

III. táblázat

A binomiális eloszlás valószínűségi változó p_k valószínűségei

$$p_k = \binom{n}{k} p^k (1-p)^{n-k}$$

		p									
		0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50
1	0	0,9500	0,9000	0,8500	0,8000	0,7500	0,7000	0,6500	0,6000	0,5500	0,5000
	1	0,0500	0,1000	0,1500	0,2000	0,2500	0,3000	0,3500	0,4000	0,4500	0,5000
2	0	0,9025	0,8100	0,7225	0,6400	0,5625	0,4900	0,3225	0,3600	0,3025	0,2500
	1	0,0950	0,1800	0,2550	0,3200	0,3750	0,4200	0,4550	0,4800	0,4950	0,5000
3	0	0,8574	0,7290	0,6141	0,5120	0,4219	0,3430	0,2746	0,2160	0,1664	0,1250
	1	0,1354	0,2430	0,3251	0,3840	0,4219	0,4410	0,4436	0,4320	0,4084	0,3750
4	0	0,8145	0,6561	0,5220	0,4096	0,3164	0,2401	0,1785	0,1296	0,0915	0,0625
	1	0,1715	0,2916	0,3685	0,4096	0,4219	0,4116	0,3845	0,3456	0,2995	0,2500
5	0	0,7738	0,5905	0,4437	0,3277	0,2373	0,1681	0,1160	0,0778	0,0503	0,0312
	1	0,2036	0,3280	0,3915	0,4096	0,3955	0,3602	0,3124	0,2592	0,2059	0,1562
6	0	0,7351	0,5314	0,3771	0,2621	0,1780	0,1176	0,0754	0,0467	0,0277	0,0156
	1	0,2321	0,3543	0,3993	0,3932	0,3560	0,3025	0,2437	0,1866	0,1359	0,0938
7	0	0,6983	0,4783	0,3206	0,2097	0,1335	0,0824	0,0490	0,0280	0,0152	0,0078
	1	0,2573	0,3720	0,3960	0,3670	0,3115	0,2471	0,1848	0,1306	0,0872	0,0547
8	0	0,6634	0,4305	0,2725	0,1678	0,1001	0,0576	0,0319	0,0168	0,0084	0,0039
	1	0,2793	0,3826	0,3847	0,3355	0,2670	0,1977	0,1373	0,0896	0,0548	0,0312
9	0	0,6302	0,3874	0,2316	0,1342	0,0751	0,0404	0,0207	0,0101	0,0046	0,0020
	1	0,2985	0,3874	0,3679	0,3020	0,2253	0,1556	0,1004	0,0605	0,0339	0,0176
10	0	0,6006	0,3074	0,1623	0,0861	0,0459	0,0241	0,0121	0,0058	0,0027	0,0012
	1	0,3006	0,3074	0,2833	0,2316	0,1623	0,1086	0,0688	0,0401	0,0228	0,0125
11	0	0,5664	0,2664	0,1311	0,0661	0,0343	0,0181	0,0091	0,0045	0,0022	0,0010
	1	0,3336	0,2664	0,2311	0,1811	0,1253	0,0779	0,0451	0,0251	0,0139	0,0075
12	0	0,5326	0,2326	0,1173	0,0573	0,0295	0,0153	0,0075	0,0037	0,0019	0,0009
	1	0,3674	0,2326	0,2073	0,1573	0,1075	0,0651	0,0375	0,0211	0,0119	0,0065
13	0	0,5000	0,2000	0,1000	0,0500	0,0250	0,0125	0,0062	0,0031	0,0015	0,0007
	1	0,4000	0,2000	0,1500	0,1000	0,0625	0,0375	0,0219	0,0125	0,0075	0,0045
14	0	0,4674	0,1674	0,0873	0,0473	0,0241	0,0121	0,0061	0,0031	0,0015	0,0007
	1	0,4326	0,1674	0,1327	0,0873	0,0573	0,0351	0,0219	0,0125	0,0075	0,0045
15	0	0,4326	0,1326	0,0673	0,0373	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006
	1	0,4674	0,1326	0,1173	0,0673	0,0451	0,0279	0,0161	0,0091	0,0051	0,0029
16	0	0,4000	0,1000	0,0500	0,0250	0,0125	0,0062	0,0031	0,0015	0,0007	0,0003
	1	0,4674	0,1000	0,0873	0,0573	0,0375	0,0219	0,0125	0,0075	0,0045	0,0025
17	0	0,3674	0,0674	0,0373	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003
	1	0,4326	0,0674	0,0673	0,0373	0,0241	0,0141	0,0081	0,0045	0,0025	0,0013
18	0	0,3336	0,0336	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001
	1	0,4000	0,0336	0,0373	0,0195	0,0125	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007
19	0	0,3006	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,3674	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
20	0	0,2664	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,3336	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
21	0	0,2326	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,3006	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
22	0	0,2000	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,2664	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
23	0	0,1674	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,2326	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
24	0	0,1326	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,2000	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
25	0	0,1000	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,1674	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
26	0	0,0674	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,1326	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
27	0	0,0336	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,1000	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
28	0	0,0000	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,0336	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
29	0	0,0000	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,0000	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004
30	0	0,0000	0,0195	0,0103	0,0051	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000
	1	0,0000	0,0195	0,0195	0,0103	0,0075	0,0045	0,0025	0,0013	0,0007	0,0004