

Test d'admissibilité en microéconomie
L3 Economie Appliquée parcours GRANDES ECOLES
Université Paris Dauphine-PSL

Le test dure 1h30 et porte sur les fondements de la microéconomie. Ce test comporte plusieurs exercices visant à évaluer la maîtrise des outils et des raisonnements microéconomiques.

Le programme porte sur :

1. La théorie de la demande
 - a. Préférences et utilités
 - b. Contraintes budgétaires
 - c. Maximisation de l'utilité sous contraintes
 - d. Effets revenus et effets de substitution.
 - e. Demande globale
2. La théorie de l'offre
 - a. La fonction de production
 - b. Complémentarité, substitution des facteurs, productivité marginale, rendements d'échelle.
 - c. La fonction de coût et ses propriétés
 - d. La maximisation du profit et la détermination de l'offre.
 - e. Seuils d'entrée et de sortie de l'industrie.
3. La théorie de l'équilibre
 - a. La notion de concurrence pure et parfaite
 - b. Equilibre général et équilibre partiel
 - c. Les conditions d'équilibre de concurrence pure et parfaite
 - d. La loi de Walras et l'interdépendance des marchés.
4. La théorie du surplus social
 - a. La notion de surplus du consommateur
 - b. Le surplus social
 - c. La maximisation du surplus social comme optimum
 - d. Relations entre l'optimum et l'équilibre de concurrence pure et parfaite.

Parmi les manuels exposant ces différentes notions, les étudiants pourront notamment utiliser :

Pierre Picard « Eléments de Microéconomie »