|  |  |
| --- | --- |
| **Mission 3 – Analyser la rentabilité d’une entreprise** | **Une image contenant habits, texte, manche, conception  Description générée automatiquement** |
| **Durée** : 1 h  | Homme avec un remplissage uniouDeux hommes avec un remplissage uni | Source | Excel |

**Contexte professionnel**

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

La société Made-Style fabrique des pulls en laine et en coton personnalisé et unique (numéroté) dont les motifs sont programmés par l’acheteur à partir d’une application numérique sur IPad puis fabriqué directement sur les machines à tricoté ou à tisser de l’entreprise.

Le directeur, M. Hal Waits, souhaite connaître le seuil de rentabilité de la société. Il vous remet le compte de résultat suivant dans lequel les charges fixes et variables ont été ventilées.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Comptes** | Montants | **Charges fixes** | **Charges variables** |
| 60101 | Achats de laine | 30 000  |  | 100 % |
| 60102 | Achats de coton | 22 000 |  | 100 % |
| 60201 | Achats de fournitures | 5 200 |  | 100 % |
| 60610 | Électricité | 2 000 | 100 % |  |
| 60634 | Fournitures d'entretien | 900 | 50 % | 50 % |
| 60640 | Fournitures administratives | 800 | 100 % |  |
| 61320 | Location magasin | 12 000 | 100 % |  |
| 61550 | Entretien et réparation | 4 300 | 50 % | 50 % |
| 61600 | Assurances | 3 000 | 100 % |  |
| 62300 | Frais de publicité | 4 000 | 50 % | 50 % |
| 62401 | Frais de transport sur laine | 1 500 |  | 100 % |
| 62402 | Frais de transport sur coton | 2 500 |  | 100 % |
| 62500 | Missions, réception | 2 200 | 50 % | 50 % |
| 62600 | Frais postaux et télécoms | 1 000 | 50 % | 50 % |
| 62700 | Frais bancaires | 600 | 50 % | 50 % |
| 63500 | Impôts et taxes | 1 400 | 50 % | 50 % |
| 64101 | Salaire service achat | 20 000 |  | 100 % |
| 64102 | Salaires production | 90 000 |  | 100 % |
| 64103 | Salaires commerciaux | 26 000 |  | 100 % |
| 64104 | Salaires Administratifs | 55 000 | 100 % |  |
| 66100 | Intérêts | 900 | 100 % |  |
| 68100 | Dotations aux amortissements | 15 000 | 100 % |  |
| 70110 | Ventes pulls laine | 170 000 |  | 100 % |
| 70120 | Ventes pulls coton | 199 000 |  | 100 % |
|  |  | TOTAUX |  |  |

**Travail à faire**

1. Ventilez les charges fixes et les charges variables.

2. Calculez le compte de résultat différentiel.

3. Calculez le seuil de rentabilité.

4. Calculez la marge de sécurité.

5. Calculez la date à laquelle de seuil de rentabilité a été atteint.

6. Analysez vos résultats.