|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mission 3 - Analyser des coûts complets** | | ***Capture d’écran*** |
| **Durée** : 2 h | **Homme avec un remplissage uni**ou **Deux hommes avec un remplissage uni** | Source | Excel |

|  |
| --- |
| http://www.hca.ac.uk/HerefordCollege/media/HerefordCollege/images/hca-live/Blogs/Textile%20Design/Dec%2013/insert-2_4.jpg |

**Contexte professionnel**

La société Made-Style fabrique des pulls en laine et en coton.

Le directeur M. Hal Waits souhaite connaître les coûts de revient des différents pulls.

Il vous remet le compte de résultats suivant dans lequel les charges directes et indirectes ont été ventilées.

**Travail à faire**

1. Réalisez la répartition primaire et secondaire des charges indirectes (annexe 3).

2. Calculez les différents coûts (annexe 4 et 5)

**Annexe 1  Compte de résultats**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Comptes** | Montants | **Charges directes** | | Charges  indirectes |
| **Pulls laine** | **Pulls coton** |
| 60101 | Achat de laine | 30 000 | 30 000 |  |  |
| 60102 | Achat de coton | 22 000 |  | 22 000 |  |
| 60201 | Achat de fournitures | 5 200 |  |  | 5 200 |
| 60610 | Électricité | 2 000 |  |  | 2 000 |
| 60634 | Fourniture d'entretien | 900 |  |  | 900 |
| 60640 | Fournitures administratives | 800 |  |  | 800 |
| 61320 | Location magasin | 12 000 |  |  | 12 000 |
| 61550 | Entretien et réparation | 4 300 |  |  | 4 300 |
| 61600 | Assurances | 3 000 |  |  | 3 000 |
| 62300 | Frais de publicité | 4 000 | 2 000 | 2 000 |  |
| 62411 | Frais de transport achat laine | 1 500 | 1 500 |  |  |
| 62412 | Frais de transport achat coton | 2 500 |  | 2 500 |  |
| 62500 | Missions, réception | 2 200 |  |  | 2 200 |
| 62600 | Frais postaux et télécoms | 1 000 |  |  | 1 000 |
| 62700 | Frais bancaires | 600 |  |  | 600 |
| 63500 | Impôts et taxes | 1 400 |  |  | 1 400 |
| 64101 | Salaire service achat | 20 000 | 10 000 | 10 000 |  |
| 64102 | Salaire production | 90 000 | 45 000 | 45 000 |  |
| 64103 | Salaire commerciaux | 26 000 | 13 000 | 13 000 |  |
| 64104 | Salaire Administratif | 25 000 |  |  | 25 000 |
| 66100 | Intérêts | 900 |  |  | 900 |
| 68100 | Dotations aux amortissements | 15 000 |  |  | 15 000 |
| 70110 | Ventes pulls en laine | 170 000 |  |  |  |
| 70120 | Ventes pulls en coton | 199 000 |  |  |  |
|  |  | **TOTAUX** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Annexe 2  Répartition des charges indirectes (clés de répartition)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tableau de répartition des charges indirectes** | | | | | |
|  | **Centres auxiliaires** | | **Centres principaux** | | |
| **Éléments** | **Entretien** | **Administration** | **Achats** | **Production** | **Distribution** |
| Fournitures |  |  |  | 100 % |  |
| Électricité | 5% | 5% | 5% | 75% | 10% |
| Fourniture d'entretien | 5% | 75% |  |  | 20% |
| Fournitures administratives | 10% | 10% | 10% | 60% | 10% |
| Location magasin |  |  |  |  | 100% |
| Entretien et réparation | 5% | 5% | 10% | 75% | 5% |
| Assurances | 5% | 10% | 10% | 65% | 10% |
| Missions, réception |  | 20% | 20% | 20% | 40% |
| Frais postaux et télécoms |  | 20% | 20% | 20% | 40% |
| Frais bancaires |  | 20% | 20% | 50% | 10% |
| Impôts et taxes |  | 100% |  |  |  |
| Salaire Administratif |  | 100% |  |  |  |
| Intérêts |  | 20% | 20% | 50% | 10% |
| Dotations aux amortissements | 10% | 15% | 20% | 50% | 5% |
| **Totaux répartition primaire** |  |  |  |  |  |
| Centre auxiliaire entretien | -100% | 10% | 15% | 50% | 25% |
| Centre auxiliaire administration |  | -100% | 30% | 40% | 30% |
| **Totaux répartition secondaire** |  |  |  |  |  |
| **Totaux répartition secondaire** |  |  |  |  |  |
| Unité d'œuvre |  |  | 10 € d'achat | Heure de MO | 100 € de C.A |
| Nombre d'unités d'œuvre |  |  | Σ comptes 601à 602  10 | 5 500 h | Σ comptes 701  100 |
| Coût d'unité d'œuvre |  |  |  |  |  |

**Annexe 2  Répartition des charges indirectes**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tableau de répartition des charges indirectes** | | | | | | |
| **Éléments** | **Montant** | **Centres auxiliaires** | | **Centres principaux** | | |
| **Entretien** | **Administration** | **Achats** | **Production** | **Distribution** |
| Fournitures | 5 200 |  |  |  |  |  |
| Électricité | 2 000 |  |  |  |  |  |
| Fourniture d'entretien | 900 |  |  |  |  |  |
| Fournitures administratives | 800 |  |  |  |  |  |
| Location magasin | 12 000 |  |  |  |  |  |
| Entretien et réparation | 4 300 |  |  |  |  |  |
| Assurances | 3 000 |  |  |  |  |  |
| Missions, réception | 2 200 |  |  |  |  |  |
| Frais postaux et télécoms | 1 000 |  |  |  |  |  |
| Frais bancaires | 600 |  |  |  |  |  |
| Impôts et taxes | 1 400 |  |  |  |  |  |
| Salaire Administratif | 25 000 |  |  |  |  |  |
| Intérêts | 900 |  |  |  |  |  |
| Dotations aux amortissements | 15 000 |  |  |  |  |  |
| **Totaux répartition primaire** | **74 300** |  |  |  |  |  |
| Centre auxiliaire entretien |  |  |  |  |  |  |
| Centre auxiliaire administration |  |  |  |  |  |  |
| **Totaux répartition secondaire** |  |  |  |  |  |  |
| **Unités d’œuvre** |  |  |  |  |  |  |
| Unité d'œuvre |  |  |  | 10 € d'achat | Heure de MO | 100 € de C.A |
| Nombre d'unités d'œuvre |  |  |  |  |  |  |
| Coût d'unité d'œuvre |  |  |  |  |  |  |

**Annexe 4  Informations complémentaires**

* Le stock initial de laine était de 300 bobines à 12 € l’une
* Le stock initial de coton était de 500 bobines à 9,20 € la bobine
* Il a été acheté 4 000 bobines de laine et 2 500 ont été utilisés pour la production de 1700 pulls
* Il a été acheté 4 000 bobines de coton et 3 200 ont été utilisés pour le production de 1900 pulls
* Le stock initial de pulls en laine était de 320 à 57,206 € le pull
* Le stock initial de pulls en coton était de 150 tables à 53,04 € le pull
* La production de pulls en laine a nécessité 3 300 h de travail
* La production des pulls en coton a nécessité 2 200 h de travail
* Il a été vendu 1 900 pulls de laine
* Il a été vendu 2 000 pulls de coton

**Annexe 5  Les différents coûts**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coût achat matières 1re acheté** | | |  |  |  |  |
|  | **Laine** | | | **Coton** | | |
| **Composants** | **Quantités** | **Prix**  **unitaire** | **Montant** | **Quantités** | **Prix**  **unitaire** | **Montant** |
| Achats |  |  |  |  |  |  |
| Frais directs sur achat |  |  |  |  |  |  |
| Charges indirectes d’approvisionnement |  |  |  |  |  |  |
| **Coût d’achat des matières achetées** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coût achat matières 1re utilisées** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Laine** | | | | | | | | | **Coton** | | | | | | | | | | | | |
| **Q** | | **PU**  **(CMUP)** | | | | **Montant** | | | **Q (m3)** | | | **PU (CMUP)** | | | | | **Montant** | | | | |
| Stock 01/01 | | 300 | | 12,00 € | | | | 3 600 € | | | 500 | | | 9,20 € | | | | | 4 600 € | | | | |
| Entrées | | 4 000 | |  | | | |  | | | 4 000 | | |  | | | | |  | | | | |
| Total | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |
| **Coût d’achat matières utilisées** | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |
| Stock 31/12 | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |
| **Coût de production des pulls fabriqués** | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | **Laine** | | | | | | | | | **Coton** | | | | | | | | | | |
| **Q** | | | **PU** | | **Montant** | | | | **Q** | | | | **PU** | | | **Montant** | | | |
| Coût achat matières utilisées | | | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
| Frais directs de production | | | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
| Frais indirects de production | | | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
| **Coût de production pulls fabriqués** | | | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
| **Coût de production des pulls vendus** | | | | | |  | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | |
|  | **Laine** | | | | | | | | | | | **Coton** | | | | | | | | | | | | |
| **Q** | | **PU (CMUP)** | | | **Montant** | | | | | | **Q** | | | **PU (CMUP)** | | | | | | **Montant** | | | | |
| Stock 01/01 | 320 | | 57,206 € | | | 18 306,00 € | | | | | | 150 | | | 53,040 € | | | | | | 7 956,00 € | | | | |
| Entrées |  | |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | |
| Total |  | |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | |
| **Coût production pulls vendus** |  | |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | |
| Stock 31/12 |  | |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | |
| **Coût de revient des pulls** |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | |
|  | **Laine** | | | | | | | | | | | | | | | **Coton** | | | | | | | | | | |
| **Q** | | | | **PU** | | | | | **Montant** | | | | | | **Q** | | **PU** | | | | | **Montant** | | | |
| Coût de production des pulls vendus |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | |
| Frais directs de distribution |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | |
| Frais indirects de distribution |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | |
| **Coût de revient des pulls vendus** |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | |
| **Chiffre d'affaires** | **1900** | | | | **104,737 €** | | | | | **199 000,00 €** | | | | | | **2 000** | | **85,00 €** | | | | | **170 000,00 €** | | | |
| **Résultat** |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | |

