



Any acadèmic	2012-13
Assignatura	20619 - Economia de la Informació
Grup	Grup 42, 1S
Guia docent	C
Idioma	Català

Identificació de l'assignatura

Assignatura	20619 - Economia de la Informació
Crèdits	1.8 presencials (45 hores) 4.2 no presencials (105 hores) 6 totals (150 hores).
Grup	Grup 42, 1S
Període d'impartició	Primer semestre
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professors	Horari d'atenció alumnat					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
Daniel Cardona Coll d.cardona@uib.es	15:30h	16:30h	Dilluns	01/09/2012	31/07/2013	DB-213

Titulacions on s'imparteix l'assignatura

Titulació	Caràcter	Curs	Estudis
Grau d'Economia	Obligatòria	Tercer curs	Grau

Contextualització

L'assignatura proporciona els instruments adequats per a l'anàlisi de multitud de problemes econòmics relacionats amb la presa de decisions sota informació imperfecta. Aquests instruments es presenten a un nivell formal, desenvolupant les eines de càlcul necessàries amb l'objectiu de potenciar la comprensió del problema, així com la seva aplicabilitat.

Requisits

Essencials

- Saber formalitzar els problemes de decisió individual en situacions de certesa (Microeconomia)
- Saber solucionar problemes d'optimització amb restriccions d'igualtat i de desigualtat (Optimització)
- Conèixer els conceptes d'utilitat esperada i dels diferents conceptes d'equilibri en situacions d'interacció estratègica (Jocs i Decisions Estratègiques).

Competències





Específiques

1. CE2. Identificar i anticipar problemes econòmics rellevants en relació amb la assignació de recursos en general, tant en l'àmbit privat com en el públic..
2. CE3. Aportar racionalitat a l'anàlisi i a la descripció de qualsevol aspecte de la realitat econòmica..
3. CE11. Analitzar la realitat econòmica utilitzant el marc teòric que es presenta, amb coneixement del seu potencial i limitacions..
4. CE12. Contextualitzar els problemes econòmics mitjançant la utilització de models formals, sabent incorporar a els models bàsics extensions o variacions en els supòsits de partida que respectin les hipòtesis bàsiques establertes y essent conscients del del seu potencial i limitacions..

Genèriques

1. CG5. Analitzar els problemes amb raonament crític, sense prejudicis, amb precisió i rigor..
2. CG7. Capacitat de síntesi..

Continguts

Continguts temàtics

Bloc 1. Risc moral i Incentius

- Tema 1. El model basic: La relació bilateral
- Tema 2. Risc moral 1: Acció oculta
- Tema 3. Risc moral 2: Informació oculta
- Tema 4. Competència entre principals: salaris d'eficiència

Bloc 2. Selecció Adversa i Senyalització

- Tema 5. El model de producció-esforç
- Tema 6. El model d'assegurança
- Tema 7. El model dels lemons
- Tema 8. Senyalització i criba

Bloc 3. El Principi de Revelació i el disseny de mecanismes

- Tema 9. La interacció entre agents
- Tema 10. El Principi de Revelació i el mecanisme pivotal
- Tema 11. El teorema de Gibbard-Satterthwaite

Metodologia docent

Activitats de treball presencial



Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció
Classes teòriques	Teoria	Grup gran (G)	Explicar i desenvolupar de manera teòrica els diferents temes del curs.
Classes pràctiques	--	Grup gran (G)	Resolució i discussió de problemes plantejats amb anterioritat a la sessió.
Avaluació	Parcial 1	Grup gran (G)	Examen parcial a fi d'avaluar els coneixements dels alumnes.
Avaluació	Parcial 2	Grup gran (G)	Examen parcial a fi d'avaluar els coneixements dels alumnes

Activitats de treball no presencial

Modalitat	Nom	Descripció
Estudi i treball autònom individual o en grup	--	Estudi i assimilació dels conceptes de les classes teòriques.
Estudi i treball autònom individual o en grup	--	Resolucio Exercicis

Riscs específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscos específics per a la seguretat i salut de l'alumnat i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

Estimació del volum de treball

Modalitat	Nom	Hores	ECTS	%
Activitats de treball presencial		45	1.8	30
Classes teòriques	Teoria	25	1	16.67
Classes pràctiques	--	17	0.68	11.33
Avaluació	Parcial 1	1.5	0.06	1
Avaluació	Parcial 2	1.5	0.06	1
Activitats de treball no presencial		105	4.2	70
Estudi i treball autònom individual o en grup	--	60	2.4	40
Estudi i treball autònom individual o en grup	--	45	1.8	30
Total		150	6	100

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants





si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Parcial 1

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Altres procediments (Recuperable)
Descripció	Examen parcial a fi d'avaluar els coneixements dels alumnes.
Criteris d'avaluació	L'examen constarà d'una part tipus test i una altra d'exercicis i preguntes curtes. La ponderació serà del 30 i 70% respectivament, amb la restricció que per a obtenir més de 3/10 és necessari obtenir més de 4/10 en cada una de les parts.

Percentatge de la qualificació final: 50% per l'itinerari A

Parcial 2

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Altres procediments (Recuperable)
Descripció	Examen parcial a fi d'avaluar els coneixements dels alumnes
Criteris d'avaluació	L'examen constarà d'una part tipus test i una altra d'exercicis i preguntes curtes. La ponderació serà del 30 i 70% respectivament, amb la restricció que per a obtenir més de 3/10 és necessari obtenir més de 4/10 en cada una de les parts.

Percentatge de la qualificació final: 50% per l'itinerari A

Recursos, bibliografia i documentació complementària

Bibliografia bàsica

- * Kreps, D.M. (1995). Curso de teoría microeconómica. McGrawHill.
- * I. Macho Stadler i D. Perez Castillo (1994). Introducción a la economía de la información. Ariel Economía.
- * Rasmusen, E. Juegos e Información: Una Introducción a la Teoría de Juegos. Fondo de Cultura Economía
- * Podeu trobar els meus apunts a <http://www.uib.es/depart/deaweb/webpersonal/danielcardona/>

Bibliografia complementària

- * R. Gibbons (1993). Un primer curso de teoría de juegos. Antoni Bosch editor.
- * A. Mas-Colell, M.D. Whinston i J.R. Green (1995). Microeconomic Theory. Oxford University Press.
- * H. Moulin (1988). Axioms of Cooperative Decision Making. Cambridge University Press
- * H. Varian. Análisis Microeconómico. Antoni Bosch Ed.

Altres recursos

