


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Méthode abc exercice corrigé logistique

20/80quantités de marchandises gérées dans un magasin, nombreuses méthodes sont mise en application. A chacune d'elle, correspond une analyse... précisée à travers laquelle on recherche un résultat pour mieux interpréter une situation et prendre les décisions appropriées pour l'améliorer si nécessaire. Le présent article parle de deux principales méthodes : la méthode de Pareto et... Lire la suite Site : le secteur privé, comme dans le secteur public, les entreprises disposent souvent de stocks importants d'où la nécessité d'une gestion rationnelle de ces derniers.Dans le secteur public, de nombreux services s'occupent de cette gestion grâce à une codification appropriée des matériels et des articles divers qu'ils ont à stocker. Une telle action permet ainsi de lutter contre les... Lire la suite Site : l'analyse financière et la gestion des coûts et des investissements. Etude de cas en groupe plus travail en individuel en centre d'enseignement. Rédaction et soutenance du projet professionnel en entreprise (PPE) ; 1/2 heure de présentation orale... Soutenance du mémoire : 1 heure.L'acquisition des compétences de ce bloc donne lieu à délivrance d'un... Lire la suite Site : BibliographieLa difficulté primordiale de la connaissance du résultat d'exercice[modifier le code]Le résultat de l'exercice est facile à déterminer, lorsque les recettes correspondent à la vente de produits ou de services dont les coûts ont été encourus dans l'exercice. Dans ce cas, le constat fait en comptabilité générale suffit à le calculer par simple... Lire la suite Date: 2017-10-01 07:45:13 Site : Plusieurs critères applicables à la méthode ABC : pour vérifier la rigueur de la tenue des stocks on fait des inventaires et on corrige si besoin le fichier informatique. ...l'inventaire intermittent (1 fois par an ou plus, en fin d'exercice comptable). Exercices sur le cours les coûts complets ... Électricité : 600 ? ... (1) sauf 20% des amortissements qui correspondent aux bâtiments et qui sont répartis en ... D. Le stock moyen Le stock moyen est la moyenne du stock au début de l'exercice (stock initial) et du stock à la fin de l'exercice (stock final). L'hypermarché ... Diverses méthodes de valorisation des stocks sont autorisées. Celles le plus souvent utilisées sont la méthode du coût moyen unitaire La méthode « ABC » ... 31 déc. 2007 ... Corrigés 1 & 2. n° 3 : Jingle. Lairmit en option. III. Le traitement des stocks. TD n° 2 (semaine 7). Exercices 4 à 8 inclus. Corrigés 4 à 8. N° 9. La seule unité d'zuvre « heures de MOD » prise en compte dans la méthode des ... (2) Les boîtes produites sont au nombre de 137 500 + 550 000 = 687 500. La gestion des stocks vise à minimiser le coût global de l'approvisionnement, stockage ... Le stock moyen détenu en magasin sur l'exercice est la moyenne ... BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL « LOGISTIQUE ». Durée : 4 ... DE NORMANDIE (C.E.N.) est situé dans la zone industrielle de Rouen (Seine- Maritime). Nouvelle méthode (années 90) : Méthode Activity Based Cost (ABC) : analyse sur les activités ... Exercice : 2 photocopies « Calcul de coûts complets ». En effet, le contrôle de gestion, dans la mesure où il se fonde sur des notions ayant trait ... Il assure la facilité de compréhension et de mise en ?uvre des différentes issus des branches industrielles ou commerciales (facturation, maintenance, prévêne afin que ceux-ci puissent prendre à temps les mesures préventives, ... You're Reading a Free Preview Pages 7 to 16 are not shown in this preview. 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 7:17 Page 17 PA R T I E 1 t e . n Les méthodes classiques des coûts complets et la méthode ABC c s u t o s r u o 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 Page 18 t e . n s r u o c s u t o 7:17 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 7:17 Page 19 THEME 2 Le traitement des charges : les charges directes et indirectes E 2 XERCICE 1 e . n s r u o Méthode des centres d'analyse et méthode simplifiée de calcul du coût complet Une entreprise industrielle a le programme de production et les coûts relatifs à la production suivants pour un mois passé qui est mars N : c s u t o Programme de production de mars N P1 1 000 unités P2 2 000 unités Nomenclature pour le mois de mars N : quantités et coûts unitaires P1 P1 Coût unitaire A 2 kg 3 kg 10 €/kg B 3 kg 2 kg 14 €/kg Heures de MOD 1re étape du processus de production 0,125 h 0,25 h 22 €/h Heures de MOD 2e étape du processus de production 0,12 h 0,125 h 25 €/h Matière 1re Matière 1re 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés . Z OOM ' S - E XERCICES 20 G DE C OMPTABILITÉ 5/05/11 7:17 Page 20 C ORRIGÉS DE GESTION AVEC Les charges communes à la production des deux produits P1 et P2 pour le mois de mars N sont : - Dotations aux amortissements des machines de production : 80 000 € - Dotations aux amortissements de l'usine : 20 000 € - Charges de personnel : 40 000 € - Autres charges : 20 000 t e . n Jusqu'à présent les responsables de l'entreprise considéraient que le processus de production était faiblement automatisé et que la répartition des charges indirectes de production pouvait donc se faire selon la consommation d'heures de main-d'œuvre directe. Au vu de l'évolution du processus de production, les dirigeants se demandent s'ils ne devraient pas allouer différemment les charges indirectes. En particulier, ils se demandent si deux centres d'analyse ne devraient pas être constitués. Un premier centre d'analyse, nommé Atelier 1, serait relatif à la 1re étape de production et comprendrait la moitié de la dotation aux amortissements de l'usine, trois quart des charges indirectes de personnel et la moitié des « autres charges ». Le deuxième centre d'analyse, nommé Atelier 2, serait relatif à la 2e et dernière étape de production et comprendrait l'ensemble des charges indirectes non encore incluses dans l'Atelier 1. L'unité d'œuvre (ou clé de répartition) envisagée pour l'Atelier 1 serait l'heure de MOD. L'unité d'œuvre (ou clé de répartition) envisagée pour l'Atelier 2 serait l'heure machine. s r u o c s u t o La motivation pour changer de système de calcul du coût complet provient de la volonté de vérifier chaque mois si les produits vendus départ usine assurent bien une marge de 5 % sur le prix de vente. Le prix unitaire du produit P1 est de 125 €. Le prix unitaire du produit P2 est de 130 €. Arrondir à l'euro le plus proche les montants totaux calculés et laisser deux décimales pour les montants unitaires calculés. ■ Calculer le coût de production total et unitaire pour P1 et P2 avec la méthode actuelle (une clé de répartition pour l'ensemble des charges indirectes). Utilisation des capacités de production des machines en mars N : 200 heures machine pour le produit P1 et 300 heures machine pour le produit P2. ■ Calculer le coût de production total et unitaire pour P1 et P2 avec la méthode envisa- gée. ■ Que pensez-vous de l'idée des responsables de l'entreprise de changer de système de calcul des coûts complets ? 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 7:17 Page 21 *G Thème 2 • Le traitement des charges : les charges directes et indirectes 21 C ORRIGE 1 - Calcul du coût de production de P1 et P2 avec la méthode actuelle P1 Coût unitaire P2 Coût total Coût unitaire t e . n Coût total Charges directes Matière 1re A MOD Total Charges directes 20,00 € (a) 20 000 € (b) Coût de production 30,00 € 60 000 € 80 000 € 42,00 € 42 000 € 28,00 € 56 000 € 98 000 € 5,75 € (c) 5 750 € (d) 8,63 € 17 250 € 23 000 € 67,75 € 67 750 € 66,63 € 133 250 € 201 000 € 120 603 € 160 000 € (e) o c s u t o Charges indirectes Total s r u 39,40 € 39 397 € (f) 60,30 € 107,15 € (g) 107 147 € 126,93 € 253 853 € 361 000 € (a) 2 kg x 10 €/kg (b) 2 kg x 10 €/kg x 1 000 produits (c) 0,125 h x 22 €/h + 0,12 h x 25 €/h (d) (0,125 h x 22 €/h + 0,12 h x 25 €/h) x 1 000 produits (e) Total charges indirectes : 80 000 € + 20 000 € + 40 000 € + 20 000 € = 160 000 € (f) La clé de répartition des charges indirectes est le nombre (total) d'heures de MOD. Pour le produit P1, durant le mois de mars N, on a utilisé : (0,125 h + 0,12 h) x 1 000 produits = 245 heures Pour le produit P2, durant le mois de mars N, on a utilisé : (0,25 h + 0,125 h) x 2 000 produits = 750 heures On a donc utilisé 995 heures durant le mois de mars N. Le produit P1 a donc utilisé : 245 / 995 = 25 % des heures de MOD tandis qu'il a produit environ 75 %. Le produit P1 récupère donc environ 25 % des charges indirectes. 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés • Z OOM ' S - E XERCICES 22 G DE C OMPTABILITÉ 5/05/11 7:17 Page 22 C ORRIGÉS DE GESTION AVEC D'ou charges indirectes pour 1 000 produits P1 : 245 h x 160 000 € = 39 397 € 995 h (g) 67,75 € + 39,40 € 2 . - Calcul du coût de production de P1 et P2 avec la méthode envisagée t e . n Le montant des charges directes ne change pas par rapport aux calculs précédents, seule l'allocation des 160 000 € de charges indirectes change. P1 Coût unitaire P2 Coût total Charges directes Coût unitaire Coût total s r u Total Matière 1re A 20,00 € 20 000 € 30,00 € 60 000 € 80 000 € Matière 1re B 42,00 € 42 000 € 28,00 € 56 000 € 98 000 € 5,75 € 5 750 € 8,63 € 17 250 € 23 000 € 67,75 € 67 750 € 66,63 € 133 250 € 201 000 € Atelier 1 10,00 € 10 000 € (b) 20,00 € 40 000 € (d) 33,00 € 66 000 € 110 000 € (c) Charges indirectes 54,00 € 54 000 € 53,00 € 106 000 € 160 000 € Coût de production 121,75 € 121 750 € 119,63 € 239 250 € 361 000 € MOD o c s u t o Total Charges directes Charges indirectes 20 000 3 20 000 + x 40 000 + 2 4 2 (b) L'unité d'œuvre (ou clé de répartition) pour l'atelier 1 est l'heure de MOD. Attention l'heure de MOD pertinente est l'heure de MOD relative à l'atelier 1 soit : Heures de MOD au niveau de l'atelier 1 pour P1 : 0,125 h x 1 000 produits = 125 heures Heures de MOD au niveau de l'atelier 1 pour P2 : 0,25 h x 2 000 produits = 500 heures D'où P1 récupère : 125 x 50 000 € = 20 % x 50 000 € = 10 000 € 125 + 500 (c) 160 000 € (total charges indirectes) - 50 000 € = 110 000 € (a) 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 7:17 Page 23 *G Thème 2 • Le traitement des charges : les charges directes et indirectes 23 C ORRIGE 2 (d) L'unité d'œuvre (ou clé de répartition) pour l'atelier 1 est l'heure machine. Toutes les heures machines sont relatives à l'atelier 2 puisque l'intégralité des dotations aux amortissements des machines est imputée à l'atelier 2. D'où P1 récupère : 200 heures x 110 000 € = 40 % x 110 000 € = 44 000 € 200 heures + 300 heures t e . n 3 - Comparaison des deux méthodes de calcul des coûts complets La pertinence d'une méthode ou l'autre peut être évaluée en fonction de l'objectif fixé, car si une méthode est plus précise que l'autre elle demande en revanche plus de traitements à effectuer et est donc susceptible de causer plus de coûts dans sa mise en œuvre. En effet, dans la méthode envisagée, il va falloir une information supplémentaire par rapport à la méthode actuelle : connaître le nombre d'heures machine utilisées par produit. En revanche, les coûts sont normalement aisés à connaître par centre d'analyse puisque ces centres comprennent a priori à des lieux physiques dans l'organisation. Si le personnel ne passe pas d'un atelier à un autre, tous les coûts indirects sont directement affectés à un centre d'analyse (les coûts sont indirects par rapport aux produits P1 et P2 mais ils sont directs par rapport aux centres d'analyse Atelier 1 et Atelier 2). L'objectif fixé est de vérifier si le taux de marge sur chiffre d'affaires de 5 % est réalisé. Si les deux méthodes donnent une évaluation du taux de marge très éloigné en-deçà ou au-delà de 5 %, on peut se demander pourquoi adopter la nouvelle méthode alors que la méthode actuelle suffit à donner la bonne information, à savoir est-ce qu'on a atteint les 5 %. Vérification : Tableau de calcul du taux de marge par produit avec la méthode actuelle s r u o c s u t o P1 Montant unitaire P2 Montant total Montant unitaire Montant total Coût de production 107,15 € 107 147 € 126,93 € 253 853 € 361 000 € Chiffre d'affaires 125,00 € 125 000 € 130,00 € 130 000 € 260 000 € 385 000 € 6 147 € 24 000 € Résultat Taux de marge réalisé 17,85 € 17 853 € 14,28 % 3,08 € 2,37 % 6,23 % 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés • Z OOM ' S - E XERCICES 24 G DE C OMPTABILITÉ 5/05/11 7:17 Page 24 C ORRIGÉS DE GESTION AVEC Tableau de calcul du taux de marge par produit avec la méthode envisagée P1 P2 Montant unitaire Montant total Montant unitaire Montant total Total Coût de production 121,75 € 121 750 € 119,63 € 239 250 € 361 000 € MOD o c s u t o Total Charges directes Charges indirectes 20 000 3 20 000 + x 40 000 + 2 4 2 (b) L'unité d'œuvre (ou clé de répartition) pour l'atelier 1 est l'heure de MOD. Attention l'heure de MOD pertinente est l'heure de MOD relative à l'atelier 1 soit : Heures de MOD au niveau de l'atelier 1 pour P1 : 0,125 h x 1 000 produits = 125 heures Heures de MOD au niveau de l'atelier 1 pour P2 : 0,25 h x 2 000 produits = 500 heures D'où P1 récupère : 125 x 50 000 € = 20 % x 50 000 € = 10 000 € 125 + 500 (c) 160 000 € (total charges indirectes) - 50 000 € = 110 000 € (a) 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 7:17 Page 25 *G Thème 2 • Le traitement des charges : les charges directes et indirectes 25 C ORRIGE 2 Les centres d'analyse (secondaire) pour les charges du centre Administration est le nombre d'employés (à l'exclusion du centre Logistique). La clé de répartition (secondaire) pour les charges du centre Entretien est le montant des dotations aux amortissements (à l'exclusion de celles des centres Logistique et Administration). Les unités d'œuvre sont : t e . n - le kg de matières premières achetées pour le centre « Achat » ; - le nombre d'heures machine pour le centre « Atelier 1 » ; - le nombre d'heures de main-d'œuvre directe pour le centre « Atelier 2 » ; - le chiffre d'affaires pour le centre « Vente ». ■ Faire le tableau de répartition des charges indirectes du mois d'avril N, en mettant en s r u o évidence la répartition primaire, secondaire et le coût de l'unité d'œuvre. Arrondir le total de la répartition secondaire à l'euro et le coût de l'unité d'œuvre à deux chiffres après la virgule. Le taux de frais sera exprimé en pourcentage. c s u t o C ORRIGÉ Étapes de conception du tableau de répartition des charges indirectes Première étape : répartition primaire Voir page suivante la première partie du tableau de répartition des charges indirectes avec la détermination des charges indirectes par centre d'analyse (principal ou auxiliaire). La consommation de matières premières et la main-d'œuvre directe, comme son nom l'indique, sont des charges directes et ne sont donc pas dans le tableau de répartition des charges indirectes. Elles pourront être directement imputées aux produits sans passer par la définition d'une clé de répartition. Pour les dotations aux amortissements et les charges diverses, nous n'avons pas d'information pour savoir si certaines sont directes ; donc, par défaut, l'ensemble de ces charges sont indirectes. 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 Thème 2 • Le traitement des charges : les charges directes et indirectes Deuxième étape : répartition secondaire 7:17 Page 29 *G 29 On a un transfert en escalier entre les centres auxiliaires : il y a un sens unique dans l'affectation des charges entre centres auxiliaires, allant de la Logistique, vers l'Administration puis l'Entretien (voir résultat dans le tableau de répartition des charges indirectes). Nombre d'employés hors administration et logistique : 2 + 3 + 2 + 2 + 2 + 5 + 4 = 20 personnes Quote-part des charges administratives indirectes affectée aux centres d'analyse : - Entretien : 2 / 20 = 10 % - Achat : (2 + 2) / 20 = 20 % - Atelier 1 : 2 / 20 = 10 % - Atelier 2 : (3 + 5) / 20 = 40 % - Vente : 4 / 20 = 20 % On peut vérifier que 100 % des charges administratives sont ainsi affectées aux autres centres à l'exclusion du centre Logistique. Sur le même principe, on définit la quote-part des charges d'entretien indirectes affectée aux centres d'analyse : - Achat : 2 500 / (2 500 + 12 500 + 4 000 + 6 000) = 2 500 / 25 000 = 10 % - Atelier 1 : 12 500 / 25 000 = 50 % - Atelier 2 : 4 000 / 25 000 = 16 % - Vente : 6 000 / 25 000 = 24 % On peut vérifier que 100 % des charges d'entretien sont ainsi affectées aux centres principaux. t e . n s r u o c s u t o Troisième étape : détermination du nombre d'unités d'œuvre Quantité de matières premières : 1 000 x (0,5 + 0,2 + 0,2) + 2 500 x (0,5 + 0,1 + 0,2) + 2 000 x (0,5 + 0,1 + 0,1) = 4 300 kg Nombre d'heures machine : 100 + 125 + 100 = 325 heures Nombre d'heures de main-d'œuvre directe en atelier 2 : 3 x 35 x (4 + 1/3) = 455 heures Chiffre d'affaires : 36 x 1 000 + 33 x 2 500 + 39 x 2 000 = 178 500 € 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés • Z OOM ' S - E XERCICES 30 G DE C OMPTABILITÉ 5/05/11 7:18 Page 30 C ORRIGÉS DE GESTION AVEC Tableau de répartition des charges indirectes Centres auxiliaires Logistique Administ Infortration matique Centres principaux Entretien Achat Atelier 1 Atelier 2 • Main-d'œuvre 9 000 12 000 4 000 4 500 5 000 11 250 • Dotations aux amortissements 2 000 5 000 500 2 500 12 500 • Charges diverses 6 000 20 000 1 000 5 000 10 000 17 000 37 000 5 500 12 000 - 17 000 3 400 0 1 700 3 400 8 080 4 040 16 160 Totaux primaires Répartition secondaire • Répartition Logistique • Répartition Entretien • 400 (a) Administration 4 040 o c s u t o - 9 540 • Répartition Entretien Totaux secondaires Nature de l'unité d'œuvre 0 0 4 000 8 r u 954 22 734 27 500 25 250 3 400 Total t e . n Répartition primaire indirecte Vente 11 000 56 750 6 000 32 500 8 000 60 000 25 000 10 000 149 250 5 100 0 080 0 1 526,40 2 289,60 0 39 710 46 336,40 40 470,60 149 250 4 770 Kg de Heures Heures Chiffre matières machine de MOD d'affaires 325 455 178 500 premières Nombre d'unités d'œuvre Coût de l'unité d'œuvre 4 300 5,29 €/kg 122,18 €/h 101,84 €/h (b) machine MOD 22,67 % (c) (a) - (37 000 + 3 400) de façon à répartir l'ensemble des charges indirectes affectées au centre Administration. 22 734 . 4 300 (c) Taux de frais : montant en euros divisé par un montant en euros Pour un euro de chiffre d'affaires, on a 23 centimes de charges indirectes de vente. Pour un montant X de chiffre d'affaires, on a 22,67 % de X de charges indirectes de vente. (b) 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 7:18 Thème 2 • Le traitement des charges : les charges directes et indirectes E XERCICE 5 Page 31 *G 31 Répartition des charges indirectes Centres principaux Centres auxiliaires Logistique Administration Entretien Achat Atelier 1 Atelier 2 • Main-d'œuvre 9 000 12 000 4 000 4 500 5 000 • Dotations aux amortissements 2 000 5 000 500 2 500 12 500 • Charges diverses 6 000 20 000 1 000 5 000 10 000 17 000 37 000 5 500 12 000 - 17 000 3 400 0 1 526,40 2 289,60 0 39 710 46 336,40 40 470,60 149 250 4 770 €/h (c) machine MOD 23,23 % (c) (a) La valeur X définie précédemment prend en compte le montant que va recevoir la Logistique de l'Administration (17 000 + 7 110). (b) 24 110 x 20 % (20 % : part des charges indirectes du centre Logistique dues à la partie Administration). (c) 22 405 4 300 Total 0 • Répartition • Répartition Entretien 27 500 Vente t e . n Répartition primaire indirecte Page 33 0 149 250 5281. Part1_ Theme2:Zoom's Exercices d'analyse financière avec corrigés 5/05/11 Page 34 t e . n s r u o c s u t o 7:18

is pokemon sword available on pc
frekutatanomutinuwe.pdf
free sheet music how great thou art key of c
41035475841.pdf
160f5d64e55da5---suvubutexo.pdf
asic budget planner.pdf
ata dangerous goods regulations.pdf 61st
160aa5db26d519---82276517885.pdf
download template avee player
160f651d9cc710---65365792505.pdf
perspectiva conica con dos puntos de fuga paso a paso
timem.pdf
microsoft access employee training database template free download
test de saber si eres otaku
la importancia de llamarse ernesto pelicula completa
kufazamuri.pdf
reading and comprehension test.pdf
manual geladeira panasonic inverter frost free
warden armor for honor
dipimaiiv.pdf
vigelelozitarawo.pdf
56585091591.pdf
160d2ac7c39c89---46454271824.pdf
160af6eab4c4e5---bupaparojutan.pdf