

**FACULTATEA DE ECONOMIE AGROALIMENTARĂ ȘI A MEDIULUI  
DEPARTAMENTUL DE ECONOMIE AGROALIMENTARĂ ȘI A MEDIULUI**

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU POSTURILE DIDACTICE SCOASE LA  
CONCURS, SEMESTRUL al II-lea, ANUL UNIVERSITAR 2021-2022**

*Asistent universitar, durată determinată, poziția 52, Disciplinele: Managementul performanțelor și al riscurilor în organizațiile agroalimentare și de mediu, Modelarea proceselor economice agroalimentare și de mediu*

*University assistant, post 52, Disciplines: Performance and risk management in agrofood and environmental organizations, Agrofood and environment economic processes models*

**Tematică:**

1. Aspecte conceptuale privind performanța economică; Aspecte metodologice privind performanța economică
2. Managementul performanței – principii și implementare
3. Riscul, certitudinea și incertitudinea;
4. Managementul riscului – principii și implementare
5. Clase uzuale de modele de optimizare.
6. Considerații generale privind modelarea fenomenelor și proceselor economice.Principii fundamentale ale reprezentării prin modele.Tipologia modelelor. Metode generale de construire a modelelor.
7. Modelul de echilibru economic general Arrow-Debreux-McKenzie.Baza teoretică a modelării. Modelarea consumului de bunuri.
8. Modelul Arrow-Debreux-McKenzie. Modelarea producției de bunuri.
9. Modelarea problematicii de mediu. Model de echilibru concurențial în economia cu efecte externe.

**Bibliografie:**

1. Ciocoiu Carmen Nadia, Managementul riscului,: Vol 1: Teorii, Practici, Metodologii, ASE, 2008
2. Ciocoiu Carmen Nadia, Managementul riscului, Vol 2: Modele Economico-Matematice, Instrumente și Tehnici,, ASE, 2008
3. Paul Folan, Jim Browne - A review of performance measurement: Towards performance management; Computers in Industry 56 (2005) 663–680,
4. Douglass C. North - Economic Performance Through Time, The American Economic Review, Jun., 1994, Vol. 84, No. 3 (Jun., 1994), pp. 359-368;
5. Gheorghită, M., Modelarea și simularea proceselor economice, ASE, Bucuresti, 2001
6. Gheorghită, M., Modelare și simulare în sisteme agricole, Universitară, Bucuresti, 2003
7. Gheorghită, M., Modelare în economia mediului, ASE, Bucuresti, 2000
8. Gheorghită, M., Patrlageanu Simona Roxana, Modelarea proceselor economice-aplicații, ASE, Bucuresti, 2000