

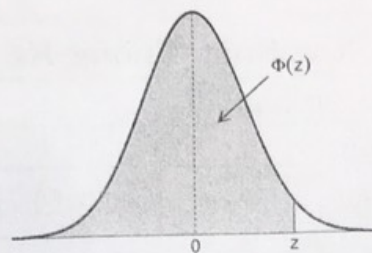
C.1 Phân phối chuẩn tắc (Gauss)

$$\Phi(z) = P(Z \leq z) = \int_{-\infty}^z \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}x^2} dx$$

Hàng 1: phần lẻ chữ số thứ hai sau dấu thập phân của z .

Cột 1: phần nguyên và một chữ số sau dấu thập phân của z .

Nội dung bảng: giá trị $\Phi(z)$.

Bảng C.1: Giá trị $\Phi(z)$

z	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

*Với $z \geq 3,50$, xác suất sẽ lớn hơn hoặc bằng 0,9998.

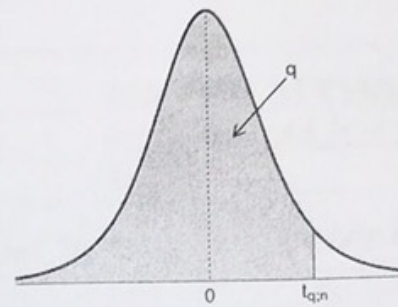
C.2 Phân phối Student

$$P(T \leq t_{q;n}) = q \text{ với } T \sim t(n)$$

Hàng 1: giá trị q .

Cột 1: giá trị n .

Nội dung bảng: giá trị $t_{q;n}$ tương ứng với n và q .



Bảng C.2: Phân phối Student

$q \backslash n$	0,60	0,75	0,90	0,95	0,975	0,99	0,995	0,9995
1	0,3249	1,0000	3,0777	6,3138	12,7062	31,8205	63,6567	636,6192
2	0,2887	0,8165	1,8856	2,9200	4,3027	6,9646	9,9248	31,5991
3	0,2767	0,7649	1,6377	2,3534	3,1824	4,5407	5,8409	12,9240
4	0,2707	0,7407	1,5332	2,1318	2,7764	3,7469	4,6041	8,6103
5	0,2672	0,7267	1,4759	2,0150	2,5706	3,3649	4,0321	6,8688
6	0,2648	0,7176	1,4398	1,9432	2,4469	3,1427	3,7074	5,9588
7	0,2632	0,7111	1,4149	1,8946	2,3646	2,9980	3,4995	5,4079
8	0,2619	0,7064	1,3968	1,8595	2,3060	2,8965	3,3554	5,0413
9	0,2610	0,7027	1,3830	1,8331	2,2622	2,8214	3,2498	4,7809
10	0,2602	0,6998	1,3722	1,8125	2,2281	2,7638	3,1693	4,5869
11	0,2596	0,6974	1,3634	1,7959	2,2010	2,7181	3,1058	4,4370
12	0,2590	0,6955	1,3562	1,7823	2,1788	2,6810	3,0545	4,3178
13	0,2586	0,6938	1,3502	1,7709	2,1604	2,6503	3,0123	4,2208
14	0,2582	0,6924	1,3450	1,7613	2,1448	2,6245	2,9768	4,1405
15	0,2579	0,6912	1,3406	1,7531	2,1314	2,6025	2,9467	4,0728
16	0,2576	0,6901	1,3368	1,7459	2,1199	2,5835	2,9208	4,0150
17	0,2573	0,6892	1,3334	1,7396	2,1098	2,5669	2,8982	3,9651
18	0,2571	0,6884	1,3304	1,7341	2,1009	2,5524	2,8784	3,9216
19	0,2569	0,6876	1,3277	1,7291	2,0930	2,5395	2,8609	3,8834
20	0,2567	0,6870	1,3253	1,7247	2,0860	2,5280	2,8453	3,8495
21	0,2566	0,6864	1,3232	1,7207	2,0796	2,5176	2,8314	3,8193
22	0,2564	0,6858	1,3212	1,7171	2,0739	2,5083	2,8188	3,7921
23	0,2563	0,6853	1,3195	1,7139	2,0687	2,4999	2,8073	3,7676
24	0,2562	0,6848	1,3178	1,7109	2,0639	2,4922	2,7969	3,7454
25	0,2561	0,6844	1,3163	1,7081	2,0595	2,4851	2,7874	3,7251
26	0,2560	0,6840	1,3150	1,7056	2,0555	2,4786	2,7787	3,7066
27	0,2559	0,6837	1,3137	1,7033	2,0518	2,4727	2,7707	3,6896
28	0,2558	0,6834	1,3125	1,7011	2,0484	2,4671	2,7633	3,6739
29	0,2557	0,6830	1,3114	1,6991	2,0452	2,4620	2,7564	3,6594
30	0,2556	0,6828	1,3104	1,6973	2,0423	2,4573	2,7500	3,6460
40	0,2550	0,6807	1,3031	1,6839	2,0211	2,4233	2,7045	3,5510
60	0,2545	0,6786	1,2958	1,6706	2,0003	2,3901	2,6603	3,4602
120	0,2539	0,6765	1,2886	1,6577	1,9799	2,3578	2,6174	3,3735