

Pozivamo vas na Znanstveni utorak koji će se održati **24. svibnja 2023.** u **15:00 sati**. Izlaganje će održati prof. Irina Panovska na temu:

Business Cycle Synchronization and Asymmetry in the European Union

Ovaj rad je nastao u suautorstvu s profesorima Vladimirom Arčabićem i Josipom Ticom. Izlaganje možete pratiti putem platforme ZOOM na idućem linku:

<https://us06web.zoom.us/j/88916188594> Radni jezik izlaganja je engleski.

Sažetak izlaganja:

We analyze business cycle movements and synchronization in the European Union for all members. To account for model uncertainty when it comes to estimating the output gap, we average across a set of models for the output gaps both by using a Phillips Curve motivated weighted average and simple average. Similarly, we measure synchronization using different measures that account for the business cycle phase and amplitude. Three sets of robust results emerge. First, when using individual models both the estimated gaps and the level of synchronization can send different signals depending on the statistical model used by the researcher. Second, our averaged estimated gaps match recession dates well and suggest that many of the countries exhibit a high degree of business cycle nonlinearities. Finally, the core Eurozone countries are highly synchronized, but there are large differences in synchronization among non-Eurozone and peripheral Eurozone member states.

O predavačici:

Irina Panovska je izvanredna profesorica ekonomije na University of Texas at Dallas. Pridružila se Sveučilištu UT Dallas u jesen 2019. godine, a 2023. godine je primila nagradu za izvrsnost u predavanju preddiplomskih kolegija (EPPS Distinguished Undergraduate Instruction Award). Područja njezina istraživanja su primijenjena makroekonomija i poslovni ciklusi, s posebnim naglaskom na nelinearnosti poslovnih ciklusa, nelinearnu transmisiju makroekonomskih šokova na proizvodnju i tržišta rada te njihove implikacije za oblikovanje politika. Doktorirala je ekonomiju na Sveučilištu Washington u Saint Louisu 2013. godine. Prije dolaska na Sveučilište UT Dallas, bila je docentica ekonomije na Sveučilištu Lehigh, gdje je držala "endowed position" za izvrsnost u poučavanju i mentorstvu. Bila je gostujuća istraživačica na Sveučilištu u Južnom Walesu u Sydneyju, Australiji i na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskoj. Objavila je svoja istraživanja u *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Economics Letters*, *Journal of International Money and Finance*, *Macroeconomic Dynamics*, *Journal of Macroeconomics*, *Economic Modelling*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, *Financial Management* i drugim uglednim znanstvenim časopisima iz područja ekonomije, financija i politike. Profesorica Panovska je izabrana članica Izvršnog odbora društva Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics te trenutno obnaša dužnost rizničarke društva.