

Exercice corrigé de comptabilité analytique d'exploitation en pdf

tifawt.com/exercices-corrigespour-economie-et-gestion/comptabilite-analytique-d-exploitation

11 mars 2012

Ci-dessous un exercice corrigé de comptabilité analytique . La société « ET.PHONE» est spécialisée dans la fabrication de deux modèles d'étuis (pochettes) pour téléphones portables : L'étui modèle EFM à fermeture magnétique et L'étui modèle ECC à fermeture magnétique et Système Clip Ceinture.

Exercice corrigé de comptabilité analytique

Document N1 : Processus de fabrication

Atelier « Coupe »:Le cuir, seule matière première, est coupé en pièces sans distinction entre les deux modèles. Les pièces obtenues sont acheminées dans l'atelier « Piquage ».

Atelier « Piquage »: Les pièces de cuir coupées, sont cousues à la main pour donner les deux modèles d'étuis.

Atelier « Finition »:

- La fermeture magnétique est montée sur le modèle EFM.
- La fermeture magnétique et le Système Clip Ceinture sont montés sur le modèle ECC.

N.B : il n'y a aucun stockage intermédiaire entre les ateliers.

Document N 2 : Informations complémentaires

Pour la détermination de ses coûts, l'entreprise tient une comptabilité analytique trimestrielle. Au titre du 1er trimestre 2010, le service comptable met à votre disposition les informations ci-après :

1. Stocks et mouvements de matières et produits

Nature	Stocks au 01/01	Entrées en stocks	Sorties des stocks
Cuir	1 500 unités	38 500 unités	39 000 unités, au CMUP de 650 DH, dont 20 000 unités pour la fabrication du modèle EFM .
Fermetures Magnétiques	40 000 unités	200 000 unités	230 000 unités, au CMUP de 5 DH, dont 85 000 unités pour ECC .
Système clip ceinture	-	90 000 unités	85 000 unités
Étuis modèle EFM	52 000 unités	145 000 unités	185 000 unités
Étuis modèle ECC	15 000 unités	85 000 unités	75 000 unités

CMUP = Coût moyen unitaire pondéré avec cumul du stock initial

2. Main d'oeuvre directe nécessitée par la fabrication des étuis modèle EFM

	Section Coupe	Section Piquage	Section Finition
Nombre d'heures	2 400	5 000	3 000
Taux horaire	12,5 DH	16,80 DH	12 DH

3. Production À la sortie de L'atelier « **Finition** », les coûts de production unitaires des deux modèles sont :

- 115 DH pour les étuis **EFM** ;
- 165 DH pour les étuis **ECC**.

4. Distribution

Les prix de vente unitaires sont de :

- 180 DH pour l'étui EFM ;
- 220 DH pour l'étui ECC.

5. Extrait du Tableau de répartition des charges indirectes:

Éléments	Sections Principales			
	Coupe	Piquage	Finition	Distribution
Totaux répartition secondaire	780 000	495 000	3 450 000	39 000
Nature de l'unité d'œuvre	Cuir utilisé	HMOD	Étui produit	Étui vendu
Nombre des unités d'œuvre	39 000	11 000	230 000	260 000
Coût de l'unité d'œuvre	20	45	15	0,15

Annexe:

ANNEXE N° 5 : COMPTE D'INVENTAIRE PERMANENT DU MODÈLE ECC

Éléments	Quantités	C.U.	Montants	Éléments	Quantités	C.U.	Montants
Stock initial	15 000	170	.....	Sorties	.....	.....	.....
Entrées	.....	.....	.....	Stock final	.....	.....	.....
Totaux	.....	.....	.....	Totaux	.....	.....	.....

Le compte d'inventaire permanent est tenu selon la méthode CMUP avec cumul du stock initial

Travail à faire:

1. Retrouver le coût de production des étuis EFM en présentant les calculs dans un tableau.
2. Compléter le compte d'inventaire permanent (C.I.P) des étuis ECC. Annexe n° 5.
3. Présenter, sous forme de tableaux, les calculs du coût de revient et du résultat analytique des étuis ECC.

Solution de l'exercice de comptabilité analytique:

1. Calcul du coût de production des étuis EFM

Éléments	Quantité	C.U	Montant
Charges directes			
Cuir utilisé	20 000	650	13 000 000
MOD Coupe	2 400	12,5	30 000
MOD Piquage	5 000	16,8	84 000
MOD finition	3 000	12	36 000
Fermeture magnétique	145 000	5	725 000
Charges indirectes			
Frais Atelier coupe	20 000	20	400 000
Frais Atelier Piquage	5 000	45	225 000
Frais Atelier Finition	145 000	15	2 175 000
Coût de production	145 000	115	16 675 000

2. Annexe N 5 : Compte d'inventaire permanent du modèle ECC

Éléments	Qtés	C.U	Montants	Éléments	Qtés	C.U	Montants
Stock initial	15 000	170	2 550 000	Sorties	75 000	165,75	12 431 250
Entrées	85 000	165	14 025 000	Stock final	25 000	165,75	4 143 750
Totaux	100 000	165,75	16 575 000	Totaux	100 000	165,75	16 575 000

$$\text{CMUP} = (2\,550\,000 + 14\,025\,000) / (15\,000 + 85\,000) = 165,75$$

3. Coût de Revient et résultat analytique des étuis ECC:

Éléments	Quantité	C.U	Montant
Coût de production des étuis vendus	75 000	165,75	12 431 250
Charges de distribution	75 000	0,15	11 250
Coût de Revient	75 000	165,90	12 442 500

Résultat analytique des étuis ECC

Éléments	Quantité	C.U	Montant
Prix de vente	75 000	220,00	16 500 000
Coût de revient	75 000	165,90	12 442 500
Résultat Analytique d'exploitation	75 000	54,10	4 057 500