

SYLABUS PREDMETU

Názov predmetu:	Experimentálna ekonómia
Počet kreditov:	6
Študijný odbor:	Financie a dane
Semester:	zimný

Prednášky a cvičenia: Matej Lorko, matej.lorko@euba.sk

Materiály: www.lorko.sk/lectures

Popis predmetu

Predmet Experimentálna ekonómia rieši možnosti skúmania ekonomických javov pomocou experimentálnych metód. Zahŕňa proces formulovania výskumných otázok a hypotéz, vypracovania experimentálnych designov, doladovania a realizácie laboratórnych a terénnych experimentov, analýzy experimentálnych dát, odvodzovania kauzálnych vysvetlení a interpretácie výsledkov. V rámci predmetu budeme tiež diskutovať o tom, ako možno experimentálne metódy využiť ako účinný nástroj pre dobre informované verejné politiky a manažérske rozhodnutia.

Ciele vzdelávania

1. Pochopiť význam a metodológiu experimentálneho výskumu v ekonomii.
2. Naučiť sa navrhovať a realizovať laboratórne a terénne experimenty.
3. Naučiť sa analyzovať experimentálne dáta a vyvodzovať kauzálne interpretácie.
4. Pochopiť, ako môžu byť experimenty prínosné pre verejné politiky a manažérske rozhodnutia.

Predmet nadväzuje na nasledujúce predmety

- Mikroekonómia
- Behaviorálna ekonómia

Prednášky

Prednáška 1: Ekonómia ako experimentálna veda

Prednáška 2: Úvod do ekonomických experimentov

Prednáška 3: Výskumná otázka a hypotézy

Prednáška 4: Experimentálne designy

Prednáška 5: Realizácia experimentu

Prednáška 6: Experiment zo štatistickej perspektívy

Prednáška 7: Štatistická inferencia

Prednáška 8: Štatistické metódy a testy

Prednáška 9: Príprava a písanie vedeckej štúdie

Prednáška 10: Daňové experimenty

Prednáška 11: Daňové experimenty II / Hostujúca prednáška

Cvičenia

Cvičenie 1: Úvod, výskumná otázka

Cvičenie 2: Študentské prezentácie – vedecké experimentálne štúdie

Cvičenie 3: Študentské prezentácie – vedecké experimentálne štúdie

Cvičenie 4: Tvorba vlastného experimentálneho designu

Cvičenie 5: Študentské prezentácie – experimentálny design

Cvičenie 6: Študentské prezentácie – experimentálny design

Cvičenie 7: Štylizované experimenty v laboratóriu

Cvičenie 8: Štylizované experimenty v laboratóriu

Cvičenie 9: Štylizované experimenty v laboratóriu

Cvičenie 10: Študentské prezentácie – semestrálna práca

Cvičenie 11: Študentské prezentácie – semestrálna práca

Hodnotenie

Hodnotenie predmetu pozostáva z viacerých komponentov.

- Prezentácia vedeckých článkov (cvičenie 2 a 3) – max. 10 bodov
- Prezentácia experimentálneho designu (cvičenie 5 a 6) – max. 10 bodov
- Prezentácia semestrálnej práce (cvičenie 10 a 11) – max. 20 bodov
- Semestrálna práca - max. 60 bodov
- Na cvičeniach 7, 8 a 9 bude možnosť získať niekoľko extra bodov za výkon v laboratórnych experimentoch (v priemere zhruba 5 bodov na študenta)

A: 90 a viac bodov

B: 80-89 bodov

C: 70-79 bodov

D: 60-69 bodov

E: 50-59 bodov

F: menej ako 50 bodov

Odporúčaná literatúra

- Jacquemet, N., & l'Haridon, O. (2018). Experimental economics. Cambridge University Press.
- Weimann, J., & Brosig-Koch, J. (2019). Methods in experimental economics. Springer International Publishing. Chicago
- Johnson, J. B., Reynolds, H. T., & Mycoff, J. D. (2015). Political science research methods. Cq Press.
- Bekkers, R. (2022, May 28). Better Academic Research Writing: A Practical Guide. <https://doi.org/10.31219/osf.io/4ume>
- Friedman, D., & Sunder, S. (1994). Experimental methods: A primer for economists. Cambridge university press.
- Rajčáni, J., Kačmár, P., Bavolar, J., Cavojska, V., Adamkovič, M., Vargová, L., Kočišová, L., Martončík, M. (2024). Štatistika pre reprodukovateľný výskum v spoločenských vedách.