AlloSchool

Économie générale et statistiques : 2 BAC Eco-SGC

Semestre 2 Devoir 1 Modèle 1

Professeur : Mr JABER Naoufal

I- Exercice 1

1-1/ Documents

Document 1

Poursuivant une politique adaptée au contexte économique et en l'absence de pressions inflationnistes, Bank AlMaghrib (BAM) a baissé le taux directeur de 25 points de base en mars 2009 à 3,25% actuellement. Les risques entourant les perspectives d'inflation sont globalement orientés à la baisse au cours des prochains trimestres. Selon BAM, « les pressions émanant de la demande, particulièrement extérieure, devraient rester modérées. La volatilité des prix sur les marchés internationaux des produits de base, en particulier du pétrole, constitue toutefois une source d'incertitude».

Le Conseil de BAM a notamment relevé que l'inflation est demeurée modérée, en dépit de légères fluctuations liées à la volatilité des prix des produits alimentaires frais. Ainsi, pour l'ensemble de l'année 2009, l'inflation devrait s'établir à 1,3%, soit un niveau largement inférieur à celui de 3,9% enregistré en 2008.

En octobre dernier, et dans un contexte où le besoin structurel de liquidités s'est accentué, Bank Al-Maghrib a baissé graduellement la réserve monétaire obligatoire des banques, pour la ramener de 15% à 8% au cours de l'année 2009. Elle a également augmenté le volume de ses interventions sur le marché.

Au niveau de la conjoncture nationale, BAM maintient les prévisions de croissance pour le PIB global entre 5 et 6% sur l'ensemble de l'année 2009, avec une forte contribution de la valeur ajoutée agricole.

I- Exercice 1

1-1/ Documents

Document 2 : Les composantes du produit intérieur brut (PIB) au prix du marché en 2007 et 2008 (en milliards de DH)

Éléments	2007	2008	Variation 2008/2007 en %
Valeur ajoutée au prix de base	546	620	-
- Valeur ajoutée agricole	..?..	..?..	20,29
- Valeur ajoutée hors agriculture	477	537	12,58

Impôts sur les produits nets de subventions	71	..?..	
PIB au prix du marché	617	689	..?..

Source : Rapport Bank Al Maghrib ; Exercice 2008

I- Exercice 1

1-1/ Documents

Document 3 : Évolution en % de la masse monétaire, du PIB et du taux d'inflation au Maroc entre 2004 et 2008

Années	2004	2005	2006	2007	2008
Masse monétaire (xi)	9,2	14	19	16,1	10,8
PIB au prix du marché	4,8	4,5	10,1	6,7	11,7
Taux d'inflation (yi)	1.5	1.0	2,3	2,1	3,9

I- Exercice 1

1-2/ Travail à Faire

A partir du document 1 :

1. a. relevez deux instruments de la politique monétaire utilisés par BAM.
1. b. dégagez un objectif intermédiaire de la politique monétaire marocaine.

A partir des documents 2 et 3 :

2. a. calculez les données manquantes du tableau, objet du document 4 ;
2. b. expliquez révolution du PIB en 2008 par rapport à 2007.
3. Commentez le tableau du document 3, à la lumière de la théorie quantitative de la monnaie.
4. Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire relative à l'évolution du taux d'inflation en fonction de celle de la masse monétaire (Document 3), selon la méthode des moindres carrés (formule développée), sachant que :

x_i = taux dévolution de la masse monétaire ; y_i = Taux d'inflation

$$\sum x_i y_i = 147,43 \; ; \; \sum {x_i}^2 = 1017,49 \; ; \; \bar{x} = 13,82 \; ; \; \bar{y} = 2,16$$

5. Calculez et lisez le taux d'inflation prévisionnel pour un taux dévolution de la masse monétaire de 9,5%.