Za temo seminarske naloge pri predmetu Podatkovno rudarjenje, smo si izbrali iskanje najboljšega vira energije. Pri tem bomo upoštevali sledeče:

**-Kako se ta energija pridobi:**

-Naprimer če imamo energijo, ki ob uporabi ne povzroča nekakšnih posledic okolju, to še ne pomeni, da je pridelana na ekološki način, ali pa da so orodja s katerimi se ta energija uporablja ekološko pridelana.

**-Na kakšen način se energija porabi:**

-Fosilna goriva pri avtomobilih na izgorevanje, ter električna energija pri električnih avtomobilih, upoštevati bi pa morali tudi hibride.Tukaj bi bilo treba upoštevati ekonomijo, sepravi kako bi vplival preskok na 100% uporabo električnih vozil(Ali se splača? To bova ugotovila s tem, ko bomoi iskali in ocenjevali na podalgi katerih atributov, se da najbolje primerjati). Ali bi zaradi infrastrukture, ki jo imamo bilo to sploh mogoče, ali pa zaradi takšnih in drugačnih

faktorjev(politična ureditev; ljudi, ki trdno vrjamejo v to, da mora biti avtomobil na fosilna goriva, če ne ni avtomobil;…).

-Gledali bomo tudi, v kateri dejavnosti se vir energije porablja, torej pri košnji, transportu, itd…

**Cilji:** Ugotoviti, katera energija se trenutno najbolj splača uporabljati, v kateri dejavnosti se splača kater vir uporabiti, katere dejavnosti so največji porabniki najmanj ekološkega goriva in kako bi lahko takšne dejavnosti spremenili(Naprimer, da žaganje dreves porabi največ najbolj umazanega goriva, kako bi lahko spremenili to dejavnost, je sploh potrebna, ali lahko predelamo orodja s katerimi oni opravljajo svoje delo tako, da delujejo na bolj čisti energiji).

Viri podatkov : <https://podatki.gov.si/data/search?open_data=True&all_podrocje=Energetika> ,

<https://podatki.gov.si/dataset/surs3268902s> , <https://podatki.gov.si/dataset/surs3268602s>, <https://podatki.gov.si/data/search?sort=title_string+asc&open_data=True&all_podrocje=Okolje+in+prostor&page=2> ...