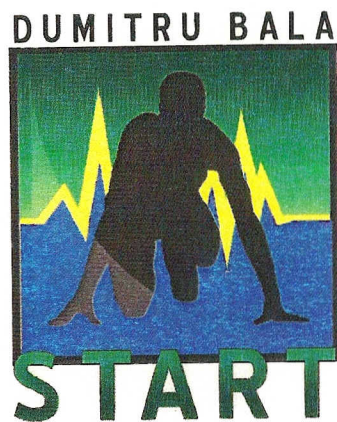


**Metode cantitative în gestiunea
afacerilor**

După parcurgerea
acestui curs veți
dobândi cunoștințe,
cu ele cunoaștere și
cu aceasta veți putea
lua decizii.



Specializarea FB
Anul II

Facultatea de Economie
și Administrarea
Afacerilor



Lect. univ. dr. Dumitru Bălă

mail: dumitru_bala@yahoo.com

Programa analitică

1. Introducere în tehnicile cantitative;
2. Reguli alternative de luare a deciziilor;
3. Arborele decizional;
4. Testarea ipotezelor;
5. Analiza sistemelor dinamice cu aplicații în economie;
6. Controlul stocurilor;
7. Tipuri de sisteme de control;
8. Controlul stocurilor-Cantitatea economică de comandă;
9. Stocurile de siguranță și nivelurile de completare;
10. Simularea. Analiza sensibilității;
11. Metode cantitative în transporturi;
12. Distribuirea;
13. Analiza în rețea-Planificarea costurilor;
14. Evaluarea investițiilor - Incertitudinea și raționalizarea capitalului.



Obiective

După parcurgerea cursului

- Veți** cunoaște principiile utilizării modelelor,
Veți putea descrie diferite tipuri de modele;
Veți putea folosi reguli de luare a deciziilor precum regula Hurwicz;
Veți putea trasa o diagramă decizională;
Veți putea trasa grafice de control elementare;
Veți putea defini stocul comun, termenii de control cum sunt: timpul total, stocul fizic și stocul liber / disponibil, cantitatea economică pe laturi de comenzi;
Veți putea calcula nivelurile cheie de control și nivelul de completare al stocurilor;
Veți ști cum se calculează volumul cel mai avantajos al unei comenzi atunci când furnizorul face discounturi de preț;
Veți înțelege faptul că stocurile tampon sau stocurile de siguranță trebuie să fie adaptate atât variațiilor în ceea ce privește cererea și / sau variația în ceea ce privește timpul de completare a stocurilor;
Veți ști care sunt avantajele și dezavantajele simulării;
Veți ști cum se poate îmbunătăți alocarea inițială prin calcularea prețurilor;
Veți putea rezolva situațiile de inegalitate între disponibilități și



destinații;

Veți înțelege semnificațiile costurilor normale și intensive, duratelor normale și intensive și ale pantelor prețurilor;

Veți înțelege modul în care se face alegerea, selecția proiectelor când există raționalizări ale capitalului pentru perioade unice și multiple.

Veți putea analiza sisteme dinamice cu aplicații în economie



► Dumtru Bălă

E-mail: dumitru.bala@gmail.com

E-mail2: dumitru_bala@yahoo.com