Distribución binomial. Función de masa de probabilidad. Se tabula $p_x=P(X=x),\ x=0,1,2,\ldots,n;\ X\in B(n,p).$

		p									
n	\boldsymbol{x}	0'05	0'10	0'15	0'20	0'25	0'30	0'35	0'40	0'45	0'50
2	0	0'903	0'810	0'723	0'640	0'563	0'490	0'423	0'360	0'303	0'250
	1	0'095	0'180	0'255	0'320	0'375	0'420	0'455	0'480	0'495	0'500
	2	0'003	0'010	0'023	0'040	0'063	0'090	0'123	0'160	0'203	0'250
3	0	0'857	0'729	0'614	0'512	0'422	0'343	0'275	0'216	0'166	0'125
	1	0'135	0'243	0'325	0'384	0'422	0'441	0'444	0'432	0'408	0'375
	2	0'007	0'027	0'057	0'096	0'141	0'189	0'239	0'288	0'334	0'375
	3	0'000	0'001	0'003	0'008	0'016	0'027	0'043	0'064	0'091	0'125
4	0	0'815	0'656	0'522	0'410	0'316	0'240	0'179	0'130	0'092	0'063
	1	0'171	0'292	0'368	0'410	0'422	0'412	0'384	0'346	0'299	0'250
	2	0'014	0'049	0'098	0'154	0'211	0'265	0'311	0'346	0'368	0'375
	3	0'000	0'004	0'011	0'026	0'047	0'076	0'111	0'154	0'200	0'250
	4	0'000	0'000	0'001	0'002	0'004	0'008	0'015	0'026	0'041	0'063
5	0	0'774	0'590	0'444	0'328	0'237	0'168	0'116	0'078	0'050	0'031
	1	0'204	0'328	0'392	0'410	0'396	0'360	0'312	0'259	0'206	0'156
	2	0'021	0'073	0'138	0'205	0'264	0'309	0'336	0'346	0'337	0'313
	3	0'001	0'008	0'024	0'051	0'088	0'132	0'181	0'230	0'276	0'313
	4	0'000	0'000	0'002	0'006	0'015	0'028	0'049	0'077	0'113	0'156
	5	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'002	0'005	0'010	0'018	0'031
6	0	0'735	0'531	0'377	0'262	0'178	0'118	0'075	0'047	0'028	0'016
	1	0'232	0'354	0'399	0'393	0'356	0'303	0'244	0'187	0'136	0'094
	2	0'031	0'098	0'176	0'246	0'297	0'324	0'328	0'311	0'278	0'234
	3	0'002	0'015	0'041	0'082	0'132	0'185	0'235	0'276	0'303	0'313
	4	0'000	0'001	0'005	0'015	0'033	0'060	0'095	0'138	0'186	0'234
	5	0'000	0'000	0'000	0'002	0'004	0'010	0'020	0'037	0'061	0'094
	6	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'002	0'004	0'008	0'016
7	0	0'698	0'478	0'321	0'210	0'133	0'082	0'049	0'028	0'015	0'008
	1	0'257	0'372	0'396	0'367	0'311	0'247	0'185	0'131	0'087	0'055
	2	0'041	0'124	0'210	0'275	0'311	0'318	0'298	0'261	0'214	0'164
	3	0'004	0'023	0'062	0'115	0'173	0'227	0'268	0'290	0'292	0'273
	4	0'000	0'003	0'011	0'029	0'058	0'097	0'144	0'194	0'239	0'273
	5	0'000	0'000	0'001	0'004	0'012	0'025	0'047	0'077	0'117	0'164
	6	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'004	0'008	0'017	0'032	0'055
	7	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'002	0'004	0'008

Distribución binomial. Función de masa de probabilidad (continuación).

		p									
n	x	0'05	0'10	0'15	0'20	0'25	0'30	0'35	0'40	0'45	0'50
8	0	0'663	0'430	0'272	0'168	0'100	0'058	0'032	0'017	0'008	0'004
	1	0'279	0'383	0'385	0'336	0'267	0'198	0'137	0'090	0'055	0'031
	2	0'051	0'149	0'238	0'294	0'311	0'296	0'259	0'209	0'157	0'109
	3	0'005	0'033	0'084	0'147	0'208	0'254	0'279	0'279	0'257	0'219
	4	0'000	0'005	0'018	0'046	0'087	0'136	0'188	0'232	0'263	0'273
	5	0'000	0'000	0'003	0'009	0'023	0'047	0'081	0'124	0'172	0'219
	6	0'000	0'000	0'000	0'001	0'004	0'010	0'022	0'041	0'070	0'109
	7	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'003	0'008	0'016	0'031
	8	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'002	0'004
9	0	0'630	0'387	0'232	0'134	0'075	0'040	0'021	0'010	0'005	0'002
	1	0'299	0'387	0'368	0'302	0'225	0'156	0'100	0'060	0'034	0'018
	2	0'063	0'172	0'260	0'302	0'300	0'267	0'216	0'161	0'111	0'070
	3	0'008	0'045	0'107	0'176	0'234	0'267	0'272	0'251	0'212	0'164
	4	0'001	0'007	0'028	0'066	0'117	0'172	0'219	0'251	0'260	0'246
	5	0'000	0'001	0'005	0'017	0'039	0'074	0'118	0'167	0'213	0'246
	6	0'000	0'000	0'001	0'003	0'009	0'021	0'042	0'074	0'116	0'164
	7	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'004	0'010	0'021	0'041	0'070
	8	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'004	0'008	0'018
	9	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'002
10	0	0'599	0'349	0'197	0'107	0'056	0'028	0'013	0'006	0'003	0'001
	1	0'315	0'387	0'347	0'268	0'188	0'121	0'072	0'040	0'021	0'010
	2	0'075	0'194	0'276	0'302	0'282	0'233	0'176	0'121	0'076	0'044
	3	0'010	0'057	0'130	0'201	0'250	0'267	0'252	0'215	0'166	0'117
	4	0'001	0'011	0'040	0'088	0'146	0'200	0'238	0'251	0'238	0'205
	5	0'000	0'001	0'008	0'026	0'058	0'103	0'154	0'201	0'234	0'246
	6	0'000	0'000	0'001	0'006	0'016	0'037	0'069	0'111	0'160	0'205
	7	0'000	0'000	0'000	0'001	0'003	0'009	0'021	0'042	0'075	0'117
	8	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'004	0'011	0'023	0'044
	9	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001	0'002	0'004	0'010
	10	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'001