

# **Obsah**

<b>1. Terénní průzkumy .....</b>	<b>9</b>
<b>2. Pořizování dat .....</b>	<b>15</b>
2.1 Základní soubor.....	16
2.2 Výběrové postupy .....	17
2.3 Metody sběru dat.....	23
2.3.1 Pravidla tvorby dotazníku .....	24
2.3.2 Měření a škály .....	30
2.4 Chyby při sběru dat .....	45
<b>3. Rozsah výběru a kritéria jeho volby.....</b>	<b>47</b>
3.1 Intervalový odhad .....	48
3.2 Testování hypotéz .....	54
<b>4. Statistické zpracování primárních dat .....</b>	<b>69</b>
4.1 Jednorozměrné třídění a popis .....	73
4.2 Dvourozměrné třídění a popis.....	82
4.3 Míry intenzity závislosti dvou veličin.....	88
4.3.1 Nominální proměnné.....	89
4.3.2 Ordinální proměnné.....	93
4.3.3 Čtyřpolní tabulka.....	99
4.3.4 Čtvercová tabulka pro dva závislé výběry.....	101
4.4 Vícerozměrné třídění a popis .....	102
4.5 Měření parciální asociace.....	108
<b>5. Zobecňování z výběru na populaci .....</b>	<b>111</b>
5.1 Odhadы .....	111
5.2 Testy hypotéz .....	116
5.2.1 Hypotézy o jedné populační relativní četnosti .....	116
5.2.2 Hypotézy o dvou relativních četnostech.....	123
5.2.3 Hypotézy o $m$ relativních četnostech.....	125
<b>6. Srovnání dvou nebo více populací .....</b>	<b>129</b>
6.1 Dva nezávislé výběry .....	129
6.2 Několik ( $r$ ) nezávislých výběrů.....	135

6.3	Dva závislé výběry .....	141
6.4	Několik ( $r$ ) závislých výběrů .....	145
<b>7.</b>	<b>Ověřování a modelování závislostí v kontingenčních tabulkách.....</b>	<b>151</b>
7.1	Dvouozměrné třídění .....	151
7.2	Vícerozměrné třídění.....	155
7.3	Loglineární model .....	161
<b>8.</b>	<b>Možnosti užití metod vícerozměrné statistiky .....</b>	<b>171</b>
8.1	Lineární regrese.....	172
8.2	Korelační analýza.....	177
8.3	Analýza rozptylu.....	181
8.4	Analýza kovariance.....	184
8.5	Logistická regrese .....	186
8.6	Diskriminační analýza.....	192
8.7	Metoda hlavních komponent.....	195
8.8	Faktorová analýza .....	198
8.9	Kanonická korelace .....	201
8.10	Shluková analýza .....	202
8.11	Vícerozměrné škálování.....	205
8.12	Korespondenční analýza .....	206
8.13	Analýza vícerozměrných preferencí .....	209
<b>Přílohy.....</b>		<b>213</b>
<b>Rejstřík.....</b>		<b>225</b>
<b>Literatura.....</b>		<b>229</b>