

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

| | |
|----------------------|------------------|
| Codi | 44953 |
| Nom | Microeconometria |
| Cicle | Màster |
| Crèdits ECTS | 5.0 |
| Curs acadèmic | 2022 - 2023 |

Titulació/titulacions

| Titulació | Centre | Curs | Període |
|-------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| 2242 - M.U. en Economia | Facultat d'Economia | 1 | Primer quadrimestre |

Matèries

| Titulació | Matèria | Caràcter |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| 2242 - M.U. en Economia | 10 - Materia instrumental | Optativa |

Coordinació

| Nom | Departament |
|------------------------------------|----------------------------|
| ROCHINA BARRACHINA, MARIA ENGRACIA | 132 - Estructura Econòmica |
| SANCHIS LLOPIS, JUAN ALBERTO | 132 - Estructura Econòmica |

RESUM**CONEIXEMENTS PREVIS****Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits



COMPETÈNCIES (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENTATGE (RD 822/2021)

2242 - M.U. en Economia

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.

RESULTATS D'APRENTATGE (RD 1393/2007) // SENSE CONTINGUT (RD 822/2021)

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1.

2.

3.

4.

5.



6.

VOLUM DE TREBALL

| ACTIVITAT | Hores | % Presencial |
|---|---------------|--------------|
| Classes de teoria | 40,00 | 100 |
| Pràctiques en aula | 10,00 | 100 |
| Assistència a esdeveniments i activitats externes | 5,00 | 0 |
| Elaboració de treballs individuals | 10,00 | 0 |
| Estudi i treball autònom | 35,00 | 0 |
| Preparació de classes pràctiques i de problemes | 25,00 | 0 |
| TOTAL | 125,00 | |

METODOLOGIA DOCENT**AVALUACIÓ****REFERÈNCIES****Bàsiques**

- Cameron, A. C., and Trivedi, P. K. (2005): Microeconometrics: Methods and applications. Cambridge University Press.
- Greene, W. H. (2003): Econometric analysis. 7th edition. Prentice-Hall.
- Wooldridge, J. M. (2006): Introductory econometrics: a modern approach. South-Western.
- Wooldridge, J. M. (2008): Econometric analysis of cross section and panel data, 2nd edition. The MIT press.

Complementàries

- Topic 1
 - Arellano, M. (2003): Panel data econometrics. Oxford University Press.
 - Hsiao, C. (1986): Analysis of Panel Data. Econometric Society Monographs, Cambridge.
 - Lee, M. J. (2002): Panel data econometrics: Methods of moments and limited dependent variables. Elsevier Science.
- Topics 2 & 3
 - Lee, M. J. (2002): Panel data econometrics: Methods of moments and limited dependent variables. Elsevier Science.



Maddala, G.S. (1983): Limited Dependent and Qualitative Variables in Econometrics, Cambridge.
Topic 4

Winkelmann, R. (1997): Econometric analysis of count data. Springer.

Topic 5

Jenkins, S.P. (2005). Survival Analysis. Unpublished manuscript, Institute for Social and Economic Research, University of Essex, Colchester, UK. Downloadable from [http://www.iser.essex.ac.uk/teaching/degree/stephenj/ec968/pdfs/ec968lno tesv5.pdf](http://www.iser.essex.ac.uk/teaching/degree/stephenj/ec968/pdfs/ec968lno%20tesv5.pdf). Lancaster, T.

(1990): The econometric analysis of transition data. Cambridge.

Topic 6

Härdle, W. (1990): Applied nonparametric regression. Cambridge University Press.

Silverman, B. W. (1986): Density estimation for statistics and data analysis. Chapman and Hall.

Angrist; J. D. and J.S. Pischke (2008) , Mostly Harmless Econometrics: An Empiricists Companion, Princeton University Press.

Chamberlain, G. (1994): Quantile Regression, Censoring, and the Structure of Wages, in C.A. Sims (ed.), Advances in Econometrics, Sixth World Congress, vol. 1, Cambridge.

Koenker, R. (2005): Quantile Regression, Cambridge University Press.