

Distribución de Poisson. Función de masa de probabilidad.
 Se tabula $p_x = P(X = x)$, $x = 0, 1, 2, \dots$; $X \in P(\lambda)$.

λ	x									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0'1	0'905	0'090	0'005	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000
0'2	0'819	0'164	0'016	0'001	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000
0'3	0'741	0'222	0'033	0'003	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000
0'4	0'670	0'268	0'054	0'007	0'001	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000
0'5	0'607	0'303	0'076	0'013	0'002	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000
0'6	0'549	0'329	0'099	0'020	0'003	0'000	0'000	0'000	0'000	0'000
0'7	0'497	0'348	0'122	0'028	0'005	0'001	0'000	0'000	0'000	0'000
0'8	0'449	0'359	0'144	0'038	0'008	0'001	0'000	0'000	0'000	0'000
0'9	0'407	0'366	0'165	0'049	0'011	0'002	0'000	0'000	0'000	0'000
1	0'368	0'368	0'184	0'061	0'015	0'003	0'001	0'000	0'000	0'000
1'1	0'333	0'366	0'201	0'074	0'020	0'004	0'001	0'000	0'000	0'000
1'2	0'301	0'361	0'217	0'087	0'026	0'006	0'001	0'000	0'000	0'000
1'3	0'273	0'354	0'230	0'100	0'032	0'008	0'002	0'000	0'000	0'000
1'4	0'247	0'345	0'242	0'113	0'039	0'011	0'003	0'001	0'000	0'000
1'5	0'223	0'335	0'251	0'126	0'047	0'014	0'004	0'001	0'000	0'000
1'6	0'202	0'323	0'258	0'138	0'055	0'018	0'005	0'001	0'000	0'000
1'7	0'183	0'311	0'264	0'150	0'064	0'022	0'006	0'001	0'000	0'000
1'8	0'165	0'298	0'268	0'161	0'072	0'026	0'008	0'002	0'000	0'000
1'9	0'150	0'284	0'270	0'171	0'081	0'031	0'010	0'003	0'000	0'000
2	0'135	0'271	0'271	0'180	0'090	0'036	0'012	0'003	0'000	0'000
2'2	0'111	0'244	0'268	0'197	0'108	0'048	0'017	0'005	0'002	0'000
2'4	0'091	0'218	0'261	0'209	0'125	0'060	0'024	0'008	0'002	0'001
2'6	0'074	0'193	0'251	0'218	0'141	0'074	0'032	0'012	0'004	0'001
2'8	0'061	0'170	0'238	0'222	0'156	0'087	0'041	0'016	0'006	0'002
3	0'050	0'149	0'224	0'224	0'168	0'101	0'050	0'022	0'008	0'003
3'2	0'041	0'130	0'209	0'223	0'178	0'114	0'061	0'028	0'011	0'004
3'4	0'033	0'113	0'193	0'219	0'186	0'126	0'072	0'035	0'015	0'006
3'6	0'027	0'098	0'177	0'212	0'191	0'138	0'083	0'042	0'019	0'008
3'8	0'022	0'085	0'162	0'205	0'194	0'148	0'094	0'051	0'024	0'010
4	0'018	0'073	0'147	0'195	0'195	0'156	0'104	0'060	0'030	0'013
5	0'007	0'034	0'084	0'140	0'175	0'175	0'146	0'104	0'065	0'036

λ	x			
	10	11	12	13
3	0'001	0'000	0'000	0'000
3'2	0'001	0'000	0'000	0'000
3'4	0'002	0'001	0'000	0'000
3'6	0'003	0'001	0'000	0'000
3'8	0'004	0'001	0'000	0'000
4	0'005	0'002	0'001	0'000
5	0'018	0'008	0'003	0'001