

**Test Chapitre 1 – ESH – Les acteurs et les grandes fonctions de l'économie**  
**A partir de vos lectures de vacances (2018-2019)**

**CORRECTION**

**Q1 => Remplissez le tableau suivant (10pts)**

| <b>Acteur</b>  | <b>Fonctions principales</b>  | <b>Ressources principales</b>  |
|--|---|--|
| <b>Ménages</b>   | Consommation (bonus : si mention de la production pour les entrepreneurs individuels) | Revenus d'activité (salaires et revenus mixtes) et revenus du patrimoine |
| <b>Administrations publiques</b>                             | Production de services non marchands et redistribution des revenus                    | Prélèvements obligatoires (impôts et cotisations sociales)               |
| <b>Sociétés financières</b>                                  | Production de services marchands financiers   | Vente de la production   |
| <b>Sociétés non financières</b>                              | Production de biens et services non marchands non financiers                          | Vente de la production   |
| <b>Institutions sans but lucratif au service des ménages</b> | Production de services non marchands à destination des ménages                        | Contributions volontaires des ménages et subventions                     |

**Q2 => Qu'est-ce que le PIB ? Quels sont les trois mode calcul du PIB ? Pourquoi sont-ils équivalents ? (5 points)**

Le Produit Intérieur Brut est l'agrégat comptable qui permet de mesurer le flux de production de richesse durant une année sur un territoire donné. On le qualifie de brut parce qu'on ne retranche pas l'usure du patrimoine (l'amortissement).

Il peut se calculer de trois manières différentes :

- 1) L'approche par la production (approche par l'offre) :  $PIB = \text{somme des valeurs ajoutées brutes}$  ;
- 2) L'approche par la demande (approche par les produits) :  $PIB = CF + FBCF + (X - M)$
- 3) L'approche par le revenu :  $PIB = \text{somme des revenus primaires versés par les unités résidentes}$

Ces trois approches sont équivalentes parce que, dans la comptabilité nationale, l'économie est modélisée comme un circuit : la production engendre une distribution de revenus qui sont dépensés et qui permettent d'absorber la production.

**Q3 => Le rapport Stiglitz-Sen-Fitoussi montre que le PIB n'est pas un indicateur pertinent pour mesurer le bien-être soutenable parce qu'il mesure mal i) le bien-être matériel, ii) la qualité de vie et iii) la soutenabilité. Pour chacune de ces trois dimensions, expliquez pourquoi ! (3 points)**

Le bien-être, c'est-à-dire le degré de satisfaction qu'un individu retire de sa vie revêt une dimension matérielle et une dimension non matérielle (la qualité de vie). Il faut aussi s'interroger sur la soutenabilité de ce bien-être.

- 1) PIB : mauvais indicateur du bien-être matériel parce que i) c'est un indicateur qui mesure imparfaitement la production de richesse ; ii) c'est un indicateur de production et pas un indicateur de revenu ou de consommation ; iii) c'est un indicateur qui ne prend pas en compte les inégalités de distribution des richesses (PIB/hab = une moyenne) ;
- 2) PIB : mauvais indicateur de la qualité de vie parce que i) c'est un indicateur qui ne nous renseigne pas sur les déterminants de la qualité de vie (santé, éducation, sécurité, liens sociaux, participation politique, conditions environnementales, temps libre, etc.) ; ii) sa croissance ne coïncide pas forcément avec une hausse du bonheur subjectif déclaré (paradoxe d'Easterlin qui nécessite pour être compris de mobiliser les acquis de l'économie expérimentale).
- 3) PIB = piètre indicateur de la soutenabilité du bien-être parce qu'il ne prend pas en compte la dégradation des stocks de capitaux à l'origine du bien-être des hommes (capital physique, capital humain, capital social, capital institutionnel, capital naturel, capital technologique).

**Q4 => Qu'est-ce que l'investissement ? Quel est l'agrégat comptable qui le mesure ? Quels sont ces déterminants ? (5 points)**

L'investissement est l'action économique qui consiste à acquérir des biens de production. C'est donc un flux qui vient abonder un stock de capital. C'est la raison pour laquelle on parle souvent d'accumulation du capital pour désigner l'investissement.

Cette action économique est mesurée par la comptabilité nationale à travers l'agrégat FBCF – formation brute de capital fixe.

Déterminants de l'investissement : i) coût relatif du capital (par rapport au travail !), ii) demande anticipée par les entrepreneurs ; iii) comparaison du taux de rendement anticipé et du coût de l'investissement : le taux d'intérêt ; iv) les profits réalisés dans le passé qui constitue une épargne brute qui permettra d'autofinancer l'investissement ou d'obtenir plus facilement un crédit.

**Q5 => Écrivez l'équilibre emplois-ressources en économie ouverte. (1 point)**

$PIB + M = CF + FBCF + X$  (dans la partie gauche de l'équation, on retrouve les ressources et dans la partie droite, les emplois).

$$\Leftrightarrow PIB = CF + FBCF + (X - M)$$

**Q6 => A partir de l'équilibre emplois-ressources, montrez qu'un pays qui connaît un déficit commercial est en situation de besoin de financement. (3 points)**

Avec la question précédente, on sait que  $PIB = CF + FBCF + (X - M)$ .

On sait aussi que le  $PIB = CF + S$  (les revenus engendrés par la production sont soit consommés soit épargnés).

Aussi :

$$CF + S = CF + FBCF + (X - M)$$

En réarrangeant les termes de l'équation, on obtient :

$$S - FBCF = X - M$$

$(S - FBCF)$  désigne la position financière de la nation vis-à-vis du reste du monde. Si ce solde est positif, la nation est en capacité de financement ; s'il est négatif, la nation est en besoin de financement.

Puisque  $(S - FBCF)$  est égal au solde commercial  $(X - M)$ , il en découle que