

Temes Avançats en Economia Aplicada

Codi: 43791
Crèdits: 9

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
4313384 Recerca Aplicada en Economia i Empresa / Applied Research in Economics and Business	OT	0	2

Professor/a de contacte

Nom: Gabriel Alejandro Facchini Palma
Correu electrònic: Gabriel.Facchini@uab.cat

Equip docent

Gabriel Alejandro Facchini Palma
Miguel Angel López García

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: anglès (eng)

Prerequisits

Cap

Objectius

Proporcionar una comprensió més àmplia en tècniques i temes avançats per a la recerca empírica en economia.

Competències

- Analitzar, sintetitzar i avaluar críticament una determinada temàtica d'interès científic i/o problemàtica real, considerant les seves diferents perspectives i fonamentant els resultats obtinguts i les conclusions.
- Comprendre, analitzar i avaluar els principals avanços científics i línies de recerca existents en l'àmbit de l'economia pública i aplicada contemporània en un context globalitzat amb la finalitat d'integrar-los en recerques científiques, projectes i/o polítiques de caràcter públic o privat. (Especialitat en Recerca en Economia Aplicada / Research in Applied Economics).
- Elaborar i redactar projectes, informes tècnics i articles acadèmics en anglès, fent ús de la terminologia, l'argumentació, les habilitats de comunicació i les eines analítiques adequades a cada context, així com avaluar amb rigor aquells elaborats per tercers.
- 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.
- Que els estudiants posseïxin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran manera autodirigit o autònom.
- Seleccionar i aplicar diversos models i/o marcs teòrics, metodologies i tècniques de recerca científica, fonts de dades i eines informàtiques adequades a la recerca aplicada en economia i empresa.
- Treballar en equips de caràcter internacional i interdisciplinari.

Resultats d'aprenentatge

1. Analitzar, sintetitzar i avaluar críticament una determinada temàtica d'interès científic i/o problemàtica real, considerant les seves diferents perspectives i fonamentant els resultats obtinguts i les conclusions.
2. Aplicar de forma adequada les tècniques econòmiques avançades necessàries per a l'obtenció de resultats empírics vàlids per al problema aplicat objecte d'anàlisi.
3. Elaborar i redactar projectes, informes tècnics i articles acadèmics en anglès, fent ús de la terminologia, l'argumentació, les habilitats de comunicació i les eines analítiques adequades a cada context, així com avaluar amb rigor aquells elaborats per tercers.
4. Plantejar problemes empírics i resoldre'ls amb les metodologies quantitatives econòmiques més idònies pel que fa a qüestions macroeconòmiques i d'economia territorial.
5. 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.
6. Que els estudiants posseeixin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran manera autodirigit o autònom.
7. Reconèixer i distingir els coneixements teòrics i empírics associats a l'economia pública, tant en els seus fonaments microeconòmics més avançats, com en l'aplicació a qüestions com el disseny impositiu o l'economia del medi ambient i l'avaluació social de projectes.
8. Reconèixer i distingir els coneixements teòrics i empírics associats al funcionament macroeconòmic del mercat laboral.
9. Treballar en equips de caràcter internacional i interdisciplinari.

Continguts

Econometria avançada

Temes:

- 1- Models lineals i OLS
- 2- Variables instrumentals
- 3- Models de dades del panel
- 4- Mètodes de probabilitat màxima
- 5- Models d'elecció discreta
- 6- Models de regressió censurats
- 7- Nous mètodes d'identificació

Economia Pública

Temes:

1. Un marc d'anàlisi normatiu
2. Imposició de mercaderies
3. Impost sobre la renda
4. Evasió fiscal
5. Eficiència intertemporal
6. Seguretat social
7. Fiscalitat i creixement econòmic

Macroeconomia laboral

Temes:

- 1- Oferta laboral i demanda laboral
- 2- Rigiditats salarials i el nou model keynesià

3- Models NAIRU

4- Teoria i estructuralisme de la reacció en cadena

5- Antiga i nova corba de Phillips

6- Corba salarial

Metodologia

Classes, redacció d'assajos, tutorials, activitats d'estudi i investigació.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Dirigides	56,25	2,25	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Tipus: Supervisades			
Supervisades	33,75	1,35	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Tipus: Autònomes			
Autònomses	124,2	4,97	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Avaluació

Assistència a classe, presentació i discussió d'assajos i problemes, presentació i discussió de lectures, exàmens.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Assistència a classe	5%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Exàmens	70%	4,8	0,19	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Presentació i discussió de lectures	10%	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Presentació i discussió d'assajos i problemes	15%	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Bibliografia

- Cameron, A. and P. Trivedi (2005), *Microeconometrics: Methods and Applications*, Cambridge University Press
- Greene, W. (2008), *Econometric Analysis*, 6th edition, Prentice Hall
- Verbeck, M. (2004), *A Guide to Modern Econometrics*, 2nd edition, John Wiley and Sons
- Wooldridge, J. (2003), *Introductory Econometrics*, Thomson
- Train, K. (2009), *Discrete choice methods with simulation*, 2nd edition, Cambridge University Press
- Atkinson, A.B. and J.E. Stiglitz (1980), *Lectures on Public Economics*, McGraw-Hill.

- Hindriks, J. and G.D. Myles (2006), *Intermediate Public Economics*, MIT Press.
- Jha, R. (2010), *Modern Public Economics*, Routledge, 2nd edition.
- Salanié, B. (2003), *The Economics of Taxation*, MIT Press.
- Henry, B.; Karanassou, M. and D. Snower (2000), "Adjustment Dynamics and the Natural Rate: an Account of UK unemployment", *Oxford Economic Papers*, 52. pp. 178-203.
- Karanassou, M., Sala, H. and D. Snower (2007), "The macroeconomics of the labor market: Three fundamental views", *Portuguese Economic Journal*, vol. 6 (3), pp. 151-180.
- Lindbeck, A. and D. Snower (1988), "The Insider-Outsider Theory of Employment and Unemployment". Cambridge, Massachusetts: MIT Press. Chapter 2.
- Layard, P., Nickell, S. and R. Jackman (1991), " Unemployment: Macroeconomic Performance and the Labor Market", Oxford University Press. Chapters 1 and 9.
- Karanassou, M., Sala, H. and D. Snower (2009), "Phillips Curves and Unemployment Dynamics: A Critique and a Holistic Perspective", *Journal of Economic Surveys*, vol. 24 (1), pp. 1-51.
- Blanchard, O. and L. Katz (1999), "Wage Dynamics: Reconciling Theory and Evidence", *American Economic Review Papers and Proceedings*, vol. 89, 2. (NBER Working Paper 6924.)