

Correction de l'examen de Comptabilité Analytique
(Prof: Akrich)
Résolue par: **Dennis Béllantôni**

* Le Calcul du montant du total de la répartition primaire:
C.C.A = C.C.G + C.N.I - C.S
Donc: C.C.A = #####
* Le Calcul de Distribution:
= 154,300.00

* On a: A = 140 000 + 0,2E
E = 280 000 + 0,1A
* Donc: A = 140 000 + 0,2(280 000 + 0,1A)
A = 140 000 + 56 000 + 0,02A
A = 196 000 + 0,02A
A = 196 000 / (1-0,02) = 200 000,00
E = 280 000 + (0,1*200 000) = 300 000,0

1)- Tableau de Répartition:

Element	Montant	Centre Auxiliaires		Centre Principaux				
		Admini	Entretien	Approvi	A	B	C	Distribution
Répartition Primaire	2,466,400	140,000	280,000	126,000	255,000	870,000	621,100	154,300
Répartition Secondaire								
Administration	-200,000	20000	10000	80000	60000	10000	20000	
Entretien	60000	-300,000		90000	120000	30000		
Total Rép. Secondaire	0	0	136,000	425,000	1,050,000	661,100	174,300	
Nature d'U.O			Kg de matière achetée	Kg de matière traitée	Produits fabriqués	Produits fabriqués	100 Dhs de C.A	
Nombre d'U.O			2,500	2,000	15,000	10,000	25,000	
Coût d'U.O			54.40	212.50	70.00	66.11	6.97	

2)- Coût d'achat des matières premières:

Elements	M1			M2			M3		
	Qté	P.U	Montant	Qté	P.U	Montant	Qté	P.U	Montant
Px d'achat	1500	16	24000	600	35	21000	400	25	10000
Approvi.	1500	54.40	81600	600	54.40	32640	400	54.40	21760
Total	1500	70.4	105600	600	89.4	53640	400	79.4	31760

3)- Variation de stock des matières premières:

M1							
Entrée	Qté	P.U	Montant	Sortie	Qté	P.U	Montant
S.I	500	14	7000	Consomat.	2000	56.3	112600
Achat	1500	70.4	105600	S.F	0	56.3	0
Total	2000	56.3	112600	Total	2000	56.3	112600

M2							
Entrée	Qté	P.U	Montant	Sortie	Qté	P.U	Montant
S.I	300	30	9000	Consomat.	840	69.6	58464
Achat	600	89.4	53640	S.F	60	69.6	4176
Total	900	69.6	62640	Total	900	69.6	62640

M3							
Entrée	Qté	P.U	Montant	Sortie	Qté	P.U	Montant
S.I	304	20	6080	Consomat.	700	53.75	37625
Achat	400	79.4	31760	S.F	4	53.75	215
Total	704	53.75	37840	Total	704	53.75	37840

3)- Coût de production :

Elements	P1			P2		
	Qté	P.U	Montant	Qté	P.U	Montant
Ch.Directes						
Matière 1er						
M1	900	56.30	50,670	1,100	56.30	61,930
M2	840	69.60	58,464			
M3				700	53.75	37,625
M.O.D						
A	1,200	15.00	18,000	800	15.00	12,000
B	500	20.00	10,000			
C				380	25.00	9,500
Ch.indirectes						
Production						
Atelier A	900	212.50	191,250	1,100	212.50	233,750
Atelier B	15,000	70.00	1,050,000			
Atelier C				10,000	66.11	661,100
Total	15,000	91.89	1,378,384	10,000	101.59	1,015,905

Remarque: L'entreprise GAMA ne dispose pas de stocks des P.F

3)- Coût de Revient :

Elements	P1			P2		
	Qté	P.U	Montant	Qté	P.U	Montant
Coût de Prod.	15000	91.89	1378384	10000	101.59	1015905
Ch. De distrib.	15000	6.97	104580	10000	6.97	69720
Total	15000	98.86	1482964	10000	108.56	1085625

3)- Résultat Analytique:

Elements	P1			P2		
	Qté	P.U	Montant	Qté	P.U	Montant
C.A	15000	100.00	1,500,000	10000	100.00	1,000,000
Coût de Rev.	15000	98.86	#####	10000	108.56	1,085,625
Total	15000	1.14	17,036	10000	-8.56	-85,625

Résultat = -68,589.00 Dhs

3) Commentaire de résultat, et les solutions proposées:

On constate que l'entreprise GAMA affiche un résultat globale déficitaire de (-68 589,00 Dhs) Mais ce résultat négatif est seulement à cause de produit 2, qui affiche un résultat déficitaire de (-85 625,00 Dhs), Donc, pour résoudre ce problème le responsable de l'entreprise doit prendre l'une des décisions si

- * Abandonner la production de produit 2.
- * Minimiser les coûts de produit 2.
- * Augmenter le prix de produit 2, mais cela dépend de la concurrence sur le marché.
- * Chercher d'autres nouveaux marché pour augmenter les ventes, mais cela n'est pas favorable car il entre la concurrence du marché ce qui peut causé de nouvelles pertes.