



**Tematica și bibliografia de concurs pentru
ocuparea postului de lector universitar pe
perioadă nedeterminată, poziția 80**

Discipline:

- **Managementul investițiilor**
- **Modelare economică**
- **Metode cantitative în management**
- **Proiecte economice**

Tematică

1. Eficiența în realitatea economică - concepte; conținutul economic al eficienței; raportul dintre optim și eficient, caracterul relativ al optimului.
2. Indicatori specifici de evaluare a eficienței economice a investițiilor la nivel microeconomic - prezentare comparativă, din perspectivă statică, pentru obiective noi de investiții și obiective de modernizare.
3. Investițiile în sistemul economico-social - conceptul de investiții, dimensiuni, tipologia investițiilor.
4. Indicatori dinamici de evaluare a eficienței economice a investițiilor - prezentare comparativă în funcție de cele patru momente ce caracterizează procesul investițional.
5. Factorul timp și eficiența economică a investițiilor; tehnica actualizării; calculul principalilor indicatori dinamici actualizați la diverse momente caracteristice procesului investițional.
6. Indicatori specifici de evaluare a eficienței economice în activitățile de comerț exterior.
7. Imobilizarea fondurilor investiționale - eșalonarea în timp a investițiilor; sistemul specific de indicatori.
8. Managementul alocării resurselor pentru investiții - alocarea resurselor investiționale cu ajutorul programării statice.
9. Modelarea proceselor economice cu tehnici de previziune - analiza seriilor dinamice cu prezentarea metodelor de ajustare.
10. Modelarea situațiilor concurențiale - decizii în condiții de incertitudine; decizii în condiții de risc.
11. Modelarea proceselor decizionale multicriteriale - programare scop.
12. Modelarea ofertei întreprinderilor pe piață - modelarea cu lanțurile Markov a evoluției pe piață a unor produse concurențiale.
13. Modelarea proceselor de alocare a resurselor - formularea problemelor de alocare a resurselor; tipuri de probleme.
14. Simularea proceselor economice - concepte, clasificări, prezentare metoda Monte Carlo.
15. Evidențierea și detalierea etapelor de realizare a unei proiecții de dezvoltare a unei întreprinderi productive.

Bibliografie

1. Vasilescu I., Cicea C., Dobra C., Bușu C., Alexandru G. - *"Managementul investițiilor"*, Editura Eficon Press, 2009.
2. Vasilescu I., Românu I., Cicea C. - *"Investiții"*, Editura Economică, București, 2000.
3. Rațiu-Suciu C., Luban F., Hîncu D., Ciocoiu N. - *"Modelare economică"*, Editura ASE, 2007.
4. Andreica M., Stoica M., Luban F. - *"Metode cantitative în management"*, Editura Economică, 1998.
5. Burduș E., Verboncu I., Popa I., Dobrin C. - *"Proiect economic - model simplificat de elaborare a strategiei unei întreprinderi"*, Editura Pro Universitaria, 2015.