

Comptabilité Analytique  
Semestre 3  
EXERCICE D'APPLICATION  
Pr. AKRICH.  
05/11/2012

L'entreprise AGAFOOD est une entreprise individuelle spécialisée dans la fabrication des produits agroalimentaires, son capital s'élève à 900.000 dhs, elle commercialise trois types de produits : P1, P2 et P3 destinés au grand public. Récemment, le marché des matières premières a connu une augmentation des prix au niveau mondial, ce qui a influencé la rentabilité de l'entreprise. Dans ce contexte le directeur de AGAFOOD souhaite réaliser une analyse des coûts de ces trois produits, il met à votre disposition les informations suivantes.

Tous les produits sont fabriqués à la base de la matière M, chaque produit fabriqué incorpore deux matières premières. La matière première M est traitée dans l'atelier «Préparation», une partie de cette matière première M traitée passe dans un atelier «A» où elle sera mélangée avec M1 pour fabriquer P1. Une autre partie de la matière M traitée se mélange avec M2 dans un atelier «B» pour donner lieu au produit P2. Le reste de la matière M traitée se mélange avec M3 dans l'atelier «C» pour fabriquer P3.

**1. Les stocks au 01/01/11 :**

M : 1.200 kg pour un montant total de 12.420 dhs.

M1 : 260 kg à 12,5 dhs le kg ; M2 : 200 kg à 13,8 dhs le kg ; M3 : 100 kg à 5,85dhs le kg.

P1 : 620 unités pour un montant total de 8.730 dhs ; P2 : 490 unités à 13,5 dhs l'unités ; P3 : 380 unités pour un montant total de 4218 dhs.

**2. Les achats du mois de janvier 11 :**

M : 2.400 kg pour un montant total de 48.000 dhs.

M1 : 800 kg à 15,1 dhs le kg ; M2 : 500 kg à 13,2 dhs le kg ; M3 : 300 kg à 11,1 dhs le kg.

### 3. Les charges directes mensuelles :

	Produit P1	Produit P2	Produit P3
<u>Matières premières</u>	2.000 kg M. 900 kg M1.	1.000 kg M. 660 kg M2.	600 kg M. 360 kg M3.
<u>Main d'œuvre directe (M.O.D)</u> -Atelier Préparation 5.400 H à 26 dhs de l'heure. -Atelier A : 720 H à 20 dhs de l'heure. -Atelier B : 500 H à 22 dhs de l'heure. -Atelier C : 300 H à 21 dhs de l'heure.	2.400 H	1.800 H	1.200 H

### 4. Les charges indirectes mensuelles :

Les charges indirectes s'élèvent à **720.000 dhs**, ce montant intègre une dotation non courante de **26.000 dhs**. Par ailleurs, le coût annuel du capital est estimé à 8%. Le tableau de répartition des charges indirectes se présente comme suit :

Eléments	Montant	c.auxiliaires		Centres principaux					
		Adminis- tration	Entretien	Approvis- ionnement	Prépar- ation	Ateliers			Distribution
						A	B	C	
Répartition Primaire :	???????	10%	5%	10%	20%	15%	10%	10%	20%
Répartition secondaire :									
Administration			20%	20%	10%	15%	5%	5%	25%
Entretien		10%			30%	15%	15%	10%	20%
Nature d'U.O				Kg de Matière achetée	Kg de Matière Traitée	Heure MOD	Heure MOD	Heure MOD	100 dhs De C.A

### 5. La production du mois :

La production du mois s'élève à 29.500 P1 ; 24.600 P2 ; 19.650 P3.

### 6. Les ventes du mois :

Les ventes du mois s'élèvent à 30.000 P1 ; 25.000 P2 ; 20.000 P3.

Les prix de vente unitaires sont de 15,90 dhs pour P1 ; 10,90 dhs pour P2 et 8,90 dhs pour P3.

N.B. La méthode de valorisation des stocks retenue est le CMUP.

**Travail demandé :**

- I. Compléter le tableau de répartition et déterminer les coûts d'unités d'œuvre.
- II. Calculer le coût d'achat des matières premières et présenter la fiche de stocks de ces matières.
- III. Calculer le coût de production des produits finis P1, P2 et P3 et présenter la fiche des stocks des PF.
- IV. Déterminer le coût de revient de P1, P2 et P3 et les résultats analytiques.
- V. Commenter les résultats obtenus et quelles suggestions peut-on faire aux responsables de l'entreprise AGAFOOD?