

## SYLABUS PREDMETU

Názov predmetu:	<b>Experimentálna ekonómia</b>
Počet kreditov:	6
Študijný odbor:	Financie a dane
Semester:	zimný

Prednášky a cvičenia: Matej Lorko, [matej.lorko@euba.sk](mailto:matej.lorko@euba.sk)

Materiály: [www.lorko.sk/lectures](http://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: Výskumná otázka a hypotézy

Prednáška 3: Úvod do ekonomických experimentov

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

Prednáška 12: Test

## **Cvičenia**

Cvičenie 1: Úvod

Cvičenie 2: Výskumná otázka

Cvičenie 3: Študentské prezentácie – vedecké experimentálne štúdie

Cvičenie 4: Študentské prezentácie – vedecké experimentálne štúdie

Cvičenie 5: Tvorba vlastného experimentálneho designu

Cvičenie 6: Študentské prezentácie – experimentálny design

Cvičenie 7: Študentské prezentácie – experimentálny design

Cvičenie 8: Štylizované experimenty v laboratóriu

Cvičenie 9: Štylizované experimenty v laboratóriu

Cvičenie 10: Štylizované experimenty v laboratóriu

Cvičenie 11: Študentské prezentácie – semestrálna práca

Cvičenie 12: Študentské prezentácie – semestrálna práca

Cvičenie 13: Konzultácie semestrálnych prác

## **Hodnotenie**

- Test (na záverečnej prednáške) – max. 30 bodov
- Prezentácia výskumnej otázky a literatúry článkov (cvičenie 3 a 4) – max. 5 bodov
- Prezentácia experimentálneho designu (cvičenie 6 a 7) – max. 5 bodov
- Prezentácia semestrálnej práce (cvičenie 11 a 12) – max. 10 bodov
- Semestrálna práca - max. 50 bodov
- Na cvičeniach 8, 9 a 10 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., Cavojava, V., Adamkovič, M., Vargová, L., Kočišová, L., Martončík, M. (2024). *Štatistika pre reprodukovateľný výskum v spoločenských vedách*.