



LISTA TEMELOR PROPUSE PENTRU LUCRĂRILE DE LICENȚĂ¹ **Conf. univ. dr. Catalin Angelo Ioan**

LICENȚĂ - Specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune

1. Eficientizarea activității unei firme cu ajutorul unor metode moderne de gestiune a stocurilor. Studiu de caz...
2. Fundamentarea deciziilor în situații de incertitudine ale actului managerial folosind teoria jocurilor. Studiu de caz...
3. Fundamentarea deciziilor în situații de certitudine ale actului managerial folosind teoria jocurilor. Studiu de caz...
4. Prognozarea cheltuielilor publice cu ajutorul interpolării Lagrange. Studiu de caz...
5. Optimizarea activității de planificare a etapelor de execuție ale unui proiect folosind teoria grafurilor-metoda Pert. Studiu de caz...
6. Aplicații ale metodelor de programare liniară în numere întregi în optimizarea activității economice-algoritmul lui Gomory. Studiu de caz...
7. Aplicații ale metodelor de programare liniară în numere întregi în optimizarea activității economice-algoritmul lui Dantzig-Manne. Studiu de caz...
8. Aplicații ale metodelor de programare liniară în numere întregi în optimizarea activității economice-algoritmul lui Bellman. Studiu de caz...
9. Aplicații ale programării neliniare în optimizarea activității economice folosind metoda gradientului proiectat al lui J.B. Rosen. Studiu de caz...
10. Aspecte economice ale aplicării dualității în programarea liniară. Studiu de caz...
11. Metode de calcul al anuităților în cadrul activităților financiare. Studiu de caz...
12. Reoptimizarea și parametrizarea problemelor de programare liniară în cadrul studiului proceselor economice variabile. Studiu de caz...

¹ Studenții pot propune și alte teme neincluse în lista de mai sus dacă acestea sunt pe domeniul disciplinelor predate de cadrul didactic în timpul anilor de studii