Analiza potrošnje kućanstava

Motivacija i opis problema

Anketa o potrošnji kućanstava prikuplja godišnje informacije o prirodi i namjeni izdataka kućanstava, kao i različite karakteristike vezane uz njihove životne uvjete. Anketu provodi španjolski Institut za statistiku (*Instituto Nacional de Estadística* ili INE) u svrhu usklađivanja životnog standarda u državi.

Opis skupa podataka i smjernice za izradu projekta

Skup podataka sadrži 24000 anketiranih kućanstava u periodu od 2009. do 2019. godine. Anketna pitanja podijeljena su u četiri kategorije: geografske informacije o kućanstvu, opće informacije o članovima kućanstva, informacije o prihodima te informacije o rashodima kućanstva. Svaka kategorija određena je svojim značajkama, primjerice u opće informacije o članovima kućanstva uključeni su broj članova, dobna distribucija, sektor zaposlenja članova i slične značajke.

Pri izradi projekta vodite se ovim istraživačkim pitanjima:

- Postoji li zavisnost između broja članova kućanstva i energenta koji se upotrebljava za dobivanje tople vode?
- Impliciraju li visoka mjesečna primanja posjedovanje vlastite nekretnine?
- Naručuju li kućanstva s većim brojem članova više hrane od onih s manje ukućana?
- Mogu li dostupne značajke predvidjeti ukupni mjesečni prihod kućanstva?

Također razmislite o vlastitim istraživačkim pitanjima i hipotezama koje želite analizirati koristeći dostupne podatke.

Napomena: Ako imate dodatnih pitanja vezanih uz ovaj konkretan projekt, javite se na e-mail adresu andro.mercep@fer.hr.