

Makroekonomija i klimatski rizici: uvod u modeliranje

Predavač: **Rafael Ravnik** (samostalni makroekonomski konzultant)

Ekonomski institut, Zagreb; Trg J. F. Kennedyja 7

15. i 16. prosinca 2025., 16:00 – 19:30

Program radionice

Kako su klima, klimatski rizici i staklenički plinovi povezani s gospodarstvom? ■ Kako možemo modelirati utjecaj klimatskih čimbenika na faktorske *inpute* rada i kapitala te na produktivnost? ■ Koje ekonomske štete uzrokuju rijetke, ali ozbiljne klimatske katastrofe poput poplava, suša, ekstremnih temperatura ili oluja? ■ Kako modelirati dvosmjernu vezu između dekarbonizacije i ekonomskih pokazatelja te procijeniti društvene troškove i koristi različitih politika dekarbonizacije? ■ Može li se ciljanim ulaganjima u adaptaciju ublažiti ekonomska šteta klimatskih događaja?

Na radionici će biti predstavljeni alati i makroekonomski modeli koje koriste relevantne institucije i akademska zajednica u analizi ovih pitanja. Program je koncipiran u dva dana (ukupno 8 sati, 4 sata dnevno) i uključuje:

- pregled osnovnih makroekonomskih modela s klimatskim varijablama
- prikaz rezultata iz postojećih studija i vlastitih modela.

Radionica je prikladna za studente svih razina studija – dodiplomskih, diplomskih i poslijediplomskih. Poželjno je osnovno predznanje iz makroekonomije i zanimanje za makroekonomsko modeliranje.

Predavač

Rafael Ravnik je samostalni makroekonomski konzultant i vanjski suradnik za globalni makro *modelling team* Svjetske banke te radi na projektima za razne međunarodne i nacionalne institucije. Trenutno radi na razvoju makroekonomskih modela i modeliranju interakcija ekonomije i klimatskih faktora te na edukacijama iz područja makroekonomskih modela. Prethodno je radio kao ekonomist u Europskoj središnjoj banci i Hrvatskoj narodnoj banci. Stekao je magisterij iz makroekonomije na *Barcelona Graduate School of Economics* te je završio preddiplomski i diplomski studij iz ekonomije na Sveučilištu u Zagrebu, kao i preddiplomski studij poljoprivrede na Veleučilištu u Rijeci. Glavna područja njegova interesa su makroekonomsko modeliranje, ekonomsko-klimatske interakcije, fiskalna politika, ekonomika turizma te ekonomsko prognožiranje.

Prijave slati na irubil@eizg.hr, s naznakom „**Studentska radionica**“ (staviti u *subject*). Broj polaznika je ograničen.