

NAZIV KURSA:

PODACI U JAVNIM POLITIKAMA

Broj časova: 40/20

Vrednost izražena u ESPB bodovima: 4/2

Opis:

Donošenje odluka na osnovu podataka predstavlja osnovu svakog dobrog odlučivanja. Zato je razumevanje podataka potreban uslov za primenu tog principa. U okviru ovog kursa polaznici će, sa jedne strane upoznati vrste podataka kao i kriterijume za ocenu njihovog kvaliteta, a sa druge strane će steći znanje o različitim izvorima podataka i mogućnostima njihovog korišćenja u različitim oblastima javnih politika. Takođe će biti u stanju da samostalno pronalaze podatke u različitim formatima i pripreme ih za korišćenje koristeći odgovarajući softver. Način rada će u velikoj meri biti usklađen sa predznanjem koje polaznici imaju, kao i njihovim interesovanjima i potrebama.

Sadržaj kursa:

- Vrste podataka: jednodimenzionalni, višedimenzionalni, vremenski, panel;
- Podaci i skale merenja: nominalni, ordinalni, intervalni i podaci odnosa.
- Metodologije prikupljana podataka;
- Predstavljanje podataka: tabelarni prikaz, osnovni pokazatelji (mere centriranosti i mere rasturanja), vizuelizacije;
- Kvalitet podataka: predprocesiranje podataka, nedostajući podaci i autlajeri;
- Izvori podataka: zvanična statistika, administrativni podaci, otvoreni podaci, istraživanja...;
- Popis vs uzorak: prednosti i nedostaci popisa i različitih vrsta uzorka (verovatnosnih vs neverovatnosnih);
- Proizvođači podataka u Republici Srbiji: Republički zavod za statistiku, Narodna banka, Agencija za privredne registre (APR), ministarstva, lokalne samouprave, i druge državne institucije;
- Proizvođači podataka međunarodni: EUROSTAT, Svetska banka, OECD, UN i drugi.

Kome je namenjen?

Svima koji žele da razumeju izvore i značaj različitih podataka u donošenju odluka.

Potrebna predznanja:

Osnovna digitalna pismenost (korišćenje interneta i osnove Excela-a).

Realizatori:

Nosioci kursa: dr Zorana Lužanin, dr Andreja Tepavčević

Gostujući predavači: Dijana Ilić Zogović, Svetlana Aksentijević