

DADES IDENTIFICATIVES								
Assignatura	ESTADÍSTICA I						Codi	16061005
Ensenyament	Economia (2001)						Cicle	1er i 2on
Descriptors	Crèd.	Crèd. teoria	Crèd. pràctics	Tipus	Curs	Període		
	6	3	3	Troncal	Segon	Primer		
Idioma	Castellà							
Departament	Economia							
Coordinador/a	LÓPEZ-REY LAURENS, JUAN MANUEL				Adreça electrònica	juanmanuel.lopezrey@urv.cat		
Professors/es	LÓPEZ-REY LAURENS, JUAN MANUEL							
Web								
Descripció general	Estadística descriptiva, Regressió, Números índex i taxes de variació, Introducció a la probabilitat							

COMPETÈNCIES		
TipusA	Codi	Específiques
	A1	Contribuir a la bona gestió de l'assignació de recursos tant en l'àmbit privat com en el públic
	A2	Identificar i anticipar problemes econòmics rellevants en relació amb l'assignació de recursos en general, tant en l'àmbit privat com en el públic
	A3	Aportar racionalitat a l'anàlisi i a la descripció de qualsevol aspecte de la realitat econòmica
	A4	Avaluar conseqüències de diferents alternatives d'acció i seleccionar les millors, donats els objectius
	A5	Emetre informes d'assessorament sobre situacions concretes de l'economia (internacional, nacional o regional) o de sectors de la mateixa
	A6	Redactar projectes de gestió econòmica a nivell internacional, nacional o regional
	A7	Integrar-se en la gestió empresarial
	A8	Identificar les fonts d'informació econòmica rellevant i el seu contingut
	A9	Entendre les institucions econòmiques com a resultat i aplicació de representacions teòriques o formals de l'economia
	A10	Derivar de les dades, informació rellevant impossible de reconèixer per no professionals
	A11	Aplicar a l'anàlisi dels problemes criteris professionals basats en la utilització d'instruments tècnics
TipusB	Codi	Transversals
	B1	Aprendre a aprendre
	B2	Resoldre problemes de forma efectiva
	B3	Aplicar pensament crític, lògic i creatiu
	B4	Treballar de forma autònoma amb iniciativa
	B5	Treballar de forma col·laborativa
	B6	Comprometre's amb l'ètica i la responsabilitat social com a ciutadà i com a professional
	B7	Comunicar-se de manera efectiva i amb asertivitat a l'entorn laboral i com a ciutadà
	B8	Sensibilització amb els temes mediambientals.
TipusC	Codi	Nuclears
	C1	Dominar l'expressió i la comprensió d'un idioma estranger
	C2	Utilitzar com a usuari les eines bàsiques en TIC
	C3	Desenvolupar la vida personal i professional tenint una perspectiva àmplia i global del món
	C4	Moure's amb facilitat per l'espai europeu i per la resta del món
	C5	Expressar-se correctament (tant de forma oral com escrita) a la llengua pròpia

OBJECTIUS				
Objectiu	Tipologia	A	B	C
Ordenar la informació econòmica per aprofitar-la millor	Saber	A8	B1	
	Saber fer	A9		
Aplicar les mesures estadístiques més representatives a la informació disponible	Saber fer	A9	B1	

Conèixer els conceptes d'estadística per entendre un informe econòmic especialitzat	Saber	A10 A5 B1 A7 A10
Usar correctament les eines electròniques (calculadora, MS-Excel...) per a l'organització i la síntesi d'informació quantitativa	Saber fer Saber estar/ser	A9 B1 C2 A10 B2

CONTINGUTS

Tema	Subtemes
2. Anàlisi descriptiva de les dades	
1. Introducció	
3. Tractament descriptiu bidimensional	
4. Números índexs i taxes de variació	
5. Fonaments de probabilitat	

METODOLOGIES

	Descripció
Activitats introductòries	Presentació de l'assignatura
Pràctiques a través de TIC en aules informàtiques	Formulació, anàlisi, resolució i interpretació d'un problema o exercici mitjançant les TIC.
Sessió Magistral	Exposició dels continguts de l'assignatura
Resolució de problemes, exercicis a l'aula ordinària	Formulació, anàlisi, resolució i interpretació d'un problema o exercici.

ATENCIÓ PERSONALITZADA

	Descripció
Pràctiques a través de TIC en aules informàtiques	Atenció individual a l'alumne per tal de resoldre dubtes relacionades amb els continguts i pràctiques de l'assignatura
Sessió Magistral	
Resolució de problemes, exercicis a l'aula ordinària	

AVALUACIÓ

	Descripció	Qualificació
Proves de Desenvolupament	Al llarg del curs es realitzaran dues proves sobre la matèria explicada amb valor: 1a prova: 30% 2a prova: 70%	100%

FONTS D'INFORMACIÓ

Bàsica	Martín Pliego, F. J. <i>Introducción a la Estadística Económica y Empresarial (Teoría y Práctica)</i> . Thomson, 2004.
	Montiel, A.M; Rius, F; Baron, F.J. <i>Elementos Basicos de Estadística Economica y Empresarial</i> . Prentice Hall, 1997.
	Pérez, C. <i>Estadística a través de Excel</i> . Prentice Hall, 2002.
Complementària	Aranda, J.; Gómez, J. <i>Introducción de Estadística Económica y Empresarial</i> . DM, 1999.
	Arnaldos, F. et al. <i>Estadística descriptiva para Economía y Administración de Empresas</i> . AC, 2003.

RECOMANACIONS