





# Macroéconomie

*macroéconomie*



HAID ZAHIA

## Légende

-  Entrée du glossaire
-  Abréviation
-  Référence Bibliographique
-  Référence générale

# Table des matières



<b>Objectifs</b>	4
<b>Introduction</b>	5
<b>I - 1. Objet et difficultés de la macroéconomie</b>	6
1. 1.1. Objet de la macroéconomie .....	6
1.1. Analyse macroéconomique comparaison entre classiques et keynésiens .....	7
2. 1.2. Concept d'équilibre macroéconomique .....	7
3. 1.3. Objectifs macroéconomiques .....	7
4. 2. les méthodes de la macroéconomie .....	8
4.1. 2.1. Notion de variable endogène et variable exogène .....	8
4.2. 2.2. Équations de comportement, de description et d'équilibre .....	9
4.3. Exercice .....	10
4.4. Exercice .....	10
<b>Solutions des exercices</b>	12
<b>Glossaire</b>	13
<b>Abréviations</b>	14
<b>Références</b>	15
<b>Bibliographie</b>	16

# Objectifs

## *\*Objectifs du module :*

Nous cherchons à travers ce module à aboutir aux buts pédagogiques et scientifiques suivants :

Définir les concepts généraux de la macroéconomie

Faire connaître à l'étudiant la macroéconomie keynésienne ses principes, ses fondements et ses théories,

Donner à l'étudiant les moyens de construire une analyse macroéconomique,

Former l'étudiant afin de pouvoir résoudre des analyses macroéconomiques et techniques.

## *\*Prés\_requis :*

On espère aussi que l'étudiant pourra après avoir étudié ce module ;

Avoir des notions macroéconomiques

Pouvoir résoudre et analyser des problèmes en macroéconomie

Faire la distinction entre une analyse macroéconomique et microéconomique.

## *\*Prés -test :*

- Développez les principes des objectifs économique ?
- Démontrez par un tableau récapitulatif les différences clés entre la macroéconomie et la microéconomie ?
- Quelles sont les méthodes de la macroéconomie ?
- Déterminez les variables dépendantes et les variables indépendantes ?
- Déterminer les relations entre les variables sont elles positives ou négatives ?

# Introduction



La macro-économie est l'étude des relations économiques et des politiques qui s'appliquent à un pays entier.

L'objet de l'étude de la macroéconomie n'est pas uniquement de comprendre les événements économiques. Au delà, il s'agit d'améliorer les politiques économiques. La politique monétaire et la politique budgétaire peuvent avoir un impact déterminant sur l'économie pour le meilleur et pour le pire. Les macroéconomistes aident les décideurs politiques à évaluer les effets de diverses politiques possibles. On demande aux économistes à la fois d'expliquer l'univers économique tel qu'il est et de dire comment il pourra être.



## 1.1. Analyse macroéconomique comparaison entre classiques et keynésiens

### Complément

<i>Les classiques</i>	<i>Les keynésiens</i>
Optimisme	Pessimisme
Prévision parfaite	Incertitude
Laisser faire	Interventionnisme
Processus d'équilibre sur tous les marchés en situation de concurrence	La concurrence ne suffit pas à garantir l'équilibre, aussi bien sur le marché du travail (chômage involontaire) que sur les marchés des biens et services
Économie de l'offre	Économie de la demande
La monnaie est neutre, il n'y a pas de monnaie désirée pour elle-même, la monnaie est un voile qui ne sert que d'intermédiaire des échanges et d'unité de mesure.	La monnaie est active (thésaurisation pour 3 motifs : transaction, précaution, spéculation qualifiée de préférence pour la liquidité).
Libre échange	Protectionnisme
Équilibre de plein emploi	Équilibre de sous-emploi

*Analyse macroéconomique comparaison entre classiques et keynésiens*

## 2. 1.2. Concept d'équilibre macroéconomique

### Définition

Un équilibre macroéconomique est une situation de l'ensemble du système économique qui n'est pas susceptible de se modifier sauf en cas de chocs exogènes, comme la hausse des prix de l'énergie, ou la modification du comportement des agents par exemple. C'est un concept fondamental en macroéconomie car nécessaire afin de comprendre le fonctionnement d'une économie donnée. Cependant, nous allons voir que ce concept change de définition chez chacune des écoles classiques et keynésiennes.

L'équilibre est défini comme logique et automatique chez les classiques, par contre chez les keynésiens l'équilibre n'est pas évident et l'Etat doit intervenir en cas de crise économique, l'équilibre ne serait pas forcément un équilibre de plein emploi car il peut être un équilibre de sous-emploi.

## 3. 1.3. Objectifs macroéconomiques

Voici une liste des principaux objectifs macroéconomiques :

- 1) croissance économique,
- 2) stabilité du niveau des prix,
- 3) efficacité économique,
- 4) plein emploi,
- 5) balance commerciale équilibrée,
- 6) sécurité,
- 7) distribution équitable des produits, et services,
- 8) liberté économique.

Ces objectifs économiques ne sont pas acceptés de façon universelle, et leur degré d'importance peut changer considérablement d'une nation à une autre. En outre, les objectifs économiques ne sont pas toujours complémentaires. Ils peuvent également être en conflit les uns avec les autres, ou même s'exclure les uns les autres.

## 4. 2. les méthodes de la macroéconomie

2.1. Notion de variable endogène et variable exogène	8
2.2. Équations de comportement, de description et d'équilibre	9
Exercice	10
Exercice	10

### 4.1. 2.1. Notion de variable endogène et variable exogène

#### Définition

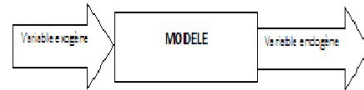
Une variable est dite endogène lorsque sa valeur est déterminée par les caractéristiques internes du modèle ; elle est dite exogène lorsque sa valeur est déterminée par des conditions extérieures au modèle. S'agissant d'une variable exogène, toute modification de sa valeur est classée dans la catégorie des variations autonomes.

#### Exemple

dans l'équation de consommation,  $C=bYd+C_0$ ,  $C_0$  représente « la consommation autonome » par opposition à  $bYd$  qui dépend d'une variable endogène qui représente la « consommation induite ».

$$c = a + byd$$





#### 4.2. 2.2. Équations de comportement, de description et d'équilibre

##### Définition : 2.2.1. Équations de comportement :

Equation de comportement : en supposant qu'au niveau de la fonction de consommation keynésienne que toute variation du revenu disponible impacte sur les décisions de consommation des ménages. Ceci implique que tout comportement de consommation repose sur le comportement du revenu. De cela on peut écrire l'équation de consommation comme suit ;  $C = bY_d + C_0$  Avec,  $C_0 > 0$ ,  $0 < b < 1$

##### Remarque

Cette équation est définie comme équation de comportement, parce qu'elle explique le comportement de consommation  $C$ , qui avoisine le comportement du revenu disponible.

##### Définition : 2.2.2. Les équations de description ou comptables :

Les équations de description ou comptables : ce sont des fonctions qui définissent une variable en utilisant d'autres variables. Et c'est une équation toujours juste

##### Exemple

comme par exemple le fait de dire que  $1+1=2$ . En macroéconomie on a l'exemple du revenu disponible  $Y_d$  qui est toujours réparti en consommation  $C$  et épargne  $S$  (définie comme un résidu restant après la consommation), et ce dans une économie fermée sans gouvernement ; comme le démontre l'équation suivante :

$$Y_d = C + S$$

$$Y_d = C + S$$

Le tableau suivant présente des consommations rapportées aux revenus disponibles correspondants. Quels (s) couple (s) relève (nt) de l'équation :  $C = 20 + 0,90Y_d$  ?

	consommation	revenu disponible
A	90	100
B	100	90
<b>C</b>	<b>110</b>	<b>100</b>
D	180	200

### Définition : 2.2.3. Les équations d'équilibre :

Les équations d'équilibre : il est important de rappeler que l'équilibre est constaté que lors d'égalité entre différentes forces, donc un non équilibre expliquerait un dysfonctionnement, et un changement dans les situations courantes.

### Conseil

En macroéconomie l'équilibre représente une situation où la demande globale DG (AD, DA), et l'offre globale OG (AS) sont en équilibre :

$$Y = C + I$$

$$Y = C + I$$

### Remarque

Enfin, toutes ces équations sont définies par des équations structurelles, parce qu'elles donnent une vision sur la structure de base du système en cours.

[cf. introduction générale][cf. MACRO][cf. TD 1]

## 4.3. Exercice

[solution n°1 p.12]

- Dans l'équation  $C = bY_d + C_0$ ,  $C_0$  est :
  - un paramètre contribuant à déterminer le niveau de consommation
  - un paramètre dont la valeur est liée au niveau du revenu disponible
  - un coefficient d'attitude
  - une variable dépendante

## 4.4. Exercice

[solution n°2 p.12]

Déterminez les variables dépendantes et les variables indépendantes dans la fonction suivante :  $I = f(i)$

\* \*

\*

Pour J. M. Keynes, il n'est pas possible d'expliquer les phénomènes macroéconomiques par l'agrégation des comportements microéconomiques. L'équilibre macroéconomique résulte de l'interaction des fonctions macroéconomiques. Les prix sont rigides à court terme et non flexibles : les ajustements entre l'offre et la demande s'effectuent par les quantités et non par les prix. La monnaie est intégrée à la détermination du revenu national par l'intermédiaire du taux d'intérêt en opposition avec la tradition classique et néoclassique pour qui les secteurs réel et monétaire sont séparés et sans influence l'un sur l'autre. Un équilibre sur le marché des biens et services est compatible avec un chômage volontaire.

La rupture introduite par J. M. Keynes va questionner les économistes qui vont essayer de réconcilier l'analyse néoclassique avec l'analyse keynésienne

# Solutions des exercices



## > Solution n° 1

Exercice p. 10

- Dans l'équation  $C=bYd+C0$ ,  $C0$  est :
  - Ⓐ un paramètre contribuant à déterminer le niveau de consommation
  - Ⓑ un paramètre dont la valeur est liée au niveau du revenu disponible
  - Ⓒ un coefficient d'attitude
  - Ⓓ une variable dépendante

## > Solution n° 2

Exercice p. 10

Déterminez les variables dépendantes et les variables indépendantes dans la fonction suivante :  $I=f(i)$

\* Les variables dépendantes : c'est l'investissement • Les variables indépendantes : c'est le taux d'intérêt

# Glossaire

## La croissance économique

C'est l'un des plus importants objectifs et il n'est réalisable que si la croissance est supérieure à celle des habitants ce qui augmente le niveau de vie des agents. D'ailleurs pour connaître le niveau de vie des agents dans la société on peut calculer la moyenne du revenu personnel à partir du revenu national brut et ceci par l'équation suivante ;

La moyenne du revenu personnel =  $\frac{\text{revenu national}}{\text{Nombre des habitants}}$

# Abréviations



**EBE** : excédent brut d'exploitation

# Références



*MACROECONOMIE*  
*2eme Année*  
*préparatoire*  
*BERRACHED. A*

Grégory.N.Mankiw , Macroéconomie, 8ème édition, Broché, Née York, 2013.



