Module : Economie générale et statistiques

T.P

Solution

1- Les caractéristiques du marché du pétrole selon :
L'objet : marché de biens et services ;
La demande : une forte demande en croissance rapide ;
L'offre : augmentation de la production par une exploitation massive des réserves ;
Le prix : élevé et enregistre généralement une évolution vers la hausse (147 dollar le baril en 2011).

2- a- Les causes de la sous-liquidité du marché monétaire marocain sont :
- la déclaration des avoirs extérieurs nets ;
- la baisse de la collecte de l'épargne.

b- Un effet de la sous-liquidité sur l'entreprise durcissement des conditions du crédit qui devient coûteux pour l'entreprise ce qui risque de pénaliser sa trésorerie et son investissement (ou : durcissement des conditions du crédit qui devient coûteux pour les ménages ce qui risque de pénaliser la consommation et donc affecter négativement la production des entreprises).

3- **L'encaissement de l'emprunt obligataire sur le marché international donne lieu à une entrée de** devises, ce qui permettra la création de la monnaie fiduciaire et en conséquence une augmentation de la masse monétaire.

4- a- **Indice d'évolution du PIB (2010/200**9) = $(PIB_{(2010)}/ PIB_{(2009)}) \times 100$
$= (764 /732) \times 100 = 104,37$

b- Le taux de croissance du PIB en 2010 $= 104,37 – 100 = 4,37\%$.

c- Taux de variation du PIB (2011/2010) $= ((PIB_{(2011)} – PIB_{(2010)})/ PIB_{(2010)}) \times 100$
$= ((803 – 764)/764) \times 100 = 5,10\ \%$;

Au Maroc, la richesse créée par l'économie en 2011 a augmenté de 5,10% par rapport à celle de 2010.

d- Au moment où le PIB au Maroc a enregistré une évolution haussière, 4,37% en 2010 et 5,10% en 2011, le PIB en Tunisie a évolué de façon plus faible, 3% en 2010, voire même une diminution de1,8% en 2011.

5- a- $\dot{x} = 10/4 = 2,5$

a = ($\sum x_i.y_i$- N $\dot{x}$ $\bar{y}$ / ($\sum xi^2$-Nx^2)

= (7657- (4x2,5x747)) / (30- 4x$(2,5)^2$) = 187/5 ,

a = 37,4

b = $\bar{y}$ – a $\dot{x}$ = 747 – (37,4 × 2,5) = 653,5

y = 37,4 x + 653,5.

b- **Le PIB prévisionnel pour l'année 2013** : **Pour l'année** 2013 : xi = 6,

donc : y = (37,4×6) + 653,5 = 877,9 milliards DH.

6-

a- **113** : Au Maroc, le prix moyen à la consommation des produits alimentaires a enregistré une augmentation de 13% en 2009 par rapport à 2006.

b- **Le taux d'in**flation en 2010 = ((IPC(2010) – IPC(2009)/ IPC(2009)) x100

= ((108,4-107,4)/107,4)) * 100 = **0,93%.**

Lecture : Au Maroc, le niveau général des prix à la consommation a augmenté de 0,93% en 2010 par rapport à 2009.

- **L'IPC**$_{2011}$ = IPC$_{2010}$ + (0,0092* IPC$_{2010}$)

= 108,4 + (108,4 * 0,0092) =109,39 (ou 109,4)

Lecture : Au Maroc, les prix moyens à la consommation ont enregistré une augmentation de 9,39% (Ou : Au Maroc, les prix moyens à la consommation des produits alimentaires et non alimentaires ont enregistré une augmentation de 9,39% (ou 9,4%) en 2011 par rapport à 2006).

7-

a- Faux

b- Faux