

# ACADEMIA ROMANA

## INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE

### CENTRUL DE MODELARE MACROECONOMICA

#### PROGRAM

#### SEMINARUL DE MODELARE MACROECONOMICA

Coordonator: acad. Emilian DOBRESCU

**Perioada: februarie 2011 – iunie 2011**

Programul seminarului cuprinde:

- Cursului de Econometrie și Prognoză ținut de domnul profesor univ. dr. Dorin Jula;
- Referate și comunicări științifice.

|   | Data   | Tema  |   |
|---|--------|---|---|
| 1 | 1-Feb  | 1. Modelarea în economie<br>2. Abordarea problemelor economice folosind metode epidemiologice   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Lector Bradut Bolos   |
| 2 | 8-Feb  | 1. Modelarea în economie<br>2. Rețelele Neuronale Artificiale (RNA) în cadrul conceptului Data Mining   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Conf. Iulian Nastac   |
| 3 | 15-Feb | 1. Modelarea în economie<br>2. RNA cu învățare nesupervizată  | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Conf. Iulian Nastac   |
| 4 | 22-Feb | 1. Modelarea în economie<br>2. RNA cu învățare nesupervizată  | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Conf. Iulian Nastac   |
| 5 | 1-Mar  | 1. Modelarea în economie<br>2. Activitățile informaționale în structura economiilor contemporane: de la industria informației la industriile creative   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Prof. H. Dragomirescu |
| 6 | 8-Mar  | 1. Modelarea în economie<br>2. Analiza factorială și analiza componentelor principale   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Dr. Marius Matei      |
| 7 | 15-Mar | 1. Modelarea în economie<br>2. Sintetizarea informației din seriile financiare esantionate la intervale mici: kerneli realizați, varianta realizată, varianta bipolară, varianta cuadratică cu lanțuri Markov, zgomotul de microstructură | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Dr. Marius Matei      |
| 8 | 22-Mar | 1. Modelarea în economie<br>2. Fenomenologia concurențială în sectorul comunicațiilor electronice sub incidența convergenței tehnologiilor digitale   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Prof. R. Tudorache    |

|    |        |   |   |
|----|--------|---|---|
| 9  | 29-Mar | 1. Modelarea în economie<br>2. Tabloul sinoptic "Penetrare-Concurenta-Pret" (PCP) – instrument de pilotaj strategic pentru decidentii din sectorul comunicatiilor Electronice | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Prof. R.Tudorache     |
| 10 | 5-Apr  | 1. Modelarea în economie<br>2. Fundamente teoretice ale metodelor de estimare a inflației de bază   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Dr. Andrei Dospinescu |
| 11 | 12-Apr | 1. Modelarea în economie<br>2. Aplicarea metodei bazate pe estimarea tendinței și a metodei Dobrescu utilizând indicele prețurilor de consum                                  | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Dr. Andrei Dospinescu |
| 12 | 19-Apr | 1. Modelarea în economie<br>2. Prezentare generală a softului ExpertStatistic și a logicii sale de construcție  | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Dr. Andrei Dospinescu |
| 13 | 3-May  | 1. Modelarea în economie<br>2. Calculul indicilor de inflație de bază utilizând softul ExpertStatistic  | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula<br>Dr. Andrei Dospinescu |
| 14 | 10-May | Subiect și obiect în procesul economic  | Prof. Emil Dinga  |
| 15 | 17-May | Adevăr și explicație în știința economică   | Prof. Emil Dinga  |
| 16 | 24-May | Condițiile de posibilitate a cunoașterii economice  | Prof. Emil Dinga  |
| 17 | 31-May | Concepte de bază ale metodologiei economice   | Prof. Emil Dinga  |
| 18 | 7-Jun  | Modelarea în economie   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula                          |
| 19 | 14-Jun | Modelarea în economie   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula                          |
| 20 | 21-Jun | Modelarea în economie   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula                          |
| 21 | 28-Jun | Modelarea în economie   | Acad. Emilian Dobrescu<br>Prof. Dorin Jula                          |