

PROGRAMA DE L'ASSIGNATURA

Economia General III (pla vell)

Economia Quantitativa (pla nou)

(Curs 02/03)

Professora Teoria : Judith Panadès i Martí.

Professor Ajudant: Francisco Azpitarte

1. Conceptes previs:
2. El model lineal general: hipòtesis bàsiques.
3. Estimació de relacions econòmiques en un model simple: Mètode dels mínims quadrats ordinaris (MCO).
4. L'estimador Maximversemblant en el context d'un model simple.
5. Anàlisi de les propietats dels estimadors MCO.
6. La validesa asimptòtica dels paràmetres estimats.
7. Predicció en el model simple.
8. El model de regressió múltiple.
9. Problema de la Multicolinealitat.
10. Errors d'especificació del model.
11. El problema de l'Heteroscedasticitat.
12. El problema de l'Autocorrelació.

BIBLIOGRAFIA.

- * A. Novales.
ECONOMETRIA. (ed. Mc. Graw-Hill).
ESTADÍSTICA I ECONOMETRÍA
- * J. Johnston.
MÉTODOS DE ECONOMETRIA. (ed. Vicens Vives).
- * G. S. Maddala.
ECONOMETRIA. (ed. Mc. Graw-Hill).

AVALUACIÓ DE L'ASSIGNATURA.

La nota final de l'assignatura serà confeccionada en base a **dos requisits necessaris** per poder aprovar:

(1). Fer un examen el dia i hora que consti en el calendari d'exàmens. Per poder fer mitja amb les altres notes caldrà treure un nota superior o igual a 4.

(2). Realitzar entre 8 i 10 pràctiques, que s'hauran de lliurar en els terminis estipulats. Aquestes pràctiques es podran fer en hores de classe.

També es valorarà l'assistència a classe.

HORARIS TUTORIES:

Dimarts 17:00-19:00 , + dues hores a convenir.

LOCALITZACIÓ: Despatx 215, Tel: 581 18 02 (Bellaterra)
e-mail: judith.panades@uab.es