


3 meilleurs exercices de comptabilité analytique en pdf

 tifawt.com/exercice-comptabilite-analytique/comptabilite_analytiqueexercice1

1 octobre 2012

Je mets à votre disposition 3 exercices corrigés de comptabilité analytique . Le premier exercice : L'entreprise Sila est spécialisée dans la production de vêtements. Sa filiale GITA fabrique des marinières. On dispose des renseignements suivants pour le mois de février 1998 :

ventes : 6 000 marinières au prix de 170 DH.

Stocks au 01/02/98 :

- 2 800 mètres de tissu à 28,60 DH le mètre
- 900 marinières pour un montant de 107 162 DH

Achats du mois :

12 000 mètres de tissu à 27,68 DH le mètre;

Fabrication du mois :

5 700 marinières ayant nécessité 10 260 mètres de tissu et 4 000 heures de main d'œuvre directe à 66 DH de l'heure.

Les charges indirectes sont résumées dans le tableau de répartition présenté en annexe. Le centre « Entretien » est un centre auxiliaire qui doit être réparti ainsi :

- 10 % au centre « Approvisionnement »
- 30 % au centre « Montage »
- 10 % au centre « Finition »
- 10 % au centre « Distribution »
- 40 % au centre « Administration et Financement »

Les sorties de matières premières et de produits finis sont valorisées au CMUP.

| **Travail à faire** : Calculer le résultat du mois de février 1998.

Annexe : tableau de répartition des charges indirectes.

Centre libellés	Totaux	Entretien	Approvis	Montage	Finition	Distri b	Admin et fin
Fournitures consommées	44 000	10%	5%	15%	10%	50%	10%
Autres charges externes	38 000	10%	10%	30%	10%	10%	30%
Transport	63 500					100%	
Charges de personnel	172 800	12 200	16200	28600	27300	35700	52800
Charges financières	37898						100%
DEA	78800	9600	3600	37200	4250	9700	14450
Total Rép. Primaire	434998						
Nature unité d'œuvre			100 m de tissu acheté	1 h de MOD	1 marinière finie	100 F de ventes	100 F de coût de production des marinières vendues

Solution de l'exercice 1 de comptabilité analytique:

1.Établir le tableau de répartition des charges indirectes:

Centre libellé	Centre totaux	Centres de production				Centre distribution	Centre Adm. Et fin
		Entretien	Approv	Montage	Finition		
Fournitures	44 000	4400	2200	6600	4400	22000	4400
Autres charges externes	38 000	3800	3800	11400	3800	3800	11400
Transport	63 500					63500	
Charges de personnel	172 800	12 200	16 200	28 600	27 300	35 700	52 800
Charges financières	37 898						37898
Dotations aux amortiss	78 800	9600	3600	37200	4250	9700	14450
Total Rép. Primaire	434 998	30 000	25 800	83 800	39 750	134 700	120 948
Répartition centre Entretien							
		-30 000	3 000	9 000	3 000	3 000	12 000
Total Rép. Secondaire		0	28 800	92 800	42 750	137 700	132 948
Nature unité d'œuvre							
Nombre d'unités d'œuvre			120	4 000	5 700	10 200	7386
Coût unité d'œuvre			240	23,2	7,5	13,5	18,00

2.Calcul du coût d'achat du tissu:

Eléments	Unite	PU	QTE	Montant
Achat du tissu	m	27,68	12 000,00	332 160,00
Approvisionnement	100m	240	120	28 800,00
Coût d'achat		30,08	12000	360 960,00

3. Fiche de stock du tissu:

Elts	Qte	PU	Mt	Elts	Qte	PU	Mt
Stock initial	2800	28,6	80080	Sorties	10 260	29,80	305 748,00
Entrées	12000	30,08	360960	Stock Final	4 540	29,80	135 292,00
A disposition	14800	29,8	441040				

4.Coût de production des marinières:

Eléments	Unité	C.U.	Qté	Montant
Coût d'achat du tissu	m.	29,80	10 260	305 748,00
Charges directe : MOD	heure	66,00	4 000	264 000,00
Charges indirectes : montage	heure	23,20	4 000	92 800,00
Charges indirectes : finition	marinière	7,50	5 700	42 750,00
Coût de production	marinière	123,74	5 700	705 298,00

5.Fiche de stock des marinières:

Eléments	CU	Qté	Mt	Elts	CU	Qté	Mt
Stock Initial	119,07	900	107162,00	Sorties	123,10	6 000	738600,00
Entrées	123,74	5700	705 298,00				
A disposition	123,10	6 600	812 460,00	Stock Final	123,10	600	73860,00

6.Coût de revient des marinières et résultat analytique:

Eléments	Unité	CU	Qté.	Montant
Coût de production	marinière	123,10	6 000	738 600,00
Admin. et Fin.		0,18	738 600	132 948,00
Distribution		0,135	1 020 000	137 700,00
Coût de revient	marinière	168,21	6 000	1 009 248,00
Chiffre d'affaire	marinière	170,00	6 000	1 020 000,00
Résultat	marinière	1,79	6 000	10 752,00

Exercice 2 de comptabilité analytique

Faite Rapprocher le résultat de la comptabilité générale et le résultat de la comptabilité analytique. L'entreprise OBEIDA vous fournit les renseignements suivants :

- Résultat net comptable 138 152
- Résultat analytique sur le produit A 135 000
- Résultat analytique sur le produit B - 13 800
- Charges supplétives 24 000
- Charges non incorporables 11 000
- Différence d'inventaire 300
- Produits non courants 5 000
- Différences d'arrondi par défaut 348

Solution de l'exercice 2 de comptabilité analytique:

Pour faciliter le rapprochement des résultats des deux comptabilités. Il faut toujours corriger le résultat analytique et non le résultat comptable.

RESULTAT ANALYTIQUE		
Elements	+	-
Resultat global analytique (135 000 - 13 800)	120 200	
Charges non incorporables		11 000
Charges suppletives	24 000	
Difference d'inventaire	300	
Produits non courants	5 000	
Difference d'arrondi par défaut		348
TOTAL	149 500	11 348
RESULTAT ANALYTIQUE	138 152	

Ce tableau permet de constater que les résultats de la comptabilité analytique et de la comptabilité générale sont identiques.

On peut aussi rapprocher les deux résultats en question de la manière suivante :

RESULTAT ANALYTIQUE		
Elements	+	-
Résultat net de la comptabilité générale	138 152	
Charges non incorporables	11 000	
Charges supplétives		24 000
Produits non courants		5 000
Différence d'inventaire		300
Différence d'arrondi par défaut	348	
TOTAL	149 500	29 300
RESULTAT ANALYTIQUE	120 200	

Exercice 3 de comptabilité analytique

En vue de calculer le coût de revient pour le mois de septembre N, la société en nom collectif « SHEMS et Compagnie » vous fournit les informations suivantes :

- Les charges « dépensables » comptabilisées en septembre dans les journaux auxiliaires se montent à 348 000.
- Un rappel de rémunération a été enregistré sur septembre et concerne la fabrication d'août 18 000.
- Un contrat d'entretien du matériel informatique a été aussi enregistré dans les journaux en septembre (période couverte du 1/9/N au 28/2/N+1) 3 600.

les amortissements concernent :

- Des immobilisations amorties linéairement en dix ans et acquises pour 160 000
- Des frais d'augmentation de capital amortissables en trois ans 12 000
- Des immobilisations soumises à l'amortissement dégressif (justifié sur le plan économique) et acquises début janvier N-1 (durée de vie 5 ans) 500 000.

Travail à faire :

Sachant que :

- Aucun investissement n'a été réalisé au cours de l'exercice N : seul un véhicule de transport acquis pour 88 000 DH était complètement amorti à la fin de l'exercice N-1 ;
- les capitaux propres de l'entreprise s'élèvent à 1 200 000 DH et on peut estimer que le coût du capital est de l'ordre de 10% l'an ;
- le gérant non salarié pourrait espérer gagner mensuellement 15 000 DH pour un travail comparable à celui qu'il accomplit dans l'entreprise :

Déterminer les charges incorporées dans le calcul du coût de revient du mois de septembre.

Solution de l'exercice 3 de comptabilité analytique:

En vue de calculer le coût de revient pour le mois de septembre N, la société en nom collectif « SHEMS et Compagnie » vous fournit les informations suivantes :

Calculs préliminaires :

Amortissement linéaire : $(160\ 000 - 88\ 000) \times 10/100 \times 1/12 = 600$

Amortissement dégressif $(500\ 000 - 200\ 000) \times 40/100 \times 1/12 = 10\ 000$

Les frais d'augmentation du capital sont des immobilisations en non valeurs. Ils sont donc non incorporables.

Rémunération des capitaux propres $1\ 200\ 000 \times 10/100 \times 1/12 = 10\ 000$

Calculs des charges à incorporer :

Charges par nature : 348 000

Rappel de rémunération (du mois d'août): - 18 000

Contrat d'entretien (exclure 5 mois). : - 3 000

Amortissements $(10\ 000 + 600) : 10\ 600$

Charges supplétives :

Rémunération des capitaux propres: 10 000

Rémunération du gérant : 15 000

= 362 600