## Spojité Normální Rozdělení - N (µ,σ) NR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hustota pravděpodobnosti |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/74/Normal_Distribution_PDF.svg/220px-Normal_Distribution_PDF.svg.png |
| Distribuční funkce |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/ca/Normal_Distribution_CDF.svg/220px-Normal_Distribution_CDF.svg.png |
| Normovací podmínka |  |  |
| Obecný moment 1. radu |  |  |
| Centrální moment 2. radu |  |  |

## Spojité Normované Normální Rozdělení – N (0,1) NNR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hustota pravděpodobnosti |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/74/Normal_Distribution_PDF.svg/220px-Normal_Distribution_PDF.svg.png |
| Distribuční funkce |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/ca/Normal_Distribution_CDF.svg/220px-Normal_Distribution_CDF.svg.png |
| Normovací podmínka |  |  |
| Obecný moment 1. radu |  |  |
| Centrální moment 2. radu |  |  |

## Diskrétní Binomické Rozdělní Bi (n, p) BR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pravděpodobnostní funkce |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/75/Binomial_distribution_pmf.svg/220px-Binomial_distribution_pmf.svg.png |
| Distribuční funkce |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/55/Binomial_distribution_cdf.svg/220px-Binomial_distribution_cdf.svg.png |
| Normovací podmínka |  |  |
| Obecný moment 1. radu |  |  |
| Centrální moment 2. radu |  |  |

## Diskrétní teoretické Poissonovo rozdělení Po ()

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pravděpodobnostní funkce |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c1/Poisson_distribution_PMF.png/220px-Poisson_distribution_PMF.png |
| Distribuční funkce |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a9/PoissonCDF_staircase.png/220px-PoissonCDF_staircase.png |
| Normovací podmínka |  |  |
| Obecný moment 1. radu |  |  |
| Centrální moment 2. radu |  |  |

## Spojité teoretické Rovnomerné Rozdelení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pravděpodobnostní funkce |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f4/Rovnomerne_rozdeleni_hustota.svg/220px-Rovnomerne_rozdeleni_hustota.svg.png |
| Distribuční funkce |  | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ae/Rovnomerne_rozdeleni_distribucni_fce.svg/220px-Rovnomerne_rozdeleni_distribucni_fce.svg.png |
| Normovací podmínka |  |  |
| Obecný moment 1. radu |  |  |
| Centrální moment 2. radu |  |  |