

## SYLABUS PREDMETU

Názov predmetu: **Experimentálna ekonómia**  
Počet kreditov: 6  
Študijný odbor: MF, FIN, DDP  
Semester: zimný

Lektor: Matej Lorko  
Email: [matej.lorko@euba.sk](mailto:matej.lorko@euba.sk)  
Materiály: [www.lorko.sk/lectures](http://www.lorko.sk/lectures)  
Konzultačné hodiny: Pondelok 16:00-16:45, Štvrtok 16:45-17:30

### Popis predmetu

Predmet Experimentálna ekonómia sa zaoberá tým, ako môžeme v rámci objasňovaní ekonomických javov pri individuálnom rozhodovaní, strategických interakciách a trhoch použiť psychologické poznatky a experimentálne metódy. Sústreďuje sa na deskriptívnu stránku ekonomického rozhodovania, napr. aké robia ľudia rozhodnutia, akými skresleniami trpia, aké motivácie riadia ich správanie. Prednášky zhŕňajú najdôležitejšie teoretické východiská a experimentálne výsledky v oblasti behaviorálnej ekonómie, napr. ako sa robia úsudky a rozhodnutia za podmienok istoty, rizika a neistoty; aký je vplyv peňažných a nepeňažných stimulov; ako emócie či sociálne normy ovplyvňujú rozhodovanie ľudí; v akých typoch prostredia sa ľudia správajú altruisticky a v akých sebecky; ako dosiahnuť efektívnu spoluprácu a koordináciu; ako zvýšiť dôveru a dôveryhodnosť v situáciách charakteristických pre morálny hazard; ako psychologické javy ovplyvňujú investorov; a ako môžu tieto poznatky informovať tvorcov politik v ich poslaní zvyšovať spoločenský blahobyť. Cvičenia obsahujú kvízy a experimenty, a pokrývajú proces navrhovania laboratórneho alebo terénneho experimentu.

### Výstupy

1. Naučiť sa hlavné teoretické koncepty behaviorálnej ekonómie.
2. Pochopiť metodológiu experimentálneho výskumu v ekonómii.
3. Vyhodnotiť širokú škálu empirických zistení o behaviorálnych javoch.
4. Aplikovať poznatky behaviorálnej ekonómie na formulovanie dobre informovaných rozhodnutí.
5. Naučiť sa navrhnúť a laboratórny alebo terénny experiment.

Cvičenia obsahujú experimenty a kvízy, je preto potrebné si priniesť notebook alebo smartphone.

## Harmonogram

Prednáška: Štvrtok, 15:15 – všetky skupiny  
Cvičenia: Pondelok, 17:00, (FD3), 18:35, (FD1)  
Utorok 11:00, (FD2), 13:30, (FD4)

## Prednášky

- 1: Úvod do behaviorálnych experimentov (Cartwright, 2018)
- 2: Intuícia (Kahneman, 2011)
- 3: Heuristiky a skreslenia (Kahneman, 2011)
- 4: Rozhodovanie (Cartwright, 2018)
- 5: Rozhodovanie za rizika (Cartwright, 2018)
- 6: Analytická teória hier (Camerer, 2011)
- 7: Strategické interakcie (Camerer, 2011)
- 8: Behaviorálna teória hier (Camerer, 2011)
- 9: Behaviorálna ekonómia práce (Charness & Kuhn, 2011)
- 10: Behaviorálne financie (Cartwright, 2018)
- 11: Behaviorálna ekonómia blahobytu (Sunstein, 2020)

## Cvičenia

Cvičenia začínajú kvízom súvisiacim s obsahom prednášky. Nasleduje krátky experiment a diskusia o dizajne experimentov. Počas posledných štyroch týždňov budú na cvičeniach študenti prezentovať svoje semestrálne práce.

## Hodnotenie

Hodnotenie predmetu pozostáva z viacerých komponentov.

- Test – (max. 50 bodov)
- Semestrálna práce – (max. 20 bodov)
- Prezentácia semestrálnej práce (max. 10 bodov)
- Body za experimenty, kvízy a iné rozhodnutia na cvičeniach a prednáškach (v priemere zhruba 20 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

## Materiály

<https://lorko.sk/lectures/>

## Literatúra

### Hlavná

- Cartwright, E. (2018). Behavioral economics. Routledge.
- Camerer, C. F. (2011). Behavioral game theory: Experiments in strategic interaction. Princeton University Press.
- Charness, G., & Kuhn, P. (2011). Lab labor: What can labor economists learn from the lab?. In Handbook of labor economics (Vol. 4, pp. 229-330). Elsevier.
- Kahneman, D. (2011). Thinking, fast and slow. Macmillan.
- Sunstein, C. R. (2020). Behavioral science and public policy. Cambridge University Press.
- Weimann, J., & Brosig-Koch, J. (2019). Methods in Experimental Economics. Springer International Publishing.

### Doplnková

- Angner, E. (2012). A course in behavioral economics. Macmillan International Higher Education.
- Altman, M. (2015). Handbook of contemporary behavioral economics: foundations and developments. Routledge.
- Altman, M. (Ed.). (2015). Real-World Decision Making: An Encyclopedia of Behavioral Economics: An Encyclopedia of Behavioral Economics. ABC-CLIO.
- Jacquemet, N., & l'Haridon, O. (2018). Experimental Economics. Cambridge University Press.
- Smith, V. L. (2007). Rationality in economics: Constructivist and ecological forms. Cambridge University Press.
- Thaler, R. H., & Sunstein, C. R. (2009). Nudge: Improving decisions about health, wealth, and happiness. Penguin.