

Vertaling van enkele termen uit de kansrekening en statistiek

alternative hypothesis	alternatieve hypothese
approximate methods	benaderende methoden
asymptotic variance	asymptotische variantie
asymptotically unbiased	asymptotisch zuiver
at least	minstens
Bayes' rule	regel van Bayes
biased estimator	onzuivere schatter
binomial distribution	binomiale verdeling
bootstrap	bootstrap
central limit theorem	centrale limietstelling
chi-square distribution	chi-kwadraat verdeling
coin	munten
combination	combinatie
complement	complement
compound Poisson distribution	samengestelde Poissonverdeling
conditional	voorwaardelijk
conditional density	voorwaardelijke kansdichtheid
conditional distribution	voorwaardelijke verdeling
conditional expectation	voorwaardelijke verwachting
conditional probability	voorwaardelijke kans
confidence interval	betrouwbaarheidsinterval
consistent	consistent
contingency tables	afhankelijkheidstabellen
continuity theorem	continuïteitsstelling
convergence almost surely	bijna zekere convergentie
convergence in distribution	convergentie in verdeling
convergence in probability	convergentie in kans
convolution	convolutie
correlation	correlatie
vervolg zie volgende pagina	

countably infinite	aftelbaar oneindig
covariance	covariantie
critical region	kritieke gebied
cumulative distribution function	cumulatieve verdelingsfunctie
degree of freedom (df)	vrijheidsgraad
denominator	noemer
density function	(kans)dichtheid
dependent	afhankelijk
die	dobbelsteen
discrete	discreet
disjoint	disjunct
empty set	lege verzameling
estimated standard error	geschatte standaardfout
estimate	schatting
estimator	schatter
event	gebeurtenis
expected value, mean	verwachting
finite population correction	eindige-populatiecorrectie
Fisher-distribution (F -distribution)	Fisher-verdeling (F -verdeling)
fit	aanpassing
frequency function	kansfunctie
geometric distribution	geometrische verdeling
head	kop
hypergeometric distribution	hypergeometrische verdeling
independence	onafhankelijkheid
independent	onafhankelijk
independent random variables	onafhankelijke stochasten
indicator function	indicatorfunctie
intersection	doorsnede
joint density	gezamenlijke kansdichtheid
vervolg zie volgende pagina	

joint distribution	gezamenlijke verdeling
joint frequency function	gezamenlijke kansfunctie
law of large numbers	wet van de grote aantallen
law of total expectation	wet van de totale verwachting
likelihood	aannemelijkheid
limit theorems	limietstellingen
marginal density	marginale kansdichtheid
marginal distribution	marginale verdeling
marginal frequency function	marginale kansfunctie
maximum likelihood estimator (MLE)	meest aannemelijke schatter
measurement error	meetfout
median	mediaan
memoryless	geheugenloos
mode	modus
moment generating function	momentgenererende functie
Monte Carlo method	Monte Carlo methode
multinomial coefficient	multinomiaalcoëfficiënt
multiplication principle	vermenigvuldigingsregel
mutually independent	onafhankelijk
negative binomial distribution	negatief binomiale verdeling
normal approximation	normale benadering
null distribution	nulverdeling
null hypothesis	nulhypothese
numerator	teller
order statistics	geordende statistische grootheden
ordered sample	geordende steekproef
p -value	p -waarde
permutation	permutatie
population correlation coefficient	populatiecorrelatiecoëfficiënt
population covariance	populatiecovariantie
vervolg zie volgende pagina	

population mean	populatiegemiddelde
population standard deviation	populatiestandaarddeviatie
population variance	populatievariantie
power	onderscheidingsvermogen
probability (mass) function	kansfunctie
probability measure	kansmaat
quantile	kwantiel
quartile	kwartiel
random sum	stochastische som
random variable	stochastische variabele, stochast
range	bereik
ratio estimate	quotiëntschatting
sample	steekproef
sample distribution	steekproefverdeling
sample mean	steekproefgemiddelde
sample moment	steekproefmoment
sample space	uitkomstenruimte
sample variance	steekproefvariantie
sampling fraction	steekproeffractie
scale parameter	schaalparameter
set	verzameling
shape parameter	vormparameter
simulation	simulatie
skewness	scheefheid
standard error	standaardfout
standardizing	standaardisering
Student-distribution (<i>t</i> -distribution)	Student-verdeling (<i>t</i> -verdeling)
test	toets
test statistic	toetsingsgrootheid
toss	worp
vervolg zie volgende pagina	

type I error	type I fout
type II error	type II fout
unbiased estimator	zuivere schatter
union	vereniging
unordered sample	ongeordende steekproef
with replacement	met teruglegging
without replacement	zonder teruglegging