

BẢNG E

Hàm mật độ Gauss:

$$\varphi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$$

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0,3989	0,3989	0,3989	0,3988	0,3986	0,3984	0,3982	0,3980	0,3977	0,3973
0,1	0,3970	0,3965	0,3961	0,3956	0,3951	0,3945	0,3939	0,3932	0,3925	0,3918
0,2	0,3910	0,3902	0,3894	0,3885	0,3876	0,3867	0,3857	0,3847	0,3836	0,3825
0,3	0,3814	0,3802	0,3790	0,3778	0,3765	0,3752	0,3739	0,3725	0,3712	0,3697
0,4	0,3683	0,3668	0,3653	0,3637	0,3621	0,3605	0,3589	0,3572	0,3555	0,3538
0,5	0,3521	0,3503	0,3485	0,3467	0,3448	0,3429	0,3410	0,3391	0,3372	0,3352
0,6	0,3332	0,3312	0,3292	0,3271	0,3251	0,3230	0,3209	0,3187	0,3166	0,3144
0,7	0,3123	0,3101	0,3079	0,3056	0,3034	0,3011	0,2989	0,2966	0,2943	0,2920
0,8	0,2897	0,2874	0,2850	0,2827	0,2803	0,2780	0,2756	0,2732	0,2709	0,2685
0,9	0,2661	0,2637	0,2613	0,2589	0,2565	0,2541	0,2516	0,2492	0,2468	0,2444
1,0	0,2420	0,2396	0,2371	0,2347	0,2323	0,2299	0,2275	0,2251	0,2227	0,2203
1,1	0,2179	0,2155	0,2131	0,2107	0,2083	0,2059	0,2036	0,2012	0,1989	0,1965
1,2	0,1942	0,1919	0,1895	0,1872	0,1849	0,1826	0,1804	0,1781	0,1758	0,1736
1,3	0,1714	0,1691	0,1669	0,1647	0,1626	0,1604	0,1582	0,1561	0,1539	0,1518
1,4	0,1497	0,1476	0,1456	0,1435	0,1415	0,1394	0,1374	0,1354	0,1334	0,1315
1,5	0,1295	0,1276	0,1257	0,1238	0,1219	0,1200	0,1182	0,1163	0,1145	0,1127
1,6	0,1109	0,1092	0,1074	0,1057	0,1040	0,1023	0,1006	0,0989	0,0973	0,0957
1,7	0,0940	0,0925	0,0909	0,0893	0,0878	0,0863	0,0848	0,0833	0,0818	0,0804
1,8	0,0790	0,0775	0,0761	0,0748	0,0734	0,0721	0,0707	0,0694	0,0681	0,0669
1,9	0,0656	0,0644	0,0632	0,0620	0,0608	0,0596	0,0584	0,0573	0,0562	0,0551
2,0	0,0540	0,0529	0,0519	0,0508	0,0498	0,0488	0,0478	0,0468	0,0459	0,0449
2,1	0,0440	0,0431	0,0422	0,0413	0,0404	0,0396	0,0387	0,0379	0,0371	0,0363
2,2	0,0355	0,0347	0,0339	0,0332	0,0325	0,0317	0,0310	0,0303	0,0297	0,0290

2,3	0,0283	0,0277	0,0270	0,0264	0,0258	0,0252	0,0246	0,0241	0,0235	0,0229
2,4	0,0224	0,0219	0,0213	0,0208	0,0203	0,0198	0,0194	0,0189	0,0184	0,0180
2,5	0,0175	0,0171	0,0167	0,0163	0,0158	0,0154	0,0151	0,0147	0,0143	0,0139
2,6	0,0136	0,0132	0,0129	0,0126	0,0122	0,0119	0,0116	0,0113	0,0110	0,0107
2,7	0,0104	0,0101	0,0099	0,0096	0,0093	0,0091	0,0088	0,0086	0,0084	0,0081
2,8	0,0079	0,0077	0,0075	0,0073	0,0071	0,0069	0,0067	0,0065	0,0063	0,0061
2,9	0,0060	0,0058	0,0056	0,0055	0,0053	0,0051	0,0050	0,0048	0,0047	0,0046
3,0	0,0044	0,0043	0,0042	0,0040	0,0039	0,0038	0,0037	0,0036	0,0035	0,0034
3,1	0,0033	0,0032	0,0031	0,0030	0,0029	0,0028	0,0027	0,0026	0,0025	0,0025
3,2	0,0024	0,0023	0,0022	0,0022	0,0021	0,0020	0,0020	0,0019	0,0018	0,0018
3,3	0,0017	0,0017	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014	0,0013	0,0013
3,4	0,0012	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0009	0,0009
3,5	0,0009	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0006
3,6	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0004
3,7	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
3,8	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
3,9	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001
4,0	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Ví dụ: $\varphi(1,09) = 0,2203$

$\varphi(-2,80) = \varphi(2,80) = 0,0079$

Lưu ý: Nếu $x > 4,09$ thì lấy $\varphi(x) = 0,0001$

BẢNG F

Phân phối chuẩn tắc: $X \sim N(0, 1)$

Tích phân Laplace:

$$\Phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^x e^{-\frac{t^2}{2}} dt$$

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0,0000	0,0040	0,0080	0,0120	0,0160	0,0190	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	0,2589
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
3,1	0,4990	0,4991	0,4991	0,4991	0,4992	0,4992	0,4992	0,4992	0,4993	0,4993
3,2	0,4993	0,4993	0,4994	0,4994	0,4994	0,4994	0,4994	0,4995	0,4995	0,4995
3,3	0,4995	0,4995	0,4995	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4997
3,4	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4998
3,5	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998
3,6	0,4998	0,4998	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,7	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,8	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,9	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
4,0	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000

Ví dụ:

$$\Phi(0,40) = 0,1554$$

$$\Phi(1,65) = 0,4505$$

$$\Phi(1,96) = 0,4750$$

$$\Phi(-2,58) = -\Phi(2,58) = -0,4951$$

$$\alpha = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - \alpha = 0,95 \Rightarrow \Phi(t_{\alpha/2}) = 0,475 \Rightarrow t_{\alpha/2} = 1,96$$

$$\alpha = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - 2\alpha = 0,90 \Rightarrow \Phi(t_{\alpha}) = 0,45 \approx 0,4505 \Rightarrow t_{\alpha} = 1,65$$

Lưu ý: Nếu $x > 4,09$ thì lấy $\Phi(x) = 0,5$

BẢNG G

Phân vị $|U|$:

$$P(|U| < t_p) = \gamma = 1 - \alpha$$

Với $U \sim N(0, 1)$

γ	t_p	γ	t_p	γ	t_p	γ	t_p
0,50	0,6745	0,710	1,0581	0,910	1,6954	0,979	2,3080
0,51	0,6903	0,720	1,0803	0,915	1,7224	0,980	2,3263
0,52	0,7063	0,730	1,1031	0,920	1,7507	0,981	2,3455
0,53	0,7225	0,740	1,1264	0,925	1,7805	0,982	2,3656
0,54	0,7388	0,750	1,1503	0,930	1,8119	0,983	2,3867
0,55	0,7554	0,760	1,1750	0,935	1,8453	0,984	2,4089
0,56	0,7722	0,770	1,2004	0,940	1,8808	0,985	2,4324
0,57	0,7892	0,780	1,2265	0,945	1,9189	0,986	2,4573
0,58	0,8064	0,790	1,2536	0,950	1,9600	0,987	2,4838
0,59	0,8239	0,800	1,2816	0,955	2,0047	0,988	2,5121
0,60	0,8416	0,810	1,3106	0,960	2,0537	0,989	2,5427
0,61	0,8596	0,820	1,3408	0,965	2,1084	0,990	2,5758
0,62	0,8779	0,830	1,3722	0,970	2,1701	0,991	2,6121
0,63	0,8965	0,840	1,4051	0,971	2,1935	0,992	2,6521
0,64	0,9154	0,850	1,4395	0,972	2,1973	0,993	2,6968
0,65	0,9346	0,860	1,4758	0,973	2,2115	0,994	2,7478
0,66	0,9542	0,870	1,5141	0,974	2,2262	0,995	2,8071
0,67	0,9741	0,880	1,5548	0,975	2,2414	0,996	2,8782
0,68	0,9945	0,890	1,5982	0,976	2,2571	0,997	2,9677
0,69	1,0152	0,900	1,6449	0,977	2,2734	0,998	3,0902
0,70	1,0364	0,905	1,6696	0,978	2,2904	0,999	3,2905

$$\alpha = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - \alpha = 0,95 \Rightarrow t_{\alpha/2} = 1,9600$$

$$\alpha = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - 2\alpha = 0,90 \Rightarrow t_{\alpha} = 1,6449 \approx 1,65$$

BẢNG H

Phân vị $|t|$: $P(|T| < t_\alpha(n-1)) = \gamma$ với $T \sim T(k)$

γ n-1	0,8	0,85	0,9	0,91	0,92	0,925	0,93	0,94
1	0,3077	4,1653	6,3137	7,0264	7,9158	8,4490	9,0579	10,5789
2	1,8856	2,2819	2,9200	3,1040	3,3198	3,4428	3,5782	3,8964
3	1,6377	1,9243	2,3534	2,4708	2,6054	2,6808	2,7626	2,9505
4	1,5332	1,7782	2,1318	2,2261	2,3329	2,3921	2,4559	2,6008
5	1,4759	1,6994	2,0150	2,0978	2,1910	2,2423	2,2974	2,4216
6	1,4398	1,6502	1,9432	2,0192	2,1043	2,1510	2,2011	2,3133
7	1,4149	1,6166	1,8946	1,9662	2,0460	2,0897	2,1365	2,2409
8	1,3968	1,5922	1,8595	1,9280	2,0042	2,0458	2,0902	2,1892
9	1,3830	1,5737	1,8331	1,8992	1,9727	2,0127	2,0554	2,1504
10	1,3722	1,5592	1,8125	1,8768	1,9481	1,9870	2,0283	2,1202
11	1,3634	1,5476	1,7959	1,8588	1,9284	1,9663	2,0067	2,0961
12	1,3562	1,5380	1,7823	1,8440	1,9123	1,9494	1,9889	2,0764
13	1,3502	1,5299	1,7709	1,8317	1,8989	1,9354	1,9742	2,0600
14	1,3450	1,5231	1,7613	1,8213	1,8875	1,9235	1,9617	2,0462
15	1,3406	1,5172	1,7531	1,8123	1,8777	1,9132	1,9509	2,0343
16	1,3368	1,5121	1,7459	1,8046	1,8693	1,9044	1,9417	2,0240
17	1,3334	1,5077	1,7396	1,7978	1,8619	1,8966	1,9335	2,0150
18	1,3304	1,5037	1,7341	1,7918	1,8553	1,8898	1,9264	2,0071
19	1,3277	1,5002	1,7291	1,7864	1,8495	1,8837	1,9200	2,0000
20	1,3253	1,4970	1,7247	1,7816	1,8443	1,8783	1,9143	1,9937
21	1,3232	1,4942	1,7207	1,7773	1,8397	1,8734	1,9092	1,9880
22	1,3212	1,4916	1,7171	1,7734	1,8354	1,8690	1,9045	1,9829
23	1,3195	1,4893	1,7139	1,7699	1,8316	1,8649	1,9003	1,9782
24	1,3178	1,4871	1,7109	1,7667	1,8281	1,8613	1,8965	1,9740

25	1,3163	1,4852	1,7081	1,7637	1,8248	1,8579	1,8929	1,9701
26	1,3150	1,4834	1,7056	1,7610	1,8219	1,8548	1,8897	1,9665
27	1,3137	1,4817	1,7033	1,7585	1,8191	1,8519	1,8867	1,9632
28	1,3125	1,4801	1,7011	1,7561	1,8166	1,8493	1,8839	1,9601
29	1,3114	1,4787	1,6991	1,7540	1,8142	1,8468	1,8813	1,9573
30	1,3104	1,4774	1,6973	1,7520	1,8120	1,8445	1,8789	1,9546

Ví dụ 1: $n = 6, \alpha = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - \alpha = 0,95 \Rightarrow t_{\alpha/2}(n - 1) = t_{0,025}(5) = 2,5706$

$n = 6, \alpha = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - 2\alpha = 0,90 \Rightarrow t_{\alpha}(n - 1) = t_{0,05}(5) = 2,0150$

BẢNG H
(tiếp theo)

γ n-1	0,95	0,96	0,97	0,975	0,98	0,99	0,995
1	12,7062	15,8945	21,2051	25,4519	31,8210	63,6559	127,3211
2	4,3027	4,8487	5,6428	6,2054	6,9645	9,9250	14,0892
3	3,1824	3,4819	3,8961	4,1465	4,5407	5,8408	7,4532
4	2,7765	2,9985	3,2976	3,4954	3,7469	4,6041	5,5975
5	2,5706	2,7565	3,0029	3,1634	3,3649	4,0321	4,7733
6	2,4469	2,6122	2,8289	2,9687	3,1427	3,7074	4,3168
7	2,3646	2,5168	2,7146	2,8412	2,9979	3,4995	4,0294
8	2,3060	2,4490	2,6338	2,7515	2,8965	3,3554	3,8325
9	2,2622	2,3984	2,5738	2,6850	2,8214	3,2498	3,6896
10	2,2281	2,3593	2,5275	2,6338	2,7638	3,1693	3,5814
11	2,2010	2,3281	2,4907	2,5931	2,7181	3,1058	3,4966
12	2,1788	2,3027	2,4607	2,5600	2,6810	3,0545	3,4284
13	2,1604	2,2816	2,4358	2,5326	2,6503	3,0123	3,3725
14	2,1448	2,2638	2,4149	2,5096	2,6245	2,9768	3,3257
15	2,1315	2,2485	2,3970	2,4899	2,6025	2,9467	3,2860
16	2,1199	2,2354	2,3815	2,4729	2,5835	2,9208	3,2520
17	2,1098	2,2238	2,3681	2,4581	2,5669	2,8982	3,2224
18	2,1009	2,2137	2,3562	2,4450	2,5524	2,8784	3,1966
19	2,0930	2,2047	2,3457	2,4334	2,5395	2,8609	3,1737
20	2,0860	2,1967	2,3362	2,4231	2,5280	2,8453	3,1534
21	2,0796	2,1894	2,3278	2,4138	2,5176	2,8314	3,1352
22	2,0739	2,1829	2,3202	2,4655	2,5083	2,8188	3,1188
23	2,0687	2,1770	2,3132	2,3979	2,4999	2,8073	3,1040
24	2,0639	2,1715	2,3069	2,3910	2,4922	2,7970	3,0905

25	2,0595	2,1666	2,3011	2,3846	2,4851	2,7874	3,0782
26	2,0555	2,1620	2,2958	2,3788	2,4786	2,7787	3,0669
27	2,0518	2,1578	2,2909	2,3734	2,4727	2,7707	3,0565
28	2,0484	2,1539	2,2864	2,3685	2,4671	2,7633	3,0470
29	2,0452	2,1503	2,2822	2,3638	2,4620	2,7564	3,0380
30	2,0423	2,1470	2,2783	2,3596	2,4573	2,7500	3,0298

Ví dụ 2: $n = 20, t_{\alpha/2}(n - 1) = t_{\alpha/2}(19) = 2,325 \approx 2,3457 \rightarrow \gamma = 0,97$

BẢNG I

Phân phối chi bình phương $\chi^2 \sim \chi^2(k)$; Phân vị $\chi^2 : P(\chi^2 > \chi_p^2) = p$

k \ P	0,999	0,995	0,99	0,9875	0,98	0,975	0,95	0,9
1	0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0006	0,0010	0,0039	0,0158
2	0,0020	0,0100	0,0201	0,0252	0,0404	0,0506	0,1026	0,2107
3	0,0243	0,0717	0,1148	0,1338	0,1848	0,2158	0,3518	0,5844
4	0,0908	0,2070	0,2971	0,3342	0,4294	0,4844	0,7107	1,0636
5	0,2102	0,4118	0,5543	0,6109	0,7519	0,8312	1,1455	1,6103
6	0,3810	0,6757	0,8721	0,9482	1,1344	1,2373	1,6354	2,2041
7	0,5985	0,9893	1,2390	1,3343	1,5643	1,6899	2,1673	2,8331
8	0,8571	1,3444	1,6465	1,7603	2,0325	2,1797	2,7326	3,4895
9	1,1519	1,7349	2,0879	2,2196	2,5324	2,7004	3,3251	4,1682
10	1,4787	2,1558	2,5582	2,7072	3,0591	3,2470	3,9403	4,8652
11	1,8338	2,6032	3,0535	3,2192	3,6087	3,8157	4,5748	5,5778
12	2,2141	3,0738	3,5706	3,7525	4,1783	4,4038	5,2260	6,3038
13	2,6172	3,5650	4,1069	4,3045	4,7654	5,0087	5,8919	7,0415
14	3,0407	4,0747	4,6604	4,8732	5,3682	5,6287	6,5706	7,7895
15	3,4825	4,6009	5,2294	5,4569	5,9848	6,2621	7,2609	8,5468
16	3,9417	5,1422	5,8122	6,0541	6,6142	6,9077	7,9616	9,3122
17	4,4162	5,6973	6,4077	6,6637	7,2550	7,5642	8,6718	10,0852
18	4,9048	6,2648	7,0149	7,2845	7,9062	8,2307	9,3904	10,8649
19	5,4067	6,8439	7,6327	7,9156	8,5670	8,9065	10,1170	11,6509
20	5,9210	7,4338	8,2604	8,5563	9,2367	9,5908	10,8508	12,4426
21	6,4467	8,0336	8,8972	9,2058	9,9145	10,2829	11,5913	13,2396
22	6,9829	8,6427	9,5425	9,8635	10,6000	10,9823	12,3380	14,0415
23	7,5291	9,2604	10,1957	10,5290	11,2926	11,6885	13,0905	14,8480
24	8,0847	9,8862	10,8563	11,2016	11,9918	12,4011	13,8484	15,6587

25	8,6494	10,5196	11,5240	11,8309	12,6973	13,1197	14,6114	16,4734
26	9,2222	11,1602	12,1982	12,5666	13,4086	13,8439	15,3792	17,2919
27	9,8029	11,8077	12,8785	13,2583	14,1254	14,5734	16,1514	18,1139
28	10,3907	12,4613	13,5647	13,9556	14,8475	15,3079	16,9279	18,9392
29	10,9861	13,1211	14,2564	14,6584	15,5745	16,0471	17,7084	18,7677
30	11,5876	13,7867	14,9535	15,3662	16,3062	16,7908	18,4927	20,5992

Ví dụ: $n = 14, \alpha = 5\%$

$$\chi_{\alpha/2}^2(n) = \chi_{0,025}^2(14) = 26,1189 ; \chi_{1-\alpha/2}^2(n) = \chi_{0,975}^2(14) = 5,6287$$

BẢNG I
(tiếp theo)

k \ P	0,1	0,05	0,025	0,02	0,0125	0,01	0,005	0,001
1	2,7055	3,8415	5,0239	5,4119	6,2385	6,6349	7,8794	10,8274
2	4,6052	5,9915	7,3778	7,8241	8,7641	9,2104	10,5965	13,8150
3	6,2514	7,8147	9,3484	9,8374	10,8613	11,3449	12,8381	16,2660
4	7,7794	9,4877	11,1433	11,6678	12,7619	13,2767	14,8602	18,4662
5	9,2363	11,0705	12,8325	13,3882	14,5439	15,0863	16,7496	20,5147
6	10,6446	12,5916	14,4494	15,0332	16,2445	16,8119	18,5475	22,4575
7	12,0170	14,0671	16,0128	16,6224	17,8850	18,4753	20,2777	24,3213
8	13,3616	15,5073	17,5345	18,1682	19,4785	20,0902	21,9549	26,1239
9	14,6837	16,9190	19,0228	19,6790	21,0341	21,6660	23,5893	27,8767
10	15,9872	18,3070	20,4832	21,1608	22,5582	23,2093	25,1881	29,5879
11	17,2750	19,6752	21,9200	22,6179	24,0558	24,7250	26,7569	31,2635
12	18,5493	21,0261	23,3367	24,0539	25,5304	26,2170	28,2997	32,9092
13	19,8119	22,3620	24,7356	25,4715	26,9850	27,6882	29,8193	34,5274
14	21,0641	23,6848	26,1189	26,8727	28,4219	29,1412	31,3194	36,1239
15	22,3071	24,9958	27,4884	28,2595	29,8430	30,5780	32,8015	37,6978
16	23,5418	26,2962	28,8453	29,6332	31,2500	31,9999	34,2671	39,2518
17	24,7690	27,5871	30,1910	30,9950	32,6442	33,4087	35,7184	40,7911
18	25,9894	28,8693	31,5264	32,3462	34,0267	34,8052	37,1564	42,3119
19	27,2036	30,1435	32,8523	33,6874	35,3986	36,1908	38,5821	43,8194
20	28,4120	31,4104	34,1696	35,0196	36,7605	37,5663	39,9969	45,3142
21	29,6151	32,6706	35,4789	36,3434	38,1133	38,9322	41,4009	46,7963
22	30,8133	33,9245	36,7807	37,6595	39,4577	40,2894	42,7957	48,2676
23	32,0069	35,1725	38,0756	38,9683	40,7943	41,6383	44,1814	49,7276
24	33,1962	36,4150	39,3641	40,2703	42,1235	42,9798	45,5584	51,1790

25	34,3816	37,6525	40,6465	41,5660	43,4458	44,3140	46,9280	52,6187
26	35,5632	38,8851	41,9231	42,8558	44,7615	45,6416	48,2898	54,0511
27	36,7412	40,1133	43,1945	44,1399	46,0712	46,9628	49,6450	55,4751
28	37,9159	41,3372	44,4608	45,4188	47,3752	48,2782	50,9936	56,8918
29	39,0875	42,5569	45,7223	46,6926	48,6737	49,5878	52,3355	58,3006
30	40,2560	43,7730	46,9792	47,9618	49,9671	50,8922	53,6719	59,7022

Ví dụ: $n = 14, \alpha = 5\%$

$$\chi_{\alpha/2}^2(n-1) = \chi_{0,025}^2(13) = 24,7356 ; \chi_{1-\alpha/2}^2(n-1) = \chi_{0,975}^2(13) = 5,0087$$