

ŽIVOT JE HRA

Anotace: Teorie her je disciplínou, na které je postavena moderní ekonomie a rozhodování. V přednášce si ukážeme základní typy her a to jakým způsobem jde uvažování o nich formalizovat. Na několika modelových příkladech si ukážeme základní členění her (podle množství strategií, úplnosti informace atd..). Zformulujeme jeden z hlavních výsledků teorie her - Nashovu větu o existenci rovnovážných bodů (equilibrií) pro hry s konečným počtem hráčů. Zbude-li čas, nastíníme hlavní myšlenky důkazu.

PONDĚLÍ 12.5.2025 OD 14:20
HOD., V ZASEDACÍ MÍSTNOSTI DFP
(4. PATRO BUDOVY G V LIBERCI)
PŘEDNÁŠEJÍCÍ: RNDR. FILIP SOUDSKÝ,
PH.D. (KMA FP TUL)
