

Classes Préparatoires en Sciences Economiques, Commerciales et Sciences de Gestion

Programme de Micro-Economie Première Année (Semestre 2)

Chapitre Introductif : Le raisonnement Micro-économique

Chapitre I : Le Comportement du Consommateur

1. **Rappel historique** : la théorie cardinale et la théorie ordinale
2. Approche générale des deux théories
3. Divergence des deux théories

Chapitre II : La Théorie Cardinale De L'Utilité

1. Les concepts de la théorie cardinale
 - 1.1. L'utilité totale et l'utilité marginale
 - 1.2. Hypothèses de l'utilité marginale
2. Les conditions de l'équilibre

Chapitre III : La Théorie Ordinale de L'Utilité

1. Les courbes d'indifférence
2. Le Taux Marginal de Substitution (TMS)

Chapitre IV : L'Equilibre du Consommateur : Contrainte Budgétaire

1. L'équilibre du consommateur
2. La contrainte budgétaire
3. Modification des possibilités financières (variations du revenu et variation des prix)

Chapitre V : La Demande en Fonction du Revenu

1. La courbe de la demande en fonction du revenu
2. L'élasticité de la demande en fonction du revenu

Chapitre VI : La Demande en Fonction du Prix

1. La demande individuelle et collective
2. L'élasticité de la demande en fonction du prix

Classes Préparatoires en Sciences Economiques, Commerciales et Sciences de Gestion

Programme Microéconomie : la théorie du producteur, Deuxième année (S3)

Chapitre I : l'entreprise et les facteurs de production

- I.1. l'organisation de la production
- I.2. l'efficacité technique et l'efficacité économique

Chapitre II : la production à court terme

- II.1. la fonction de production (coob douglas), la production totale (PT), la production moyenne (PM) et la production marginale (Pm) ;
- II.2. la loi des rendements marginaux ;
- II.3. la relation entre produit moyen, produit total et produit marginal ;
- II.4. élasticité de la production par rapport aux facteurs production.

Chapitre III : le coût à court terme

- III.1. typologie des coûts à court terme ;
 - 1.1. les coûts fixes (CF);
 - 1.2. les coûts variables (CV);
 - 1.3. le coût total (CT);
 - 1.4. les coûts moyens (CM) ;
 - 1.4.1. le coût total moyen (CTM);
 - 1.4.2. le coût fixe moyen (CFM);
 - 1.4.3. le coût variable moyen (CVM);

1.5.le coût marginal (Cm).

III.2. les coûts de production en courte période

2.1.la forme des courbes des coûts ;

2.2.la relation coût moyen / coût marginal ;

2.3.la fonction de factoriel et la fonction de coût à terme.

2.4.Chapitre IV : la production à long terme

IV.1. les isoquants ;

IV.2. le taux marginal de substitution technique (TMST) ;

IV.3. la zone d'efficacité technique dans la fonction de production ;

IV.4. la droite de budget ;

IV.5. la combinaison optimale des facteurs ;

IV.6. le chemin d'expansion des entreprises ;

IV.7. les rendements d'échelle ;

IV.8. le choix optimal

IV.8.1. cas de maximisation ;

IV.8.2. cas de minimisation ;

IV.8.3. la demande optimale de travail.

Chapitre V : l'analyse des coûts en longue période

V.1. La courbe de coût moyen de long terme (CM_{LT}) ;

V.2. La courbe de coût marginal de long terme (Cm_{LT}) ;

V.3. Elasticité coût-production (E_C) (économie et déséconomie d'échelle).

Conclusion