

CONCOURS TAFSEM (ACCÈS S5)

Test de comptabilité analytique

Énoncé

T-Chaud SARL réalise et commercialise des casquettes, des T-shirts, des chaussettes et des chemises en série. La société a adopté une structure hiérarchique permettant d'identifier six centres :

- le centre Approvisionnement, chargé des achats (passation des commandes, suivi des commandes, gestion des livraisons, approvisionnement des chaînes de production, etc. ;
- le centre Administration générale, qui comprend la gestion du personnel, la comptabilité, le secrétariat de direction, etc. ;
- le centre Découpe, où sont découpés les différentes pièces de tissus, les fibres et patrons ;
- le centre Confection, qui fabrique les articles référencés : casquettes, T-shirts, chaussettes et chemises ;
- le centre Impression, où sont réalisées sur les vêtements les impressions d'images, de logos, d'inscriptions spéciales, etc. ;
- le centre Commercialisation, qui assure la distribution des articles auprès des grandes surfaces et des magasins spécialisés. Le centre réalise également des études commerciales, le merchandising, la prospection commerciale, etc.

Pour le mois de mars N, le contrôleur de gestion a recensé toutes les charges directes et indirectes permettant le calcul du coût de revient. Il a également déterminé les unités de mesure de l'activité des centres :

- l'activité du centre Approvisionnement est mesurée à partir du nombre de mètres de tissu. Le centre a traité 8 200 mètres de tissu ; le coût unitaire de traitement est de 1,40 Dh ;
- le centre Administration travaillant pour les autres centres, ses charges sont réparties sur les centres dits « principaux » ;
- l'activité du centre Découpe est mesurée grâce à l'heure MOD. Le centre a utilisé au total 1 950 heures MOD sur l'année. Le coût unitaire propre au centre est de 1,50 Dh ;
- l'heure de MOD permet également de mesurer l'activité du centre Confection. Le coût unitaire de ce centre est de 1,20 Dh ;
- l'activité du centre Impression est mesurée à partir de l'heure-machine. Le coût unitaire de l'heure-machine (HM) est de 2 Dh ;
- l'unité de mesure de l'activité du centre Commercialisation correspond à 100 Dh de chiffre d'affaires hors taxes. Le coût unitaire associé est de 4 Dh.

La société « Confectionnement » reçoit une commande de 20 000 casquettes portant l'inscription « Force Nature. Est Organir » d'une importante chaîne d'hypermarchés qui lui propose de payer maximum unitaire de 1,50 Dh. Roxane SARL souhaite réaliser une marge bénéficiaire de 10% sur cette commande.

Les tissus (lin, coton et soie) sont achetés au fournisseur Leroy SA, sachant qu'il faut acheter 1 mètre de tissu pour 50 casquettes.

Il faut 400 heures de main-d'œuvre directe (MOD), payées 15 Dh l'heure, charges sociales comprises, pour produire 20 000 casquettes au centre Découpe.

Le centre Confection a besoin également de 400 heures MOD payées 15 Dh l'heure, charges comprises.

L'impression de 200 casquettes nécessite 1 heure MOD, payée 14 Dh l'heure et 1 heure machine.

Une demi-cartouche d'encre permet d'imprimer 200 casquettes. Le prix unitaire de la cartouche est de 100 Dh.

Calculer :

- le coût de production attendu de la commande
- le coût de revient attendu.