

# OBSAH

<b>Teorie pravděpodobnostního myšlení a historie jejího vývoje</b> .....	9
Úvodem .....	9
Základní pojmy .....	14
Filozofie statistiky a pravděpodobnostního uvažování .....	14
Historie pravděpodobnostního myšlení .....	44
<b>Základní pojmy z lékařské statistiky</b> .....	55
Popisné statistické údaje (descriptive statistics) .....	57
Kategorické neboli kvalitativní proměnné (categorical or qualitative variables) .....	57
Ordinální kategorické proměnné (ordinal categorical variables) .....	60
Číselné neboli kvantitativní údaje (numerical or quantitative data) .....	62
Pravděpodobnostní distribuční funkce (probability distribution function – PDF) .....	63
Popisné statistické charakteristiky souboru (dataset descriptive statistics) ..	65
Statistika inferenční (inferential statistics) .....	86
Parametrické testy (parametric tests) .....	101
Neparametrické metody (nonparametric tests) .....	106
Kontingenční tabulky (contingency tables) .....	110
Regresní analýza (regression analysis) .....	111
Vztah poměru rizika a poměru šanci (hazard ratio vs odds ratio) .....	116
Bayesovská versus četnostní statistika (Bayesian vs frequentists statistics) .....	124
<b>Literatura</b> .....	138
<b>Rejstřík</b> .....	143