



Academia de Studii Economice
Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică

Calea Dorobanți, 15-17, Sector 1, București, 010552 (camera 2314)

Tel.: +40 21 319 19 00, ext. 319, 336, Fax: +40 21 311 20 66

www.dice.ase.ro

**Tematica de concurs pentru postul de Profesor universitar doctor,
poziția 26, semestrul al II-lea, an univ. 2022-2023**

Disciplina: Teoria jocurilor

Teoria jocurilor

1. Istoric și elemente de bază ale teoriei jocurilor
2. Jocuri statice în informație completă: Aplicații economice: Duopolul Cournot, Duopolul Bertrand, Jocul inspecției
3. Jocuri statice în informație completă: Echilibrul Nash, echilibre multiple, condiții de unicitate a echilibrului
4. Jocuri statice în informație completă: jocuri în formă normală, strategii pure și strategii mixte, determinarea echilibrului prin eliminarea strategiilor dominate, determinarea echilibrului în strategii mixte
5. Jocuri dinamice în informație completă: jocuri infinit repetate, teorema folk, jocurile finit repetate, teorema Benoit-Krishna
6. Jocuri dinamice în informație incompletă: trecerea la forma normală, jocul piraților, echivalența strategiilor pure cu cele mixte
7. Jocuri dinamice în informație completă: forma extinsă a jocurilor, algoritmul inducției recursive, strategii pure și strategii mixte în jocurile dinamice
8. Jocuri statice în informație incompletă: mecanisme descriptive și principiul revelației
9. Jocuri statice în informație incompletă: licitațiile la primul preț, problema pasagerului clandestin, condiții de raționalitate individuală (de participare) și condiții de compatibilitate incitativă
10. Jocuri statice în informație incompletă: descriere, echilibrul bayesian, abordarea Harsanyi, aplicații economice
11. Practica negocierilor: tipologia negocierilor, negocieri cooperative, negocieri raționale, negocieri războinice
12. Comunicarea în cadrul negocierii: bariere în calea comunicării, comunicare verbală, nonverbală și paraverbală
13. Tehnici și tactici de negociere. Tactici specifice fiecărui tip de negociere
14. Managementul negocierilor: echipa de negociere, stiluri internaționale de negociere, conducerea negocierilor extinse

Bibliografie:

1. Gibbons, R., Game Theory for Applied Economists, Princeton Univ. Press., New Jersey, 1992, Statele Unite ale Americii



Academia de Studii Economice
Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică

Calea Dorobanți, 15-17, Sector 1, București, 010552 (camera 2314)

Tel.: +40 21 319 19 00, ext. 319, 336, Fax: +40 21 311 20 66

www.dice.ase.ro

2. Roman, M, Marin, D., Stancu , S., Teoria Jocurilor pentru economisti, ASE, Bucuresti, 2005, România
3. Roman, M., Jocuri si negocieri, AISTEDA, Bucuresti, 2000, www.asecib.ase.ro, România
4. Manafi, I, Roman M.D., Teoria jocurilor. Teorie si aplicatii, ASE, Bucuresti, 2016, România
5. Roman, M, Marin, D., Stancu , S., Teoria Jocurilor pentru economisti, ASE, Bucuresti, 2005, România