

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

Codi	44953
Nom	Microeconometria
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	5.0
Curs acadèmic	2020 - 2021

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2242 - M.U. en Economia 20-V.1	Facultat d'Economia	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2242 - M.U. en Economia 20-V.1	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

2242 - M.U. en Economia 20-V.1

- 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 DE L'APRENTATGE

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.

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern