

Vizualizacija primerjave odhodkov potrebnih za delovanje občine

Marina Rajič, Miha Babič
Mentor: doc. dr. Mitja Dečman

Ljubljana, 2017

Izziv

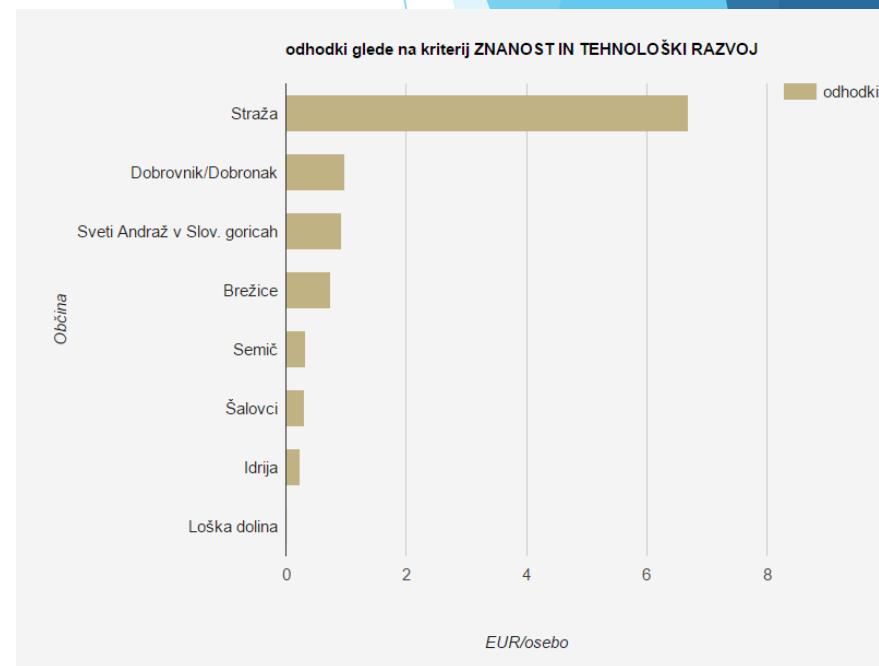
- ▶ Izdelava prikaza in primerjave odhodkov potrebnih za delovanje občin.
- ▶ Vir podatkov: Poročilo o odhodkih in drugih izdatkih po programski klasifikaciji za leto 2015 dostopno na spletni strani Ministrstva za finance,
- ▶ 23 področij porabe, nujnih za delovanje občin 10,
- ▶ Vsi odhodki so deljeni s številom prebivalcev občin.

Rešitev

- ▶ Spletna aplikacija, dostopna na www.obcine.ml
- ▶ Rešitev izdelana v jeziku PHP
- ▶ Grafični prikaz z Javascript knjižnicami Google charts in Google maps
- ▶ Podatkovna baza MySQL

Težave klasifikacijskega prikaza

- ▶ Neenotno klasificiranje stroškov
- ▶ Primer: V občini Straža so na področju znanosti in tehnološkega razvoja sredstva porabljali za:
 - ▶ obnova telovadnice OŠ Vavta
 - ▶ prenova kulturnega doma Straža, nova knjižnica
 - ▶ most čez reko Krko



Priložnosti za izboljšave

- ▶ Rešitev je možno aplicirati na podatke do leta 2007, boljši pregled nad porabo skozi leta
- ▶ Dodani drugi statistični podatki občine, kar bi omogočalo zanimive analize:
 - ▶ Povprečna starost občanov
 - ▶ Povprečno število otrok, študentov, zaposlenih
 - ▶ Povprečna stopnja izobraženosti
- ▶ Primerjava razmerja med odhodki in prihodki za specifične kategorije
 - ▶ Primer: primerjava prihodkov iz kazni redarjev za klasifikacijo „notranje zadeve in varnost“ in odhodki za redarje

Hvala za pozornost!