

IUP MV2 – juin 2005

Durée : 2 heures

Aucun document autorisé. Machine à calculer autorisée.

O. de La Villarmois

Comptabilité de gestion

Deux anciens étudiants de l'IUP ont créé une société il y a quelques années. Ils fabriquent des tables à partir de panneaux de bois et de tubes d'acier. Leur production se répartit en modèle de base et modèle de luxe. Ayant « oublié » les principes de la méthode dite « des sections homogènes », ils vous sollicitent pour évaluer les coûts complets et les résultats de leurs deux produits. Pour démontrer la justesse de votre analyse, vous établirez un compte de résultat qui vous permettra de comparer les résultats des comptabilités de gestion et financière. Vous justifierez les éventuels écarts.

Conseil : présentez vos travaux sous la forme de tableaux clairs qui font apparaître les détails de vos calculs.

Annexe 1 : le processus de production est simple. Le service approvisionnements achète les matières (bois et acier) qui passent par l'atelier de découpe et l'atelier d'assemblage. Enfin les produits sont stockés avant d'être vendus. Il n'y a pas de stock intermédiaire (entre les ateliers de découpe et d'assemblage).

Annexe 2 : répartition primaire :

	Total	RH	Direction générale	Approvisionnements	Découpe	Assemblage	Distribution
Personnel	7 010,50	625,00	1 500,00	700,50	300,00	1 275,00	2 610,00
Autres charges extérieures	10 052,00	1 500,00	2 600,00	1 327,00	775,00	1 850,00	2 000,00
Dotations aux amort.	8 137,50	1 000,00	1 625,00	2 000,00	2 000,00	900,00	612,50
Total	25 200,00	3 125,00	5 725,00	4 027,50	3 075,00	4 025,00	5 222,50

Annexe 3 : clefs de répartition secondaires :

	RH	Direction générale	Approvisionnements	Découpe	Assemblage	Distribution
RH		0,12	0,1	0,3	0,2	0,28
Direction générale	0,2		0,1	0,25	0,2	0,25

Annexe 4 : unités d'œuvre :

- approvisionnements : nombre de produits achetés (panneaux de bois et tubes d'acier) ;
- découpe : heures de main d'œuvre directe ;
- assemblage : nombre de tables assemblées ;
- distribution : €uro de chiffre d'affaires.

Annexe 5 : achats de la période :

- 545 panneaux de bois pour une valeur totale de 33.790 €uros ;
- 2.000 tubes d'acier (d'une longueur de 5 mètres) pour une valeur totale de 54.000 €uros ;

Annexe 6 : stocks :

	Panneaux de bois	Tubes d'acier	Modèle de base	Modèle de luxe
Quantité	200	500	500	200
Valeur	11.310	13.500	10.275	9.670

Annexe 7 : consommations de la période par produit :

	Panneaux de bois	Tubes d'acier
Modèle de base	300	350
Modèle de luxe	1.000	1.200

Annexe 8 : Suivi et coût des heures de main d'œuvre directe :

		Découpe	Assemblage
Nombre d'heures	Modèle de base	200	65
	Modèle de luxe	140	40
	Total	340	105
	Coût de l'heure	14	15

Annexe 9 : Production et ventes de la période

	Produits fabriqués	Produits vendus	Prix de vente unitaire
Modèle de base	2700	2800	24
Modèle de luxe	1400	1300	51