

Exemple Pratique : Coût d'Opportunité de Votre Éducation

Supposons qu'une étudiante, Marie, doit décider entre assister à un cours de Master en Économie et Gestion des Affaires ou aller travailler. Nous devons calculer le coût d'opportunité et les bénéfices potentiels de l'investissement dans l'éducation.

Données Initiales

1. **Salaire Horaire de Marie** : 50 lei par heure
2. **Durée du Cours** : 3 heures par séance
3. **Nombre de Séances par Module**: 11 séances

Calcul du Coût d'Opportunité

Le coût d'opportunité est le revenu que Marie pourrait gagner si elle choisissait de travailler au lieu d'assister aux cours.

1. **Heures Totales Passées en Cours par Semestre** : $3 \text{ heures/se\'ance} \times 11 \text{ se\'ances/module} = 33 \text{ heures}$
2. **Revenu Perdu en Choissant d'Assister aux Cours** : $33 \text{ heures} \times 50 \text{ lei/heure} = 1650 \text{ lei}$

Calcul des Bénéfices Potentiels de l'Éducation

Pour estimer les bénéfices potentiels de l'investissement dans l'éducation, nous devons prendre en compte l'augmentation potentielle du salaire et les avantages non financiers.

1. **Augmentation Potentielle du Salaire** :

- Supposons que, grâce au diplôme de Master, Marie peut obtenir un emploi mieux rémunéré avec un salaire horaire de 100 lei par heure.
- Durée de la Carrière :**
 - Supposons que Marie travaille pendant 30 ans après l'obtention de son diplôme.
 - Heures de Travail Annuelles :**
 - Supposons que Marie travaille 40 heures par semaine et 50 semaines par an.
 $40 \text{ heures/semaine} \times 50 \text{ semaines/an} = 2000 \text{ heures/an}$
 - Revenu Annuel Actuel :** $50 \text{ lei/heure} \times 2000 \text{ heures} = 100000 \text{ lei/an}$
 - Revenu Annuel Après l'Obtention du Diplôme :** $100 \text{ lei/heure} \times 2000 \text{ heures} = 200000 \text{ lei/an}$
 - Augmentation Annuelle de Revenu :** $200000 \text{ lei/an} - 100000 \text{ lei/an} = 100000 \text{ lei/an}$
 - Bénéfices Totaux sur la Durée de la Carrière :** $100000 \text{ lei/an} \times 30 \text{ ans} = 3000000 \text{ lei}$

Analyse des Bénéfices

- Coût d'Opportunité :** 1650 lei
- Bénéfices Potentiels :** 3000000 lei

En choisissant d'assister aux cours du Master en Économie et Administration des Affaires, Marie renonce à un revenu potentiel de 1 650 lei sur un semestre. Cependant, l'investissement dans son éducation peut potentiellement augmenter son revenu annuel de 100 000 lei, ce qui se traduit par un bénéfice total de 3 000 000 lei sur la durée de sa carrière. Les bénéfices potentiels de l'investissement dans l'éducation surpassent largement le coût d'opportunité, faisant de cette décision un choix économiquement avantageux pour Marie.

Revision #1

Created 29 June 2024 21:35:02 by Christian Nasulea

Updated 29 June 2024 21:44:31 by Christian Nasulea