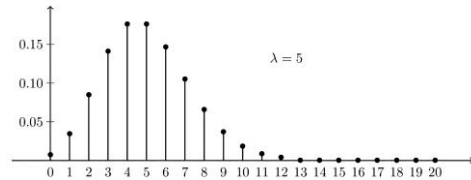


Табела А-1. POISSON-ОВА РАСПОДЕЛА – ЗАКОН ВЕРОВАТНОЋА

Вредности $P_k(\lambda) = \frac{\lambda^k e^{-\lambda}}{k!}$



k	λ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
0		0.904837	0.818731	0.740818	0.670320	0.606531	0.548812
1		0.090484	0.163746	0.222245	0.268128	0.303265	0.329287
2		0.004524	0.016375	0.033337	0.053626	0.075816	0.098786
3		0.000151	0.001091	0.003334	0.007150	0.012636	0.019757
4		0.000004	0.000055	0.000250	0.000715	0.001580	0.002964
5			0.000002	0.000015	0.000057	0.000158	0.000356
6				0.000001	0.000004	0.000013	0.000035
7						0.000001	0.000003

k	λ	0.7	0.8	0.9	1.0	2.0	3.0
0		0.496585	0.449329	0.406570	0.367879	0.135335	0.049787
1		0.347610	0.359463	0.365913	0.367879	0.270671	0.149361
2		0.121663	0.143785	0.164661	0.183940	0.270671	0.224042
3		0.028388	0.038343	0.049398	0.061313	0.180447	0.224042
4		0.004968	0.007669	0.011115	0.015328	0.090224	0.168031
5		0.000695	0.001227	0.002001	0.003066	0.036089	0.100819
6		0.000081	0.000164	0.000300	0.000511	0.012030	0.050409
7		0.000008	0.000019	0.000039	0.000073	0.003437	0.021604
8			0.000002	0.000004	0.000009	0.000859	0.008101
9					0.000001	0.000191	0.002701
10						0.000038	0.000810
11						0.000007	0.000221
12						0.000001	0.000055
13							0.000013
14							0.000003
15							0.000001

k	λ	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
0		0.018316	0.006738	0.002479	0.000912	0.000335	0.000123
1		0.073263	0.033690	0.014873	0.006383	0.002684	0.001111
2		0.146525	0.084224	0.044618	0.022341	0.010735	0.004998
3		0.195367	0.140374	0.089235	0.052129	0.028626	0.014994
4		0.195367	0.175467	0.133853	0.091226	0.057252	0.033737
5		0.156293	0.165467	0.160623	0.127717	0.091604	0.060727
6		0.104194	0.146223	0.160623	0.149003	0.122138	0.091090
7		0.059540	0.104445	0.137677	0.149003	0.139587	0.117116
8		0.029770	0.065278	0.103258	0.130377	0.139587	0.131756
9		0.013231	0.036266	0.068838	0.101405	0.124077	0.131756
10		0.005292	0.018133	0.041303	0.070983	0.099262	0.118580
11		0.001925	0.008242	0.022529	0.045171	0.072190	0.097020
12		0.000642	0.003434	0.011262	0.026350	0.048127	0.072765
13		0.000197	0.001321	0.005199	0.014188	0.029616	0.050374
14		0.000056	0.000472	0.002228	0.007094	0.016924	0.032384
15		0.000015	0.000157	0.000891	0.003311	0.009026	0.019431
16		0.000004	0.000049	0.000334	0.001448	0.004513	0.010930
17		0.000001	0.000014	0.000118	0.000596	0.002124	0.005786
18			0.000004	0.000059	0.000232	0.000944	0.002893
19			0.000001	0.000012	0.000085	0.000397	0.001370
20				0.000004	0.000030	0.000159	0.000617
21				0.000001	0.000010	0.000061	0.000264
22					0.000003	0.000022	0.000108
23					0.000001	0.000008	0.000042
24						0.000003	0.000016
25						0.000001	0.000006
26							0.000002
27							0.000001