



MASTER SCIENCES ECONOMIQUES

EPREUVE ECRITE

16 septembre 2015

I- Définir cinq des huit concepts suivants : (6 points)

- Coefficient de corrélation linéaire ;
- Efficacité marginale du capital ;
- Effet d'éviction ;
- Fonction de production de type Cobb-Douglas ;
- Agrégats de monnaie ;
- NAIRU ;
- Monopole naturel ;
- Trappe à liquidités.

II- Analysez et interprétez la relation suivante : (6 points)

Soit la fonction de consommation trimestrielle suivante estimée pour un pays donné sur la période 2000:1-2015:2

$$CONS_t = 155.45 + 0.606 YD_t$$

(12.3) (23.4)

$$Adj. R^2 = 0.855 \quad DW = 2.13 \quad F = 546.6$$

Où $CONS_t$ représente la consommation réelle des ménages,
 YD_t leur revenu disponible réel.
Les chiffres entre parenthèses sont les t de Student.

III- Dans le cadre d'une réflexion argumentée et organisée, illustrée d'exemples, vous développerez l'un des deux sujets suivants : (8 points)

III.1. Une régulation des échanges internationaux est-elle nécessaire ?

III.2. Les responsables politiques doivent-ils s'efforcer de stabiliser l'économie ?



**MASTER SCIENCES ECONOMIQUES
EPREUVE ECRITE**

22 septembre 2016

Durée : 3 heures

I- Définir quatre des six concepts suivants : (6 points)

- ✓ a. Efficacité marginale du capital ;
- ✓ b. Multiplicateur keynésien ;
- c. Théorème d'Euler ;
- d. Courbe en J ;
- ✓ e. Courbe LM ;
- ✓ f. NAIRU.

II- Analyse quantitative : (6 points)

II.1 Analysez et interprétez la relation suivante :

Soit la fonction de consommation trimestrielle suivante estimée pour un pays donné sur la période 2000:1-2015:2 :

$$\text{CONS}_t = 15\,545 + 0,606 \text{ YD}_t$$

(12,3) (23,4)

$$\text{Adj. } R^2 = 0,855 \quad \text{DW} = 2,13 \quad F = 546,6$$

Où CONS_t représente la consommation réelle des ménages,
 YD_t leur revenu disponible réel.
Les chiffres entre parenthèses sont les t de Student.

II.2. Définissez et expliquez les :

Propriétés des estimateurs MCO

III- Dans le cadre d'une réflexion argumentée et organisée, illustrée d'exemples, vous développerez l'un des deux sujets suivants : (8 points)

III.1. La banque centrale doit-elle être indépendante ?

→ PV = -
→ PB = -

III.2. Quelles sont les implications potentielles du BREXIT sur l'économie mondiale en général et l'économie marocaine en particulier ?

Master Sciences Economiques

EPREUVE ECRITE

12 juillet 2018

Durée : 3 heures

I- Définir QUATRE des SEPT concepts suivants : (4 points)

- ✓ a. Balance commerciale ;
- b. Surplus du consommateur ;
- c. IDH ;
- ✓ d. Modèle IS/LM et effet d'éviction ;
- e. Termes de l'échange ;
- ✓ f. Rendements d'échelle.
- g. Distinguer le solde courant du budget de l'Etat du solde courant de la balance des paiements.

II- Analyse quantitative : (7 points)

II.1 Analysez et interprétez la relation suivante :

Soit la fonction d'investissement suivante estimée pour un pays donné sur la période 1970 -2001 :

$$IPPIB = 2,39 + 0,12PIBGAP - 0,13TIREEL + 0,14CRPIB + 0,06XMPIB - 0,06DEPIB$$

(2.60) (2.91) (-4.84) (4.77) (3.52) (-3.74)

$$Adj. R^2 = 0.82$$

Avec IPPIB : Investissement privé en % du PIB ;

PIBGAP : représente la différence entre PIB réel et PIB potentiel, en % du PIB potentiel ;

TIREEL : taux d'intérêt réel ;

CRPIB : encours du crédit accordé au secteur privé, en % du PIB ;

XMPIB : degré d'ouverture commerciale mesuré par la somme des M et des X en % du PIB ;

DEPIB : ratio de la dette extérieure par rapport au PIB.

Les chiffres entre parenthèses sont les t de Student.

II.2. Développez :

Propriétés des estimateurs MCO.

III- Dans le cadre d'une réflexion argumentée et organisée, illustrée d'exemples, vous développerez l'un des deux sujets suivants : (9 points)

III.1. La banque centrale doit-elle être indépendante ?

III.2. Les responsables politiques doivent-ils s'efforcer de stabiliser l'économie ?



**CONCOURS D'ADMISSION
AU MASTER DE « SCIENCES ECONOMIQUES »**

EPREUVE ECRITE

Durée : 2 heures

Traitez l'un des deux sujets suivants :

SUJET N°I :

Certains économistes voient dans la mondialisation un phénomène de nature à contribuer de façon décisive au développement économique mondial. D'autres estiment au contraire que la mondialisation accroît les inégalités entre les pays.

Dans le cadre d'une réflexion économique argumentée et organisée, illustrée d'exemples, vous répondrez à la question suivante:

La mondialisation de l'économie favorise-t-elle la réduction des inégalités de développement entre les pays?

SUJET N°II :

Présentez, dans le cadre d'un raisonnement structuré, les arguments économiques illustrés d'exemples, qui vous permettent de répondre à la question suivante :

Dans quelle mesure la crise économique actuelle permet-elle la réhabilitation de la théorie keynésienne ?