



TD N°1 – Calcul et Répartition de charges de la Comptabilité analytique

Exercice 1 :

L'entreprise individuelle DIA a été créée en 2009. Pour le mois d'octobre 2011, le total des charges de la comptabilité générale s'élève à 6.000.000 F.

On vous communique les informations suivantes :

- Le montant des frais d'établissement (frais d'enregistrement, actes notariés, etc.) est de 300.000 F. ces frais sont amortis sur 5 ans.
- La rémunération théorique mensuelle du chef d'entreprise est estimée à 280.000 F.
- Le montant des capitaux propres est de : 2.700.000 F. les charges annuelles d'intérêts sont de 8%.
- La prime annuelle d'assurance, d'un montant de 180.000 F, a été réglée par anticipation le 5 janvier 2011.
- Pour l'année 2011, l'amortissement dégressif d'une machine industrielle est de 1.200.000 F alors que la charge d'usage est estimée à 900.000 F. De même, une provision de 600.000 F, relative aux stocks de produits finis, excède de 20% le préjudice réel.

☞ *Déterminer le montant des charges incorporées en comptabilité de gestion, pour le mois d'octobre 2011.*

Exercice 2 :

Dans l'entreprise industrielle FOCS, les clés de répartition des charges indirectes incorporées sont les suivantes : (les données sont en milliers de F)

Charges par nature	Total	Centres auxiliaires		Centres principaux			
		Gestion du matériel	Gestion du personnel	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution
Loyers	12 150	100 m ²	60 m ²	200 m ²	150 m ²	180 m ²	120 m ²
Transports	18 250	600 km	520 km	1 000 km	50 km		1 480 km
Charges de personnel	34 800	2	2	3	1	1	3
Charges financières	9 600	10%	10%	20%	15%	15%	30%
Dotations aux amort.	8 500	1/5	-	-	2/5	2/5	-
Charges supplétives	14 900	10%	10%	15%	10%	25%	30%

La répartition des charges des centres auxiliaires s'effectue comme suit :

	Gestion du matériel	Gestion du personnel	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution
Gestion du matériel	-100%	20%	10%	10%	25%	35%
Gestion du personnel		-100%	20%	30%	35%	15%

Nature et nombre d'unités d'œuvre répertoriées dans les centres principaux :

Centres d'analyse	Nature de l'unité d'œuvre	Nombre d'unités d'œuvre
Approvisionnement	Kg de matière achetée	21 500
Atelier 1	Heure-machine	5 400
Atelier 2	Heure de main-d'œuvre directe	7 750
Distribution	Produit commercialisé	8 900

TAF : Procédez aux répartitions des charges indirectes et aux calculs des CUO

Exercice 3 :

On considère le tableau de répartition des charges indirectes par une entreprise pour le mois de Janvier 2011, toute l'activité principale de l'entreprise repose sur les sections principales :

	Centres auxiliaires		Centres principaux		
	Administration	Prestation connexes	Approvisionnement	Conditionnement	Distribution
Total après Rép primaire	128 750	204 000	154 260	312 750	226 466
Répartition secondaire :					
Administration	-	15%	20%	50%	15%
Prestations connexes	5%	-	40%	20%	35%

Nature et nombre d'unités d'œuvre répertoriées dans les centres principaux :

Centres d'analyse	Nature de l'unité d'œuvre	Nombre d'unités d'œuvre
Approvisionnement	Kg de matière achetée	256 000
Conditionnement	Heure-machine	174 000
Distribution	100 F de vente	3 250 000

TAF :

- 1) Calculer algébriquement les prestations réciproques entre les deux centres auxiliaires.
- 2) Présentez le tableau de répartition des charges indirectes jusqu'au calcul des coûts d'unité d'œuvre.