

Summen-Binomialverteilung

n= 5

p=	0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5	0,6	2/3	0,7	0,75	0,8	5/6	0,9	0,95	0,96	0,97	0,98	p=	
k=																								k=	
0	0,9039	0,8587	0,8154	0,7738	0,5905	0,4019	0,3277	0,2373	0,1681	0,1317	0,0778	0,0313	0,0102	0,0041	0,0024	0,001	0,0003	0,0001	0	0	0	0	0	0	0
1	0,9962	0,9915	0,9852	0,9774	0,9185	0,8038	0,7373	0,6328	0,5282	0,4609	0,337	0,1875	0,087	0,0453	0,0308	0,0156	0,0067	0,0033	0,0005	0	0	0	0	0	0
2	0,9999	0,9997	0,9994	0,9988	0,9914	0,9645	0,9421	0,8965	0,8369	0,7901	0,6826	0,5	0,3174	0,2099	0,1631	0,1035	0,0579	0,0355	0,0086	0,0012	0,0006	0,0003	0,0001	0	0
3	1	1	1	1	0,9995	0,9967	0,9933	0,9844	0,9692	0,9547	0,913	0,8125	0,663	0,5391	0,4718	0,3672	0,2627	0,1962	0,0815	0,0226	0,0148	0,0085	0,0038	0	0
4	1	1	1	1	0,9999	0,9997	0,9999	0,9997	0,9999	0,9997	0,9959	0,9898	0,9688	0,9222	0,8683	0,8319	0,7627	0,6723	0,5981	0,4095	0,2262	0,1846	0,1413	0,0961	0
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Summen-Binomialverteilung

n= 10

p=	0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5	0,6	2/3	0,7	0,75	0,8	5/6	0,9	0,95	0,96	0,97	0,98	p=	
k=																								k=	
0	0,8171	0,7374	0,6648	0,5987	0,3487	0,1615	0,1074	0,0563	0,0282	0,0173	0,006	0,001	0,0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,9838	0,9655	0,9418	0,9139	0,7361	0,4845	0,3758	0,244	0,1493	0,104	0,0464	0,0107	0,0017	0,0004	0,0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0,9991	0,9972	0,9938	0,9885	0,9298	0,7752	0,6778	0,5256	0,3828	0,2991	0,1673	0,0547	0,0123	0,0034	0,0016	0,0004	0,0001	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0,9999	0,9996	0,999	0,9872	0,9303	0,8791	0,7759	0,6496	0,5593	0,3823	0,1719	0,0548	0,0197	0,0106	0,0035	0,0009	0,0003	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	0,9999	0,9984	0,9845	0,9672	0,9219	0,8497	0,7869	0,6331	0,337	0,1662	0,0766	0,0473	0,0197	0,0064	0,0024	0,0001	0	0	0	0	0	0
5	1	1	1	1	0,9999	0,9976	0,9936	0,9803	0,9527	0,9234	0,8338	0,623	0,3669	0,2131	0,1503	0,0781	0,0328	0,0155	0,0016	0,0001	0	0	0	0	0
6	1	1	1	1	1	0,9997	0,9965	0,9894	0,9803	0,9452	0,8281	0,6177	0,4407	0,3504	0,2241	0,1209	0,0697	0,0128	0,001	0,0004	0,0001	0	0	0	
7	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9996	0,9984	0,9966	0,9877	0,9453	0,8327	0,7009	0,6172	0,4744	0,3222	0,2248	0,0702	0,0115	0,0062	0,0028	0,0009	0	
8	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9996	0,9996	0,9983	0,9893	0,9536	0,896	0,8507	0,756	0,6242	0,5155	0,2639	0,0861	0,0582	0,0345	0,0162	0	
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,999	0,994	0,9827	0,9718	0,9437	0,8926	0,8385	0,6513	0,4013	0,3352	0,2626	0,1829	0	
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Summen-Binomialverteilung

n= 20

p=	0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5	0,6	2/3	0,7	0,75	0,8	5/6	0,9	0,95	0,96	0,97	0,98	p=	
k=																								k=	
0	0,6676	0,5438	0,442	0,3585	0,1216	0,0261	0,0115	0,0032	0,0008	0,0003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,9401	0,8802	0,8103	0,7358	0,3917	0,1304	0,0692	0,0243	0,0076	0,0033	0,0005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0,9929	0,979	0,9561	0,9245	0,6769	0,3287	0,2061	0,0913	0,0355	0,0176	0,0036	0,0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0,9994	0,9973	0,9926	0,9841	0,867	0,5665	0,4114	0,2252	0,1071	0,0604	0,016	0,0013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0,9997	0,999	0,9974	0,9568	0,7687	0,6296	0,4148	0,2375	0,1515	0,051	0,0059	0,0003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0,9999	0,9997	0,9887	0,8982	0,8042	0,6172	0,4164	0,2972	0,1266	0,0207	0,0016	0,0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	1	1	0,9976	0,9629	0,9133	0,7858	0,608	0,4793	0,25	0,0577	0,0065	0,0009	0,0003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	1	1	0,9996	0,9887	0,9679	0,8982	0,7723	0,6615	0,4159	0,1316	0,021	0,0037	0,0013	0,0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	1	1	0,9999	0,9972	0,99	0,9591	0,8667	0,8095	0,5956	0,2517	0,0565	0,013	0,0051	0,0009	0,0001	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	1	1	1	0,9994	0,9974	0,9861	0,952	0,9081	0,7553	0,4119	0,1275	0,0376	0,0171	0,0039	0,0006	0,0001	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	1	1	1	0,9999	0,9994	0,9961	0,9829	0,9624	0,8725	0,5881	0,2447	0,0919	0,048	0,0139	0,0026	0,0006	0	0	0	0	0	0	0
11	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9991	0,9949	0,987	0,9435	0,7483	0,4044	0,1905	0,1133	0,0409	0,01	0,0028	0,0001	0	0	0	0	0	0
12	1	1	1	1	1	1	1	0,9998	0,9987	0,9963	0,979	0,8684	0,5841	0,3385	0,2277	0,1018	0,0321	0,0113	0,0004	0	0	0	0	0	0
13	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9997	0,9991	0,9935	0,8423	0,75	0,5207	0,392	0,2142	0,0867	0,0371	0,0024	0	0	0	0	0	0
14	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9998	0,9984	0,9793	0,8744	0,7028	0,5836	0,3828	0,1958	0,1018	0,0113	0,0003	0,0001	0	0	0	0	0
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9997	0,9941	0,949	0,8485	0,7625	0,5852	0,3704	0,2313	0,0432	0,0026	0,001	0,0003	0	0	0	0
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9987	0,984	0,9396	0,8929	0,7748	0,5886	0,4335	0,133	0,0159	0,0074	0,0027	0,0006	0	0	0
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9998	0,9964	0,9824	0,9645	0,9087	0,7939	0,6713	0,3231	0,0755	0,0439	0,021	0,0071	0	0	0
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9995	0,9967	0,9924	0,9757	0,9308	0,8696	0,6083	0,2642	0,1897	0,1198	0,0599	0	0	0
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9997	0,9992	0,9968	0,9885	0,9739	0,8784	0,6415	0,558	0,4562	0,3324	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Summen-Binomialverteilung

n= 50

p=	0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5	0,6	2/3	0,7	0,75	0,8	5/6	0,9	0,95	0,96	0,97	0,98	p=	
k=																								k=	
0	0,3642	0,2181	0,1299	0,0769	0,0052	0,0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,7358	0,5553	0,4005	0,2794	0,0338	0,0012	0,0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0,9216	0,8108	0,6767	0,5405	0,1117	0,0066	0,0013	0,0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0,9822	0,9372	0,8609	0,7604	0,2503	0,0238</																			

