

## Éléments de correction de la Mini EC n°2

### EC1

#### 1) Présentez les institutions importantes pour la croissance.

Définition Institutions (/ 0,5) : Lois et réglementations qui organisent la vie en société.

Définition Croissance (/ 0,5) : Hausse durable de la production

Au moins 2 AEI parmi les 5 possibles (/ 2) :

§1 - A (/ 0,25) : Les lois et réglementations sur la propriété (économie de marché) sont des institutions importantes pour la croissance.E (/ 0,5) : En effet, le code civil et le droit des affaires définissent et garantissent la propriété privée des moyens de production et du résultat de la production. Ces dispositions sont garanties par la police et la justice. I (/ 0,25) Par exemple, en France, les individus sont incités à entreprendre car les profits éventuels reviennent au propriétaire de l'entreprise, à l'inverse d'un système étatisé (communisme).

§2 - A (/ 0,25) : Les lois et réglementations sur les brevets sont des institutions importantes pour la croissance. E (/ 0,5) : En effet, les inventions étant des biens collectifs non rivaux et non excluables, il existe un risque que l'innovation soit insuffisante par rapport aux besoins pour la croissance car les inventeurs ne sont pas incités à dépenser temps et argent pour inventer quelque chose qui pourra être imité et profitera à ceux qui ne sont pas à l'origine de l'invention. Le droit sur la propriété intellectuelle, c'est-à-dire la possibilité juridique de breveter une invention, protège la propriété intellectuelle, seul le propriétaire du brevet bénéficiera du fruit de l'invention ce qui incite à innover, ce qui stimule la croissance. I (/ 0,25) Par exemple, le brevet de *Samsung* sur les écrans de Smartphone sans bord permet à *Samsung* de profiter du monopole de cette invention qui est utilisée par *Apple* contre paiement de royalties à *Samsung* pour chaque *iPhone X* vendu.

§3 - A (/ 0,25) : Les lois et réglementations sur la protection sociale (Etat providence) sont des institutions importantes pour la croissance.E (/ 0,5) En effet, le droit du travail ou la création de la sécurité sociale sont des institutions qui fournissent une protection et une assurance aux travailleurs, ce qui favorise le salariat et la demande via la garantie de l'emploi et des rémunérations et donc la croissance. I (/ 0,25) Par exemple, l'existence d'un SMIC ou du CDI permet aux salariés d'avoir des revenus durables et d'un niveau permettant d'accéder à la norme de consommation, ce qui favorise les débouchés et la croissance économique.

§4- A (0,25) : Les lois et réglementations sur la monnaie et le système bancaire sont des institutions importantes pour la croissance.E (/ 0,5) En effet, la confiance dans la monnaie est indispensable pour que les paiements et donc les échanges puissent être fluides et donc nombreux, ce qui favorise la demande, l'offre et donc la croissance. I (/ 0,25) Par exemple, la Banque centrale européenne, lutte contre la contrefaçon des pièces et billets en euro et mène une politique monétaire de lutte contre l'inflation qui assurent la confiance dans l'euro.

§5- A (/ 0,25) : Les lois et réglementations sur police et la justice (Etat de droit) sont des institutions importantes pour la croissance.E (/ 0,5) En effet, l'existence d'une police et d'une justice efficace et impartiale est indispensable pour garantir la propriété privée et donc l'incitation à travailler et entreprendre. I (/ 0,25) Par exemple, en Italie dans la région de Naples, les mafias corrompent des élus, des policiers et des juges afin de maintenir leur criminalité économique qui gangrène la société et les affaires légales.

#### 2) En quoi l'IDH se distingue-t-il du PIB ?

**Définition** « PIB » / 0,5 (mesure production de B&S sur un territoire par les unités productives résidentes)

Acronyme « PIB » / 0,25

Acronyme « IDH » / 0,25

**Explicitations** / 1,5

Le PIB est un indicateur de la seule production de B&S qui ne permet pas d'évaluer le bien-être des habitants et le développement d'un pays / c'est un indicateur purement quantitatif et pas qualitatif / 0,5

L'IDH se distingue du PIB car il tient compte du bien-être humain à travers l'espérance de vie à la naissance (santé-nutrition) / 0,5

L'IDH se distingue du PIB car il tient compte du bien-être humain à travers l'Education (durée scolarisation) / 0,5

**Illustration** / 0,5

Exemple d'un pays avec un PIB élevé mais IDH relativement bas (Koweït) ou d'un pays PIB bas mais IDH relativement élevé (Cuba)

### 3) Montrez, à l'aide d'un exemple, comment le progrès technique peut contribuer à la croissance économique.

**Définition** du progrès technique comme amélioration de la qualité du facteur travail ou capital (PGF) : / 0,5

**Définition** de la croissance économique comme hausse sur une longue période de la production: / 0,5

**Explicitation** du mécanisme central : quand on améliore la qualité du travail ou du capital, cela signifie qu'il y a des gains de productivité; on est donc capable de produire plus pour moins cher (car en moins de temps), ce qui permet donc par définition la croissance. / 1,5

**Illustration** ou précision dans la façon dont le mécanisme se fait (par l'accumulation de capital technologique et donc par l'innovation de procédé ou par l'innovation de produit, par l'accumulation de capital humain, par l'accumulation de capital institutionnel) nécessaire pour avoir les / 0,5 restants.

## EC2

Le document est un tableau statistique intitulé « *Croissance annuelle du PIB en volume entre 1999 et 2012* ». Il a été publié en 2011 par l'OCDE. Il permet de comparer la croissance annuelle du PIB, en % d'évolution, de 4 zones géographiques : le monde, les Etats-Unis, la zone Euro et le Japon de 2009 à 2012 ainsi que la variation annuelle moyenne du PIB de 1999 à 2012.

De 1999 à 2012, le PIB mondial a augmenté de 3,8% en moyenne chaque année. Des 3 zones géographiques ce sont les Etats-Unis qui ont connu la croissance annuelle moyenne la plus élevée sur la même période soit 2,5% de moyenne annuelle, suivis de la zone Euro qui a connu une croissance annuelle moyenne de 2,1% puis enfin le Japon avec un PIB qui a cru de 1,2% en moyenne chaque année de 1999 à 2012, soit environ deux fois moins (777) que les Etats-Unis.

Pour le monde et les 3 zones géographiques, l'année 2009 est une année de récession (777) puisque le PIB baisse de 1,2% par rapport à 2008 pour le monde. La récession est la plus forte au Japon dont le PIB recule de 6,3% en 2009 par rapport à 2008. La zone Euro connaît une contraction de son PIB de 4,2% et les Etats-Unis de 3,5%.

L'année 2010 est une année de fort rebond de la croissance puisque le PIB mondial augmente de 5% par rapport à 2009. La croissance reste soutenue dans le monde en 2011 et 2012 puisque le PIB mondial s'accroît respectivement de 3,8 et 3,4% (prévisions).

En revanche, de 2010 à 2012, Etats-Unis, Zone Euro et Japon connaissent un ralentissement (777) de leur croissance. Par exemple, la variation annuelle du PIB de la zone Euro passe de 1,8% en 2010 à 0,2% seulement en 2012. Quant à lui, le Japon voit sa croissance être divisée par 2 passant de 4,1% en 2010 à 2,0% en 2012 et connaît même une nouvelle année de récession en 2011 avec un recul de 0,3% de son PIB (Fukushima). Enfin, la croissance américaine perd 1 point de % (777) de 2010 à 2012 passant de 3 à 2%.