

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2501233 Gestió aeronàutica	FB	1	2

Professor de contacte

Nom: Oriol Roca Sagalés

Correu electrònic: Oriol.Roca@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Per a realitzar un bon seguiment d'aquesta assignatura és recomanable que els alumnes tinguin una base mínima de matemàtiques (funcions i la seva representació, derivades d'una variable, i sistemes d'equacions) per tal de poder resoldre amb comoditat els problemes proposats en les activitats pràctiques de l'assignatura.

Objectius

En aquesta assignatura s'introdueixen els conceptes i la metodologia bàsica que utilitzem en l'anàlisi econòmica moderna. Aquestes eines ens ajudaran a iniciar l'estudi d'un ampli ventall de fenòmens els quals resulten interessants des del punt de vista de l'economia. El material del curs està estructurat en una primera part de microeconomia, i en una segona part de macroeconomia. A la part de microeconomia es presenten alguns conceptes clau com ara "cost d'oportunitat", "eficiència", "mercat", i "funció de producció", i s'estudien diversos aspectes relacionats amb la presa de decisions per part de les empreses i el seu comportament en diferents tipus de mercats. A la segona part de macroeconomia es presenten alguns conceptes bàsics relacionats amb la Comptabilitat Nacional i amb varis agregats econòmics, i també es presenten alguns instruments de política econòmica, com ara els impostos, la política fiscal i la política monetària.

En concret els objectius que es pretenen assolir són:

1. Introduir els conceptes bàsics de la microeconomia.
2. Comprendre els conceptes de mercat, llei de demanda i llei d'oferta, classificació de béns, i elasticitat.
3. Els impostos i el seu efecte. Pèrdua d'eficiència irrecuperable.
4. Diferents tipus de mercat segons el grau de competència. Introducció al comportament estratègic.
5. Les principals magnituds econòmiques agregades.
6. Les decisions d'estalvi i inversió.
7. L'oferta i la demanda agregada.
8. Breu introducció a la política monetària i a la política fiscal.

Competències

- Comunicació.
- Disposar dels fonaments de matemàtiques, economia, tecnologies de la informació i psicologia de les organitzacions i del treball, necessaris per comprendre, desenvolupar i avaluar els processos de gestió dels diferents sistemes presents al sector aeronàutic.
- Hàbits de pensament.
- Hàbits de treball personal.

Resultats d'aprenentatge

1. Analitzar l'entorn econòmic i les seves variables macroeconòmiques.
2. Comunicar eficientment de forma oral i/o escrita coneixements, resultats i habilitats, tant en entorns professionals com davant de públics no experts.
3. Desenvolupar el pensament sistèmic.
4. Identificar i aplicar la modelització i l'anàlisi de mercats i el comportament dels seus agents.
5. Treballar de manera autònoma.

Continguts

Tema 1. L'economia: qüestions bàsiques:

Objecte de l'anàlisi econòmica; els models econòmics; el conjunt de possibilitats de producció i el cost d'oportunitat; els guanys del comerç internacional.

Tema 2. Els mercats: oferta i demanda:

El mercat i la competència; introducció a les corbes de demanda i oferta; l'equilibri de mercat; excedent del consumidor i excedent del productor.

Tema 3. La demanda i el concepte d'elasticitat:

Demanda de mercat i demanda individual; desplaçaments de la corba de demanda; l'elasticitat de la demanda: elasticitat-preu; elasticitat-renda i elasticitat-creuada.

Tema 4. L'oferta: l'empresa i els costos:

Tecnologia i funció de producció; funció de costos de l'empresa; costos totals, mitjans i marginals; costos variables i costos fixos; els rendiments a escala; costos a curt i a llarg termini; desplaçaments corba d'oferta.

Tema 5. Els mercats perfectament competitius:

Competència perfecta; maximització de beneficis i la corba d'oferta de l'empresa competitiva; corba d'oferta d'un mercat competitiu.

Tema 6. Mercats no competitius i intervenció pública:

La competència imperfecta: monopoli; regulació del monopoli; l'oligopoli i els cartels; polítiques públiques sobre els oligopolis; anàlisi de la legislació antimonopoli; la competència monopolística.

Tema 7. Falles de mercat:

Externalitats; béns públics; intervenció pública.

Tema 8. Eficiència i equitat:

Distribució de la renda i equitat; el sistema impositiu.

Tema 9: Els agregats econòmics:

El PIB; els components del PIB; la mesura del cost de la vida; els cicles econòmics i l'economia a llarg termini. L'atur.

Tema 10: Polítiques econòmiques:

Política Fiscal i Política Monetària.

Metodologia

En aquesta matèria combinem les classes magistrals amb suport TIC, juntament amb sessions més aplicades dedicades a la resolució de llistes de problemes i exercicis. Igualment, es proposaran textos de lectura i suport dels continguts, així com treballs pràctics utilitzant dades reals.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes Magistral	30	1,2	1, 3, 4
Exercicis i altres treballs	15	0,6	1, 3, 4, 5
Tipus: Supervisades			
Tutories i seguiment de treballs a realitzar	7,5	0,3	1, 2, 3, 4, 5
Tipus: Autònomes			
Estudi	75	3	1, 3, 4, 5
Lectura de textos	15	0,6	1, 4, 5

Avaluació

L'avaluació de l'assignatura es durà a terme de manera contínua al llarg del curs amb els següents criteris:

1. Proves escrites que es realitzaran en la dates especificades 70%
2. Exercicis i resolució de casos pràctics 30%

Al llarg del curs es realitzaran un mínim de dues proves escrites, una de les quals es farà en la data fixada per la Facultat en el període d'exàmens. El professor del grup determinarà la primera setmana de classe quantes proves es faran i en quines dates. El nombre d'exercicis i casos pràctics a presentar serà d'entre dos i tres. Així mateix, a començament del curs el professor determinarà el tipus d'exercicis i la data d'entrega. Els estudiants han de respectar sempre la data d'entrega dels exercicis, en cas contrari no seran avaluats.

Per aprovar l'assignatura es requereix que la nota de cadascuna de les proves escrites sigui igual o superior a 3,5.

Els no-presentats:

Els estudiants que iniciïn el procés d'avaluació continuada tindran una nota final d'aprobat o suspès de l'assignatura, en cap cas de no presentat. L'excepció és que només s'hagi presentat a una de les activitats avaluables, en aquest cas, la nota serà 'no avaluable'.

Tots els alumnes tenen l'obligació de realitzar els exàmens i demés tasques avaluables en les dates assenyalades en el calendari de l'assignatura. En cap cas no es podran fer proves extraordinàries fora de les dates indicades.

Si aplicant els pesos mencionats anteriorment la qualificació de l'alumne és 5 o superior, es considera superada l'assignatura i aquesta no podrà ser objecte d'una nova avaluació. En el cas d'una nota inferior a 4, l'estudiant haurà de tornar a fer l'assignatura en el següent curs.

Un alumne es considera que està "No Presentat" a la assignatura sempre i quan no hagi participat de cap de les activitats d'avaluació. Per tant, es considera que un estudiant que realitza alguna component d'avaluació continuada ja no pot optar a un "No Presentat".

Reavaluació: A l'examen de reavaluació només es podran presentar els alumnes que hagin obtingut una nota ponderada de les proves d'avaluació contínua igual o superior a 4 i inferior a 5 (sobre 10). L'examen de reavaluació es farà en la data que fixi la Facultat. En cas de superar l'examen de reavaluació, l'estudiant serà qualificat amb un 5 com a nota final de l'assignatura, i en cas contrari mantindrà la nota ponderada resultat de l'avaluació contínua (superior o igual a 4 i inferior a 5).

Les dates d'avaluació continuada i lliurament de treballs es publicaran al campus virtual i poden estar subjectes a possibles canvis de programació per motius d'adaptació a possibles incidències. Sempre s'informarà al campus virtual sobre aquests canvis ja que s'entén que aquesta és la plataforma habitual d'intercanvi d'informació entre professors i estudiants.

Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que s'estimin oportunes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, es qualificaran amb un zero les irregularitats comeses per l'estudiant que puguin conduir a una variació de la qualificació d'un acte d'avaluació. Per tant, copiar o deixar copiar una pràctica o qualsevol altra activitat d'avaluació implicarà suspendre-la amb un zero, i si és necessari superar-la per aprovar, tota l'assignatura quedarà suspesa. No seran recuperables les activitats d'avaluació qualificades d'aquesta forma i per aquest procediment, i per tant l'assignatura serà suspesa directament sense oportunitat de recuperar-la en el mateix curs acadèmic.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Controls i altres exercicis i treballs	Representaran el 30% de la nota final	3,5	0,14	1, 2, 3, 4, 5
Proves escrites	Representarà el 70% de la nota final.	4	0,16	1, 2, 3, 4, 5

Bibliografia

Mankiw, G.N (2012): Principios de economía, 6ª ed., Ediciones Paraninfo.
Samuelson, P. i Nordhaus, W. (2010): Economía. Ed. McGraw-Hill.
Mochón, F. (2009): Economía. Teoría y Política. Ed. McGraw-Hill.
Krugman, P., R. Wells i K. Graddy (2013): Fonaments d'Economia, Editorial Reverté.

Enllaç recomenat a recursos addicionals de l'assignatura:
<http://introduccioeconomia-dea.uab.cat/>

Altres enllaços web

- Fons Monetari Internacional (FMI): <http://www.imf.org/external/esl/index.asp>
- Banc d'Espanya (BE): <http://www.bde.es>
- Banc central Europeu (BCE): <http://www.ecb.int/home/html/lingua.es.html>
- Institut Nacional d'Estadística (INE): <http://www.ine.es>