



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



Ministerul Finanțelor Publice
Comisia Națională de Prognoză



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Administrației și Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității Administrative"

TEMATICA DE CURS ECONOMETRIE NIVEL DE COMPLEXITATE 1

A. Cadru conceptual, definiție, estimare, utilizare

1. *Introducere în econometrie*
2. *Noțiuni privind teoria probabilităților*
3. *Noțiuni privind statistica matematică*

B. Modele macroeconomice, econometrice și de echilibru general

4. *Modelul clasic de regresie liniară*
5. *Abateri de la ipotezele modelului clasic de regresie*
6. *Modele cu ecuații simultane*
7. *Tehnici de modelare și previzionare a seriilor de timp unidimensionale*
8. *Tehnici de modelare și previzionare a seriilor de timp multidimensionale*
9. *Tehnici de analiză a dinamicii pe termen lung*
10. *Tehnici de analiză a modelelor de tip panel data*
11. *Direcții viitoare de studiu - Tehnici de estimare a modelelor de tip DSGE*

La sfârșitul fiecărui capitol vor fi activități aplicative care se vor realiza în E-views.