

Obsah

Úvod	i
Historie statistiky	1
1 Průzkumová analýza jednorozměrných dat, diagnostické grafy	5
1.1 Motivace	5
1.2 Funkcionální charakteristiky datového souboru	5
1.2.1 Označení	5
1.2.2 Bodové rozložení četností	6
1.2.3 Intervalové rozložení četností	8
1.3 Číselné charakteristiky datového souboru	9
1.3.1 Znaky nominálního typu	9
1.3.2 Znaky ordinálního typu	9
1.3.3 Znaky intervalového a poměrového typu	11
1.4 Diagnostické grafy	13
1.4.1 Krabicový diagram (Box plot)	13
1.4.2 Normal probability plot (N-P plot)	14
1.4.3 Quantile - quantile plot (Q-Q plot)	15
1.4.4 Probability - probability plot (P-P plot)	16
1.4.5 Histogram	16
1.4.6 Vzhled diagnostických grafů pro rozložení s různou šikmostí	16
1.5 Příklady	18
2 Úvod do indexní analýzy	19
2.1 Motivace	19
2.2 Ukazatel a jeho druhy	19
2.2.1 Rozlišení ukazatelů z věcného hlediska	19
2.2.2 Rozlišení ukazatelů z hlediska stejnorodosti	20
2.3 Indexy, difference a jejich typy	20
2.3.1 Typy srovnávání hodnot ukazatelů	20
2.3.2 Druhy srovnávání hodnot ukazatelů	20
2.3.3 Rozlišení indexů z hlediska věcného obsahu	21
2.3.4 Rozlišení indexů z hlediska stejnorodosti	21

