

# Sommaire

## 1ÈRE PARTIE : ELÉMENTS DE MATHÉMATIQUE

### 1. Bases mathématiques

#### 1.1. Fonctions

- 1.1.1. *Variables et coefficient*
- 1.1.2. *Notations*
- 1.1.3. *Fonction et modèle, variables explicatives*
- 1.1.4. *Représentation graphique d'une fonction*
- 1.1.5. *Quelques exemples de fonctions*

#### 1.2. La droite

- 1.2.1. *La pente*
- 1.2.2. *L'ordonnée à l'origine*
- 1.2.3. *Conclusion sur la droite*

#### 1.3. La dérivée d'une fonction

- 1.3.1. *Introduction*
- 1.3.2. *Fonction et fonction dérivée*
- 1.3.3. *La dérivée d'une droite*

#### 1.4. Pourcentages

- 1.4.1. *Définition*
- 1.4.2. *Pourcentages, points et points de base*
- 1.4.3. *Calculs avec des pourcentages*
- 1.4.4. *Taux de variation et taux d'accroissement*
- 1.4.5. *Tableau récapitulatif*

## 2ÈME PARTIE : ELÉMENTS ESSENTIELS

### 2. Premiers pas

#### 2.1. Bref historique de la pensée économique

- 2.1.1. *Introduction*
- 2.1.2. *Les mercantilistes*
- 2.1.3. *Les physiocrates*
- 2.1.4. *Les classiques*
- 2.1.5. *Les doctrines socialistes*
- 2.1.6. *Les néoclassiques*
- 2.1.7. *Keynes*
- 2.1.8. *Les monétaristes*
- 2.1.9. *Les anticipations rationnelles*
- 2.1.10. *Les nouveaux classiques*
- 2.1.11. *Les nouveaux keynésiens*
- 2.1.12. *La théorie de l'offre*
- 2.1.13. *La théorie de la croissance et du développement*

#### 2.2. Quelques théories additionnelles

- 2.2.1. *Ricardo ou la théorie des avantages comparatifs*
- 2.2.2. *Adam Smith : liberté et morale*
- 2.2.3. *John Rawls ou la théorie de la justice*

#### 2.3. Vingt-sept clés préalables

- 2.3.1. *Capitalisme*
- 2.3.2. *Collectivisme*
- 2.3.3. *Croissance*

- 2.3.4. *Déflation*
- 2.3.5. *Economie*
- 2.3.6. *Economie de marché*
- 2.3.7. *Economie planifiée*
- 2.3.8. *Economie politique*
- 2.3.9. *Economie sociale de marché*
- 2.3.10. *Efficace versus efficient*
- 2.3.11. *Facteurs de production*
- 2.3.12. *Fonction (notation)*
- 2.3.13. *Inflation*
- 2.3.14. *Investissement*
- 2.3.15. *Libéralisme*
- 2.3.16. *Macroéconomie*
- 2.3.17. *Microéconomie*
- 2.3.18. *Nominal versus réel*
- 2.3.19. *Offre, demande et marché*
- 2.3.20. *Parité de pouvoir d'achat*
- 2.3.21. *PIB*
- 2.3.22. *Politique économique*
- 2.3.23. *Prime (notation)*
- 2.3.24. *Progrès technique*
- 2.3.25. *Socialisme/communisme*
- 2.3.26. *Stagflation*
- 2.3.27. *Stock de capital*

### **3. Quelques points de réflexion**

#### **3.1. Le bonheur, la mesure du bonheur et le bien-être**

- 3.1.1. *Introduction*
- 3.1.2. *L'utilité cardinale*
- 3.1.3. *L'utilité ordinale*
- 3.1.4. *L'utilité marginale*
- 3.1.5. *Le bien-être*
- 3.1.6. *Quelques formes de gouvernement*
- 3.1.7. *La démocratie et l'addition des préférences*
- 3.1.8. *Le raisonnement économique*

### **4. But de l'économie, schéma général et relations**

#### **4.1. But de l'économie politique et schéma général**

- 4.1.1. *Introduction*
- 4.1.2. *Schéma général*
- 4.1.3. *Explication du schéma général d'analyse*
- 4.2. **Acteurs économiques, interrelations et environnement**
- 4.2.1. *Les ménages*
- 4.2.2. *L'administration publique*
- 4.2.3. *Les banques*
- 4.2.4. *Système économique et système environnemental*

3 <sup>ÈME</sup> PARTIE : MICROÉCONOMIE
---

### **5. La demande**

#### **5.1. Le consommateur**

- 5.1.1. *La rationalité*
- 5.1.2. *Plaisir et demande*

#### **5.2. La fonction de demande**

- 5.2.1. *La fonction de demande*
- 5.2.2. *La fonction de demande agrégée*

#### **5.3. Variations de la demande**

- 5.3.1. *Variables de la demande*

- 5.3.2. *Variation endogène de la demande*
- 5.3.3. *Variation exogène de la demande*
- 5.4. **Approfondissements sur la demande**
- 5.4.1. *Courbes d'indifférences*
- 5.4.2. *La droite de budget*
- 5.4.3. *L'optimum du consommateur*
- 5.4.4. *Effets revenu et de substitution*
- 5.4.5. *Taux marginal de substitution*
- 5.4.6. *Taux marginal de substitution et optimum*
- 5.4.7. *Conclusion*

## **6. L'offre**

- 6.1. **L'entreprise et le producteur**
- 6.1.1. *Les fondements de l'entreprise*
- 6.1.2. *Les types d'entreprises et classification*
- 6.1.3. *L'entreprise et ses acteurs*
- 6.1.4. *Les fonctions internes à l'entreprise*
- 6.1.5. *Les groupements d'entreprises*
- 6.1.6. *L'entreprise comme producteur*
- 6.1.7. *L'organisation scientifique du travail*
- 6.2. **La fonction d'offre**
- 6.2.1. *La fonction d'offre*
- 6.2.2. *La fonction d'offre en très courte période*
- 6.3. **Variations de l'offre**
- 6.3.1. *Variables de l'offre*
- 6.3.2. *Variations endogène de l'offre*
- 6.3.3. *Variation exogène de l'offre*
- 6.4. **Approfondissements sur l'offre**
- 6.4.1. *La production*
- 6.4.2. *Variabilité des facteurs de production*
- 6.4.3. *Les rendements d'échelle non proportionnels*
- 6.4.4. *L'optimum du producteur*
- 6.4.5. *Le coût*
- 6.4.6. *Optimum économique du producteur*
- 6.4.7. *Seuil de rentabilité, seuil de sortie et point mort*
- 6.4.8. *Le point mort*

## **7. Le marché**

- 7.1. **Définition, rôles et concurrence parfaite**
- 7.1.1. *Définitions et rôles*
- 7.1.2. *La concurrence parfaite*
- 7.1.3. *Offre, demande et marché en concurrence parfaite*
- 7.2. **Concurrence parfaite et variation de la demande**
- 7.2.1. *Représentation d'une baisse de la demande*
- 7.2.2. *Représentation d'une hausse de la demande*
- 7.3. **Concurrence parfaite et variation de l'offre**
- 7.3.1. *Représentation d'une baisse de l'offre*
- 7.3.2. *Représentation d'une hausse de l'offre*
- 7.4. **Le monopsonne et le monopole**
- 7.4.1. *Pouvoir de marché :*
- 7.4.2. *Causes du monopole*
- 7.4.3. *Effets du monopole*
- 7.4.4. *Complément : la discrimination par les prix*
- 7.5. **La concurrence imparfaite**
- 7.5.1. *L'oligopole*
- 7.5.2. *Le cartel*

7.5.3. *Le Price leader*

7.5.4. *La concurrence monopolistique*

## 7.6. Approfondissements sur le marché

7.6.1. *Hypothèses et critique de la concurrence parfaite*

7.6.2. *Éléments d'asymétrie de l'information*

7.6.3. *Les mécanismes d'ajustement du marché*

7.6.4. *De l'optimum économique à l'offre*

7.6.5. *L'innovation*

7.6.6. *Optimum du monopoleur*

## 7.7. Compléments sur le marché

7.7.1. *La théorie des jeux et oligopole*

7.7.2. *Les marchés contestables*

7.7.3. *Concurrence parfaite : cas spéciaux et politiquement incorrects*

## 8. Le marché et l'intervention de l'Etat

### 8.1. Buts de l'interventionnisme

8.1.1. *Les motifs politiques*

8.1.2. *Les biens collectifs*

8.1.3. *Les externalités*

8.1.4. *Les positions dominantes*

8.1.5. *La stabilité du marché*

### 8.2. Les outils de l'interventionnisme

8.2.1. *Le protectionnisme*

8.2.2. *La suppression du marché*

8.2.3. *L'imposition d'un prix maximum ou minimum*

8.2.4. *Les taxes et subventions*

8.2.5. *La législation sur la concurrence*

8.2.6. *Les prix planchers/plafond*

## 9. La distribution des richesses

### 9.1. Introduction

9.1.1. *Principes du mérite et principe du besoin*

9.1.2. *Clés d'analyse*

9.1.3. *La courbe de Lorenz*

### 9.2. Travail et salaire

9.2.1. *Introduction*

9.2.2. *L'offre de travail*

9.2.3. *La demande de travail*

9.2.4. *Le marché du travail*

9.2.5. *Remarques sur le marché du travail*

### 9.3. Capital et intérêt

9.3.1. *Introduction*

9.3.2. *L'approche financière*

9.3.3. *L'approche néoclassique*

9.3.4. *L'approche keynésienne*

9.3.5. *Comparaison des trois approches*

### 9.4. Capital et Loyer

9.4.1. *Introduction*

9.4.2. *Le sol, cas particulier du capital*

9.4.3. *Rente ou surplus économique*

### 9.5. Profit et superprofit

9.5.1. *La notion de profit*

9.5.2. *Profit et superprofit*

9.5.3. *Conclusion*

## 10. Compléments de microéconomie

### 10.1. Approfondissement : L'outil élasticité

- 10.1.1. Principe général
- 10.1.2. Elasticité arc de la demande
- 10.1.3. Elasticité arc de l'offre
- 10.1.4. Elasticité prix croisée
- 10.1.5. Elasticité moyenne
- 10.1.6. Approfondissements : élasticité point
- 10.2. Approfondissement : Optimum parétien et boîte d'Edgeworth
- 10.2.1. L'optimum de Pareto
- 10.2.2. La boîte d'Edgeworth
- 10.2.3. Boîte d'Edgeworth et optimum
- 10.2.4. La courbe de contrat
- 10.2.5. Conclusion
- 10.3. Besoins, biens et le paradoxe de Giffen
- 10.3.1. Les types de besoins
- 10.3.2. Les types de biens
- 10.3.3. Le paradoxe de Giffen
- 10.3.4. Biens inférieurs, normaux, de luxe et saturants
- 10.4. La contractualisation des externalités
- 10.4.1. Concept
- 10.4.2. Application
- 10.4.3. Conclusion

#### 4<sup>ÈME</sup> PARTIE : MACROÉCONOMIE

### 11. Les néoclassiques, le chômage et l'inflation

- 11.1. Introduction et crise de 1929
- 11.1.1. Néoclassiques et équilibre général
- 11.1.2. La crise de 1929
- 11.1.3. Le New Deal
- 11.1.4. En Europe
- 11.1.5. Conclusion

### 12. Keynes et le chômage

- 12.1. Eléments de base
- 12.1.1. Introduction
- 12.1.2. Fondements et l'approche keynésienne
- 12.1.3. Eléments clés
- 12.2. Modèle keynésien
- 12.2.1. Monnaie, taux d'intérêt, demande, épargne et revenu
- 12.2.2. Propension marginale à consommer et à épargner
- 12.2.3. Atteindre le plein emploi
- 12.2.4. Politique monétaire
- 12.2.5. Politique budgétaire
- 12.3. Risques et conclusion
- 12.3.1. Risques et limites de la politique monétaire
- 12.3.2. Risques et limites de la politique budgétaire
- 12.3.3. Conclusion sur le modèle keynésien
- 12.4. Approfondissement : Economie de la synthèse
- 12.4.1. Introduction
- 12.4.2. Modèle ISLM – Les néokeynésiens
- 12.4.3. IS-LM et politique budgétaire
- 12.4.4. IS-LM et politique monétaire
- 12.4.5. Extension à l'économie ouverte
- 12.4.6. Economie de la synthèse : quelques apports complémentaires
- 12.4.7. Conclusion sur l'économie de la synthèse

### 13. Les monétaristes et l'inflation

- 13.1. L'inflation

- 13.1.1. *Définition de l'inflation*
- 13.1.2. *Relation entre chômage et inflation*
- 13.1.3. *Causes et effets de l'inflation*
- 13.2. **Modèle monétariste**
- 13.2.1. *Première approche*
- 13.2.2. *Le chômage volontaire et le taux de chômage naturel*
- 13.2.3. *Le raisonnement monétariste*
- 13.2.4. *Comparaison : théorie Keynésienne vs monétaristes*
- 13.2.5. *Conclusion*

## **14. Nouvelle macroéconomie**

### **14.1. Anticipations rationnelles et critique de Lucas**

- 14.1.1. *Base théorique*
- 14.1.2. *Impacts et implications*

### **14.2. Nouveaux classiques**

- 14.2.1. *Théorie de l'équilibre général*
- 14.2.2. *Théorie des cycles et des chocs*
- 14.2.3. *Conclusion*

### **14.3. Nouveaux keynésiens**

- 14.3.1. *L'approche des nouveaux keynésiens*
- 14.3.2. *Conclusion*

### **14.4. Théorie de l'offre**

- 14.4.1. *Principe et courbe de Laffer*
- 14.4.2. *Incitations et croissance*
- 14.4.3. *Extension des incitations au marché du travail*
- 14.4.4. *Conclusion sur la théorie de l'offre*

### **14.5. Théorie de la croissance et du développement**

- 14.5.1. *Introduction*
- 14.5.2. *La destruction créatrice et le capitalisme*
- 14.5.3. *Harrod-Domar et le pessimisme*
- 14.5.4. *Croissance exogène selon Solow et l'optimisme*
- 14.5.5. *Croissance endogène et capital humain*
- 14.5.6. *Conclusion sur la théorie de la croissance*

## **15. Compléments de macroéconomie**

### **15.1. Brève histoire de la monnaie**

- 15.1.1. *Du troc à l'unité de mesure*
- 15.1.2. *La réserve de valeur et le transport : l'intermédiaire*
- 15.1.3. *La monnaie frappée*
- 15.1.4. *La monnaie papier et la monnaie fiduciaire*
- 15.1.5. *La monnaie scripturale et la monnaie électronique*

### **15.2. Les systèmes monétaires**

- 15.2.1. *Le bimétallisme or-argent*
- 15.2.2. *L'étalon or*
- 15.2.3. *L'étalon or-lingot et l'étalon devise-or*
- 15.2.4. *Le Système de Bretton Woods*
- 15.2.5. *Système monétaire libre – Les changes flottants*
- 15.2.6. *Taux de change fixes ou flottants*

### **15.3. La Bourse**

- 15.3.1. *Définition et rôles*
- 15.3.2. *Les actifs financiers et produits dérivés*
- 15.3.3. *Les marchés financiers*
- 15.3.4. *Les indices boursiers*
- 15.3.5. *Les investisseurs*
- 15.3.6. *La spéculation*

### **15.4. Les crises financières**

- 15.4.1. *Généralités*
- 15.4.2. *Le risque systémique*
- 15.4.3. *La crise financière de 2008*
- 15.4.4. *La crise de la zone euro*
- 15.4.5. *La crise grecque*
- 15.4.6. *La faillite d'un Etat*
- 15.5. **Les banques centrales et masse monétaire**
- 15.5.1. *Introduction*
- 15.5.2. *Définition et rôle*
- 15.5.3. *Monnaie et masse monétaire*
- 15.5.4. *Création monétaire*
- 15.5.5. *Quelques banques centrales et leurs abréviations*
- 15.5.6. *Efficacité d'une banque centrale et politique monétaire*
- 15.5.7. *Approfondissement : vitesse de circulation, théories quantitatives de la monnaie*
- 15.6. **Les comptes publics et le déficit public**
- 15.6.1. *Définitions*
- 15.6.2. *Déficit et endettement public*
- 15.6.3. *Politique budgétaire et comptes publics*
- 15.6.4. *Politique budgétaire et relance*
- 15.6.5. *Théorie économique et déficit public*
- 15.6.6. *Théories des choix publics et déficit public*
- 15.6.7. *Finances publiques et déficit, conclusion*
- 15.7. **Ordolibéralisme et économie sociale de marché**
- 15.7.1. *Définition et principes*
- 15.7.2. *Evolution, sémantique et confusion*
- 15.7.3. *Exemples passés et actuels*
- 15.7.4. *Conclusion*
- 16. Conclusion générale**
- 16.1. **Rôle de l'Etat**
- 16.1.1. *Interrogation*
- 16.1.2. *Eléments de réponses*
- 16.2. **Récapitulatif**
- 16.2.1. *Critères d'efficacité*
- 16.2.2. *Exemples de mesures*
- 16.2.3. *Conclusion*
- 16.3. **Pouvoir politique et économie**
- 16.3.1. *Des intérêts parfois divergents*
- 16.3.2. *Problème de la crédibilité*
- 16.4. **Politiques sociales et redistribution**
- 16.4.1. *Une problématique essentiellement politique*
- 16.4.2. *Politique sociale et redistribution*
- 16.4.3. *Une politique sociale efficace*
- 16.5. **Conclusion générale sur la macroéconomie**

## 5<sup>ÈME</sup> PARTIE : CONTEXTE D'ANALYSE

- 17. Le cadre national d'analyse**
- 17.1. **Population, sol, climat et infrastructure**
- 17.1.1. *La population*
- 17.1.2. *Le sol, les ressources naturelles et le climat*
- 17.1.3. *Les infrastructures*
- 17.2. **Le cadre politique, juridique et culturel**
- 17.2.1. *Histoire et culture*
- 17.2.2. *Politique, stabilité et conflits*
- 17.2.3. *Droit du travail*

## **18. Le cadre international d'analyse**

### **18.1. Organisations internationales**

- 18.1.1. *Union européenne*
- 18.1.2. *L'OCDE*
- 18.1.3. *OMC*
- 18.1.4. *FMI*
- 18.1.5. *Banque mondiale – BIRD et AID*
- 18.1.6. *ONU*
- 18.1.7. *Les G7, G8, G20, Gx*
- 18.1.8. *Autres organisations*

### **18.2. La mondialisation**

- 18.2.1. *Définition et historique*
- 18.2.2. *Le fondement théorique économique*
- 18.2.3. *Critiques*
- 18.2.4. *Mondialisation et pouvoir d'achat*
- 18.2.5. *Mondialisation et démocratie*
- 18.2.6. *Mondialisation et répartition des richesses*
- 18.2.7. *Conclusion*

## **6<sup>ÈME</sup> PARTIE : COMPLÉMENTS GÉNÉRAUX**

## **19. L'hyperinflation**

### **19.1. Définition, causes et exemples**

- 19.1.1. *Définition*
- 19.1.2. *Cause de l'hyperinflation*
- 19.1.3. *La République de Weimar durant les années 1920*
- 19.1.4. *Un cas contemporain : le Zimbabwe*

### **19.2. Conclusion**

- 19.2.1. *Conséquences de l'hyperinflation*
- 19.2.2. *Solutions*
- 19.2.3. *Conclusion*

## **20. PIB et bases de comptabilité nationale**

### **20.1. PIB et conjoncture**

- 20.1.1. *Le PIB et la valeur ajoutée*
- 20.1.2. *La conjoncture*
- 20.1.3. *Politique et politique anticyclique*
- 20.1.4. *Décroissance volontaire*

### **20.2. Comptabilité nationale**

- 20.2.1. *Introduction, définition et principes*
- 20.2.2. *Secteurs de la comptabilité nationale*
- 20.2.3. *Comptes de la comptabilité nationale*
- 20.2.4. *Tableaux de synthèse*
- 20.2.5. *Comptabilité nationale et finances publiques*
- 20.2.6. *Approfondissement : Le tableau entrée-sortie de Leontiev*

## **21. L'économie souterraine**

### **21.1. Fondements et impacts de l'économie souterraine**

- 21.1.1. *Définition*
- 21.1.2. *L'impact et ampleur de l'activité souterraine*

## **22. Développement durable/soutenable**

### **22.1. Historique et cadre général**

- 22.1.1. *Origine*
- 22.1.2. *Cadre général*

### **22.2. Problématiques et actions**

- 22.2.1. *Problématiques*
- 22.2.2. *Actions proposées*

22.3. Développement et conclusion

22.3.1. *Développement*

22.3.2. *Conclusion*

7<sup>ÈME</sup> PARTIE : STATISTIQUES, FIGURES ET BIBLIOGRAPHIE

**23. Tableaux statistiques**

23.1. Travail, chômage et régulation

23.1.1. *Taux de chômage des économies avancées*

23.1.2. *Divers indicateurs des économies avancées : travail et régulation*

23.2. Comptes publics et fiscalité

23.2.1. *Déficits publics en économies avancées*

23.2.2. *Dettes publiques en 2010, économie avancée*

23.2.3. *Evolution de la dette publique – G7*

23.2.4. *Recettes fiscales en économies avancées*

23.3. PIB et PIB par habitant

23.3.1. *PIB à prix courants, par pays et par habitant*

23.3.2. *PIB à parité de pouvoir d'achat*

23.4. International

23.4.1. *Evolution du commerce mondial*

**24. Table des figures**

**25. Bibliographie**