

Rozkład Poissona

$$P(X \leq k) = \sum_{r=0}^k \frac{(np)^r e^{-np}}{r!}$$

$np \backslash k$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,5	0,607	0,910	0,986	0,998												
0,6	0,549	0,878	0,977	0,997												
0,7	0,497	0,844	0,966	0,994	0,999											
0,8	0,449	0,809	0,953	0,991	0,999											
0,9	0,407	0,772	0,937	0,987	0,998											
1,0	0,368	0,736	0,920	0,981	0,996	0,999										
1,2	0,301	0,663	0,879	0,966	0,992	0,998										
1,4	0,247	0,592	0,833	0,946	0,986	0,997	0,999									
1,6	0,202	0,525	0,783	0,921	0,976	0,994	0,999									
1,8	0,165	0,463	0,731	0,891	0,964	0,990	0,997	0,999								
2,0	0,135	0,406	0,677	0,857	0,947	0,983	0,995	0,999								
2,2	0,111	0,355	0,623	0,819	0,928	0,975	0,993	0,998								
2,4	0,091	0,308	0,570	0,779	0,904	0,964	0,988	0,997	0,999							
2,6	0,074	0,267	0,518	0,736	0,877	0,951	0,983	0,995	0,999							
2,8	0,061	0,231	0,469	0,692	0,848	0,935	0,976	0,992	0,998	0,999						
3,0	0,050	0,199	0,423	0,647	0,815	0,916	0,966	0,988	0,996	0,999						
3,5	0,030	0,136	0,321	0,537	0,725	0,858	0,935	0,973	0,990	0,996	0,999					
4,0	0,018	0,092	0,238	0,433	0,629	0,785	0,889	0,949	0,979	0,992	0,997	0,999				
5,0	0,007	0,040	0,125	0,265	0,440	0,616	0,762	0,867	0,932	0,968	0,986	0,995	0,998	0,999		
6,0	0,002	0,017	0,062	0,151	0,285	0,446	0,606	0,744	0,847	0,916	0,957	0,980	0,991	0,996	0,999	0,999