
OBSAH

1.	Projekt Implementace nástrojů prostorové analýzy trhu práce v činnosti úřadů práce.....	4
2.	GIS statistika - Charakteristika souboru vstupních dat.....	5
3.	GIS statistika - Sestava ukazatelů.....	9
4.	Šablona pro zpracování dat.....	13
	Makro <i>Inicializace</i>	14
	Makro <i>Zahlavi</i>	14
	Makro <i>OrezaData</i>	14
5.	Geografické vrstvy a šablony pro úřady práce a MPSV ČR.....	15
6.	GISorganizer - instalátor datových souborů.....	22
7.	Způsob kartografické vizualizace uvedených dat a ukazatelů.....	26
8.	Databáze dopravních spojení.....	33
9.	ArcGIS k tvorbě statistických map - uživatelská příručka.....	35
	8.1. Základní informace.....	35
	8.2. Založení, otevření a uložení projektu.....	35
	8.2.1. Otevření nového prázdného projektu.....	35
	8.2.2. Otevření existujícího projektu nebo šablony.....	36
	8.2.3. Uložení projektu.....	37
	8.3. Vlastnosti projektu.....	38
	8.3.1. Kontrola a nastavení základních vlastností projektu.....	38
	8.3.2. Datový rámec a jeho vlastnosti.....	40
	8.4. Přidání vrstev do projektu.....	41
	8.5. Práce s vrstvou.....	43
	8.5.1. Vypínání/zapínání vrstev, změna pořadí vrstev.....	43
	8.5.2. Přejmenování vrstvy.....	44
	8.5.3. Generování popisků v mapě.....	45
	8.6. Práce s měřítkem.....	47
	8.6.1. Zobrazení měřítka.....	47
	8.6.2. Nastavení pevného měřítka.....	48
	8.7. Připojení dat ze sešitu Microsoft Excel.....	49
	8.7.1. Zásady pojmenování DBF souborů.....	49
	8.7.2. Otevření dat ze sešitu MS Excel (otevření datové tabulky).....	50
	8.7.3. Připojení otevřené datové tabulky ke geografické vrstvě.....	53
	8.8. Práce s atributovou tabulkou.....	54
	8.8.1. Zobrazení atributové tabulky.....	54
	8.8.2. Třídění dat v atributové tabulce.....	55
	8.8.3. Vytvoření nového pole (atributu) v atributové tabulce.....	56
	8.8.4. Výpočet hodnot v daném poli (atributu).....	57
	8.8.5. Zobrazení jednoduché statistiky pro pole (atribut).....	59
	8.8.6. Sumarizace (agregace).....	60
	8.9. Výběry.....	61
	8.9.1. Výběr geoprvků podle atributů (SQL dotazování).....	61
	8.9.2. Nastavení podmnožiny dat.....	65
	8.10. Tvorba mapové kompozice.....	67
	8.10.1. Vkládání kompozičních prvků.....	67
	8.10.2. Vkládání názvu.....	68
	8.10.3. Vkládání legendy.....	69
	8.10.4. Vkládání měřítka.....	72
	8.10.5. Vkládání tiráže nebo jiného textového pole.....	73
	8.10.6. Vkládání severky.....	75
	8.10.7. Nastavení barev, vzorů a symbolů v mapovém okně.....	76
	8.11. Nastavení stránky a tisk.....	78

8.11.1. Nastavení stránky a tisku	78
8.11.2. Tisk mapové kompozice	79
8.12. Export mapové kompozice	80
9.1. Práce s připravenou šablonou pro standardní mapovou kompozici.....	81
9.1.1. Zásady pojmenování šablon.....	81
9.1.2. Šablona OOB_P4_MN_M2.MXD.....	82
10. Stručný přehled nabídek v menu	85
Soubor.....	85
Upravit.....	85
Zobrazení	85
Záložky	85
Vložit	85
Výběr	85
Nástroje.....	85
Okno	85
Nápověda	85
11. Přehled ikon v pracovní liště Nástroje	86
12. Kompozice K1- kartogram s uživatelem definovanou šířkou třídy	92
Doporučené použití:.....	92
Způsob přípravy:.....	93
13. Kompozice K2 - kartogram s automaticky definovanou šířkou třídy.....	95
Doporučené použití:.....	95
Způsob přípravy:.....	95
14. Kompozice K1T - Kartogram jednoduchý pro relativní hodnoty a kartogram tečkový pro absolutní hodnoty	96
Doporučené použití:.....	96
Způsob přípravy:.....	97
15. Kompozice K2T - kartogram	101
Doporučené použití:.....	101
Způsob přípravy:.....	101
16. Kompozice K3 - jednoduchý kvalifikační kartogram pro bipolární jevy	102
Doporučené použití:.....	102
Způsob přípravy:.....	103
17. Kompozice KD1 - kartodiagram	105
Doporučené použití:.....	105
Způsob přípravy:.....	105
18. Kompozice KD2 - kartodiagram strukturní sloupcový.....	112
Doporučené použití:.....	112
Způsob přípravy:.....	112
19. Kompozice KD3 - kartodiagram dynamický sloupcový.....	116
Doporučené použití:.....	116
Způsob přípravy:.....	117
20. Kompozice KD4 - kartodiagram strukturní kompletní s kruhovým diagramem	120
Doporučené použití:.....	120
Způsob přípravy:.....	120
Varianta s proměnlivou velikostí kruhového diagramu	124
21. Kompozice KD5 - kartodiagram jednoduchý sloupcový s jedním sloupcem.....	125
Doporučené použití:.....	125
Způsob přípravy:.....	126
22. Kompozice KD6 - kartodiagram jednoduchý s kruhovým diagramem	129
Doporučené použití:.....	129
Způsob přípravy:.....	130
Příloha 1: Úvod do geografických informačních systémů	
Příloha 2: Zásady tvorby mapových výstupů	