

Aplikace pro zobrazování historických cenzálních dat

SOCIÁLNĚ PROSTOROVÁ DIFERENCIACE ČESKÝCH ZEMÍ V HISTORICKÉ PERSPEKTIVĚ

Matěj Soukup

Urbánní a regionální laboratoř

Přírodovědecká fakulta UK

Cíle

- ▶ zpřístupnit data atraktivní formou i pro veřejnost a pro použití ve vzdělávání
- ▶ „univerzální“ aplikace - schopnost odpovědět na většinu základních otázek
- ▶ nenáročnost na technickou infrastrukturu

Odkazy

- ▶ Aplikace Česko
 - ▶ <http://www.historickygis.cz/aplikace/mapa.html>
- ▶ Aplikace Praha
 - ▶ http://www.historickygis.cz/aplikace_praha/mapa.html
- ▶ Data ke stažení (xls, shp, gdb)
 - ▶ http://web.natur.cuni.cz/ksgrrsek/urrl_vystupy/download

SOCIÁLNĚ PROSTOROVÁ DIFERENCIACE ČESKÝCH ZEMÍ V HISTORICKÉ PERSPEKTIVĚ

Funkce

- ▶ Volba roku, ukazatele, územní jednotky
- ▶ Pohyb po mapě, informace o vybrané jednotce:
 - ▶ hodnota ukazatele
 - ▶ graf
- ▶ Změna legendy
 - ▶ změna intervalů
 - ▶ změna barevné stupnice
- ▶ Změna podkladové mapy a průhlednosti

Možnosti práce s aplikací

- ▶ Pohyb v různých dimenzích, sleduji:
 - 1) hodnota jevu v jeden časový řez na rozdílných územích
 - 2) vývoj jevu na určitém území v průběhu času
 - 3) struktura jevů na jednom území v jeden časový řez

SOCIÁLNĚ PROSTOROVÁ DIFERENCIACE ČESKÝCH ZEMÍ V HISTORICKÉ PERSPEKTIVĚ

Použití ve vzdělávání

- ▶ Geografie
 - ▶ sociální geografie
 - ▶ demografie
 - ▶ kartografie
- ▶ Dějepis
- ▶ Společenské vědy
- ▶ Informatika
- ▶ Mediální výchova
- ▶ Multikulturní výchova

SOCIÁLNĚ PROSTOROVÁ DIFERENCIACE ČESKÝCH ZEMÍ V HISTORICKÉ PERSPEKTIVĚ