

Obsah

<i>Úvodem</i>	3
<i>Obsah</i>	5
ČÁST 1 KAUZALITA A STATISTIKA	7
1.1 Kauzalita	8
1.2 Silná a slabá kauzalita kategorizovaných proměnných; funkční vyjádření kauzality u číselných proměnných	17
A. Kategorizované proměnné (úplné systémy jevů)	17
B. Souběžný kombinovaný vliv dvou jevů	21
C. Kombinovaný efekt kategorizovaných proměnných	23
D. Číselné proměnné	25
E. Pravděpodobnostní a statistické přístupy pro charakterizaci kauzality	25
1.3 Kauzální hypotézy: relace na množině vlastností resp. jevů	29
1.4 Statistické souvislosti a jejich měření	35
1.5 Výzkumná operacionalizace teoretických hypotéz	43
ČÁST 2 MODEL KAUZÁLNÍ HYPOTÉZY: SÍŤE VZTAHŮ	49
2.1 Vyjádření kauzální relace matematickými prostředky	51
A. Matematická relace	51
B. Matematický orientovaný graf	52
C. Relační matice kauzální sítě	53
D. Rovnice vztahů mezi proměnnými	54
2.2 Klasické statistické přístupy pro analýzu přímých vztahů	57
A. Regresní analýza	57
B. Faktorová analýza	59
C. Parciální korelace mezi proměnnými	61

2.3 Typy modelů	71
A. Modely zahrnující pouze manifestní proměnné	71
B. Modely rekurzivní	71
C. Modely se zpětnými vazbami a kauzálními kruhy	71
D. Modely s korelovanými disturbancemi	73
E. Modely vazeb mezi latentními proměnnými, které jsou měřené pomocí manifestů	73
2.4 Modely dráhových rovnic	75
A. Základní modely pro tři proměnné: redukce a převodní vztahy	75
B. Další modely s diskusí: zprostředkující článek a zpětná vazba	80
C. Pravidla pro redukci rekurzivních modelů	82
D. Pravidla pro redukci nerekurzivních modelů se smyčkami a zpětnými vazbami	86
2.5 Komplexní model a závěrečné poznámky	89
LITERATURA	93