

A standard normális eloszlásfüggvény ($\Phi(x)$) értékei ($x=0 \dots 3,99$)

	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,5000	0,5040	0,5080	0,5120	0,5160	0,5199	0,5239	0,5279	0,5319	0,5359
0,1	0,5398	0,5438	0,5478	0,5517	0,5557	0,5596	0,5636	0,5675	0,5714	0,5753
0,2	0,5793	0,5832	0,5871	0,5910	0,5948	0,5987	0,6026	0,6064	0,6103	0,6141
0,3	0,6179	0,6217	0,6255	0,6293	0,6331	0,6368	0,6406	0,6443	0,6480	0,6517
0,4	0,6554	0,6591	0,6628	0,6664	0,6700	0,6736	0,6772	0,6808	0,6844	0,6879
0,5	0,6915	0,6950	0,6985	0,7019	0,7054	0,7088	0,7123	0,7157	0,7190	0,7224
0,6	0,7257	0,7291	0,7324	0,7357	0,7389	0,7422	0,7454	0,7486	0,7517	0,7549
0,7	0,7580	0,7611	0,7642	0,7673	0,7704	0,7734	0,7764	0,7794	0,7823	0,7852
0,8	0,7881	0,7910	0,7939	0,7967	0,7995	0,8023	0,8051	0,8078	0,8106	0,8133
0,9	0,8159	0,8186	0,8212	0,8238	0,8264	0,8289	0,8315	0,8340	0,8365	0,8389
1,0	0,8413	0,8438	0,8461	0,8485	0,8508	0,8531	0,8554	0,8577	0,8599	0,8621
1,1	0,8643	0,8665	0,8686	0,8708	0,8729	0,8749	0,8770	0,8790	0,8810	0,8830
1,2	0,8849	0,8869	0,8888	0,8907	0,8925	0,8944	0,8962	0,8980	0,8997	0,9015
1,3	0,9032	0,9049	0,9066	0,9082	0,9099	0,9115	0,9131	0,9147	0,9162	0,9177
1,4	0,9192	0,9207	0,9222	0,9236	0,9251	0,9265	0,9279	0,9292	0,9306	0,9319
1,5	0,9332	0,9345	0,9357	0,9370	0,9382	0,9394	0,9406	0,9418	0,9429	0,9441
1,6	0,9452	0,9463	0,9474	0,9484	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
1,7	0,9554	0,9564	0,9573	0,9582	0,9591	0,9599	0,9608	0,9616	0,9625	0,9633
1,8	0,9641	0,9649	0,9656	0,9664	0,9671	0,9678	0,9686	0,9693	0,9699	0,9706
1,9	0,9713	0,9719	0,9726	0,9732	0,9738	0,9744	0,9750	0,9756	0,9761	0,9767
2,0	0,9772	0,9778	0,9783	0,9788	0,9793	0,9798	0,9803	0,9808	0,9812	0,9817
2,1	0,9821	0,9826	0,9830	0,9834	0,9838	0,9842	0,9846	0,9850	0,9854	0,9857
2,2	0,9861	0,9864	0,9868	0,9871	0,9875	0,9878	0,9881	0,9884	0,9887	0,9890
2,3	0,9893	0,9896	0,9898	0,9901	0,9904	0,9906	0,9909	0,9911	0,9913	0,9916
2,4	0,9918	0,9920	0,9922	0,9925	0,9927	0,9929	0,9931	0,9932	0,9934	0,9936
2,5	0,9938	0,9940	0,9941	0,9943	0,9945	0,9946	0,9948	0,9949	0,9951	0,9952
2,6	0,9953	0,9955	0,9956	0,9957	0,9959	0,9960	0,9961	0,9962	0,9963	0,9964
2,7	0,9965	0,9966	0,9967	0,9968	0,9969	0,9970	0,9971	0,9972	0,9973	0,9974
2,8	0,9974	0,9975	0,9976	0,9977	0,9977	0,9978	0,9979	0,9979	0,9980	0,9981
2,9	0,9981	0,9982	0,9982	0,9983	0,9984	0,9984	0,9985	0,9985	0,9986	0,9986
3,0	0,9987	0,9987	0,9987	0,9988	0,9988	0,9989	0,9989	0,9989	0,9990	0,9990
3,1	0,9990	0,9991	0,9991	0,9991	0,9992	0,9992	0,9992	0,9992	0,9993	0,9993
3,2	0,9993	0,9993	0,9994	0,9994	0,9994	0,9994	0,9994	0,9995	0,9995	0,9995
3,3	0,9995	0,9995	0,9995	0,9996	0,9996	0,9996	0,9996	0,9996	0,9996	0,9997
3,4	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997	0,9998
3,5	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998
3,6	0,9998	0,9998	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
3,7	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
3,8	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
3,9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

A táblázat használata: tegyük fel, hogy a $\Phi(2,43)$ értékét keressük. Ekkor az első oszlopban megkeressük 2,4 sorát, az első sorban pedig 0,03 oszlopát. A kettő metszetében találjuk $\Phi(2,43)$ értékét (0,9925).

A Student-féle eloszlásfüggvény inverzének értékei t -próbához

f	0,90	0,95	0,975	0,98	0,99	0,995
1	3,08	6,31	12,71	15,89	31,82	63,66
2	1,89	2,92	4,30	4,85	6,96	9,92
3	1,64	2,35	3,18	3,48	4,54	5,84
4	1,53	2,13	2,78	3,00	3,75	4,60
5	1,48	2,02	2,57	2,76	3,36	4,03
6	1,44	1,94	2,45	2,61	3,14	3,71
7	1,41	1,89	2,36	2,52	3,00	3,50
8	1,40	1,86	2,31	2,45	2,90	3,36
9	1,38	1,83	2,26	2,40	2,82	3,25
10	1,37	1,81	2,23	2,36	2,76	3,17
11	1,36	1,80	2,20	2,33	2,72	3,11
12	1,36	1,78	2,18	2,30	2,68	3,05
13	1,35	1,77	2,16	2,28	2,65	3,01
14	1,35	1,76	2,14	2,26	2,62	2,98
15	1,34	1,75	2,13	2,25	2,60	2,95
16	1,34	1,75	2,12	2,24	2,58	2,92
17	1,33	1,74	2,11	2,22	2,57	2,90
18	1,33	1,73	2,10	2,21	2,55	2,88
19	1,33	1,73	2,09	2,20	2,54	2,86
20	1,33	1,72	2,09	2,20	2,53	2,85
21	1,32	1,72	2,08	2,19	2,52	2,83
22	1,32	1,72	2,07	2,18	2,51	2,82
23	1,32	1,71	2,07	2,18	2,50	2,81
24	1,32	1,71	2,06	2,17	2,49	2,80
25	1,32	1,71	2,06	2,17	2,49	2,79
26	1,31	1,71	2,06	2,16	2,48	2,78
27	1,31	1,70	2,05	2,16	2,47	2,77
28	1,31	1,70	2,05	2,15	2,47	2,76
29	1,31	1,70	2,05	2,15	2,46	2,76
30	1,31	1,70	2,04	2,15	2,46	2,75
35	1,31	1,69	2,03	2,13	2,44	2,72
40	1,30	1,68	2,02	2,12	2,42	2,70
45	1,30	1,68	2,01	2,12	2,41	2,69
50	1,30	1,68	2,01	2,11	2,40	2,68
60	1,30	1,67	2,00	2,10	2,39	2,66
70	1,29	1,67	1,99	2,09	2,38	2,65
80	1,29	1,66	1,99	2,09	2,37	2,64
90	1,29	1,66	1,99	2,08	2,37	2,63
100	1,29	1,66	1,98	2,08	2,36	2,63
200	1,29	1,65	1,97	2,07	2,35	2,60

A táblázat használata: legyen X_f f szabadsági fokú t -eloszlású valószínűségi változó, és a $P(X_f < a) = p$ kifejezésből szeretnénk a értékét meghatározni. Ekkor az első oszlopban megkeressük f sorát (a szabadsági fokot), az első sorban pedig p oszlopát (a valószínűséget). A kettő metszetében találjuk a értékét.

A χ^2 -eloszlásfüggvény inverzének néhány értéke

f	0,95	0,98	0,99	f	0,95	0,98	0,99	f	0,95	0,98	0,99
1	3,84	5,41	6,63	21	32,67	36,34	38,93	50	67,50	72,61	76,15
2	5,99	7,82	9,21	22	33,92	37,66	40,29	60	79,08	84,58	88,38
3	7,81	9,84	11,34	23	35,17	38,97	41,64	70	90,53	96,39	100,43
4	9,49	11,67	13,28	24	36,42	40,27	42,98	80	101,88	108,07	112,33
5	11,07	13,39	15,09	25	37,65	41,57	44,31	90	113,15	119,65	124,12
6	12,59	15,03	16,81	26	38,89	42,86	45,64	100	124,34	131,14	135,81
7	14,07	16,62	18,48	27	40,11	44,14	46,96	110	135,48	142,56	147,41
8	15,51	18,17	20,09	28	41,34	45,42	48,28	120	146,57	153,92	158,95
9	16,92	19,68	21,67	29	42,56	46,69	49,59	130	157,61	165,22	170,42
10	18,31	21,16	23,21	30	43,77	47,96	50,89	140	168,61	176,47	181,84
11	19,68	22,62	24,72	31	44,99	49,23	52,19	150	179,58	187,68	193,21
12	21,03	24,05	26,22	32	46,19	50,49	53,49	160	190,52	198,85	204,53
13	22,36	25,47	27,69	33	47,40	51,74	54,78	170	201,42	209,98	215,81
14	23,68	26,87	29,14	34	48,60	53,00	56,06	180	212,30	221,08	227,06
15	25,00	28,26	30,58	35	49,80	54,24	57,34	190	223,16	232,15	238,27
16	26,30	29,63	32,00	36	51,00	55,49	58,62	200	233,99	243,19	249,45
17	27,59	31,00	33,41	37	52,19	56,73	59,89	300	341,40	352,42	359,91
18	28,87	32,35	34,81	38	53,38	57,97	61,16	400	447,63	460,21	468,72
19	30,14	33,69	36,19	39	54,57	59,20	62,43	500	553,13	567,07	576,49
20	31,41	35,02	37,57	40	55,76	60,44	63,69	1000	1074,68	1093,98	1106,97

A táblázat használata: legyen X_f f szabadsági fokú χ^2 -eloszlású valószínűségi változó, és a $P(X_f < a) = p$ kifejezésből szeretnénk a értékét meghatározni. Ekkor az első oszlopban megkeressük f sorát (a szabadsági fokot), az első sorban pedig p oszlopát (a valószínűséget). A kettő metszetében találjuk a értékét.

Az F -eloszlásfüggvény inverzének néhány értéke $p = 0,95$ esetén

f_2	A számláló szabadsági foka (f_1)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161,45	199,50	215,71	224,58	230,16	233,99	236,77	238,88	240,54	241,88
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,35	19,37	19,38	19,40
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89	8,85	8,81	8,79
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96
5	6,61	5,79	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	3,64
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39	3,35
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,14
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,98
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,85
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,91	2,85	2,80	2,75
13	4,67	3,81	3,41	3,18	3,03	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	2,65	2,60
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,71	2,64	2,59	2,54
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54	2,49
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,61	2,55	2,49	2,45
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46	2,41
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,54	2,48	2,42	2,38
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,51	2,45	2,39	2,35

A táblázat használata: legyen X_{f_1, f_2} egy (f_1, f_2) szabadsági fokú F -eloszlású valószínűségi változó, és a $P(X_{f_1, f_2} < a) = 0,95$ kifejezésből szeretnénk a értékét meghatározni. Ekkor az első oszlopban megkeressük f_2 sorát (a nevező szabadsági fokát), az első sorban pedig f_1 oszlopát (a számláló szabadsági fokát). A kettő metszetében találjuk a értékét.