



Pla docent

Assignatura: Comptabilitat de Costos I (21853)
Professors: Jordi de Falguera, Ramon Bastida
Estudis: Grau en Ciències Empresarials.
Nombre de crèdits: 5
Curs acadèmic: 2on
Trimestre: Segon

Introducció

Comptabilitat de Costos I és una assignatura de caràcter obligatori al Grau de Ciències Empresarials.

L'objectiu bàsic de l'assignatura és conèixer els procediments utilitzats per l'empresa per calcular el cost dels productes o serveis que ofereixen per tal de poder prendre decisions encertades.

La Comptabilitat de Costos té un caràcter estratègic important en un entorn cada vegada més competitiu.

Aquesta assignatura s'ha adaptat al sistema de crèdits europeus, tal i com marca l'Espai Europeu d'Educació. Amb aquest objectiu, s'han definit les competències que l'estudiant assoleix al superar aquesta assignatura.

El temps d'assistència a classe s'ha reduït per donar pas a un procés d'aprenentatge més actiu per part de l'estudiant. Això és tradueix que l'estudiant s'implica de forma continua en el desenvolupament de l'assignatura, mitjançant l'avaluació continua i l'estudi personal de la bibliografia. D'altra banda, s'ha donat més pes al treball en equip i la capacitat de comunicació, tant oral com escrita, ja que són competències de gran importància per al desenvolupament de la carrera professional d'un graduat en Ciències Empresarials.

1. Programa

Tema 1. Introducció

Comptabilitat de gestió. Comptabilitat financera versus comptabilitat de costos. Distinció entre despesa, cost, pagament i inversió.

Tema 2. Classificació de costos

Costos per naturalesa. Costos per funció. Costos directes i indirectes. Costos de producte i costos de període. Costos variables i fixos. Costos d'oportunitat.

Tema 3. Sistema de costos directes

Empreses uniproducte. Empreses multiproducte. Sistemes de costos directes. Sistemes de costos directes evolucionat.

Tema 4. Sistemes de costos variables

Sistemes de costos variables. Sistemes de costos variables evolucionat. Punt d'equilibri i anàlisi cost-volum-benefici.

Tema 5. Sistema de cost complet per seccions

Divisió de l' empresa en seccions principals i auxiliars. Unitats d'obra i unitats equivalents. Costos per unitat de producte.

Tema 6. Sistema de costos per comanda

Ordre de treball. Tractament dels costos directes. Imputació dels costos indirectes a les comandes. Estimació del resultat en els productes en curs.

Tema 7. Sistema de costos per procés

Cost parcial directe versus cost complet. Sistema de costos complet per procés. Valoració dels productes en curs.

Tema 8. Sistemes de costos basats en les activitats (ABC) (Introducció)

Canvis en l'entorn empresarial i repercussions en el càlcul i gestió de costos. Model ABC. Activitats. Inductors de cost..

Tema 9. Presa de decisions en base a costos

Costos rellevants. Fixació de preus de venda. Fabricar o subcontractar. Eliminació de segments. Substitució d'equips productius. Costos controlables i costos no controlables. Tècniques de reducció de costos. Limitacions de les dades de costos per a la presa de decisions.

2. Competències de l'assignatura

L'aprenentatge que cal assolir en l'assignatura de Comptabilitat de Costos I, expressats en termes de competències generals i específiques, són els següents:

Competències generals	Competències específiques
Interpersonals: - Consens en la resolució de casos pràctics en treballs d'equip. - Capacitat comunicativa per a presentar les conclusions d'un informe per escrit i oralment (exposicions en públic). Instrumentals: - Elaboració d'informes escrits estructurats, clars i entenedors. - Planificació del temps necessari per al desenvolupament de tasques i activitats. - Resolució de problemes de forma ordenada, aplicant la metodologia adequada. Sistèmiques: - Trasllat dels coneixements a la pràctica.	- Comprensió de les funcions de la Comptabilitat de Costos dins l'àrea comptable. - Diferenciació de la tipologia de costos. - Aplicació de procediments comptables: - Ordenació de dades. - Càlcul dels costos dels elements que componen un producte o servei. - Diferenciació i aplicació dels sistemes de costos en funció de la casuística de l'empresa. - Elaboració de comptes de resultats analítics.

3. Avaluació

El sistema d'avaluació plantejat s'enfoca de manera que tant el docent com l'estudiant tenen referències de com progressa l'aprenentatge i com finalitza aquest procés en el període temporal del trimestre.

3.1. Criteris d'avaluació generals

Ponderació:

1. Avaluació continuada: 40% de la qualificació final

- 1.1. Pràctiques: 20%
- 1.2. Presentació: 20%

2. Avaluació final: 60 % de la qualificació final

1. Avaluació Continua (40 %):

L'avaluació continuada de l'assignatura es realitza a través de:

- 1.1. Pràctiques:** realització i lliurament de les pràctiques proposades (20%).
- 1.2. Resolució i presentació en públic d'exercicis o casos:** presentació d'un exercici o cas (20%).

1.1. Pràctiques (20 %)

Objectiu

L'objectiu de l'elaboració de pràctiques és posar en context i aplicar a casos numèrics els procediments o conceptes explicats.

Agrupament

Les pràctiques s'hauran de realitzar en grups de 4 a 7 persones.

Condicions de presentació

Es valorarà que la pràctica estigui ben presentada i estructurada amb claredat i coherència. És imprescindible que el treball s'hagi elaborat amb un processador de textos (*Word* o similar).

Nombre de pràctiques

El pes total en la qualificació final de les pràctiques serà del 20% de la nota final.

Lliurament

El lliurament dels informes es farà en els seminaris i es resoldran posteriorment.

1.2. Presentació en Seminaris (20 %):

Objectiu

L'objectiu de les presentacions és resoldre un cas pràctic i explicar-ne una resolució raonada als companys.

Agrupament

Durant aquesta sessió es realitzaran presentacions orals d'aproximadament 20 minuts de durada, per grups de 4 o 7 persones.

Avaluació

El pes total de la presentació serà del 20 % de la nota final.

Tutorització

Uns dies abans de la presentació els grups tindran l'oportunitat de reunir-se amb el professor.

2. Avaluació Final (60 %):

Objectiu

Aplicació de forma individual dels procediments i mètodes apresos durant el trimestre als casos plantejats.

Característiques

Constarà de la resolució individual d'un examen escrit de caràcter teòric i pràctic. Es imprescindible aprovar l'examen, és a dir treure un 5 (de 10) com a mínim, per a superar l'assignatura.

3. Autoavaluació:

Objectiu

Aprenentatge i consolidació dels continguts exposats a les sessions plenàries i seminaris.

Característiques

- Activitats incloses al Bloc d'Exercicis que no es resolguin al llarg de les sessions plenàries.
- Publicació de la solució a l'Aula Global de l'assignatura.
- Optativa, no té pes en la qualificació final.

3.2. Resum Criteris d'Avaluació

Avaluació Continua (40 %)		Examen final (60 %)	Nota màxima
Pràctiques (20 %)	Presentació (20 %)		
Si	Si	La ponderació de l'avaluació continuada amb la nota de l'examen es realitza sempre que s'hagi aprovat l'avaluació final, a partir d'un 5 (sobre 10)	10,0

Els criteris d'avaluació són els mateixos per les dues convocatòries del curs

3.3. Aplicació de procediments

3.3.1. Càlcul dels costos dels elements que componen un producte o servei.

Conceptes	Procediments	Actituds
1. Comptabilitat financera/Comptabilitat de Costos. 2. Comptabilitat de Gestió 3. Classificació de Costos. 3.1 Costos per naturalesa 3.2 Costos per funció 3.3 Costos directes i costos indirectes 3.4 Costos de producte i costos del període. 3.5 Costos variables i costos fixos. 3.6 Costos d'oportunitat.	1. Procediments relacionats amb la comptabilitat de gestió: 1.1. Comptabilitat de gestió versus comptabilitat de costos. 1.1.1. Tractament de la informació generada en els diferents àmbits. 1.2. Comptabilitat financera versus comptabilitat de costos. 1.2.1. Relació entre la comptabilitat financera i la de costos 1.2.2. Traspàs d'informació. Informació compartida. 1.2.3. Distinció entre despesa, cost, pagament i inversió. 2. Procediments relacionats amb la classificació els costos: 2.1. Distinció i utilització dels costos per naturalesa. 2.2. Distinció i utilització dels costos per funció. 2.3. Distinció i utilització dels costos directes i indirectes. 2.4. Distinció i utilització dels costos de producte i del període. 2.5. Distinció i utilització dels costos variables i fixes. 2.6. Distinció i utilització dels costos d'oportunitat.	1. Actitud proactiva en el procés d'aprenentatge. 2. Participació activa en les sessions. 3. Capacitat d'ordenar les dades facilitades en els casos. 4. Rigurositat en la resolució dels exercicis/casos. 5. Bona presentació formal dels treball.

3.3.2. Diferenciació i aplicació dels sistemes de costos en funció de la casuística de l'empresa.

Conceptes	Procediments	Actituds
1. Sistemes de costos: 1.1. Sistemes de costos directes. 1.2. Sistemes de costos variable. 1.3. Sistemes de costos per comanda. 1.4. Sistema de costos per procés. 1.5. Sistema de costos complet per seccions. 1.6. Sistema de costos basats en les activitats (ABC). 2. Presa de decisions en base a costos.	1. Imputació de costos en el sistema de costos directes: 1.1. Empreses uniproducte. 1.2. Empreses multiproducte. 1.3. Imputació de costos en el sistema de costos directes 1.4. Imputació de costos en el sistema de costos directes evolucionat 2. Imputació de costos en el sistema de costos variables: 2.1. Sistema de costos variable. 2.2. Sistema de costos variable evolucionat 2.3. Punt d'equilibri i l'anàlisi cost-volum-benefici. 3. Imputació de costos en el sistema de costos per comanda 3.1.1. El tractament de les ordres de treball. 3.1.2. El tractament dels costos directes 3.1.3. Imputació dels costos indirectes a les comandes. 3.1.4. Estimació del resultat en els productes en curs. 4. Imputació de costos en el sistema de costos per procés. 4.1.1. Cost parcial directe versus cost complet 4.1.2. Sistema de costos complet per procés. 4.1.3. Valoració del producte en curs. 5. Imputació de costos en el sistema de costos complet per seccions 5.1.1. Diferenciació i divisió de l'empresa en seccions principals i auxiliars. 5.1.2. El tractament de les unitats d'obra. 5.1.3. El tractament de les unitats equivalents. 5.1.4. Càlcul dels costos per unitat de producte. 6. Introducció en l'imputació de costos en el sistema de costos basats en les activitats (ABC). 6.1.1. Reflexions sobre els canvis en l'entorn empresarial. 6.1.2. Repercussions en el càlcul i gestió de costos.	1. Actitud proactiva en el procés d'aprenentatge. 2. Respecte per la normativa comptable. 3. Capacitat d'ordenar les dades facilitades en els casos. 4. Rigorositat en la resolució dels exercicis/casos. 5. Bona presentació formal dels treballs.

	6.1.3. Imputació de costos en el model ABC. 6.1.4. El tractament de les activitats 6.1.5. El tractament dels inductors de cost. 7. La presa de decisions vinculada als costos. 7.1.1. El tractament dels costos rellevants. 7.1.2. La fixació de preus de venda. 7.1.3. Valoració i decisió sobre fabricar o subcontractar. 7.1.4. Valoració i decisió sobre eliminació de segments i substitució d'equips productius. 7.1.5. Identificació dels costos controlables i no controlables. 7.1.6. Aplicació de tècniques de reducció de costos. 7.1.7. Limitacions de les dades de costos per a la presa de decisions.	
--	--	--

3.4 Metodologia docent

Aquesta assignatura utilitza diferents tipus de sessions i formes de treball per tal de que l'estudiant pugui assolir els coneixements que s'han descrit en el programa. Aquestes sessions es divideixen en dos grans grups: sessions d'aula i sessions de consulta i estudi:

SESSIONS D'AULA

Sessions plenàries: Són sessions de una hora i mitja per tot el grup. El pes de la sessió el portarà el professor que exposarà els conceptes claus de la comptabilitat de costos i explicarà els procediments correctes a seguir per a la resolució de problemes.

Sessions de seminaris: Són sessions d'una hora i mitja de durada. L'objectiu d'aquestes sessions és la consolidació de coneixements i la seva posada en pràctica, a partir de la participació activa de l'estudiant.

- a. Durant els primers 20-30 minuts el grup assignat resoldrà l'exercici o cas establert per aquella setmana.
- b. En la segona part de la sessió, es resoldrà la pràctica assignada per aquell seminari i es resoldran els dubtes que hagin sorgit durant les sessions plenàries.

SESSIONS DE CONSULTA I ESTUDI

Tutoria de consulta: Per a concertar reunions es prega contactar per correu electrònic al professor assignat o comprovar a través de l'Aula Global les hores de tutoria.

Treball individual: Engloba temps d'estudi personal per l'assimilació dels conceptes i procediments exposats a les classes magistrals. Comprèn l'estudi dels recursos docents bàsics i l'elaboració dels exercicis d'autoevaluació. L'objectiu és preparar l'elaboració de les pràctiques, presentacions i estudiar per l'examen final.

Treball en grup: Temps de treball en grups per l'elaboració de la presentació.

4. Temporalització

	SESSIONS PLENÀRIES	SEMINARIS	Temps fora de l'aula (ESTIMACIÓ)
Set. 1	Sessions plenàries PRESENTACIÓ INTRODUCCIÓ A LA COMPTABILITAT DE COSTOS		- Treball individual: 2 hores
Set. 2	Sessions plenàries LA CLASSIFICACIÓ DE COSTOS		- Treball individual: 2 hores
Set. 3	Sessions plenàries SISTEMES DE COSTOS DIRECTES		- Treball individual: 2 hores
Set. 4	Sessions plenàries SISTEMA DE COSTOS VARIABLES		- Treball individual: 2 hores - Elaboració 1 ^a pràctica: 2 hores - Treball en grup: - Si correspon, preparació presentació: 2 hores
Set. 5	Sessions plenàries SISTEMA DE COSTOS PER COMANDA	Seminari: SISTEMA DE COSTOS DIRECTES I VARIABLES - Presentació - Correcció 1 ^a pràctica	- Treball individual: 2 hores - Elaboració 2 ^a pràctica: 2 hores - Treball en grup: - Si correspon, preparació presentació: 2 hores

	SESSIONS PLENÀRIES	SEMINARIS	Temps fora de l'aula (ESTIMACIÓ)
Set. 6	Sessions plenàries SISTEMES DE COSTOS COMPLETS PER SECCIONS I	Seminari: COSTOS PER PROCÉS - Presentació - Correcció 2 ^a pràctica	- Treball individual: 2 hores - Elaboració 3 ^a pràctica: 2 hores - Treball en grup: - Si correspon, preparació presentació: 2 hores
Set. 7	Sessions plenàries SISTEMES DE COSTOS COMPLETS PER SECCIONS II	Seminari: COSTOS COMPLETS PER SECCIONS - Presentació - Correcció 3 ^a pràctica	- Treball individual: 2 hores - Elaboració 4 ^a pràctica: 2 hores - Treball en grup: Si correspon, preparació presentació: 2 hores
Set. 8	Sessions plenàries SISTEMAS DE COSTOS PER PROCÉS	Seminari: COSTOS PER COMANDA - Presentació - Correcció 4 ^a pràctica	- Treball individual: 2 hores - Elaboració 5 ^a pràctica: 2 hores - Treball en grup: - Si correspon, preparació presentació: 2 hores
Set. 9	Sessions plenàries INTRODUCCIÓ AL SISTEMA DE COSTOS BASATS EN LES ACTIVITATS	Seminari: COSTOS COMPLETS PER SECCIONS - Presentació. - Correcció 5 ^a pràctica	- Treball individual: 2 hores - Elaboració 6 ^a pràctica: 2 hores - Treball en grup: Si correspon, preparació presentació: 2 hores
Set. 10	Sessions plenàries PRESA DE DECISIONS EN BASE A COSTOS	Seminari: COSTOS ABC - Presentació. - Correcció 6 ^a pràctica	- Treball individual: 6-8 hores

*** Els seminaris començaran la setmana 5.**

5. Recursos de l'assignatura

5.1. Recursos didàctics (Aula Global)

- Bloc d'exercicis.
- Transparències.
- Apunts.

5.2. Recursos d'informació

. Bibliografia:

ACCID (2010): *Noves tendències en control i reducció de costos*. Monografia de la Revista de Comptabilitat i Direcció, Barcelona.

Amat, O. i Soldevila, P. (2009): *Comptabilitat i gestió de costos, SCCID-Profit*, Barcelona.

Drury, C.: *Costing an introduction*. Ed. Chapman and Hall.

Lucey, T. (2007): *Costing*, Thomson Learning, Lonsdres.

Rosanas, J.M. (1994): *Contabilidad de costes para la toma de decisiones*. Desclée de Brouwer, Bilbao.