

	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFORMÀTICA
	DEPARTAMENT D'ECONOMIA DE L' EMPRESA
	Assignatura: Economia de l'Empresa I
Curs 2006-07	Professor: José Luis González Núñez

1. PROGRAMA

Part 1. Marc conceptual de l'empresa

L'empresa: origen, classes d'empreses i funció empresarial. Incidència del sistema econòmic i del tipus de mercat en l'activitat i en l'àmbit comercial de l'empresa i incidència d'aquesta en l'entorn. El concepte de grandària empresarial i la seva relació amb l'eficiència i els objectius empresarials.

Tema 1. L'empresa: origen i classes d'empreses. Criteris jurídics i socioeconòmics de classificació. La funció empresarial en la teoria econòmica i en la teoria empírica de l'empresa.

Tema 2. L'empresa i el seu entorn: incidència del sistema econòmic i del tipus de mercat. L'àmbit comercial de l'empresa i els principals instruments de política comercial. Incidència de l'empresa en el seu entorn i responsabilitat social.

Tema 3 . L'empresa i la seva grandària: concepte de grandària i la seva relació amb l'eficiència de l'empresa. Grandària òptima, factors generadors d'economies d'escala i objectius de l'empresa.

Part 2. El subsistema de producció en l'empresa: l'enfocament neoclàssic i l'enfocament de gestió.

Coneixement del comportament de l'empresa en un mercat en competència perfecta i en un mercat en monopoli: la maximització de beneficis. Coneixement, comprensió i aplicació de les tècniques d'anàlisi marginal i de programació lineal utilitzades en l'àmbit del subsistema de producció de l'empresa.

Tema 4. Les funcions de producció, ingressos i costos en l'empresa: anàlisi a curt termini. Òptim econòmic, òptim tècnic i mínim tècnic (competència perfecta i monopoli). Condicions d'òptim al variar els preus. Extensions del model: màxim restringit i empresa multiproductora.

Tema 5. La programació lineal en l'empresa. Funció objectiu i restriccions. Casos de màxim i mínim. El mètode gràfic i el algorisme *simplex*. Introducció a la programació lineal sencera.

Part 3. El subsistema d'inversió en l'empresa.

Coneixement de les principals tècniques de descompte temporal utilitzades en el subsistema d'inversió: els criteris VAN i TRI amb els corresponents desenvolupaments de matemàtiques financeres. Decisions d'inversió en condicions de certesa (amortització, hipòtesi de reinversió i jerarquització d'inversions), i decisions d'inversió en condicions de risc.

Tema 6. La inversió en l'empresa: classes i criteris aproximats de selecció d'inversions. Tècniques de descompte temporal: lleis de capitalització i introducció als criteris VAN i TRI.

Tema 7. Ampliació de coneixements sobre els criteris VAN i TRI. Efecte de l'amortització i hipòtesi de reinversió dels recursos generats per la inversió. Taxa de Fisher, acceptació-rebuig i jerarquització d'inversions. Efecte de la inflació en VAN i TRI.

Tema 8. Decisions d'inversió en condicions de risc. Anàlisi de variabilitat, ajustament de la taxa de descompte, construcció de la distribució de probabilitats de VAN. Valor esperat de VAN i funció d'utilitat de l'inversor.

Part 4. El subsistema de finançament en l'empresa i els mercats financers.

Les fonts de finançament en l'empresa. Cost de capital de cada font i cost mig de capital: utilització de les tècniques de descompte temporal. Projecte d'inversió, finançament i agregat. Ampliació de capital, valoració d'accions, PER, rendibilitat de l'accionista i mercats financers.

Tema 9. Les fonts de finançament de l'empresa i el cost de capital de cada font. Els projectes de finançament, inversió i agregat. El cost mig de capital. Integració dels subsistemes d'inversió i finançament en l'empresa.

Tema 10. Finançament amb recursos propis: ampliacions de capital i drets de subscripció. Valoració d'accions, PER, rendibilitat de l'accionista i mercats financers.

2. SISTEMA D'AVUACIÓ

Es realitzarà un sistema d'avaluació contínua consistent en dues proves al llarg del curs acadèmic, a més de les convocatòries oficials del 26 de juny i 4 de setembre. La primera prova, sobre la primera part de l'assignatura, el 29 de gener, i la segona, sobre la segona part, només finalitzar el curs. L'alumne podrà superar l'assignatura per curs si la nota mitja de les dues proves és igual o major a 5 i ha obtingut una nota mínima de 4 en alguna de les dues proves. Si a l'alumne li quedés pendent una de les dues parts de l'assignatura s'examinarà exclusivament d'aquesta part en la convocatòria oficial de juny i/o setembre. En qualsevol cas la nota de l'assignatura serà la nota mitja de les dues proves, tret que li quedi una part al juny i/o setembre, en aquest cas serà la nota de la part suspesa. La part aprovada de l'assignatura no es tindrà en compte per al curs acadèmic següent.

3. ORGANITZACIÓ DE L'ASSIGNATURA

Classe de teoria el dilluns i desdoblament de classe de pràctiques el dimarts i dijous. Classe de teoria: magistral-interactiva. Classe de pràctiques: els problemes seran assignats als alumnes, posteriorment revisats pel professor i finalment resolts per l'alumne en classe. Durant el primer mes es realitzarà desdoblament de la classe de teoria el dimarts i dijous. Posteriorment s'anirà equilibrant fins a arribar a les condicions donades en el punt anterior.

4. MATERIAL DIDÀCTIC

Apunts de classe, publicacions de teoria i pràctica, i algun programa informàtic. Bibliografia puntual per a cadascuna de les parts o temes específics.

5. TUTORIES

Dilluns: 16-18 hores. Dijous: 10-12 hores. + 3 hores a convenir amb alumnes de Projectes.

6. ADREÇA

Despatx: 228

Correu electrònic: joseluis.gonzalez.nuñez@uab.es