

Tabela II — Distribuição de Poisson

 $X \sim \text{Pois}(\lambda)$ Corpo da tabela dá as probabilidades  $P(X=j), j=0, 1, 2, \dots$ 

$\lambda \backslash X$	0,001	0,005	0,010	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,045	0,050	0,055	0,060	0,065	0,070	0,075	$\lambda \backslash X$
0	9990	9950	9900	9851	9802	9753	9704	9656	9608	9560	9512	9465	9418	9371	9324	9277	0
1	0010	0050	0099	0148	0196	0244	0291	0338	0384	0430	0476	0521	0565	0609	0653	0696	1
2	0*	0*	0*	0001	0002	0003	0004	0006	0008	0010	0012	0014	0017	0020	0022	0026	2
3	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0001	3
$\geq 4$	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	$\geq 4$
$\lambda \backslash X$	0,080	0,085	0,090	0,095	0,100	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	1,200	1,400	$\lambda \backslash X$
0	9231	9185	9139	9094	9048	8187	7408	6703	6065	5488	4966	4493	4066	3679	3012	2466	0
1	0739	0781	0823	0864	0905	1637	2222	2681	3033	3293	3476	3595	3659	3679	3614	3452	1
2	0030	0033	0037	0041	0045	0164	0333	0536	0758	0988	1217	1438	1647	1839	2169	2417	2
3	0001	0001	0001	0001	0002	0011	0033	0071	0126	0198	0284	0383	0494	0613	0867	1128	3
4	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0003	0007	0016	0030	0050	0077	0111	0153	0260	0395	4
5	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0002	0004	0007	0012	0020	0031	0062	0111	5
6	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0002	0003	0005	0012	0026	6
7	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0002	0005	7
8	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	8
$\geq 9$	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	$\geq 9$
$\lambda \backslash X$	1,600	1,800	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000	5,500	6,000	6,500	7,000	8,000	9,000	10,000	$\lambda \backslash X$
0	2019	1653	1353	0821	0498	0302	0183	0111	0067	0041	0025	0015	0009	0003	0001	0*	0
1	3230	2975	2707	2052	1494	1057	0733	0500	0337	0225	0149	0098	0064	0027	0011	0005	1
2	2584	2678	2707	2565	2240	1850	1465	1125	0842	0618	0446	0318	0223	0107	0050	0023	2
3	1378	1607	1804	2138	2240	2158	1954	1687	1404	1133	0892	0688	0521	0286	0150	0076	3
4	0551	0723	0902	1336	1680	1888	1954	1898	1755	1558	1339	1118	0912	0573	0337	0189	4
5	0176	0260	0361	0668	1008	1322	1563	1708	1755	1714	1606	1454	1277	0916	0607	0378	5
6	0047	0078	0120	0278	0504	0771	1042	1281	1462	1571	1606	1575	1490	1221	0911	0631	6
7	0011	0020	0034	0100	0216	0385	0595	0824	1044	1234	1377	1462	1490	1396	1171	0901	7
8	0002	0005	0009	0031	0081	0169	0298	0463	0653	0849	1033	1188	1304	1396	1318	1126	8
9	0*	0001	0002	0009	0027	0066	0132	0232	0363	0519	0688	0858	1014	1241	1318	1251	9
10	0*	0*	0*	0002	0008	0023	0053	0104	0181	0285	0413	0558	0710	0993	1186	1251	10
11	0*	0*	0*	0*	0002	0007	0019	0043	0082	0143	0225	0330	0452	0722	0970	1137	11
12	0*	0*	0*	0*	0*	0002	0006	0016	0034	0065	0113	0179	0264	0481	0728	0948	12
13	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0002	0006	0013	0028	0052	0089	0142	0296	0504	0729	13
14	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0002	0005	0011	0022	0041	0071	0169	0324	0521	14
15	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0002	0004	0009	0018	0033	0090	0194	0347	15
16	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0003	0007	0014	0045	0109	0217	16
17	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0003	0006	0021	0058	0128	17
18	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0002	0009	0029	0071	18
19	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0004	0014	0037	19
20	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0002	0006	0019	20
21	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0003	0009	21
22	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0001	0004	22