

PRIMER PARCIAL: TEMES 1 - 4

EXERCICI 1:

Disposem de la següent informació d'una empresa durant un mes (dades en €):

- Producció en curs inicial.....700€
- Producció en curs final.....100€
- Existencias iniciales de MP.....1.000€
- Existencias finales de MP.....500€
- Les compres de MP han estat de.....1.400€
- Existencias iniciales de producte acabat.....1.000€
- Existencias finals de producte acabat.....100€
- Costos comercials.....500€
- Costos de MOD.....1.900€
- Costos administració300€
- Costos indirectos de producció.....4.600€
- Vendes.....19.000€

PREGUNTA: Quin és el cost dels productes acabats obtinguts?

PREGUNTA: Quin és el cost dels productes venuts?



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 2:

Dispossem de la següent informació d'una empresa durant un mes (dades en €):

- Costos comercials.....600€
- Costos de MOD.....1.900€
- Costos administració.....400€
- Costos indirectos de fabricació.....4.500€
- Vendes.....17.000€

En relació als inventaris:

- Producció en curs inicial.....700€
- Producció en curs final.....100€
- Existencias iniciales de MP.....1.300€
- Existencias finales de MP.....500€
- Cost de la producció acabada.....9.300€

PREGUNTA: Quin és el cost de la materia primera disponible per ser consumida?



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 3:

Disposem de la següent informació d'una empresa durant un mes (dades en €):

- Costos comercials.....600€
- Costos de MOD.....1.900€
- Costos administració.....400€
- Costos indirectos de fabricació.....3.500€
- Vendes.....17.000€

En relació als inventaris:

- Producció en curs inicial.....400€
- Producció en curs final.....200€
- Existencias inicials de MP.....300€
- Existencias finals de MP.....500€
- Cost de la producció acabada.....9.300€
- Existencias inicials de productes acabats.....1.000€
- Existencias finals de de productes acabats.....1.400€
- Cost de la MP disponible per ser consumida.....1.900€

PREGUNTA: Quin és el cost dels productes acabats disponibles per a la venda?

PREGUNTA: Quin és el cost de les vendes?

PREGUNTA: Calcula el resultat analític del període



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 4:

Una empresa que fabrica un únic producte ens dona la següent informació:

Preu venda per unitat = 130€/u

	ANY 1	ANY 2
Inventari inicial de productes acabats	0	1.080u
Unitats fabricadas durant l'any	8.540u	8.000u
Unitats vendes durant l'any	7.460u	7.660u

Costos variables per unitat:

- MP directes: 9€/u
- MOD: 11€/u
- Costos indirectes de producció: 15€/u
- Transport per unitat venuda: 6€/u

Criteri valoració inventari de MP: FIFO

Costos fixos de l'any 1:

- Costos indirectes de producció = 93.940€
- Costos comercials i administració = 52.000€

Costos fixos de l'any 2:

- Costos indirectes de producció = 96.000€
- Costos comercials i administració = 53.250€

PREGUNTA: Cost d'una unitat venuda l'any 2 per DC

PREGUNTA: Cost total de l'inventari final de PA del segon any pel full cost industrial

PREGUNTA: Diferencia entre el resultat per DC i per FC del segon any



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 5:

Una màquina del departament de producció té una capacitat màxima de 20.000u. El cost final total associat a aquesta màquina és de 90.000€, mentre que el cost variable de producció és de 24€/u fabricada. L'empresa té establerta una capacitat normal de 18.000u. En el període analitzat, hi ha hagut un increment espectacular de la producció, i s'han fabricat 19.000u.

PREGUNTA: Quin és el cost total associat a aquesta màquina que caldrà imputar al producte?

PREGUNTA: Quin és l'import de la sots-activitat o sobre-activitat associada a aquesta màquina?



EXERCICI 6:

Una empresa que utilitza un model de costos per comandes aplica els costos indirectes sobre la base de les hores-home treballades. Ens facilita la següent informació:

- CI estimats = 572.500€
- Hores mà d'obra estimades = 2.800h
- Hores màquina estimades = 3.500h
- CI reals = 486.625€
- Hores de MO reals = 2.758h
- Hores-màquina reals = 3.553h

PREGUNTA: Quina és la taxa d'imputació d'els CI?

PREGUNTA: Quin és l'import dels CI aplicats?

PREGUNTA: Els CI per quin import han estat sobre o sots aplicats?



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 6

Els comptes d'existències de MP, productes acabats i productes en curs d'una empresa industrial que utilitza un model de costos per comandes mostren un saldo de 1.000, 7.500 i 3.380€ respectivament al final de període. Els inventaris inicials no enregistraven productes en curs ni acabats mentre els inventaris de matèries primeres inicials eren de 2.000€. Si les compres de l'exercici han estat 5.000€, la base d'imputació dels CI són els costos de matèria primera i els fulls de costos de les esmentades ordres presenten la següent informació:

	Inventari ordres acabades	Inventari d'ordres curs
MP	1.500€	650€
MOD	3.000€	1.430€

PREGUNTA: Calcular la taxa predeterminada dels costos indirectes

PREGUNTA: Si els costos indirectes reals han estat de 10.520€, indicar l'import total de la sobre-aplicació o sots-aplicació dels costos indirectes.



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 8:

Una empresa utilitza un sistema de costos per comandes i imputa els CI aplicant una taxa d'imputació del 14% de la mà d'obra directa. Qualsevol sobre aplicació o sots-aplicació dels CI es regularitza amb el cost de la producció venuda. A final del mes de maig es diposa de la següent informació:

Materies primeres:

- Comprades = 9.100€
- Consumides = 4.000€

Personal:

- Hores de MOD treballades = 6.500
- Cost de la MOD = 91.000€
- Costos indirectes reals = 24.970€

Inventaris:

- Materies primeres (31 de maig) = 1.500€
- Producció en curs inicial = 9.700€
- Producció en curs final = 6.500€

La producció en curs final té incorporats 1.300€ de MOD.

PREGUNTA: Quin és el valor de la MP que hi ha a la producció en curs final?

PREGUNTA: Quin és el valor dels CI sobre o sots aplicats?



EXERCICI 9:

Una empresa que utilitza un model de costos por comandes ens facilita la següent informació per a un mes determinat. No hi havia inventaris inicials; conseqüentment, la matèria primera, la MOD i els costos indirectes aplicats a les ordres de treball son les que apareixen a continuació:

	PC final	Producció Acabada (Ex. finals)	Cost producció venuda	Total
Matèries primeres	2753	3392	1424	7569
Mà d'obra directa	5186	5961	5730	16877
Costos indirectes	6263	1610	8042	15915
Total	14202	10963	15196	40361

Els costos indirectes durant el mes van ser sotsaplicats per 7.000€. L'empresa reparteix els costos sotsaplicats entre la producció en curs final, les existències finals acabades i la producció venuda.

PREGUNTA: El cost imputat per corregir la sots aplicació de costos a la producció en curs final és:



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com

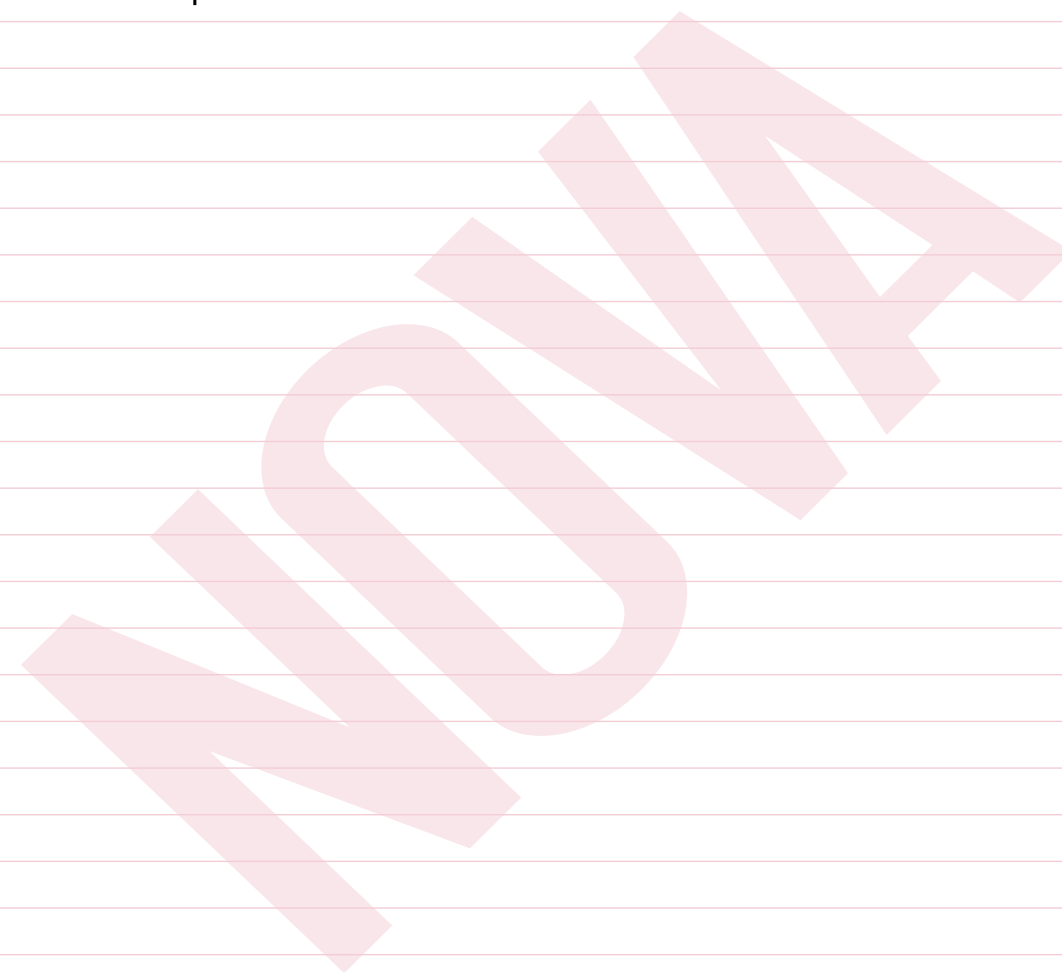


Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 10:

La cuenta de existencias de productos en curso de una empresa industrial que utiliza un modelo de costes por pedidos muestra un saldo de 2.780 al final del periodo. Las hojas de control de costes de las dos ordenes incompletas que la forman muestran valores e 100€ y 1.000€ para las materias primas, e importes de 200€ y 600€ para la MOD. Sabiendo que la base de imputación de los CI es el coste de la MOD,

PREGUNTA: La tasa de aplicación es:



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 11:

Acabamos de adquirir una impresora digital de HP de altas prestaciones. Su capacidad máxima es de procesar 11.300u/año. Debido a que estamos en período de ajustes de dicha máquina consideramos un rendimiento habitual del 87% de su capacidad máxima para el año 1 y un 63% para el año 2.

Al principio del año 1 no teníamos estoc en el almacén de producto acabado. La realidad es que la nueva HP el año 1 ha producido 8.136u y el año 2 un total de 5.989u.

Se dispone además de la siguiente información:

CV unitario = 17€/u

CFijos totales industriales: 12.200€ año

Precio venta = 270€/u

CFijo de administración y comercial: 25.300€/año

Ventas del primer año: 7.078,32u

Ventas del segundo año: 3.773,07u

Criterio de valoración de inventarios: FIFO

PREGUNTA: Calcular el coste total de las unidades vendidas el año 1 según el modelo Direct-cost.

PREGUNTA: Calcular el coste total de producción del año 2 según el modelo DC

PREGUNTA: Calcular el coste de subactividad del año 2 según el modelo de imputación racional.



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 12: (COSTOS PER COMANDES)

Una empresa que utilitza un model de costos per comandes ens facilita la següent informació per a un mes determinat. No hi havia inventaris inicials; conseqüentment, la materia prima, la mà d'obra directa i els costos indirectes aplicats a les ordres de treball son els que apareixen a continuació:

	ORDRE 25	ORDRE 26	ORDRE 27	TOTAL
Matèries primeres	4.625€	1.952€	1.430€	8.007€
Ma d'obra directa	7.192€	7.411€	6.033€.	20.636€
Costos indirectes	6.294€	6.245€	8.123€	20.662€
TOTAL	18.111€	15.608€.	15.586€	49.305€

L'empresa ha venut l'ordre 27 per 18.000€. Durant el mes s'han acabat les ordres 26 i 27. Els costos indirectes de fabricació del mes van ser sobreaplicats per 750€. El cost que corregeix la sobre-aplicació dels costos es considera poc significativa i, conseqüentment, s'enregistra en el compte de resultats.

PREGUNTES:

- Si l'empresa reparteix els costos sobreaplicats entre la producció en curs final, les existències finals de producció acabada i la producció venuda. El cost imputat per corregir la sobre-aplicació de costos a les ordres en curs final es: utilitzar dos decimals.



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

EXERCICI 13:

El cost de telefonia d'una empresa durant un mes ha estat de 4.426€. Sabent que té una tarifa plana mensual de 290€ que inclou 780 minuts de trucades. Per l'excés de temps que faci, paga un cost per trucada de 8,8€/minut.

Quants minuts de trucades ha fet durant aquest mes?



EXERCICI 14:

El cost de la producció acabada durant el mes d'una empresa ha estat de 10.000€, amb unes vendes de 17.000€ i un marge industrial de 3.000€. Si les existències finals de producte acabat van ser de 300€.

Quin import havia de ser el que hi havia a l'inventari inicial de producte acabat?

NOVA



EXERCICI 15:

Una empresa que fabrica un únic producte ens dóna la següent informació:

Preu de venda per unitat: 150€

Costos variables per unitat:

- Materies primeres: 9€
- MOD: 11€
- CI de producció: 15€
- Comissió per unitat venuda: 5€

Costos fixos anuals:

- Costos indirectes de producció: 96.942€
- Costos administratius: 23.970€

Inventaris i Producció:

	Any 1	Any 2
Unitats a l'inici d'any al magatzem	0	847
Unitats fabricades durant l'any	8.472	8.000
Unitats venudes durant l'any	7.625	8.847

PREGUNTES:

- El cost d'una unitat fabricada l'any 2 segons el DC és?
- Quin import és el que justifica la diferència entre el resultat del FC i el DC l'any 2?



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13
08034 Barcelona



www.novaestudis.com



Telf: 93 611 17 82
WhatsApp: 671 227 146

