
**INLEIDING TOT DE
BIOMEDISCHE STATISTIEK**

CD-ROM

Woordenlijst

**Georges De Moor
Georges Van Maele**

Appendix 1. Woordenlijst

alternative hypothesis	alternatieve hypothese
analysis of variance, ANOVA	variantieanalyse
averaging out	uitmiddelen
balanced experiment	gebalanceerde studie
bar chart	staafdiagram
bias	vertekening (wordt best niet vertaald)
bimodal	bimodaal
binomial distribution	binomiale verdeling
box-and-whisker plot	(wordt niet vertaald)
calibration	calibratie
central limit theorem	centrale limiet stelling
clinical trial	klinisch onderzoek
coefficient of mean difference	coëfficiënt van het gemiddeld verschil
coefficient of variation	variatiecoëfficiënt
conditional probability	conditionele probabiliteit
confidence interval	betrouwbaarheidsinterval
confounding variables	verstorende variabelen
contingency table	kruistabel (contingentie tabel)
continuous density function	continue dichtheidsfunctie
continuous variable	continue variabele
correlation coefficient	correlatiecoëfficiënt
covariance analysis	covariantieanalyse
covariate, concomitant variable	co-variabele
critical value	kritieke waarde
cumulative frequency distribution	cumulatieve frequentieverdeling
degree of belief	maat van zekerheid of overtuiging
degrees of freedom	vrijheidsgraden
density function	dichtheidsfunctie
descriptive statistics	beschrijvende statistiek
design	ontwerp
effect size	reëel verschil (effect)
estimate	schatter
estimation	schatting
event	gebeurtenis
evidence based medicine (EBM)	(best niet vertalen)
expectation (expected value)	verwachtings (-waarde)
experimental design	onderzoeksopzet
experimental unit	experimentele eenheid
exploratory data analysis (EDA)	exploratieve gegevensanalyse
factorial experiment	factorieel onderzoek
frequency distribution	frequentieverdeling
garbage in, garbage out	uit waardeloze input gegevens, kan geen waardevolle output verkregen worden
generalized linear model (GLM)	veralgemeend lineair model (best niet vertalen)

hazard rate	risico-ratio (best niet vertalen)
hypothesis	hypothese
inferential statistics	inductieve (inferentiële) statistiek
inter-(intra) observer agreement	inter-(intra) waarnemersovereenkomst
interaction	interactie
joint distribution	gezamenlijke dichtheidsfunctie
least significant difference	kleinste significante verschil
level	niveau (van kwalitatieve variabele)
log-linear models	log-lineaire modellen
logistic function	logistische functie
logistic regression	logistische regressie
main effect	hoofdeffect
maximum likelihood	grootste aannemelijkheid (niet vertalen)
mean	gemiddelde
mean squares	gemiddelde kwadraten
median	mediaan
medical statistics	medische statistiek
method of least squares	kleinste kwadraten methode
missing data	ontbrekende gegevens
modal value	modale waarde
mode	modus
multiplicative model	multiplicatief model
mutual exclusive	mutueel exclusief
non-sampling error	niet-bemonsteringsgebonden fout
non-linear regression	niet-lineaire regressie
normal distribution	normale verdeling
null hypothesis (H_0)	nulhypothese (H_0)
observed agreement rate	waargenomen graad van overeenkomst
odds	odds (niet vertalen)
odds ratio	odds ratio (niet vertalen)
one-sided test	eenzijdige toets
outcome variables	uitkomst variabelen
outlier	uitbijter
P-value, significance level	P-waarde, overschrijdingskans
parameter	parameter
path probability	de kans van een tak in de besliskunde
percentage of variance accounted for	percentage verklaarde variantie
percentile	percentiel
pie chart	taartdiagram
Poisson distribution	Poisson verdeling
pooled variance estimator	gegroepeerde schatter voor de variantie
population	populatie
power	kracht, onderscheidingsvermogen
power analysis	power analyse (niet vertalen)
predictor variable	predictor (voorspellings) variabele
probability density function	dichtheidsfunctie
probability distribution	kansverdeling
purposive selection	doelgerichte selectie
qualitative variable (categorical)	kwalitatieve variabele (categorische)
quantitative variable (continuous)	kwantitatieve variabele (continue)

quartile
random error
random sample
random sampling numbers
random sequence
random variable
randomisation
range
regression (analysis)
regression coefficient
relative frequency
repeated measurements
replication
residual
response variable
sample
sample space
sampling distribution
sampling error
sampling variation
significant
simple random sample
skewness (skewed distribution)
standard deviation
standard error of the mean
standard normal distribution
standardised normal deviate (z)
statistic
statistics
stem- and- leaf display
stepwise selection
stratified random sample
sum of squares
test statistic
ties
treatment factor
trial
trimming
two-sided test
type I (II) error
unbiased estimator
uniform distribution
variable, variate
variance
whisker (box-and-whisker plot)

kwartiel
toevallige meetfout
aselecte steekproef
toevalsgetallen
toevalsreeks
toevalsveranderlijke
randomisatie (best niet verder vertalen)
range, meetbereik (best niet vertalen)
regressie-analyse
regressiecoëfficiënt
relatieve frequentie
herhaalde waarnemingen
herhaling
residu, residuele afwijking
responsvariabele
steekproef
universum (Ω), uitkomstenruimte
bemonsteringsdistributie
bemonsteringsfout
steekproefvariatie
significant
gewone toevallige steekproef
scheefheid (scheve distributie)
standaardafwijking
standaardfout van het gemiddelde
standaardnormale verdeling
standaardnormale deviatie (z)
statistische grootheid
statistiek (de)
takbladgrafiek
stapsgewijze selectie
gelaagde toevallige steekproef
kwadratenom
toetsingsgrootheid
gelijke waarden (bij rangorde bepaling)
behandelingsfactor
trial (worp) (best niet vertalen)
terugvouwen
tweezijdige test
fout van de 1^e resp. 2^e soort
onvertekende schatter
uniforme verdeling
variabele, karakteristiek
variantie
snorhaar - bakkebaard