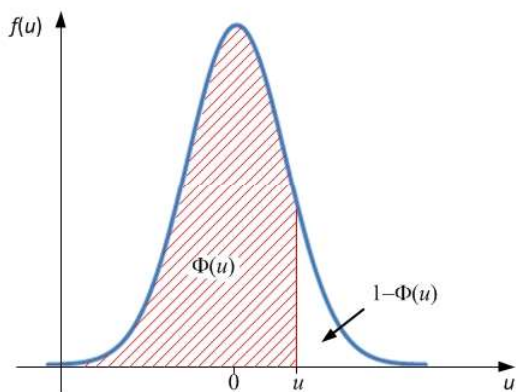
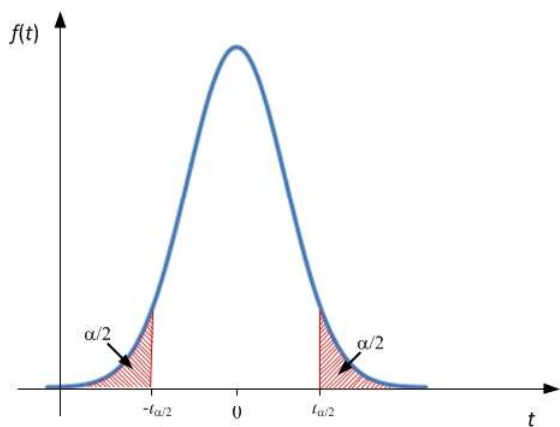


T/I. u -eloszlás



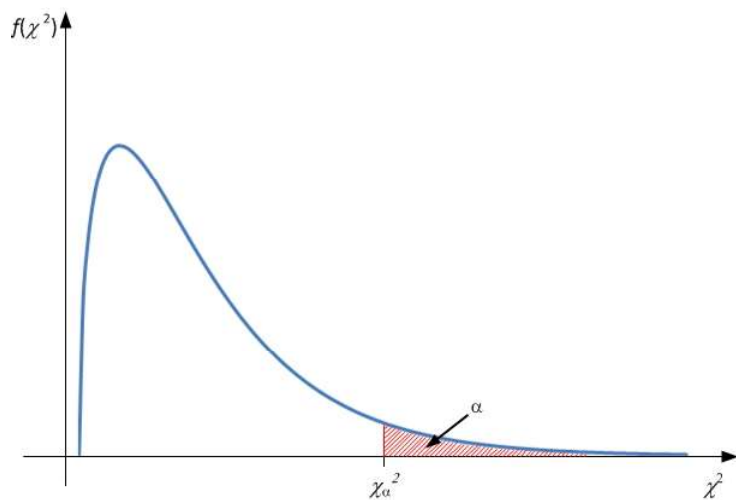
u	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0,50000	0,50399	0,50798	0,51197	0,51595	0,51994	0,52392	0,52790	0,53188	0,53586
0,1	0,53983	0,54380	0,54776	0,55172	0,55567	0,55962	0,56356	0,56749	0,57142	0,57535
0,2	0,57926	0,58317	0,58706	0,59095	0,59483	0,59871	0,60257	0,60642	0,61026	0,61409
0,3	0,61791	0,62172	0,62552	0,62930	0,63307	0,63683	0,64058	0,64431	0,64803	0,65173
0,4	0,65542	0,65910	0,66276	0,66640	0,67003	0,67364	0,67724	0,68082	0,68439	0,68793
0,5	0,69146	0,69497	0,69847	0,70194	0,70540	0,70884	0,71226	0,71566	0,71904	0,72240
0,6	0,72575	0,72907	0,73237	0,73565	0,73891	0,74215	0,74537	0,74857	0,75175	0,75490
0,7	0,75804	0,76115	0,76424	0,76730	0,77035	0,77337	0,77637	0,77935	0,78230	0,78524
0,8	0,78814	0,79103	0,79389	0,79673	0,79955	0,80234	0,80511	0,80785	0,81057	0,81327
0,9	0,81594	0,81859	0,82121	0,82381	0,82639	0,82894	0,83147	0,83398	0,83646	0,83891
1,0	0,84134	0,84375	0,84614	0,84849	0,85083	0,85314	0,85543	0,85769	0,85993	0,86214
1,1	0,86433	0,86650	0,86864	0,87076	0,87286	0,87493	0,87698	0,87900	0,88100	0,88298
1,2	0,88493	0,88686	0,88877	0,89065	0,89251	0,89435	0,89617	0,89796	0,89973	0,90147
1,3	0,90320	0,90490	0,90658	0,90824	0,90988	0,91149	0,91309	0,91466	0,91621	0,91774
1,4	0,91924	0,92073	0,92220	0,92364	0,92507	0,92647	0,92785	0,92922	0,93056	0,93189
1,5	0,93319	0,93448	0,93574	0,93699	0,93822	0,93943	0,94062	0,94179	0,94295	0,94408
1,6	0,94520	0,94630	0,94738	0,94845	0,94950	0,95053	0,95154	0,95254	0,95352	0,95449
1,7	0,95543	0,95637	0,95728	0,95818	0,95907	0,95994	0,96080	0,96164	0,96246	0,96327
1,8	0,96407	0,96485	0,96562	0,96638	0,96712	0,96784	0,96856	0,96926	0,96995	0,97062
1,9	0,97128	0,97193	0,97257	0,97320	0,97381	0,97441	0,97500	0,97558	0,97615	0,97670
2,0	0,97725	0,97778	0,97831	0,97882	0,97932	0,97982	0,98030	0,98077	0,98124	0,98169
2,1	0,98214	0,98257	0,98300	0,98341	0,98382	0,98422	0,98461	0,98500	0,98537	0,98574
2,2	0,98610	0,98645	0,98679	0,98713	0,98745	0,98778	0,98809	0,98840	0,98870	0,98899
2,3	0,98928	0,98956	0,98983	0,99010	0,99036	0,99061	0,99086	0,99111	0,99134	0,99158
2,4	0,99180	0,99202	0,99224	0,99245	0,99266	0,99286	0,99305	0,99324	0,99343	0,99361
2,5	0,99379	0,99396	0,99413	0,99430	0,99446	0,99461	0,99477	0,99492	0,99506	0,99520

T/II. t -eloszlás



ν	α			
	0,1	0,05	0,025	0,01
1	6,314	12,706	25,452	63,657
2	2,920	4,303	6,205	9,925
3	2,353	3,182	4,177	5,841
4	2,132	2,776	3,495	4,604
5	2,015	2,571	3,163	4,032
6	1,943	2,447	2,969	3,707
7	1,895	2,365	2,841	3,499
8	1,860	2,306	2,752	3,355
9	1,833	2,262	2,685	3,250
10	1,812	2,228	2,634	3,169
11	1,796	2,201	2,593	3,106
12	1,782	2,179	2,560	3,055
13	1,771	2,160	2,533	3,012
14	1,761	2,145	2,510	2,977
15	1,753	2,131	2,490	2,947

T/III. χ^2 -eloszlás



ν	α							
	0,99	0,975	0,95	0,9	0,1	0,05	0,025	0,01
1	0,0002	0,0010	0,0039	0,0158	2,7055	3,8415	5,0239	6,6349
2	0,0201	0,0506	0,1026	0,2107	4,6052	5,9915	7,3778	9,2103
3	0,1148	0,2158	0,3518	0,5844	6,2514	7,8147	9,3484	11,3449
4	0,2971	0,4844	0,7107	1,0636	7,7794	9,4877	11,1433	13,2767
5	0,5543	0,8312	1,1455	1,6103	9,2364	11,0705	12,8325	15,0863
6	0,8721	1,2373	1,6354	2,2041	10,6446	12,5916	14,4494	16,8119
7	1,2390	1,6899	2,1673	2,8331	12,0170	14,0671	16,0128	18,4753
8	1,6465	2,1797	2,7326	3,4895	13,3616	15,5073	17,5345	20,0902
9	2,0879	2,7004	3,3251	4,1682	14,6837	16,9190	19,0228	21,6660
10	2,5582	3,2470	3,9403	4,8652	15,9872	18,3070	20,4832	23,2093
11	3,0535	3,8157	4,5748	5,5778	17,2750	19,6751	21,9200	24,7250
12	3,5706	4,4038	5,2260	6,3038	18,5493	21,0261	23,3367	26,2170
13	4,1069	5,0088	5,8919	7,0415	19,8119	22,3620	24,7356	27,6882
14	4,6604	5,6287	6,5706	7,7895	21,0641	23,6848	26,1189	29,1412
15	5,2293	6,2621	7,2609	8,5468	22,3071	24,9958	27,4884	30,5779

T/IV. F -eloszlás

ν_{sz}	ν_n									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161,45	18,51	10,13	7,71	6,61	5,99	5,59	5,32	5,12	4,96
2	199,50	19,00	9,55	6,94	5,79	5,14	4,74	4,46	4,26	4,10
3	215,71	19,16	9,28	6,59	5,41	4,76	4,35	4,07	3,86	3,71
4	224,58	19,25	9,12	6,39	5,19	4,53	4,12	3,84	3,63	3,48
5	230,16	19,30	9,01	6,26	5,05	4,39	3,97	3,69	3,48	3,33
6	233,99	19,33	8,94	6,16	4,95	4,28	3,87	3,58	3,37	3,22
7	236,77	19,35	8,89	6,09	4,88	4,21	3,79	3,50	3,29	3,14
8	238,88	19,37	8,85	6,04	4,82	4,15	3,73	3,44	3,23	3,07
9	240,54	19,38	8,81	6,00	4,77	4,10	3,68	3,39	3,18	3,02
10	241,88	19,40	8,79	5,96	4,74	4,06	3,64	3,35	3,14	2,98
11	242,98	19,40	8,76	5,94	4,70	4,03	3,60	3,31	3,10	2,94
12	243,91	19,41	8,74	5,91	4,68	4,00	3,57	3,28	3,07	2,91
13	244,69	19,42	8,73	5,89	4,66	3,98	3,55	3,26	3,05	2,89
14	245,36	19,42	8,71	5,87	4,64	3,96	3,53	3,24	3,03	2,86
15	245,95	19,43	8,70	5,86	4,62	3,94	3,51	3,22	3,01	2,85

ahol

ν_{sz} – a számláló szabadsági foka,

ν_n – a nevező szabadsági foka,

a számlálóba a nagyobb tapasztalati szórásnégyzet érték, a nevezőbe a kisebb tapasztalati szórásnégyzet érték kerül.

T/V. *v*-teszt (kiugró adat ellenőrzése)

n	$sz.h$
3	46,7
4	10,1
5	6,51
6	5,31
7	4,73
8	4,40
9	4,18
10	4,04
15	3,71
20	3,60

ahol

n – az összes adat száma (gyanús értéket is figyelembevéve)

$sz.h.$ – szignifikanciaszint, aminél ha nagyobb a számolt érték, akkor kiugró adatnak tekintjük a gyanús értéket