

NAZIV KURSA:

KVANTITATIVNE METODE U JAVNIM POLITIKAMA

Broj časova: 50/20

Vrednost izražena u ESPB bodovima: 5/2

Opis:

Dostupnost velikog broja podataka otvara pitanje na koji način iz njih izvući relevantni zaključak. Različite statističke analize, pre svega, numeričkih podataka čine ovaj kurs. Polaznici/studenti će kroz relevantne primere iz oblasti javnih podataka ovladati pojmovima korelacije i uzročnosti pojava, biće u stanju da samostalno uz korišćenje odgovarajućeg softvera sprovedu osnovne faktorske i regresione analize, kao i da dobijene rezultate i zaključke prikažu na jasan i koncizan način. Pored toga, polaznici će razumeti sa jedne strane koliko dobra analiza i vizuelizacija omogućuje razumevanje posmatrane pojave, a sa druge strane će biti osposobljeni da prepoznaju opasnosti koje vrebaju iz pogrešnih analiza ili zaključaka. Način rada će u velikoj meri biti usklađen sa predznanjem koji polaznici imaju, kao i njihovim interesovanjima i potrebama.



Sadržaj kursa:

- Osnovni statistički pokazatelji numeričkih podataka (mere centriranosti i mere rasturanja);
- Vizuelizacija podataka;
- Korelacija i uzročnost;
- Faktorska analiza;
- Jednostruka i višestruka regresiona analiza;
- Klaster analiza.

Kome je namenjen?

Polaznicima koji žele da se upoznaju i ovladaju osnovnim konceptima kvalitativne analize.

Potrebna predznanja:

Sadržaj kursa Podaci u javnim politikama i osnovno poznavanje Excel-a.

Realizatori:

Nosioci kursa: dr Andreja Tepavčević, dr Zorana Lužanin

Gostujući predavači: Dijana Ilić Zogović, Svetlana Aksentijević