

Obsah

Úvod	6
1 Statistické zjišťování	8
1.1 Sběr dat	8
1.2 Úplné zjišťování	9
1.2.1 Big data	10
1.3 Neúplné zjišťování	11
1.3.1 Nereprezentativní výběry	11
1.3.2 Reprezentativní výběry	12
1.3.3 Vztah mezi úplným a neúplným zjišťováním	15
2 Základní techniky sběru dat	16
2.1 Pozorování	16
2.2 Dotazování	17
2.3 Rozhovor	18
2.4 Studium dokumentů	19
2.5 Experiment	20
3 Dotazník	21
3.1 Sestavení dotazníku	21
3.1.1 Formulace otázek	22
3.1.2 Typy otázek	23
3.2 Zpracování dotazníku	25
3.2.1 Zpracování jednotlivých otázek	26
3.2.2 Zpracování dvou znaků	27
3.2.3 Vícerozměrné metody	30
4 Průzkumová analýza dat	38
4.1 Odlehlé hodnoty	38
4.1.1 Identifikace odlehlých pozorování v jednorozměrných statistických souborech	39
4.2 Chybějící data	43
5 Český statistický úřad	44
5.1 Organizační struktura	45
5.2 Funkce a povinnosti statistického úřadu	45

5.3	Internetové stránky ČSÚ	47
5.4	Statistiky	50
5.4.1	Ceny, inflace	51
5.4.2	Cestovní ruch	52
5.4.3	Doprava a informační a komunikační činnosti	52
5.4.4	Finanční hospodaření	54
5.4.5	HDP, národní účty	54
5.4.6	Informační technologie	54
5.4.7	Konjunkturální průzkumy	54
5.4.8	Kriminalita, nehody	55
5.4.9	Kultura	55
5.4.10	Lesnictví	55
5.4.11	Mzdy a náklady práce	55
5.4.12	Obchod, pohostinství, ubytování	56
5.4.13	Obyvatelstvo	56
5.4.14	Organizační statistika	57
5.4.15	Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností	57
5.4.16	Průmysl, energetika	57
5.4.17	Sčítání lidu, domů a bytů	58
5.4.18	Služby	59
5.4.19	Sociální zabezpečení	59
5.4.20	Stavebnictví, byty	59
5.4.21	Věda, výzkum a inovace	60
5.4.22	Volby	60
5.4.23	Vzdělávání	60
5.4.24	Zahraniční obchod	60
5.4.25	Zaměstnanost, nezaměstnanost	60
5.4.26	Zdravotnictví, pracovní neschopnost	61
5.4.27	Zemědělství	61
5.4.28	Životní prostředí	62
5.5	Způsob získávání dat, typy údajů	62
6	Eurostat a další zdroje dat	64
6.1	Eurostat	64
6.1.1	Funkce a povinnosti úřadu	64
6.1.2	Způsob získávání dat, typy údajů	65
6.2	Amadeus	66
6.3	Databáze Ministerstev	66
6.4	Databáze ČNB	66
	Použitá literatura	68