

Empirikus Makroökonómia

Kónya István

Lehoczky Soma

2026 Ősz

Információ

Időzítés: 2026 őszi félév

Oktató: Prof. Kónya István, Lehoczky Soma

Fogadóóra: előzetes egyeztetéssel

E-mail: istvan.konya@uni-corvinus.hu, olga.takacs@stud.uni-corvinus.hu

Web: Moodle

Célok

A tárgy célja a makroökonómiában tanult fogalmak és egyszerű modellek számszerűsítése, adatokkal való megtöltése. A tárgy elvégzése után a hallgatók képesek az alapvető makroökonómiai kérdések megválaszolásához szükséges adatok megtalálására, és a megfelelő elemzés elvégzésére. A fő érintett témakörök a gazdasági fejlődés, a munkapiac, valamint az üzleti ciklusok és pénzpiacok.

Tananyag

A tananyag elsősorban az órai előadásokra és az azokon használt jegyzetekre épül. Háttéranyagként a következő két kézikönyv javasolt:

- Kónya István (2018). *Economic Growth in Small Open Economies: Lessons from the Visegrad Countries*. Palgrave Macmillan, London.
- Kónya István (2015). *Az RBC-DSGE modellcsalád és a munkapiac makroökonómiája: Fejezetek a haladó makroökonómiából*. PTE-KTK, Pécs.

A kurzus során szükség lesz alapszintű programozásra és adatelemzésre. Az adatvizsgálathoz a R-t (RStudio) fogunk használni. Matlab ismerete és használata opcionális.

Számonkérés

A számonkérés házi feladatokon, órai kvízeken, és egy félév végi zárthelyi dolgozaton alapul. A két hetente beadandó házi feladatokat három fős csoportokban kell elvégezni és benyújtani. A házi feladatok együttes súlya 30%, az órai kvízek súlya 20%, a félév végi dolgozat súlya pedig 50%. Az összesített pontozás alapján az érdemjegy a következő skálát követi: 86-100% = 5, 75-85% = 4, 64-74% = 3, 51-63% = 2.

Mesterséges intelligencia

Generatív mesterséges intelligencia akkor használható, ha a feladat „MI-vel támogatott” vagy „nyitott” kategóriában került meghirdetésre. A hallgató minden benyújtott adatválasztásért, kódsorért, eredményért és értelmezésért személyesen felelős. A hallgatónak MI segítsége nélkül is képesnek kell lennie elemzésének elmagyarázására és módosítására. A fel nem tüntetett MI-használat szerzőségi, illetve tanulmányi integritási problémának minősül; a feltüntetett, de hibás MI-eredmény pedig hibás megoldásnak.

Tanmenet

Hét	Előadás	Szeminárium	Témakör
1	09/10	09/12	Adatok és alapfogalmak
2	09/17	09/19	Növekedési számvitel
3	09/24	09/26	Tőkeállomány és kapacitás
4	10/01	10/03	Munkainput és bérhányad
5	10/08	10/10	A Solow modell és konvergencia
6	10/15	10/17	Gazdasági fejlődés és intézmények
7	10/22	-	Üzleti ciklusok
8	11/05	11/07	Monetáris politika és pénz
9	11/12	11/14	Kamat, hitel, adósság
10	11/19	11/21	Válságok és válságkezelés
11	11/26	11/28	Munkapiaci adatok
12	12/03	12/05	Munkapiaci keresés
13	12/10	12/14	Házi dolgozat előadások

1. táblázat. Előadások és szemináriumok

Részletes tematika

1. Makroökonómiai adatok (1+1 óra)
 - a) Fő adatforrások
 - b) Makroökonómiai alapfogalmak
 - c) R bevezetés
 - d) Elsődleges adatvizsgálat
2. Gazdasági növekedés (5+5 óra)
 - a) Növekedési számvitel
 - b) GDP és inputok mérése
 - c) A bérhányad és mérése
 - d) A Solow modell becslése
 - e) Gazdasági fejlettség
3. Üzleti ciklusok (4+4 óra)
 - a) Üzleti ciklus adatok

- b) Monetáris politika és pénz
 - c) Kamat, hitel, adósság
 - d) Válságok
4. Munkapiac (2+2 óra)
- a) Munkapiaci adatok és áramlások
 - b) A keresési megközelítés