



Analýza a vizualizace dat

Harmonogram

Vilém Pařil

Centrum výzkumu neziskového
sektoru

Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

Vilém Pařil

eMail: vilem@mail.muni.cz

tel.: 608 177 138

Regionální rozvoj, environmentální ekonomie

Ekonomika neziskových organizací

Hodnocení dopadů projektů



Harmonogram

- Blok 1: 23. 10. 10:00: Formulace otázek, příprava zdrojů a softwaru
 - Formulace otázek.
 - Příprava a instalace softwarových nástrojů pro práci s daty.
 - Představení potenciálních zdrojů dat a základní práce s nimi.
 - Legislativní rámec jako základ open access dat ve veřejném sektoru.
 - Výběr tématu (relevantních odvětvových oparagrafů) ke zpracování semestrálního projektu.
- Blok 2: 13. 11. 10:00: Zpracování velkých dat bez znalosti programování
 - Zpracování velkých dat bez znalosti programování se stávajícími licencovanými či open sourceovými softwareovými nástroji.
 - Příprava zdrojů, filtrování (Notepad++) a transformace dat, jejich zpracování a vizualizace prostřednictvím tabulkových softwarů: Excel, OpenOffice.
- Blok 3: 4. 12. 10:00: Geografická vizualizace dat
 - Vizualizace dat prostřednictvím práce v licencovaném softwaru ArcGIS ArcMap, ArcPro, ArcGIS Online.
 - Možná náhrada v rámci Open source softwaru prostřednictvím Qgis.
 - Základní vizualizace dat, možnosti analytičtějších kroků.

Děkuji za
pozornost