

Obsah	iii
Předmluva.....	iv
Úvod.....	1
Základní a výběrový soubor	1
Datový soubor.....	5
Bodové rozložení četností.....	8
Intervalové rozložení četností.....	17
Číselné charakteristiky znaků.....	26
Úvod do regresní analýzy.....	38
Cvičení.....	44
Seznam literatury	46
Rejstřík	47

1

Základní a výběrový soubor

1.1 Definice: Neprázdnou množinu E (epsilon) nazveme základním souborem, její prvky ε objekty a libovolnou z jejích konečných podmnožin $\{\varepsilon_1, \varepsilon_2, \dots, \varepsilon_n\}$ výběrovým souborem rozsahu n . (Zatímco základní soubor je množinou všech objektů, jejichž vlastnosti chceme poznat, obsahuje soubor výběrový pouze objekty skutečně vyšetřované.)

1.3 Definice: Necht E je základní soubor, $G \subseteq E$, $\{\varepsilon_1, \dots, \varepsilon_n\}$ výběrový soubor. Užíváme názvy

n - rozsah výběrového souboru

$N(G)$ - absolutní četnost G ve výběrovém souboru (počet objektů ve výběrovém souboru pocházejících z množiny G)

$p(G) = \frac{N(G)}{n}$ - relativní četnost G ve výběrovém souboru.