

Titulació	Tipus	Curs
Economia i Administració d'Empreses	OB	1

Professor/a de contacte

Nom: Xavier Vila Carnicero

Correu electrònic: xavier.vila@uab.cat

Equip docent

Perrine Nieves Alvarez

Miguel Angel López García

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

Cap

Objectius

El MEBA s'imparteix i s'avalua íntegrament en anglès. Només el domini acreditat de l'anglès permet cursar aquest màster.

Macroeconomia

L'objectiu del curs és familiaritzar els estudiants amb conceptes i eines claus de l'anàlisi i les polítiques macroeconòmiques.

En acabar el curs, els estudiants han de poder (i) entendre els aspectes teòrics fonamentals de les relacions entre algunes variables crítiques macroeconòmiques com el PNB, la inflació, la desocupació, etc.; (ii) interpretar les raons i els efectes de les polítiques de demanda i d'oferta; (iii) entendre els efectes de llarg termini de la política fiscal i els determinants del creixement econòmic.

Finances Públiques

Les Finances Públiques, o de forma equivalent, l'Economia Pública, se centra en l'estudi dels efectes que poden tenir les accions del sector públic sobre l'activitat econòmica. El seu objectiu és predir els efectes

d'aquestes accions i proporcionar una guia respecte a l'elecció entre diferents alternatives. Tot centrant l'atenció en un nombre relativament petit de temes, l'objectiu del curs és il·lustrar com l'anàlisi econòmica esdevé un instrument extremadament útil de cara al disseny i l'avaluació de la política pública.

Estadística per a l'Anàlisi de Dades

L'objectiu principal del curs és proporcionar una base sòlida d'estadística per a l'anàlisi de dades econòmiques. Encara que l'enfocament del curs sigui en estadística aplicada, s'inclouen alguns detalls matemàtics per tal d'ajudar a comprendre adequadament les eines presentades.

Econometria

El curs cobreix les eines bàsiques de l'anàlisi economètrica per a mesurar i testar les relacions econòmiques emprant anàlisi de regressió. Encara que l'enfocament del curs és en l'aplicació d'aquests mètodes, s'inclouen detalls matemàtics per tal d'ajudar a avaluar adequadament els avantatges i les limitacions de les eines presentades.

Resultats d'aprenentatge

1. CA06 (Competència) Desenvolupar anàlisis empíriques completes, des del procediment d'obtenció de dades fins a l'aplicació de tècniques d'inferència, per a la comprensió de realitats complexes.
2. CA07 (Competència) Investigar nous models d'anàlisi econòmica per a l'avenç del coneixement sobre els principals problemes que afecten el benestar social.
3. CA08 (Competència) Avaluar l'impacte i l'eficiència de diferents modalitats de polítiques públiques en unes economies amb intervenció pública.
4. CA09 (Competència) Predir amb un nivell de confiança predeterminat el comportament de les grans magnituds macroeconòmiques i el seu impacte en el benestar social i la sostenibilitat de l'evolució de l'economia.
5. KA07 (Coneixement) Identificar les principals variables macroeconòmiques i la relació que hi ha unes i altres per analitzar i predir la realitat econòmica.
6. KA08 (Coneixement) Estimular les diferents fonts de finançament públic per possibilitar el finançament de polítiques públiques.
7. KA09 (Coneixement) Reconèixer les tècniques apropiades d'anàlisi empírica per al coneixement, la verificació i la predicció d'hipòtesis sobre variables amb contingut econòmic o social i la relació entre unes i altres.
8. SA04 (Habilitat) Inferir l'efecte sobre qualsevol variable econòmica d'interès de canvis en altres variables relacionades en un context d'interdependència complexa en l'entorn econòmic o social.
9. SA05 (Habilitat) Determinar la tècnica estadística adequada per a l'anàlisi del problema que cal estudiar en l'àmbit econòmicopresarial.

Continguts

El MEBA s'imparteix i s'avalua íntegrament en anglès. Només el domini acreditat de l'anglès permet cursar aquest màster.

Macroeconomia

1. Introducció: variables macroeconòmiques
3. L'acumulació de capital i el creixement econòmic
4. Anàlisi a curt termini de les polítiques fiscal i monetària en una petita economia oberta

4. Dèficits, deute i política fiscal

5. Mercat de treball

6. Altres temes a macroeconomia

Finances Públiques

1. Un marc per a l'anàlisi normativa

2. Imposició sobre béns

3. Imposició sobre la renda

4. Evasió fiscal

5. Eficiència intertemporal

6. Seguretat social

Estadística per a l'Anàlisi de Dades

1. Introducció

2. Conceptes claus per a l'anàlisi univariant

3. Conceptes claus per a l'anàlisi multivariant

4. Inferència estadística: estimació

5. Inferència estadística: Contrast d'hipòtesis

Econometria

1. Introducció a l'anàlisi economètrica

2. Models de regressió: estimació

3. Models de regressió: inferència

4. Regressions amb dades de tall transversal: extensions

5. Regressions amb sèries temporals: extensions

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Lectures amb suport de TIC	75	3	

Resolució d'exercicis	37,5	1,5
Tipus: Supervisades		
Tutories i monitorització del treball dels estudiants	93,8	3,75
Tipus: Autònomes		
Estudi, Lectures, Resolució d'exercicis, Assajos	129,7	5,19

El MEBA s'imparteix i s'avalua íntegrament en anglès. Només el domini acreditat de l'anglès permet cursar aquest màster.

Les activitats que permetran als estudiants aprendre els conceptes bàsics inclosos en aquest curs són :

1. Classes teòriques en les quals el/la professor/a explica els conceptes principals.

L'objectiu d'aquesta activitat és introduir les nocions bàsiques i guiar l'estudiant en els processos d'aprenentatge.

2. Problemes

En algunes assignatures s'inclouen llistats d'exercicis que els estudiants han de resoldre individualment o en grup. Aquesta activitat té un objectiu doble. D'una banda, els estudiants treballen els conceptes teòrics explicats a l'aula i, de l'altra banda, mitjançant aquesta pràctica desenvolupen les habilitats necessàries per a resolució de problemes.

3. Classes pràctiques

El propòsit d'aquesta activitat és comentar i resoldre qualsevol dubte que els estudiants puguin haver tingut resolent els exercicis. D'aquesta forma seran capaços d'entendre i corregir els errors que hagin pogut cometre durant aquest procés.

4. Redacció d'assaigs

En algunes assignatures els estudiants redacten assaigs sobre temes proposats.

5. Hores de tutories

Els estudiants compten amb hores de tutories en les quals el/la professor/a els ajuda a resoldre els dubtes que puguin tenir.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè els alumnes completin les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Examen de Finances Públiques	16.25%	2,25	0,09	CA07, CA08, KA08, SA04
Examen de Macroeconomia	16.25%	2,25	0,09	CA07, CA09, KA07, SA04

Examen d'Econometria	8.125%	2,25	0,09	CA06, CA08, CA09, KA09, SA04, SA05
Examen d'Estadística per l'Anàlisi de Dades	8.125%	2,25	0,09	CA06, KA09, SA05
Exercicis i assajos	35%	30	1,2	CA06, CA07, CA08, CA09, KA07, KA08, KA09, SA04, SA05

El MEBA s'imparteix i s'avalua íntegrament en anglès. Només el domini acreditat de l'anglès permet cursar aquest màster.

1. L'assignatura es compon de diferents blocs o parts impartides per diferents professors/es. La nota final de l'assignatura s'obté com a mitjana de les notes de cada bloc que integren la integren.

- Es considera que s'ha superat satisfactòriament l'assignatura si:
 - la nota de cada bloc dins de l'assignatura és superior o igual a 3.0 (en una escala de 0 a 10), i
 - la nota final de l'assignatura és superior o igual a 5.0 (en una escala de 0 a 10).

IMPORTANT: Es requereix que els estudiants assisteixin a totes les classes teòriques. L'assistència i la participació a classe formaran part de l'avaluació final de cada bloc.

Si una assignatura no s'ha superat, els coordinadors del MEBA demanaran al/la estudiant de presentar-se a l'examen de recuperació d'aquells blocs que, segons la valoració dels coordinadors i els/les professors/es, li puguin permetre superar l'assignatura.

Si després dels exàmens de recuperació l'estudiant supera satisfactòriament l'assignatura, la seva nota d'aquesta assignatura s'actualitzarà en conseqüència, en cas contrari la nota anterior continuarà sent vàlida. S'apliquen dues restriccions per als resultats de l'examen de recuperació:

- la nota més alta de qualsevol bloc recuperat és 5,5; i
- la notafinal de l'assignatura després de les proves de recuperació no pot ser superior a 6,8.

2. La nota - entre 0 i 10 - per a cada bloc serà calculada per cada professor/a d'acord amb el seu criteri i l'actuació de l'estudiant. Com a norma general, el 35% de la nota correspondrà a l'avaluació contínua realitzada durant el curs i el 65% provindrà de l'examen final de cada bloc. La duració i el tipus d'examen final es fixa per part de cada professor/a.

3. Els exàmens finals són obligatoris. Els exàmens de recuperació només s'adrecen a aquells/es estudiants que prèviament hagin fet l'examen final i l'hagin suspès.

B. AVALUACIÓ ÚNICA

Aquesta assignatura contempla l'opció d'avaluació única (Art. 265 del Reglament Acadèmic de la UAB).

La sol·licitud d'avaluació única implica la renúncia a l'avaluació continuada. L'avaluació única s'ha de sol·licitar dins el termini i segons el procediment establert per la Facultat d'Economia i Empresa.

L'avaluació única consta de les activitats següents:

Activitat Avaluativa	Pes	Durada	Activitat Presencial
Statistics for Data Analysis - Exam Final	25%	2 hores	YES

Statistics for Data Analysis - LAB Tset	5%	1 hora	YES
Econometrics - Exam Final	25%	2 hores	YES
Econometrics - LAB TEst	5%	1 hora	YES
Public Finance - Exam Final	25%	2 hores	YES
Macroeconomics- Exam Final	25%	2 hores	YES

Els procediments per a la revisió dels títols i el procés de recuperació, així com la normativa sobre irregularitats en els actes d'avaluació són els mateixos que per a l'avaluació contínua, tal com es descriu a l'apartat "Política d'avaluació" del Fullet informatiu del MEBA.

Bibliografia

Aquest màster universitari s'imparteix íntegrament en anglès. Consulteu, si us plau, la guia docent en anglès.

Programari

Programaria d'anàlisi de dades (a concretar)

Processador de textos

Fulls de càlcul

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre de 2025. A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través d'aquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura

Nom	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(TEm) Teoria (màster)	30	Anglès	primer quadrimestre	matí-mixt