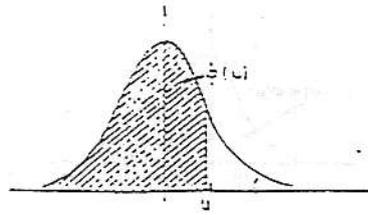


II. táblázat

A standard normális eloszlású valószínűségi változó eloszlásfüggvénye

$$\Phi(u) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^u e^{-\frac{t^2}{2}} dt$$



u	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,500000	0,503989	0,507973	0,511966	0,515953	0,519939	0,523922	0,527903	0,531881	0,535856
0,1	0,539823	0,543794	0,547758	0,551717	0,555670	0,559617	0,563560	0,567495	0,571424	0,575345
0,2	0,579260	0,583166	0,587064	0,590954	0,594835	0,598706	0,602568	0,606420	0,610261	0,614092
0,3	0,617911	0,621720	0,625516	0,629300	0,633072	0,636831	0,640576	0,644309	0,648027	0,651732
0,4	0,655422	0,659097	0,662757	0,666402	0,670031	0,673645	0,677242	0,680822	0,684386	0,687933
0,5	0,694462	0,694974	0,698463	0,701944	0,705402	0,708840	0,712260	0,715661	0,719043	0,722405
0,6	0,725747	0,729069	0,732371	0,735653	0,738914	0,742154	0,745373	0,748571	0,751748	0,754903
0,7	0,758036	0,761148	0,764238	0,767305	0,770350	0,773373	0,776373	0,779350	0,782305	0,785236
0,8	0,788145	0,791030	0,793892	0,796731	0,799546	0,802338	0,805106	0,807850	0,810570	0,813267
0,9	0,815940	0,818589	0,821214	0,823814	0,826391	0,828944	0,831472	0,833977	0,836457	0,838913
1,0	0,841345	0,843752	0,846136	0,848495	0,850830	0,853141	0,855423	0,857690	0,859920	0,862143
1,1	0,864334	0,866500	0,868643	0,870762	0,872857	0,874928	0,876976	0,879000	0,881000	0,882977
1,2	0,884930	0,886861	0,888768	0,890651	0,892512	0,894350	0,896163	0,897958	0,899727	0,901473
1,3	0,903200	0,904902	0,906582	0,908241	0,909877	0,911492	0,913085	0,914656	0,916207	0,917736
1,4	0,919243	0,920730	0,922196	0,923642	0,925066	0,926471	0,927855	0,929219	0,930563	0,931888
1,5	0,933193	0,934473	0,935744	0,936992	0,938220	0,939429	0,940620	0,941792	0,942947	0,944083
1,6	0,945201	0,946301	0,947384	0,948449	0,949497	0,950528	0,951543	0,952540	0,953521	0,954486
1,7	0,955434	0,956367	0,957284	0,958185	0,959070	0,959941	0,960796	0,961636	0,962462	0,963273
1,8	0,964070	0,964852	0,965620	0,966373	0,967116	0,967843	0,968557	0,969258	0,969946	0,970621
1,9	0,971283	0,971933	0,972571	0,973197	0,973810	0,974412	0,975002	0,975581	0,976148	0,976704
2,0	0,977250	0,977734	0,978208	0,978672	0,979125	0,979568	0,980001	0,980424	0,980837	0,981239
2,1	0,981631	0,982017	0,982397	0,982771	0,983140	0,983503	0,983861	0,984214	0,984561	0,984903
2,2	0,985240	0,985587	0,985930	0,986268	0,986601	0,986929	0,987252	0,987570	0,987883	0,988191
2,3	0,988494	0,988791	0,989083	0,989370	0,989652	0,989929	0,990201	0,990468	0,990730	0,990987
2,4	0,991240	0,991486	0,991727	0,991963	0,992194	0,992421	0,992643	0,992861	0,993075	0,993284
2,5	0,993489	0,993693	0,993893	0,994089	0,994281	0,994468	0,994651	0,994830	0,994995	0,995156
2,6	0,995313	0,995478	0,995638	0,995793	0,995944	0,996091	0,996234	0,996373	0,996508	0,996640
2,7	0,996770	0,996897	0,997020	0,997139	0,997254	0,997365	0,997472	0,997575	0,997674	0,997770
2,8	0,997863	0,997958	0,998050	0,998138	0,998223	0,998304	0,998381	0,998455	0,998526	0,998593
2,9	0,998661	0,998728	0,998791	0,998850	0,998906	0,998959	0,999009	0,999056	0,999100	0,999141
	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
3,0	0,998650	0,999032	0,999313	0,999517	0,999663	0,999767	0,999841	0,999892	0,999923	0,999952

1. $\Phi(-u) = 1 - \Phi(u)$.