

Ймовірності $P_n(m) = \frac{\lambda^m}{m!} e^{-\lambda}$, $m=0,1,2,\dots$ розподілу Пуассона.

$m \backslash \lambda$	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
0	0,09484	0,81873	0,74082	0,67032	0,60653	0,54881	0,49659	0,44933	0,40657	0,36788
1	0,09048	0,16375	0,22225	0,26813	0,30327	0,32929	0,34761	0,35946	0,36591	0,36788
2	0,00452	0,01637	0,03334	0,05363	0,07582	0,09879	0,12166	0,14379	0,16466	0,18394
3	0,00015	0,00109	0,00333	0,00715	0,01264	0,01976	0,02839	0,03834	0,04940	0,06131
4		0,00005	0,00025	0,00072	0,00158	0,00296	0,00497	0,00767	0,01111	0,01533
5			0,00002	0,00006	0,00016	0,00036	0,00070	0,00123	0,00200	0,00307
6					0,00001	0,00004	0,00008	0,00016	0,00030	0,00051
7								0,00002	0,00004	0,00007

[illegible]

$\lambda \backslash m$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	0,00002									
1	0,00018	0,00007	0,00003	0,00001						
2	0,00101	0,00044	0,00019	0,00008	0,00003	0,00001				
3	0,00370	0,00177	0,00083	0,00038	0,00017	0,00008	0,00003	0,00001		
4	0,01019	0,00531	0,00269	0,00133	0,00065	0,00031	0,00014	0,00007	0,00003	0,00001
5	0,02242	0,01274	0,00699	0,00373	0,00194	0,00098	0,00049	0,00024	0,00012	0,00005
6	0,04109	0,02548	0,01515	0,00870	0,00484	0,00262	0,00139	0,00072	0,00037	0,00018
7	0,06458	0,04368	0,02814	0,01739	0,01037	0,00599	0,00337	0,00185	0,00099	0,00052
8	0,08879	0,06552	0,04573	0,03044	0,01944	0,01199	0,00716	0,00416	0,00236	0,00131
9	0,10853	0,08736	0,06605	0,04734	0,03241	0,02131	0,01353	0,00833	0,00498	0,00291
10	0,11938	0,10484	0,08587	0,06628	0,04861	0,03410	0,02300	0,01499	0,00947	0,00582
11	0,11938	0,11437	0,10148	0,08436	0,06629	0,04960	0,03554	0,02452	0,01635	0,01058
12	0,10943	0,11437	0,10994	0,09842	0,08286	0,06613	0,05036	0,03678	0,02589	0,01763
13	0,09259	0,10557	0,10994	0,10599	0,09561	0,08139	0,06585	0,05093	0,03784	0,02712
14	0,07275	0,09049	0,10209	0,10599	0,10244	0,09302	0,07996	0,06548	0,05135	0,03874
15	0,05335	0,07239	0,08848	0,09892	0,10244	0,09922	0,09062	0,07858	0,06504	0,05165
16	0,03668	0,05429	0,07189	0,08656	0,09603	0,09922	0,09628	0,08840	0,07724	0,06456
17	0,02373	0,03832	0,05497	0,07128	0,08474	0,09338	0,09628	0,09360	0,08633	0,07595
18	0,01450	0,02555	0,03970	0,05544	0,07061	0,08301	0,09094	0,09360	0,09112	0,08439
19	0,00840	0,01614	0,02716	0,04085	0,05575	0,06990	0,08136	0,08867	0,09112	0,08884
20	0,00462	0,00968	0,01766	0,02860	0,04181	0,05592	0,06916	0,07980	0,08657	0,08884
21	0,00242	0,00553	0,01093	0,01906	0,02986	0,04261	0,05599	0,06840	0,07832	0,08461
22	0,00121	0,00302	0,00646	0,01213	0,02036	0,03099	0,04326	0,05597	0,06764	0,07691
23	0,00058	0,00157	0,00365	0,00738	0,01328	0,02156	0,03198	0,04380	0,05588	0,06688
24	0,00027	0,00079	0,00198	0,00431	0,00830	0,01437	0,02265	0,03285	0,04424	0,05573
25	0,00012	0,00038	0,00103	0,00241	0,00498	0,00920	0,01540	0,02365	0,03362	0,04459
26	0,00005	0,00017	0,00051	0,00130	0,00287	0,00566	0,01007	0,01637	0,02457	0,03430
27	0,00002	0,00008	0,00025	0,00067	0,00160	0,00335	0,00634	0,01092	0,01729	0,02541
28		0,00003	0,00011	0,00034	0,00086	0,00192	0,00385	0,00702	0,01173	0,01815
29		0,00001	0,00005	0,00016	0,00044	0,00106	0,00226	0,00436	0,00769	0,01252
30			0,00002	0,00008	0,00022	0,00056	0,00128	0,00261	0,00487	0,00834
31				0,00003	0,00011	0,00029	0,00070	0,00152	0,00298	0,00538
32				0,00001	0,00005	0,00015	0,00037	0,00085	0,00177	0,00336
33					0,00002	0,00007	0,00019	0,00047	0,00102	0,00204
34					0,00001	0,00003	0,00010	0,00025	0,00057	0,00120
35						0,00002	0,00005	0,00013	0,00031	0,00069
36							0,00002	0,00006	0,00016	0,00038
37							0,00001	0,00003	0,00008	0,00021
38								0,00001	0,00004	0,00011
39									0,00002	0,00006
40										0,00003
41										0,00001

Інтегральні ймовірності $P_n(k \geq m) = \sum_{k=m}^{\infty} \frac{\lambda^k}{k!} e^{-\lambda}$ розподілу Пуассона

[illegible][illegible]

$\lambda \backslash m$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000
1	0,99998	0,99999	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000
2	0,99980	0,99992	0,99997	0,99999	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000
3	0,99879	0,99948	0,99978	0,99991	0,99996	0,99998	0,99999	1,00000	1,00000	1,00000
4	0,99508	0,99771	0,99895	0,99953	0,99979	0,99991	0,99996	0,99998	0,99999	1,00000
5	0,98490	0,99240	0,99626	0,99819	0,99914	0,99960	0,99982	0,99992	0,99996	0,99998
6	0,96248	0,97966	0,98927	0,99447	0,99721	0,99862	0,99933	0,99968	0,99985	0,99993
7	0,92139	0,95418	0,97411	0,98577	0,99237	0,99599	0,99794	0,99896	0,99948	0,99974
8	0,85681	0,91050	0,94597	0,96838	0,98200	0,99000	0,99457	0,99711	0,99849	0,99922
9	0,76801	0,84497	0,90024	0,93794	0,96255	0,97801	0,98740	0,99294	0,99613	0,99791
10	0,65949	0,75761	0,83419	0,89060	0,93015	0,95670	0,97388	0,98462	0,99114	0,99500
11	0,54011	0,65277	0,74832	0,82432	0,88154	0,92260	0,95088	0,96963	0,98168	0,98919
12	0,42073	0,53840	0,64684	0,73996	0,81525	0,87301	0,91533	0,94511	0,96533	0,97861
13	0,31130	0,42403	0,53690	0,64154	0,73239	0,80688	0,86498	0,90833	0,93944	0,96099
14	0,21871	0,31846	0,42696	0,53555	0,63678	0,72549	0,79913	0,85740	0,90160	0,93387
15	0,14596	0,22798	0,32487	0,42956	0,53435	0,63247	0,71917	0,79192	0,85025	0,89514
16	0,09260	0,15558	0,23639	0,33064	0,43191	0,53326	0,62855	0,71335	0,78521	0,84349
17	0,05592	0,10129	0,16451	0,24408	0,33588	0,43404	0,53226	0,62495	0,70797	0,77893
18	0,03219	0,06297	0,10953	0,17280	0,25114	0,34066	0,43598	0,53135	0,62164	0,70297
19	0,01769	0,03742	0,06983	0,11736	0,18053	0,25765	0,34504	0,43776	0,53052	0,61858
20	0,00929	0,02128	0,04267	0,07651	0,12478	0,18775	0,26368	0,34908	0,43939	0,52974
21	0,00467	0,01160	0,02501	0,04791	0,08297	0,13183	0,19452	0,26928	0,35283	0,44091
22	0,00225	0,00607	0,01408	0,02884	0,05311	0,08923	0,13853	0,20088	0,27450	0,35630
23	0,00104	0,00305	0,00762	0,01671	0,03274	0,05824	0,09527	0,14491	0,20686	0,27939
24	0,00046	0,00147	0,00397	0,00933	0,01946	0,03669	0,06330	0,10111	0,15098	0,21251
25	0,00020	0,00069	0,00199	0,00502	0,01116	0,02232	0,04065	0,06826	0,10675	0,15677
26	0,00008	0,00031	0,00097	0,00261	0,00618	0,01312	0,02524	0,04461	0,07313	0,11218
27	0,00003	0,00013	0,00045	0,00131	0,00331	0,00746	0,01517	0,02823	0,04856	0,07789
28	0,00001	0,00006	0,00020	0,00064	0,00172	0,00411	0,00883	0,01732	0,03127	0,05248
29		0,00002	0,00009	0,00030	0,00086	0,00219	0,00498	0,01030	0,01954	0,03433
30			0,00004	0,00014	0,00042	0,00113	0,00273	0,00594	0,01185	0,02182
31			0,00002	0,00006	0,00020	0,00057	0,00145	0,00333	0,00698	0,01347
32				0,00003	0,00009	0,00028	0,00075	0,00181	0,00400	0,00809
33				0,00001	0,00004	0,00013	0,00037	0,00096	0,00223	0,00473
34					0,00002	0,00006	0,00018	0,00049	0,00121	0,00269
35						0,00003	0,00009	0,00025	0,00064	0,00149
36						0,00001	0,00004	0,00012	0,00033	0,00080
37							0,00002	0,00006	0,00016	0,00042
38								0,00003	0,00008	0,00022
39								0,00001	0,00004	0,00011
40									0,00002	0,00005
41										0,00003
42										0,00001