

II JORNADA DE RECERCA I DOCÈNCIA EN COMPTABILITAT

L'economia de l'empresa a
les proves d'accés a la universitat:
el cas concret dels coneixements
comptables

Barcelona, 18 de gener de 2013
Elena Carbonell I Font

- El batxillerat LOE
- La matèria d'economia de l'empresa
- Les proves d'accés (PAU)
- L'examen d'economia de l'empresa
- Els coneixements comptables

El batxillerat LOE

- 2 cursos Edat : 16-18 anys
- 3 tipus de matèries:
 - Comunes (2 o 3 hores setmana)
 - De modalitat (4 hores setmana)
 - Optatives
- 3 modalitats:
 - Artístic
 - Ciències i tecnologia
 - Humanitats i ciències socials

Matèries del batxillerat

- **Comunes:**

- Ciències del món contemporani
- LL. Catalana I literatura
- LL. castellana I literatura
- Llengua estrangera
- Educació física
- Filosofia I ciutadania
- Història
- Història de la filosofia
- Treball de recerca

Batxillerat 2012
(clicar per més
informació)

- **Ciències i tecnologia:**

- Biologia I i II
- C. de la terra i del medi ambient I i II
- Dibuix tècnic I i II
- Electrotècnia
- Física I i II
- Matemàtiques I i II
- Química I i II
- Tecnologia industrial I i II

- **Humanitats i c. socials:**

- Economia
- **Economia de l'empresa I i II**
- Geografia
- Història de l'art
- Història del món contemporani
- Llatí I i II
- Matemàtiques aplicades a les CCSS I i II
- Literatura universal
- Literatura catalana
- Literatura castellana

Economia de l'empresa I .

Curriculum

- L'empresa com a organització
- Gestió dels recursos humans
- Gestió de la producció
- Gestió comercial

Economia de l'empresa II

- **La informació econòmica i financera a l'empresa**
- Gestió financera
- Direcció estratègica i creixement empresarial
- El projecte empresarial

Economia de l'empresa II.

Orientacions PAU 2013

- La informació econòmica i financera a l'empresa (30%)
- Direcció estratègica i creixement empresarial (20%)
- Gestió financera (30%)
- El projecte empresarial (20%)

Bloc I: detall dels continguts

Concreció curriculum PAU 2013

- El patrimoni empresarial: concepte, masses patrimonials d'actiu i de passiu.
- La partida doble i la normativa comptable.
- El cicle comptable. Concepte i fases.
- Concepte i objectius de l'anàlisi d'estats financers. Confecció dels comptes anuals.
- Classificació del Balanç de Situació en masses patrimonials (**veure annex 1**).
- Estructura del compte de Pèrdues i Guanys (**veure annex 2**).
- Concepte, càlcul i interpretació de fons de maniobra, actiu corrent, passiu corrent, actiu no corrent i recursos permanents.
- El cicle d'explotació. Càlcul i interpretació del període mitjà de maduració (econòmic i financer) (**veure annex 3**), en relació amb el capital circulant mínim.
- Anàlisi financera: càlcul i interpretació de les ràtios de disponibilitat, tresoreria, liquiditat, solvència (o garantia), endeutament i estructura del deute (**veure annex 4**).
- Anàlisi econòmica: càlcul i interpretació de la rendibilitat econòmica, la rendibilitat financera, la rendibilitat de les vendes (**veure annex 5**).
- La verificació comptable: la auditoria. Concepte i tipologia.

Annexos:

- Estructura del balanç
- Estructura del compte de pèrdues i guanys
- Per a l'anàlisi :
 - Ràtios financeres
 - Rendibilitats
 - Període mig de maduració econòmica i financera

Les proves d'accés

PAU 2013

- **Objectiu:** valorar la maduresa de l'alumnat per garantir l'accés segons nota
- **Única prova** per a totes les universitats catalanes públiques i U. Vic.
- **No vinculació** (cursar matèria no determina examinar-se!!) però si que condiciona els continguts de la matèria de batxillerat
- **Estructura: nombre d'exàmens i opcions:**
- **2 fases: general i específica**
 - Nota accés = $40\%QFG + 60\%Bat$
 - Nota admissió = $N \text{ d'accés} + a * M1 + b * M2$
 - Ponderació matèries / estudis:

La prova d'Empresa a les PAU

- Estructura actual:
 - 6 qüestions de 2 punts (a triar-ne 5)
 - Pes dels diferents blocs
- Tipus de preguntes :
 - Aplicació, càlcul, selecció
 - Comprensió, definició, interpretació

Tipus de qüestions:

- **Pregunta tipus test:**

Quina de les següents afirmacions és correcta:

- a) L'informe d'auditoria forma part dels comptes anuals o estats financers de l'empresa.
- b) L'auditoria externa és duta a terme per personal de l'empresa.**
- c) L'auditoria consisteix a analitzar si les anotacions dels documents comptables descriuen adequadament els fets que les han produïdes.
- d) Totes les empreses estan obligades a fer auditories.

(sèrie 3 – 2012)

- El passiu del balanç de situació s'ordena

- a) de major a menor liquiditat.**
- b) de menor a major liquiditat.
- c) de major a menor exigibilitat.
- d) de menor a major exigibilitat.

(sèrie 4 - 2012)

- **Confecció de comptes anuals (Balanç o Compte de Pèrdues i Guanys) a partir d'una llista de comptes :**

.1. Una empresa presenta les dades comptables següents al final del 2011:

<i>Concepte</i>	<i>Import (€)</i>
Organismes creditors de la Seguretat Social	200
Aplicacions informàtiques	500
Proveïdors de l'immobilitzat a curt termini	500
Maquinària	450
Matèries primeres	280
Productes en curs	200
Investigació i desenvolupament	1.000
Hisenda pública, deutora per diversos conceptes	30
Organismes deutors de la Seguretat Social	50
Bancs i institucions de crèdit	150
Inversions financeres a llarg termini	500
Caixa	70
Construccions	750
Capital social	2.550
Proveïdors de l'immobilitzat a llarg termini	1.000
Mobiliari	200
Producte acabats	300
Hisenda pública, creditora per conceptes fiscals	300
Terrenys i béns naturals	2.000
Reserves	1.500
Clients	100

a) Confeccioneu el balanç de situació ordenat per masses patrimonials i determineu el resultat de l'empresa.

[1 punt] (Sèrie 3 - 2012)

- Càlcul i interpretació de ràtios o altres indicadors a partir d'un balanç i/o compte de pèrdues i guanys sencer o de dades més concretes:

Pim, SL i Pom, SL són dues PIME que des de fa uns quants mesos comercialitzen el seu producte a la comarca de l'Alt Empordà. Les dues empreses ens han facilitat les dades següents:

	Pim, SL	Pom, SL
Actiu corrent	100.000€	75.000€
Actiu total	230.000€	275.000€
Patrimoni net	100.000€	180.000€
Fons de maniobra	40.000€	-10.000€
BAIL	34.500€	68.750€
Benefici net	22.500€	54.000€

- Calculeu la rendibilitat econòmica i la rendibilitat financera de cada empresa. Interpreteu els resultats obtinguts. [0,75 punts]
- Calculeu la ràtio de liquiditat de cada empresa. Analitzeu el resultat obtingut. [0,75 punts]
- De les tres ràtios calculades (rendibilitat econòmica, rendibilitat financera i ràtio de liquiditat), quines són ràtios econòmiques i quines són ràtios financeres? A partir dels resultats obtinguts per aquestes ràtios, expliqueu quina de les dues empreses té una situació millor des del punt de vista de l'anàlisi econòmica i des del punt de vista de l'anàlisi financera. [0,5 punts]

(Sèrie 4 - 2012)

Les proves d'accés a la universitat: algunes dades

Quadre 1: Evolució nombre de presentats a Empresa

Any	Empresa	Total PAU	% Emp/Tot
Juny de 2009	5.225	25.931	20,15%
Juny de 2010	5.520	25.083	22,01%
Juny de 2011	6.038	24.182	24,97%
Juny de 2012	6.735	24.605	27,37%

Notes examen empresa:

Quadre 2: Evolució nota Empresa

2007	5,26
2008	6,67
2009	5,79
2010	6,95
2011	6,24
2012	6,16

Al 2012 dels 6735 alumnes:

Fase	Estudis	N.	Nota mitja
General	Batxillerat	1364	6,16
Específica	Batxillerat	4691	6,28
Específica	C. Formatius	680	5,38

Comentaris correctors:

- Els alumnes acostumen a memoritzar els comptes / manca de comprensió.
- Poden saber confeccionar un balanç però no interpretar-lo
- Cal revisar els càlculs: un error porta a resultats..
- Els continguts d'auditoria són nous pel batxillerat (millor nota als cicles)