

SYLABUS PREDMETU

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

Lektor: Matej Lorko
Email: matej.lorko@euba.sk
Materiály: www.lorko.sk/lectures
Konzultačné hodiny: Utorok 13:30 – 15:00

Popis predmetu

Predmet Experimentálna ekonómia rieši možnosti skúmania ekonomických javov pomocou experimentálnych metód. Zahŕňa proces formulovania hypotéz, vypracovania experimentálnych designov, doladovania a realizácie laboratórnych a terénnych experimentov, správnej 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 metodológiu experimentálneho výskumu v ekonómii.
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

Harmonogram

Prednášky: Pondelok, 15:15
Cvičenia: Pondelok 17:00 (Skupina 1), Utorok 15:15 (Skupina 3),
Utorok 17:00 (Skupina 2), Utorok 18:35 (Skupina 5),
Streda 15:15 (Skupina 4)

Prednášky

Prednáška 1: Ekónómia ako experimentálna veda

Prednáška 2: Úvod do ekonomických experimentov

Prednáška 3: Ekonomické experimenty v projektovom managemente

Prednáška 4: Výskumný proces

Prednáška 5: Design laboratórneho experimentu

Prednáška 6: Meranie presvedčení a preferencií

Prednáška 7: Interakcie v rámci experimentu

Prednáška 8: Realizácia experimentu

Prednáška 9: Experiment zo štatistickej perspektívy

Prednáška 10: Terénne experimenty

Prednáška 11: Experimentovanie vo verejnej politike a v biznise

Cvičenia

Cvičenia budú pozostávať z experimentov slúžiacich na rozšírenie vedomostí z prednášok a prehĺbenie získaných znalostí ,a tiež z prezentácií experimentálnych designov a semestrálnych prác študentov.

Hodnotenie

Hodnotenie predmetu pozostáva z viacerých komponentov.

- Skúška – (max. 50 bodov)
- Semestrálna práca – (max. 15 bodov)
- Prezentácia experimentálneho designu a semestrálnej práce (max. 5 + 5 bodov)
- Body za experimenty a kvízy (v priemere zhruba 25 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
- Camerer, C. F. (2011). Behavioral game theory: Experiments in strategic interaction. Princeton University Press.
- Friedman, D., & Sunder, S. (1994). Experimental methods: A primer for economists. Cambridge university press.