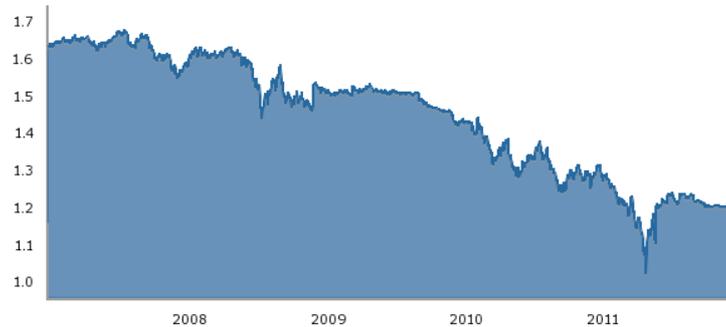


Question

La famille Tolla part skier en France depuis 5 ans. Cette année, des amis leur proposent de partir en Suisse. Afin d'établir un budget, ils étudient l'évolution du taux de change de l'euro (€) face au Franc Suisse (CHF) par rapport aux années précédentes (voir graphique ci-dessous). En 2010, 1€ valait en moyenne 1,38 CHF.



Déterminez l'affirmation correcte :

- a) Le taux de change de l'€ face au CHF s'est apprécié depuis 2008, et leurs vacances coûteront relativement plus cher si ils partent en Suisse
- b) Le taux de change de l'€ face au CHF s'est déprécié depuis 2008, et leurs vacances coûteront relativement plus cher si ils partent en Suisse**
- c) Le taux de change de l'€ face au CHF s'est déprécié depuis 2008, et leurs vacances coûteront relativement moins cher si ils partent en Suisse.

On remarque que le taux de change $e = CHF/eur$ diminue. Il se déprécie. Donc a) est FAUX. Avec 1€, on a moins de CHF qu'avant. Cela coûte donc relativement plus cher car il faut payer plus d'euros pour avoir un même montant de CHF.

Question

Soit une économie dont les prix des paniers de référence des biens exportés et importés sont respectivement de 50\$ et de 100\$ en première période.

Si les prix des paniers de référence des biens exportés et importés augmentent tous les deux de 10\$ de la première à la deuxième période, alors

Déterminez la ou les affirmations exactes :

- a) les termes de l'échange de cette économie s'améliorent**
- b) les termes de l'échange de cette économie se détériorent
- c) les termes de l'échange de cette économie ne changent pas

En $t=1$, $TE = 50/100 = 0.5$, en $t=2$ $TE = 50+10/100+10 = 60/110 = 0.54$ donc les TE s'améliorent.

Question

Supposons un système bancaire composé de deux banques et ayant un coefficient de trésorerie de 14% (sans fuite de billets). Lorsque les dépôts initiaux des deux banques s'élèvent respectivement à 424 000 € et 836 000 €,

Déterminez l'affirmation exacte :

- a) le système bancaire peut créer 9 000 000 € de monnaie scripturale.
- b) le système bancaire peut créer 7 740 000 € de monnaie scripturale.**
- c) le système bancaire peut créer 1 260 000 € de monnaie scripturale.

La somme des dépôts dans le système bancaire = 424 000€ + 836 000€ = 1 260 000€. Si le $cb = 0.14$ alors les dépôts finaux possible atteignent $D_f = 1\,260\,000 / 0.14 = 9\,000\,000€$ ($D_i / cb = D_f$). D_i étant 1 260 000, on crée $D_f - D_i = 9\,000\,000 - 1\,260\,000 = 7\,740\,000€$

Question

Voici un très court extrait d'un des titres du *Trends Tendances* du 8 décembre 2011.

La BCE abaisse son principal taux directeur à 1%

jeudi 08 décembre 2011 à 15h14

Banque centrale européenne (BCE) a abaissé jeudi son principal taux directeur à 1%, a annoncé l'un de ses porte-parole, contre 1,25% précédemment.

Dans la suite de l'article, l'auteur indique qu'une telle politique de la part de la Banque Centrale Européenne vise à

- a) Eviter une surchauffe génératrice d'inflation
- b) Favoriser la croissance, en offrant des crédits meilleur marché**
- c) Réduire l'offre de monnaie en circulation

Une baisse des taux d'intérêt est associée à une politique monétaire expansionniste (L'offre de monnaie se déplace vers la droite, elle augmente, c) est faux). Une baisse des taux favorise la croissance, et peut éventuellement voir un impact positif sur l'inflation (a) est faux).

Question

Pour l'année 2010, l'inflation au Vietnam fut de 6.7% tandis qu'en Allemagne, elle atteignait 1.1%. A taux de change constant ($e = \text{Dong}/\text{€}$ constant), au cours de cette période,

Déterminez l'affirmation exacte :

- a) La compétitivité de l'Allemagne s'est améliorée (en termes réels) vis-à-vis du Vietnam
- b) La compétitivité de l'Allemagne s'est détériorée (en termes réels) vis-à-vis du Vietnam
- c) La compétitivité de l'Allemagne vis-à-vis du Vietnam n'a pas changé

TCR = $e P/P^$. Si l'indice des prix en Allemagne P , augmente moins vite que l'indice des prix au Vietnam P^* (l'inflation est supérieure au Vietnam) alors, entre t et $t+1$ le taux de change réel de l'Allemagne se déprécie (P/P^* en $t=1$ est plus grand en t qu'en $t+1$), et sa compétitivité s'améliore.*

Question

La conversion du peso Mexicain était régie par un système de taux de change fixe. En décembre 1994, le gouvernement mexicain dévalue sa monnaie. En effet, l'inflation élevée au Mexique rendait les produits mexicains relativement plus chers. Quel phénomène amena l'impossibilité de maintenir la parité et la dévaluation du peso mexicain ?

Déterminez l'affirmation exacte (toutes choses étant égales par ailleurs) :

- a) Un manque de réserves en dollars
- b) Une augmentation de la demande de pesos
- c) La compétitivité mexicaine accrue

Le gouvernement, pour maintenir la parité, achetait des pesos (afin d'augmentation de la demande de pesos) pour contrer la tendance à la dépréciation du taux de change (causée par une diminution de la demande de pesos suite à la baisse de compétitivité des produits mexicains). C'est un manque de réserves en dollars (lui permettant d'acheter des pesos) (note qu'augmenter l'offre de dollar tendait également à rétablir la parité) qui mena ultimement à une dévaluation du peso. C) est faux car la compétitivité mexicaine se détériore réellement lorsque son taux d'inflation s'envole et que l'on est en régime de taux de change fixe. B) est faux car c'est une augmentation de la demande de pesos qui aurait permis d'éviter la dévaluation.