2,84	2,74	2,66	2,60	2,55	2,51	2,47	2,01	
40	2,66	2,56	2,48	2,42	2,37	2,33	2,29	1,80	
60	2,50	2,39	2,31	2,25	2,20	2,16	2,12	1,60	
∞	2,18	2,07	1,99	1,92	1,87	1,83	1,79	1,00	

F-Tabelle

Für 99,9% Sicherheit:

Fortsetzung →

f_2	f_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		$4,1 \cdot 10^5$	$5,0 \cdot 10^5$	$5,4 \cdot 10^5$	$5,6 \cdot 10^5$	$5,8 \cdot 10^5$	$5,9 \cdot 10^5$	$5,9 \cdot 10^5$	$6,0 \cdot 10^5$	$6,0 \cdot 10^5$	$6,1 \cdot 10^5$
2		998,2	999,0	999,2	999,2	999,3	999,3	999,3	999,4	999,4	999,4
3		167,5	148,5	141,1	137,1	134,6	132,8	131,5	130,6	129,8	129,2
4		74,14	61,25	56,18	53,44	51,71	50,53	49,66	49,00	48,47	48,05
5		47,04	36,61	33,20	31,09	29,75	28,84	28,15	27,64	27,23	26,91
6		35,51	27,00	23,70	21,90	20,81	20,03	19,46	19,03	18,68	18,41
7		29,22	21,69	18,77	17,19	16,21	15,52	15,01	14,63	14,32	14,08
8		25,42	18,49	15,83	14,39	13,49	12,86	12,39	12,04	11,76	11,53
9		22,86	16,39	13,90	12,56	11,71	11,13	10,70	10,37	10,10	9,89
10		21,04	14,41	12,55	11,28	10,48	9,92	9,51	9,20	8,95	8,75
11		19,69	13,81	11,56	10,35	9,58	9,05	8,65	8,35	8,11	7,92
12		18,64	12,97	10,80	9,63	8,89	8,38	8,00	7,71	7,47	7,28
13		17,81	12,31	10,21	9,07	8,35	7,86	7,49	7,21	6,98	6,80
14		17,14	11,78	9,73	8,62	7,95	7,43	7,07	6,80	6,58	6,40
15		16,59	11,34	9,34	8,25	7,57	7,09	6,74	6,37	6,25	6,07
16		16,12	10,97	9,00	7,94	7,27	6,81	6,46	6,19	5,98	5,81
18		15,38	10,39	8,49	7,46	6,81	6,35	6,01	5,76	5,55	5,38
20		14,82	9,96	8,10	7,10	6,46	6,02	5,69	5,44	5,23	5,07
22		14,38	9,61	7,80	6,81	6,19	5,76	5,43	5,19	4,99	4,82
24		14,03	9,34	7,55	6,59	5,98	5,55	5,23	4,99	4,79	4,63
26		13,74	9,12	7,36	6,41	5,80	5,38	5,07	4,83	4,63	4,48
28		13,50	8,93	7,19	6,25	5,66	5,24	4,93	4,69	4,50	4,34
30		13,29	8,77	7,05	6,12	5,53	5,12	4,81	4,58	4,39	4,23
40		12,61	8,25	6,60	5,70	5,13	4,73	4,43	4,21	4,02	3,87
60		11,97	7,76	6,17	5,32	4,76	4,37	4,08	3,87	3,68	3,53
∞		10,83	6,91	5,42	4,62	4,10	3,74	3,47	3,27	3,11	2,95

F-Tabelle

Für 99,9% Sicherheit:

(Ende)

f_2	f_1	12	14	16	18	20	22	24	∞
1		$6,1 \cdot 10^5$	$6,1 \cdot 10^5$	$6,2 \cdot 10^5$	$6,2 \cdot 10^5$	$6,2 \cdot 10^5$	$6,2 \cdot 10^5$	$6,2 \cdot 10^5$	$6,4 \cdot 10^5$
2		999,4	999,4	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5
3		128,3	127,6	127,1	126,7	126,5	126,2	125,9	123,5
4		47,71	47,16	46,74	46,42	46,16	45,95	45,77	44,05
5		26,42	26,05	25,83	25,57	25,40	25,26	25,14	23,78
6		17,99	17,68	17,44	17,26	17,11	16,99	16,89	15,75
7		13,71	13,43	13,22	13,06	12,93	12,82	12,73	11,69
8		11,19	10,94	10,74	10,60	10,48	10,38	10,30	9,34
9		9,57	9,33	9,14	9,00	8,89	8,80	8,72	7,81
10		8,45	8,22	8,03	7,91	7,80	7,71	7,64	6,67
11		7,63	7,41	7,24	7,11	7,01	6,92	6,85	6,00
12		7,00	6,79	6,62	6,50	6,40	6,32	6,25	5,42
13		6,52	6,31	6,15	6,03	5,93	5,85	5,78	4,97
14		6,13	5,92	5,77	5,64	5,55	5,48	5,41	4,60
15		5,81	5,61	5,45	5,34	5,24	5,16	5,10	4,31
16		5,55	5,35	5,20	5,08	4,99	4,91	4,85	4,06
18		5,13	4,94	4,79	4,68	4,59	4,51	4,45	3,67
20		4,82	4,63	4,48	4,37	4,28	4,21	4,15	3,38
22		4,58	4,39	4,25	4,14	4,05	3,98	3,92	3,15
24		4,39	4,20	4,06	3,96	3,87	3,80	3,74	2,97
26		4,24	4,05	3,91	3,81	3,72	3,65	3,59	2,82
28		4,11	3,92	3,78	3,68	3,59	3,52	3,46	2,70
30		4,00	3,82	3,68	3,57	3,49	3,42	3,36	2,59
40		3,64	3,46	3,32	3,22	3,14	3,07	3,01	2,23
60		2,74	2,57	2,43	2,33	2,25	2,19	2,13	1,90
∞		2,74	2,57	2,43	2,33	2,25	2,19	2,13	1,00

C.4 χ^2 -Tabelle

Für 0,5% bis 10% Sicherheit:

Fortsetzung →

f	0,5%	1%	2,5%	5%	10%
1	0,00	0,00	0,00	0,004	0,02
2	0,01	0,02	0,05	0,10	0,21
3	0,07	0,11	0,22	0,35	0,58
4	0,21	0,30	0,48	0,71	1,06
5	0,41	0,55	0,83	1,15	1,61
6	0,68	0,87	1,24	1,64	2,20
7	0,99	1,24	1,69	2,17	2,83
8	1,34	1,65	2,18	2,73	3,49
9	1,73	2,09	2,70	3,33	4,17
10	2,16	2,56	3,25	3,94	4,87
11	2,60	3,05	3,82	4,57	5,58
12	3,07	3,57	4,40	5,23	6,30
13	3,57	4,11	5,01	5,89	7,04
14	4,07	4,66	5,63	6,57	7,79
15	4,60	5,23	6,26	7,26	8,55
16	5,14	5,81	6,91	7,96	9,31
17	5,70	6,41	7,56	8,67	10,09
18	6,26	7,01	8,23	9,39	10,86
19	6,84	7,63	8,91	10,12	11,65
20	7,43	8,26	9,59	10,85	12,44
21	8,03	8,90	10,28	11,59	13,24
22	8,64	9,54	10,98	12,34	14,04
23	9,26	10,20	11,69	13,09	14,85
24	9,89	10,86	12,40	13,85	15,66
25	10,52	11,52	13,12	14,61	16,47
26	11,16	12,20	13,84	15,38	17,29
27	11,81	12,88	14,57	16,15	18,11
28	12,46	13,56	15,31	16,93	18,94
29	13,12	14,26	16,05	17,71	19,77
30	13,79	14,95	16,79	18,49	20,60
31	14,46	15,66	17,54	19,28	21,43
32	15,13	16,36	18,29	20,07	22,27
33	15,82	17,07	19,05	20,87	23,11
34	16,50	17,79	19,81	21,66	23,95
35	17,19	18,51	20,57	22,46	24,80
36	17,89	19,23	21,34	23,27	25,64
37	18,59	19,96	22,11	24,07	26,49
38	19,29	20,69	22,88	24,88	27,34
39	20,00	21,43	23,65	25,70	28,20
40	20,71	22,16	24,43	26,51	29,05

χ^2 -Tabelle

Für 90% bis 99,9% Sicherheit:

(Ende)

<i>f</i>	90%	95%	97,5%	99%	99,5%	99,9%
1	2,71	3,84	5,02	6,63	7,88	10,83
2	4,61	5,99	7,38	9,21	10,60	13,82
3	6,25	7,81	9,35	11,35	12,64	16,27
4	7,78	9,49	11,14	13,28	14,86	18,47
5	9,24	11,07	12,83	15,09	16,75	20,52
6	10,64	12,59	14,45	16,81	18,55	22,46
7	12,02	14,07	16,01	18,48	20,78	24,32
8	13,36	15,51	17,53	20,09	21,96	26,13
9	14,68	16,92	19,02	21,67	23,59	27,88
10	15,99	18,31	20,48	23,21	25,19	29,59
11	17,28	19,68	21,92	24,72	26,76	31,26
12	18,55	21,03	23,34	26,22	28,30	32,91
13	19,81	22,36	24,74	27,69	29,82	34,53
14	21,06	23,68	26,12	29,14	31,32	36,12
15	22,31	25,00	27,49	30,58	32,80	37,70
16	23,54	26,30	28,85	32,00	34,27	39,25
17	24,77	27,59	30,19	33,41	35,72	40,79
19	25,99	28,87	31,53	34,81	37,16	42,31
19	27,20	30,14	32,85	36,19	38,58	43,82
20	28,41	31,41	34,17	37,57	40,00	45,31
21	29,62	32,67	35,48	38,93	41,40	46,80
22	30,81	33,92	36,78	40,29	42,80	48,27
23	32,01	35,17	38,08	41,64	44,18	49,73
24	33,20	36,42	39,36	42,98	45,56	51,18
25	34,38	37,65	40,65	44,31	46,93	52,62
26	35,56	38,89	41,92	45,64	48,29	54,05
27	36,74	40,11	43,19	46,96	49,64	55,48
28	37,92	41,34	44,46	48,28	50,99	56,89
29	39,09	42,56	45,72	49,59	52,34	58,30
30	40,26	43,77	46,98	50,89	53,67	59,70
31	41,42	44,99	48,23	52,19	55,00	61,10
32	42,59	46,19	49,49	53,49	56,33	62,49
33	43,75	47,40	50,73	54,78	57,65	63,87
34	44,90	48,60	51,97	56,06	58,96	65,25
35	46,06	49,80	53,20	57,34	60,27	66,62
36	47,21	51,00	54,44	58,62	61,58	67,98
37	48,36	52,19	55,67	59,89	62,88	69,34
38	49,51	53,38	56,90	61,16	64,18	70,70
39	50,66	54,57	58,12	62,43	65,48	72,05
40	51,81	55,76	59,34	63,69	66,77	73,40

C.5 r-Tabelle und t-Tabelle

r-Tabelle:

f	Sicherheit in %;		
	95%	99%	99,9%
1	1,409	1,414	1,414
2	1,645	1,715	1,730
3	1,757	1,918	1,982
4	1,814	2,051	2,178
5	1,848	2,142	2,329
6	1,870	2,208	2,447
7	1,885	2,256	2,540
8	1,895	2,294	2,616
9	1,903	2,324	2,678
10	1,910	2,348	2,730
11	1,916	2,368	2,774
12	1,920	2,385	2,812
13	1,923	2,399	2,845
14	1,926	2,412	2,874
15	1,928	2,423	2,899
16	1,931	2,432	2,921
17	1,933	2,440	2,941
18	1,935	2,447	2,959
19	1,936	2,454	2,975
20	1,937	2,460	2,990
25	1,942	2,483	3,047
30	1,945	2,498	3,085
35	1,948	2,509	3,113
40	1,949	2,518	3,152
45	1,950	2,524	3,152
50	1,951	2,529	3,166
100	1,956	2,553	3,227
200	1,958	2,553	3,227
300	1,958	2,566	3,271
400	1,959	2,568	3,275
500	1,959	2,570	3,279
600	1,959	2,571	3,281
700	1,959	2,572	3,283
800	1,959	2,573	3,285
∞	1,960	2,576	3,291

t-Tabelle:

f	Sicherheit in %;		
	95%	99%	99,9%
1	12,71	63,66	636,62
2	4,30	9,92	31,60
3	3,18	5,84	12,92
4	2,78	4,60	8,61
5	2,57	4,03	6,86
6	2,45	3,71	5,96
7	2,37	3,50	5,41
8	2,31	3,36	5,04
9	2,26	3,25	4,78
10	2,23	3,17	4,59
11	2,20	3,11	4,44
12	2,18	3,06	4,32
13	2,16	3,01	4,22
14	2,15	2,98	4,14
15	2,13	2,95	4,07
16	2,12	2,92	4,02
17	2,11	2,90	3,96
18	2,10	2,88	3,92
19	2,09	2,86	3,88
20	2,08	2,85	3,85
25	2,060	2,787	3,725
30	2,042	2,750	3,646
35	2,030	2,724	3,592
40	2,021	2,704	3,551
45	2,014	2,689	3,521
50	2,009	2,678	3,496
100	1,984	2,626	3,390
200	1,972	2,601	3,340
300	1,969	2,595	3,328
400	1,967	2,590	3,318
500	1,965	2,586	3,310
600	1,964	2,585	3,307
700	1,963	2,584	3,304
800	1,963	2,583	3,302
∞	1,960	3,576	3,291