

# 1

## Qu'est-ce que la science économique?

### Exercices

---

---

#### Questions pour réviser

*Sélections des questions du Mankiw page 19*

1. Quelles sont les trois questions économiques auxquelles toute société doit répondre ?
2. Donnez trois exemples de trade-offs auxquels vous êtes confrontés dans la vie.
3. Quel est le coût d'opportunité d'aller prendre un repas au restaurant ?
4. L'eau est indispensable à la vie. Le bénéfice marginal d'un verre d'eau est-il faible ou important ?
5. Pourquoi les décideurs politiques devraient-ils réfléchir aux incitations ?
6. Détaillez les deux principales causes de défaillance de marché et donnez un exemple de chacune d'elles.
7. Quels sont, selon vous, les principaux coûts d'une inflation incontrôlée pour la population ?

## Problèmes et applications

### **Problème 1** (Mankiw page 20, problème 2)

En 2019, le taux de chômage des jeunes en Espagne était de 32,6%. Cela signifie-t-il que le travail n'est pas une ressource rare en Espagne ?

### **Problème 2**

Imaginez que vous venez de terminer le gymnase/collège. Maturité en poche, vous vous dirigez vers des études universitaires. Peu avant la rentrée universitaire, une connaissance de votre père vous propose un emploi à plein temps. Le salaire se monte à 50'000 francs nets par année. Vous pesez le pour et le contre des deux alternatives (étudier ou travailler) et vous décidez de poursuivre vos études. Le coût des études se monte à 1'000 francs par année (taxes universitaires) et à 400 francs de matériel scolaire. Le coût de la vie (appartement, alimentation, assurance-maladie, etc.) est de 23'600 francs par année. Le coût total s'élève donc à 25 000 francs par an.

- a. A combien s'élèvent les coûts d'opportunité de votre première année d'études? Justifiez votre réponse.
- b. Vous connaissez maintenant les coûts d'opportunité de votre première année d'études, du moins dans le contexte de cet exemple. D'un point de vue économique, quels sont les arguments qui plaident tout de même en faveur des études (ou de l'éducation et de la formation en général)?

### **Problème 3**

«Le temps c'est de l'argent.»

Expliquez cette expression à l'aide du concept des coûts d'opportunité et en l'illustrant d'un exemple.

### **Problème 4** (Mankiw page 20, problème 10)

En quoi votre niveau de vie est-il différent de celui de vos parents et grands parents au même âge ? Qu'est-ce qui explique ce changement ?

Sources:

- Mankiw & Taylor, «Principes de l'économie», 6<sup>ème</sup> édition, 2022
- [iconomix.ch](http://iconomix.ch)

S