**TD N°01**

**QUESTIONS THEORIQUES**

1- Développez les principes des objectifs économiques.

2- Démontrez par un tableau récapitulatif les différences clés entre la macroéconomie et la microéconomie.

**EXERCICE N°1**

Expliquez les fonctions suivantes :

1. *I=f(i)*
2. *I=f(y t+1-yt)*

Déterminez les variables dépendantes et les variables indépendantes.

**EXERCICE N°2**

Spécifiez :

* Les variables dépendantes
* Les variables indépendantes
* Les paramètres
* Les coefficients d’attitude, et ceci dans les équations suivantes :

1. *Z=a+by*
2. *m=an+by*
3. *d=aj+by*

Ensuite, déterminez les relations entre les variables sont elles positives ou négatives ? (On suppose

a et b >0).

**EXERCICE 03**

Interprétez les termes de l’équation suivante:

*(1). C=C0+bYd*

*(2). C=20+0,90Yd*

**Correction TD N°1**

**REPONSE 01**

Les objectifs essentiels d’une politique macroéconomique sont les suivants :

*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 connaitre le niveau de vie des agents dans la société on peut calculer la moyenne du revenu personnel a partir du revenu national brut et ceci par l’équation suivante ;

La moyenne du revenu personnel= revenu national/ Nombre des habitants

*Le plein emploi*

C’est une utilisation optimale des ressources productives compte tenu de la meilleure technologie possible. En cas de sous emploi certaines ressources productives restent inutilisées ou mal utilisées. Exemple : main d’œuvre en chômage, terre vierge, stock de voiture…

*La stabilité des prix*

L’augmentation du niveau général des prix conduit à une inflation ce qui influence le niveau vie des agents économiques de façon négative (revenus, pouvoir d’achat, épargne donc investissement…)

*Equité dans la distribution des revenus*

En traçant une politique économique ce point doit être prix en considération, et il veut dire une distribution équitable du produit national pour tous les agents qui ont contribué à le produire selon leur productivité.

*Equilibre de la balance des paiements*

Le but de la politique macroéconomique est d’avoir un effet plus positif sur la balance des paiements (maximiser les exportations et réaliser un cadre précis des importations).

**REPONSE 02**

|  |  |
| --- | --- |
| ***MACROECONOMIE*** | ***MICROECONOMIE*** |
| Se base sur l’analyse de l’activité économique avec toutes ces composantes, (secteurs et variables) | Se base sur l’analyse de l’activité économique au niveau de l’unité (consommateur et producteur) |
| L’analyse de la problématique économique au niveau de l’économie nationale | L’analyse de la problématique économique au niveau de l’unité |
| Etudie le sens des variables économiques et son impact au niveau de l’économie nationale. Ex : impact de l’inflation sur la consommation globale | Etudie le sens des variables économiques et son impact au niveau de l’unité. Ex : impact du prix d’un bien sur la demande du consommateur pour celui-ci) |
| Les phénomènes macroéconomiques peuvent avoir un impact sur l’économie nationale en totalité. Ex : problème du chômage ou de l’inflation… | Les phénomènes microéconomiques peuvent avoir un impact sur l’unité seulement. Ex : si un producteur a échoué cela ne voudra pas dire la perte de tous les producteurs |

**EXERCICE N°1**

*a .I=f(i) →* L’investissement dépend du taux d’intérêt, il en est donc une fonction.

1. *I=f(y t+1-yt) →* L’investissement dépend de la variation du revenu entre la période t et t+1

* Les variables dépendantes : l’investissement au niveau des deux équations
* Les variables indépendantes : le taux d’intérêt et la variation du revenu

**EXERCICE N°2**

* Les variables dépendantes : z,m,d
* Les variables indépendantes : y au niveau de toutes les équations
* Les paramètres : a&b au niveau de toutes les équations
* Les coefficients d’attitude : b en équation1, a&b au niveau des équations suivantes.

Au niveau des deux premières équations la relation est positive avec le revenu, mais la dernière a une relation négative avec le revenu.

**EXERCICE 03**

*(1). C=C0+bYd*

*(2). C=20+0,90Yd*

* *Le coefficient d’attitude b mesure la relation entre le revenu disponible(Yd) et la consommation (C)*
* *Puisque b est positif la consommation varie dans le même sens que le revenu*
* *Même si le revenu est égal à 0, C=C0>0, on l’appelle la consommation minimum, autonome ou incompressible c.-à-d. quelque soit le niveau du revenu il existe une consommation minimum*
* *Il existe deux parts dans cette fonction de consommation ; l’une atteint les 20DA indépendamment du revenu (conso autonome), l’autre est proportionnelle au revenu.*