

Economia de la Informació	22329
----------------------------------	-------

Curs acadèmic	Cicle	Quadrimestre
1999/2000	2	2

Grup/s	Professor	Despatx	telèfon
01	Pau Olivella	B3-142	581 23 69
51	Pau Olivella	B3-142	581 23 69

PROGRAMA

DESCRIPTOR DE L'ASSIGNATURA

Contractes i organització. Incentius i oportunitat: teoria de l'agència, risc moral, selecció adversa i assenyalament.

OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

Presentar els models de risc moral, selecció adversa-filtratge i assenyalament, per tal d'explicar la forma que prenen els contractes en distintes situacions, en funció de quina de les parts té més informació i de com aquesta part millor informada pot mirar de treure'n profit. Malgrat que els models presentats són d'aplicació general, les explicacions intuïtives es basen en aplicacions reals, com ara els incentius dels executius, el racionament en el mercat de crèdit, el comportament dels conductors (risc moral); la competència entre companyies d'assegurances, els contractes de llicència, la regulació de les empreses, la qualitat del producte (filtratge - selecció adversa); els preus com senyals de la qualitat, el nivell de deute com senyal de valor d'una empresa i el paper de la publicitat i de l'educació (assenyalament).

PREREQUISITS

Microeconomia I i II. Matemàtiques per a Economistes I i II.
Es recomana haver cursat la Teoria dels Jocs i de les Decisions.

TEMARI DETALLAT DELS CONTINGUTS

I. INTRODUCCIÓ

- I.1. Què pretén aquest curs
- I.2. Elements del problema i conceptes que utilitzarem
 - I.2.a. Utilitat esperada i valor esperat
 - I.2.b. Equilibri seqüencial (perfecció en sub - jocs)
- I.3. Tipologia de problemes d'informació asimètrica
 - I.3.a. Risc moral
 - I.3.b. Selecció adversa
 - I.3.c. Assenyalament

II. EL MODEL DE BASE

- II.1. Introducció
- II.2. Descripció del model
- II.3. Els contractes sota informació simètrica
 - II.3.a. El repartiment òptim del risc entre principal i agent
 - II.3.b. El nivell òptim d'esforç

III. EL PROBLEMA DE RISC MORAL

- III.1. Introducció
- III.2. Plantejament del problema general de risc moral
- III.3. Cas particular: L'agent escull entre dos esforços
- III.4. Cas Particular: L'agent escull entre un continuum. L'Enfocament de Primer Ordre

IV. EL PROBLEMA DE SELECCIÓ ADVERSA

- IV.1. Introducció
- IV.2. Un model de selecció adversa
- IV.3. Mecanismes que pal·lien el problema de selecció adversa:
 - IV.3.a Filtratge (*screening*) mitjançant menús de contractes
 - IV.3.b Assenyalament mitjançant missatges costosos
- IV.4. El mecanisme de filtratge
 - IV.4.a Principal monopolista/monopsonista
 - IV.4.b Els principals competeixen pels agents
- IV.5. El mecanisme d'Assenyalament (*signalling*)
 - IV.5.a. Introducció
 - IV.5.b. El valor de la informació privada i de l'assenyalament
 - IV.5.c L'educació improductiva com senyal
 - IV.5.d. Els agents assenyalen la seva característica
 - IV.5.d.i. Equilibris separadors
 - IV.5.d.ii. Equilibris agrupadors
 - IV.5.d.iii. Conclusió

CALENDARI APROXIMAT (INCLOENT SESSIONS DE PRÀCTIQUES)

Tema I	Sessions 1 i 2 (2 sessions)	Temes IV.1 - IV.4 (Filtratge)	Sessions 14 - 21 (8 sessions)
Tema II	Sessions 3 i 4 (2 sessions)	Tema IV.5 (Assenyalament)	Sessions 22 - 26 (5 sessions)
Tema III (Risc Moral)	Sessions 5 - 13 (9 sessions)	Pràctiques addicionals	Sessions 27 i 28 (2 sessions)

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

MACHO STADLER, Inés i David PÉREZ CASTRILLO: Introducción a la Economía de la Información, Editorial ARIEL Economía (1994).

NORMES D'EXAMEN I AVALUACIONS

L'avaluació consistirà en un examen final escrit.

HORARI de TUTORIES

PROFESSOR	HORARIS CLASSE	HORARI TUTORIES
Pau Olivella - Grup 01	Dimarts i Dijous 11:55 - 13:10	Dimarts 10:30 - 11:55
Pau Olivella - Grup 51	Dimarts 17:55 - 19:10 i Dijous 16:30 - 17:45	Dimarts 16:30-17:55