

CONTRÔLE N° 2 DU 2^{ème} SEMESTRE

Economie générale :

Exercice 1 : (6 points)

L'investissement joue un rôle unique dans la croissance économique : il agit à la fois sur la demande et sur l'offre de biens. Voyons d'abord le côté de la demande :

Que se passe-t-il lorsque les chefs d'entreprises, confiants dans l'amélioration du climat des affaires, décident d'accroître leurs projets d'investissements ?

...Les entreprises qui investissent s'adressent aux fabricants de machines. Si les fabricants d'équipement sont des fabricants nationaux, la décision d'investir va déclencher une série de mouvement favorables.

Tournons-nous maintenant vers le côté de l'offre :

L'investissement apporte une nouvelle capacité de production. Si la machine se substitue à une machine ancienne devenue hors usage, c'est un investissement de renouvellement. La machine nouvelle peut aussi s'ajouter aux anciennes machines : c'est l'investissement d'extension. Enfin, la machine peut aussi se substituer à du travail humain : c'est l'investissement de rationalisation ou de productivité.

D'après : R. Didier, Economie, les règles du jeu, édition Economica

T.A.F. :

1-a- Quelle est la différence entre un investissement de renouvellement et un investissement d'extension ?

(0,75 point)

b- Que signifie : investissement brut – Amortissement = 0 (1 point)

2- Le texte fait allusion à l'investissement matériel. Existe-t-il d'autres types d'investissements ? Expliquer. (1 point)

3- a- Qu'est- ce qu'un investissement de rationalisation ou de productivité ? (0,75 point)

b- Quelles en sont les conséquences ? (0,5 point)

4- a- Pourquoi l'entreprise investit-elle ? (0,5 point)

b- A quelles conditions l'entreprise réalise-t-elle des investissements ? (0,5 point)

5- L'investissement public a souvent des effets d'entraînement sur l'investissement privé. Expliquer en donnant des exemples. (1 point)

Exercice 2 : (8 points)

Le tableau suivant donne la répartition de la dépense mensuelle d'un ménage par groupe de produits :

Alimentation	1200
Habillement	300
Habitation	750
Equipements ménagers	150
Besoins médicaux	75
Transports et communications	240
Loisirs et cultures	225
Autres biens et services	60

T.A.F. :

1-Quel est le montant de la consommation mensuelle de ce ménage ? (1 point)

2- Sachant que le revenu mensuel de ce ménage est de 5000 dhs, calculer et interpréter :

a- La propension moyenne à consommer. (0,5 point)

b- La propension moyenne à épargner. (0,5 point)

3- Calculer les différents coefficients budgétaires. Interpréter. (Les résultats sont à présenter sous forme de tableau) (2 points)

4- A la suite d'une augmentation du revenu de 800 dhs, la consommation de ce ménage a augmenté de 400 dhs

a- Calculer et expliquer : - La propension marginale à consommer (1 point)

- La propension marginale à épargner (1 point)

b- Que deviennent les propensions moyennes à consommer et à épargner ? (Calculer) (1 point)

5- Pour quelles raisons l'épargne est-elle indispensable :

a- Pour les ménages ? (0,5 point)

b- Pour les entreprises ? (0,5 point)**Statistique****Exercice 3 :**

On dispose de la série suivante relative au poids en kg d'un échantillon de colis embarqué dans un bateau qui transite entre Casablanca et l'Espagne :

Poids en kg	Effectif
[65 – 75[360
[75 – 85[828
[85 – 95[1080
[95 – 105[468
[105 – 135[648
[135 – 165[216
Total	

T.A.F. :

- 1- Calculer l'intervalle interquartile (2 points)
- 2- Calculer l'écart absolu moyen, la variance et l'écart type. (3 points)
- 3- Interpréter les résultats obtenus (1 point)