

FINANCE

Entraînement ciblé — Coût de revient et rentabilité d'un chantier

Cas adapté du sujet officiel du Baccalauréat technologique STMG, spécialité Gestion et Finance, épreuve écrite, session 2014 (métropole, remplacement) — SARL « Chalets Berger » — dossier extrait pour un entraînement ciblé.

ENTRAÎNEMENT CIBLÉ

Durée indicative : 50 minutes

Document autorisé :

Aucun.

Matériel autorisé :

Une calculatrice de poche à fonctionnement autonome, sans imprimante ni moyen de transmission.

Il est demandé d'apporter un soin particulier à la présentation de la copie.
Toute information calculée devra être justifiée.

Notions et thématiques abordées

- Charges directes et charges indirectes en comptabilité analytique / contrôle de gestion
- La notion d'unité d'œuvre et son choix pour un centre d'analyse
- Le calcul d'un coût de revient et du résultat sur affaire (chantier)
- La détermination d'un prix de vente pour atteindre un objectif de marge
- L'intérêt de la comptabilité de gestion pour le pilotage de la performance

Contexte

Face à un contexte économique difficile, le dirigeant de la SARL « Chalets Berger », M. Berger, souhaite disposer d'outils complémentaires pour éclairer ses décisions : il veut connaître, pour chaque chantier, un coût de revient précis afin de fixer un prix de vente pertinent. Avant de mettre en place une comptabilité de gestion prévisionnelle généralisée, il souhaite, avec son expert-comptable, tester la démarche sur le chantier de M. Bernard (contrat signé début N) : un chalet en madriers, vendu en kit pour 65 000 € HT.

Annexe — Données extraites du logiciel comptable pour le chantier Bernard

Élément	Montant / donnée
Achats de bois	18 100,00 €
Achats d'isolants et panneaux	6 836,20 €
Achats couverture - étanchéité	4 676,10 €
Achats de fournitures diverses	22 510,40 €
Frais de transport sur achats	2 046,00 €
Main d'œuvre directe (salaires des ouvriers)	139,50 heures à 27,25 € de l'heure
Coût de l'unité d'œuvre de l'atelier Fabrication	29,00 € par heure de main d'œuvre ouvrière
Charges liées au bureau d'étude	1 940,00 €
Frais de distribution	3 % du coût direct du chantier
Prix de vente du chantier	65 000,00 € HT

TRAVAIL À FAIRE

1. Calculer le montant de la main d'œuvre directe (MOD) et justifier cette appellation « directe ».
2. L'unité d'œuvre retenue pour l'atelier Fabrication est le nombre d'heures de main d'œuvre ouvrière : justifier ce choix.
3. Calculer et justifier le montant des charges indirectes du chantier.
4. Déterminer le coût de revient puis le résultat dégagé par ce chantier. Commenter.
5. Sur les conseils de l'expert-comptable, il serait raisonnable de réaliser une marge bénéficiaire de 15 % sur ce type de produit.

Calculer le prix de vente qui aurait permis d'atteindre cet objectif.

6. Rédaction argumentée (une à deux pages maximum)

À partir de vos connaissances et en vous appuyant sur la situation étudiée, vous répondrez à la question suivante : « Dans quelle mesure la mise en place d'une comptabilité de gestion pour le calcul d'un coût par chantier, par secteur ou par commande dans une PME industrielle est-elle un atout pour améliorer la performance ? »