

# Ekonometrijska radionica Ekonomskog instituta, Zagreb (EREIZ)

## Instrumentalne varijable i kauzalnost

### Što je EREIZ?

Ekonomski institut, Zagreb organizira prvu EREIZ radionicu: „Instrumentalne varijable i kauzalnost“. Cilj radionice je pružiti polaznicima teorijski i praktični pregled korištenja instrumentalnih varijabli u svrhu utvrđivanja kauzalnosti. Radionica će se održati od **20. do 22. travnja 2015.** u prostorijama Ekonomskog instituta, Zagreb.

### Što će se predavati na EREIZ-u?

Radionica će se koncentrirati na mikroekonometrijsku uporabu instrumentalnih varijabli (IV), te će se sastojati od predavanja kroz tri dana:

- Prvi dan bit će posvećen teorijskom objašnjavanju IV metoda. Poseban naglasak bit će na identifikacijskim pretpostavkama nužnima za utvrđivanje kauzalnosti.
- Drugi dan će se prezentirati niz utjecajnih istraživanja koja koriste ovu ekonometrijsku tehniku: zašto je ona prikladna, što nam omogućava te koja su ograničenja ove metode.
- Treći dan bit će posvećen praktičnoj primjeni IV metoda. Sama implementacija bit će podijeljena na dva dijela i to na: (i) repliciranje poznatog istraživanja; (ii) rad sa simuliranim podacima što omogućuje evaluaciju samog procjenitelja. Praktična primjena IV metoda radit će se u besplatnom statističkom programu *R*.

### Tko će predavati?

Cijelu radionicu vodit će Ivan Žilić, asistent na Ekonomskom institutu, Zagreb. Žilić je 2010. godine završio diplomski studij ekonomije na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu, 2014. magistrirao je ekonomsku analizu na Sveučilištu Carlos III u Madridu, te je trenutno doktorski student na Johannes Kepler Sveučilištu u Linzu gdje radi na disertaciji iz primijenjene ekonomije/ekonometrije.

### Kako se prijaviti?

Zainteresirani **studenti** ekonomskih ili srodnih studija mogu se prijaviti na [ereiz@eizg.hr](mailto:ereiz@eizg.hr). Prijava će se smatrati potpunom ukoliko studenti prilože kratak CV te motivacijsko pismo (ne dulje od 300 riječi) u kojem objašnjavaju zašto misle da bi im EREIZ radionica koristila. Određeni broj odabranih studenata moći će pohađati radionicu bez ikakve naknade. Rok za prijavu je 1. travnja 2015. godine, a odabrani studenti bit će obaviješteni do 10. travnja. Od polaznika se očekuje da solidno vladaju osnovnim ekonometrijskim tehnikama i osnovama statistike. Na kraju radionice, studentima koji budu pohađali sva predavanja, bit će podijeljene potvrde o sudjelovanju.

Više o radionici na:

<http://www.eizg.hr/hr-HR/EREIZ-radionica-1379.aspx>.

