

Exercices - Production marchande ou non marchande ?

Exercice 1 -

L'entreprise artisanale Les délices de la confiture vend 200 bocaux de confiture par jour, à 5 euros le bocal. Mr Tarau est chef d'entreprise et est seul à travailler (il produit le matin, et vend l'après-midi). Il travaille 25 jours sur le mois.

Pour fabriquer ces bocaux, il a besoin :

- De matières premières : sucre, fruits, eau : 5000 euros par mois
- De bocaux, d'étiquettes, de papier : 1000 euros par mois
- D'un four et d'un réfrigérateur : location : 1000 euros par mois
- D'une boutique (local + électricité + eau etc...) : location : 1500 euros par mois, charges comprises
- De main d'œuvre : Son salaire est de 1500 euros par mois

Q°1 - Combien l'artisan vend-il de bocaux de confiture dans le mois en moyenne ?

$$200 \times 25 = 5\,000$$

Q°2 - Quel est le montant mensuel des coûts de production ?

$$5000 + 1000 + 1000 + 1500 + 1500 = 10\,000 \text{ € / mois}$$

Q°3 - Quel est le coût de production par bocal produit ?

$$\frac{10\,000}{5\,000} = 2 \text{ €}$$

Formule :

$$\text{Coût} = \frac{\text{Coût total}}{\text{quantité produite}}$$

Q°4 - La production de bocaux est-elle dans ce cas marchande ou non marchande ? Expliquer.

$$\text{prix} = 5 \text{ €} > \text{Coût} \cdot 50\% = 2 \text{ €} \cdot 50\% = 1 \text{ €}$$

Marchande, le prix est supérieur à 50% des coûts de production.

Exercice 2 -

Q°5 - Quel est le montant des coûts de production par élève scolarisé dans l'enseignement secondaire en 2014 ?

$$9620 \text{ €}$$

Q°6 - Si cette production était marchande, quel serait le montant minimum des frais de scolarité supporté par les familles ? Expliquer.

$$\frac{9620}{2} = 4810 \text{ €}$$

Q°7 - En sachant que vous travaillez 30 heures par semaine (environ) sur 32 semaines dans l'année. Vous bénéficiez donc sur une année d'environ 960 heures de cours. Au minimum quel serait le montant d'une heure de cours ?

$$\frac{4810}{960} \approx 5,01 \text{ €}$$