

TEORIA JOCURILOR

Tematica

1. **Introducere în teoriei jocurilor**
2. **Clasificarea jocurilor**
3. **Strategiile dominate**
4. **Echilibrul lui Nash**
5. **Duopolul Cournot**
6. **Duopolul Bertrand**
7. **Jocuri dinamice in informatie completa**
8. **Jocuri statice in informatie incompleta**
9. **Duopolul Cornout in informatie incompleta**

Bibliografie recomandata:

1. Blaga P. Muresan A.S., Lupas Al., *Matematici aplicate in economie*, vol. 2, ed. Promedia Plus, Cluj-Napoca, 1999
- 2.
3. Breckner, W. (1981) *Cercetare operațională. (Operational research)*. Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, p. 4-5 (in Romanian)
4. Ciobanu Gh., Nica V., Mustață F., Mărăcine V., Mitruț D. – *Cercetări Operaționale*, Ed. MatrixRom, București, 2002
5. Dumitrescu M., Niculescu C. – *Teoria deciziei și Cercetare Operațională*, Ed. Niculescu,

București, 2001;

6. Manafi I., Roman M.D., Teoria jocurilor. Teorie și aplicații, Ed. ASE, 2016
7. **** Elemente de teoria jocurilor, Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca, 2013