1. **Comment l’entrepreneur choisit-il la combinaison productive ?**
2. **En appliquant le critère de la maximisation du profit**

**DocUMENT 3**

|  |
| --- |
| En économie de marché, l’entreprise est au service de ceux à qui elle appartient, à savoir ses actionnaires. La recherche du profit le plus élevé est, de ce fait, une obligation. En effet, plus grande est la différence entre les recettes (ou chiffre d’affaires = quantité vendue × prix de vente) et les coûts, plus élevés pourront être les dividendes versés. Inversement, une entreprise qui ne maximiserait pas son profit prendrait le risque de voir fuir les capitaux, les actionnaires préférant récupérer leurs fonds et les investir dans des firmes plus rentables.  L’entrepreneur dispose en fait de trois leviers pour faire s’élever le profit, à savoir augmenter le prix de vente, réduire les coûts ou bien accroître les quantités vendues d’un montant plus élevé que l’augmentation des coûts qui en résulterait. Lorsque l’entrepreneur choisit la combinaison productive, le niveau de production et le prix de vente sont fixés. La décision est donc guidée par la minimisation des coûts. |

**1 – Surlignez la définition du profit et les moyens de le maximiser.**

**DocUMENT 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *Le produit phare de la société SOTENDO est une console WIFI dont le prix de vente est de 149 € et pour laquelle la production est réalisée en séries de 200 unités. Plusieurs combinaisons productives peuvent être mises en œuvre pour obtenir une série de consoles :*   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Combinaisons** | **COMBINAISON PRODUCTIVE** | | **HYPOTHÈSE 1** | | | **HYPOTHÈSE 2** | | | | **Nombre de travailleurs** | **Nombre de machines** | **Coût**  **du travail** | **Coût**  **du capital** | **Coût**  **total** | **Coût**  **du travail** | **Coût**  **du capital** | **Coût**  **total** | | **1** | 70 | 25 | **9 800** | **12 250** | **22 050** | **9 800** | **6 125** | **15 925** | | **2** | 50 | 30 | **7 000** | **14 700** | **21 700** | **7 000** | **7 350** | **14 350** | | **3** | 40 | 35 | **5 600** | **17 150** | **22 750** | **5 600** | **8 575** | **14 175** | | **4** | 35 | 40 | **4 900** | **19 600** | **24 500** | **4 900** | **9 800** | **14 700** | | |

**2 – Calculez le chiffre d’affaires visé et précisez le moyen que l’entrepreneur utilisera pour maximiser le profit.**

|  |
| --- |
| C.A. = 200 × 149 € = 29 800 €. La quantité vendue et le prix de vente sont fixés. La maximisation du profit sera guidée par la minimisation des coûts. |

**3 – Sachant que, dans l’entreprise *Sotendo*, 1 heure de travail coûte 20 €, 1 heure d’utilisation d’une machine 70 € et que la journée de travail est de 7 heures, complétez les colonnes de l’hypothÈse 1 et surlignez la combinaison productive mise en œuvre.**

**4 – Suite à une évolution technologique, le coût du capital est divisé par deux. Recalculez le coût de production (hypothÈse 2). Surlignez la combinaison choisie. Quels sont les effets du changement de combinaison productive sur le personnel ?**

|  |
| --- |
| Conséquence d’une diminution du coût (relatif) du capital : Remplacement de l’homme par la machine. |