

Introduction à la microéconomie ECO 1504

Solution Exercices Leçon1 – Chapitre 1

1. Laquelle des questions suivantes est l'une des questions de base qui se posent les économistes pour analyser un problème?
 - a) **Comment les biens et services doivent-ils être produits?**
 - b) Comment les individus vont-ils ressentir ce changement?
 - c) Pourquoi le marché est-il déficient?
 - d) Les économistes ne se posent aucune de ces questions.

2. La notion économique de rareté renvoie au fait que:
 - a) Le Canada aura pour toujours à lutter contre la faim.
 - b) Les ressources sont souvent gaspillées et les pénuries en résultent souvent.
 - c) Le revenu doit être redistribué à travers l'imposition afin de répondre à l'écart des revenus.
 - d) **Les ressources limitées exigent des économies à faire des choix parmi des alternatives de production.**

3. L'achat d'un forfait mobile, des chaînes de télé haut de gamme et des billets de saison de football fait que vous devez laisser tomber votre plan d'assurance automobile. Cela est un exemple:
 - a) d'un avantage du terrain
 - b) **d'un compromis**
 - c) d'une prise de décision irrationnelle
 - d) d'une vie saine

4. Vous décidez de conduire pour faire un long voyage par la route de 1500 kilomètres. Le coût de renonciation de conduire:
 - a) est le montant d'argent dépensé sur l'essence.
 - b) est nulle parce que le coût de la voiture est payé.
 - c) **comprend le salaire perdu que vous auriez pu gagner au lieu de conduire.**
 - d) aucun de ces énoncés.

5. Examinez les exemples ci-dessous. Pour chacun, indiquez si l'incitation est positive ou négative.
 - a. Un patron offre un salaire majoré de 50 % pour une journée de travail effectué lors d'un jour férié.
 - b. Une sentence minimale obligatoire pour une infraction en matière de drogue.
 - c. Une amende pour quiconque jette des déchets par terre.
 - d. Des parents offrent à leurs enfants une allocation plus élevée s'ils obtiennent de bons résultats scolaires.

Réponse:

- a. Positive.
- b. Négative.
- c. Négative.
- d. Positive.

6. Supposons que vous receviez deux offres d'emploi et que vous examiniez les compromis à faire à leur sujet. L'emploi A comporte un salaire annuel de 45 000 \$, une couverture d'assurance-maladie et deux semaines de vacances payées. L'emploi B offre un salaire de 30 000 \$ par année et offre quatre semaines de vacances payées, mais aucune couverture d'assurance-maladie.
- a) Énumérez les avantages de l'emploi A et ceux de l'emploi B.
 - b) Indiquez le coût de renonciation de l'emploi A et celui de l'emploi B.

Réponse:

- a. Les avantages de l'emploi A sont le salaire en plus et l'assurance-maladie. Pour l'emploi B, l'avantage est deux semaines de vacances de plus.
 - b. Le coût de renonciation de l'emploi A est la perte des deux semaines de vacances offertes par l'emploi B. Pour l'emploi B, les coûts de renonciation sont les 15 000 \$ de plus en salaire ainsi que l'assurance-maladie.
7. Quelle est la différence entre un désaccord avec une affirmation positive et un désaccord avec une affirmation normative ?

Réponse:

Une affirmation positive est quelque chose qui devrait être un fait établi, tandis qu'une affirmation normative est un jugement de valeur.

Alors, un **désaccord avec une affirmation normative** veut dire que vous êtes en désaccord avec l'opinion de quelqu'un.

Un **désaccord avec une affirmation positive** veut dire que vous disputez la vérité d'un fait établi.

8. Des chandails se vendent 15 \$ dans un marché d'artisans. Aline tricote des chandails, dont le coût marginal figure dans le tableau ci-dessous. Les coûts d'Aline augmentent avec chaque chandail additionnel. Si Aline adopte un comportement rationnel, combien de chandails va-t-elle vendre ?

	Marginal cost (\$)
1st sweater	5
2nd sweater	8
3rd sweater	12
4th sweater	18
5th sweater	25
6th sweater	32

Réponse:

Aline va vendre tous les chandails pour lesquels l'avantage marginal dépasse le coût marginal.

Si un chandail coûte 15 \$, ceci est l'avantage marginal, puisque Aline va recevoir 15 \$ pour chaque chandail additionnel qu'elle vend.

Pour les trois premiers chandails, l'avantage marginal dépasse le coût marginal, donc Aline va vendre trois chandails.

	Coût marginal (en \$)	Avantage marginal (en \$)
1 ^{er} chandail	5	15
2 ^e chandail	8	15
3^e chandail	12	15
4 ^e chandail	18	15
5 ^e chandail	25	15
6 ^e chandail	32	15

9. Vous cherchez un nouvel appartement à Edmonton. Votre revenu mensuel est de 4000 \$ et vous savez que vous ne devriez pas consacrer à votre loyer plus de 25 % de votre revenu. Vous avez trouvé dans Kijiji les offres ci-dessous pour un appartement d'une chambre à coucher. L'emplacement n'a aucune importance pour vous et les coûts du transport sont les mêmes pour tous ces quartiers.

Centre-ville	1 500 \$
Allendale	1 200 \$
MacEwan	1 000 \$
Parc Queen Mary	900 \$

- a) Quels appartements correspondent à votre budget ? (Cochez tous ceux qui y correspondent.)
- b) Supposons que vous respectiez le principe des 25 %, mais aussi que vous touchiez une prime mensuelle de 1000 \$ liée au coût de la vie, vu que vous habitez et travaillez à Edmonton. Quels appartements correspondent maintenant à votre budget ?

Réponse:

- a. **MacEwan et Parc Queen Mary.**

Votre revenu et vos principes de revenu représentent une restriction sur les choix disponibles. En vertu de ces lignes directrices, 25% de votre revenu mensuel est de 1 000 \$. Donc, le seul appartement que vous pouvez vous permettre dans votre budget est situé dans les quartiers MacEwan (à 1 000 \$) et Parc Queen Mary (à 900 \$). Tous les autres sont inaccessibles pour vous.

- b. **Tous les quartiers.**

Le supplément mensuel de 1 000 \$ au coût de la vie élargit votre éventail d'options de logement. Vous pouvez maintenant vous permettre tout appartement qui coûte 2 000 \$ ou moins. Ces choix comprennent maintenant tous les quartiers, car les loyers sont inférieurs à 2 000 \$.