

Correction ECC n°4 - S.E.S.

Seconde 2 - Lycée Fustel de Coulanges - Mme Galy - 15 mars 2011

1) Qu'est-ce que le prix de réserve d'un offreur ? (/2)

C'est le prix minimal jusqu'auquel un vendeur est prêt à descendre pour céder le bien ou service.

2) Comment calcule-t-on le revenu disponible ? (/2)

Salaires nets - impôts + prestations sociales ou salaires brut - cotisations sociales - impôts + prestations sociales

3) A combien s'élevait la médiane des salaires en France en 2008 ? Que signifie cette donnée ? (/2)

La médiane et le décile n°5, ici elle s'élève à 1653€ nets / mois. Cela signifie qu'en France en 2008, 50% des salariés gagnaient moins de 1653€ nets par mois et 50% gagnaient plus.

4) Qu'est-ce qu'un « passager clandestin » en économie ? Donnez un exemple. (/2)

C'est un mauvais payeur qui bénéficie d'un bien ou d'un service financé par un autre agent. Les biens collectifs sont caractérisés par le fait qu'il est impossible ou difficile d'exclure les mauvais payeurs. (Rien à voir avec les travailleurs non déclarés ou les personnes étrangères en situation irrégulière en France).

5) A quoi sert le SMIC ? (/3)

Le SMIC est le nom donné en France au salaire minimum légal qui correspond environ à 8€ nets de l'heure soit 1100€ nets/mois pour un emploi à temps plein. Ce salaire minimum sert de plancher à la rémunération du travail dans notre pays afin de garantir un niveau de vie minimal pour lutter contre la pauvreté mais aussi soutenir la croissance économique par la consommation que permet le pouvoir d'achat garanti par le SMIC (cercle vertueux keynésien).

6) Pourquoi la courbe de demande est-elle une fonction décroissante du prix ? (/2)

La courbe de demande est décroissante du prix car plus les prix sont élevés moins les acheteurs sont nombreux ; et plus les prix sont bas, plus les acheteurs sont nombreux.

7) Qu'est-ce que le surplus du consommateur ? (/3)

Le surplus du consommateur correspond à l'écart entre le prix d'équilibre et le prix de réserve maximal de l'acheteur. En effet, tous les acheteurs qui avaient un prix de réserve supérieur au prix d'équilibre vont réaliser un surplus (gain) lors de l'achat du produit qui coûtera moins que ce qu'ils avaient initialement prévu de dépenser.

8) Expliquez comment la notion de « bulle spéculative » invalide le modèle stylisé du marché. (/4)

Le modèle stylisé du marché montre que par la loi de l'offre et de la demande, les marchés s'autorégulent, c'est-à-dire, grâce à la concurrence, des forces de rappel, ramènent quantités et prix dans des niveaux permettant de satisfaire l'offre et la demande à des prix relativement stables (par ex. si $D > O$, \uparrow prix, $\downarrow D$ et $\uparrow O$). Or, sur les marchés boursiers, l'autorégulation fonctionne mal voire pas du tout ce qui engendre la formation de bulles spéculatives, qui sont des hausses autoentretenu du cours des actions, par le biais des comportements mimétiques des spéculateurs (ou moutonniers) qui conduisent à des krachs boursiers et donc à l'instabilité des marchés financiers (par ex. si $D > O$, \uparrow prix, $\uparrow D$ et $\downarrow O$).

Correction ECC n°4 - S.E.S.

Seconde 2 - Lycée Fustel de Coulanges - Mme Galy - 15 mars 2011

1) Qu'est-ce que le prix de réserve d'un offreur ? (/2)

C'est le prix minimal jusqu'auquel un vendeur est prêt à descendre pour céder le bien ou service.

2) Comment calcule-t-on le revenu disponible ? (/2)

Salaires nets - impôts + prestations sociales ou salaires brut - cotisations sociales - impôts + prestations sociales

3) A combien s'élevait la médiane des salaires en France en 2008 ? Que signifie cette donnée ? (/2)

La médiane et le décile n°5, ici elle s'élève à 1653€ nets / mois. Cela signifie qu'en France en 2008, 50% des salariés gagnaient moins de 1653€ nets par mois et 50% gagnaient plus.

4) Qu'est-ce qu'un « passager clandestin » en économie ? Donnez un exemple. (/2)

C'est un mauvais payeur qui bénéficie d'un bien ou d'un service financé par un autre agent. Les biens collectifs sont caractérisés par le fait qu'il est impossible ou difficile d'exclure les mauvais payeurs. (Rien à voir avec les travailleurs non déclarés ou les personnes étrangères en situation irrégulière en France).

5) A quoi sert le SMIC ? (/3)

Le SMIC est le nom donné en France au salaire minimum légal qui correspond environ à 8€ nets de l'heure soit 1100€ nets/mois pour un emploi à temps plein. Ce salaire minimum sert de plancher à la rémunération du travail dans notre pays afin de garantir un niveau de vie minimal pour lutter contre la pauvreté mais aussi soutenir la croissance économique par la consommation que permet le pouvoir d'achat garanti par le SMIC (cercle vertueux keynésien).

6) Pourquoi la courbe de demande est-elle une fonction décroissante du prix ? (/2)

La courbe de demande est décroissante du prix car plus les prix sont élevés moins les acheteurs sont nombreux ; et plus les prix sont bas, plus les acheteurs sont nombreux.

7) Qu'est-ce que le surplus du consommateur ? (/3)

Le surplus du consommateur correspond à l'écart entre le prix d'équilibre et le prix de réserve maximal de l'acheteur. En effet, tous les acheteurs qui avaient un prix de réserve supérieur au prix d'équilibre vont réaliser un surplus (gain) lors de l'achat du produit qui coûtera moins que ce qu'ils avaient initialement prévu de dépenser.

8) Expliquez comment la notion de « bulle spéculative » invalide le modèle stylisé du marché. (/4)

Le modèle stylisé du marché montre que par la loi de l'offre et de la demande, les marchés s'autorégulent, c'est-à-dire, grâce à la concurrence, des forces de rappel, ramènent quantités et prix dans des niveaux permettant de satisfaire l'offre et la demande à des prix relativement stables (par ex. si $D > O$, \uparrow prix, $\downarrow D$ et $\uparrow O$). Or, sur les marchés boursiers, l'autorégulation fonctionne mal voire pas du tout ce qui engendre la formation de bulles spéculatives, qui sont des hausses autoentretenu du cours des actions, par le biais des comportements mimétiques des spéculateurs (ou moutonniers) qui conduisent à des krachs boursiers et donc à l'instabilité des marchés financiers (par ex. si $D > O$, \uparrow prix, $\uparrow D$ et $\downarrow O$).

Correction ECC n°4 - S.E.S.

Seconde 8 - Lycée Fustel de Coulanges - Mme Galy - 12 mars 2011

1) Qu'est-ce que le prix de réserve d'un demandeur ? (/2)

C'est le prix maximal jusqu'auquel un acheteur est prêt à aller pour acheter le bien ou service convoité.

2) Comment calcule-t-on le revenu disponible ? (/2)

Salaire net - impôts + prestations sociales ou salaire brut - cotisations sociales - impôts + prestations sociales

3) A combien s'élevait la médiane des salaires en France en 2008 ? Que signifie cette donnée ? (/2)

La médiane et le décile n°5, ici elle s'élève à 1653€ nets / mois. Cela signifie qu'en France en 2008, 50% des salariés gagnaient moins que 1653€ nets par mois et 50% gagnaient plus.

4) Qu'est-ce qu'une externalité en économie ? Donnez un exemple. (/2)

Une externalité est un effet (souvent collectif) gratuit (hors marché) généré par l'activité économique d'un agent. Par exemple, l'installation des ruches de l'apiculteur (desquelles il tire du miel qu'il vend) génère une externalité positive pour les arboriculteurs alentour puisque ces derniers profitent gratuitement des abeilles pour la pollinisation de leurs plantations fruitières.

5) A quoi sert le SMIC ? (/3)

Le SMIC est le nom donné en France au salaire minimum légal qui correspond environ à 8€ nets de l'heure soit 1100€ nets/mois pour un emploi à temps plein. Ce salaire minimum sert de plancher à la rémunération du travail dans notre pays afin de garantir un niveau de vie minimal pour lutter contre la pauvreté mais aussi soutenir la croissance économique par la consommation que permet le pouvoir d'achat garanti par le SMIC (cercle vertueux keynésien).

6) Pourquoi la courbe d'offre est-elle une fonction croissante du prix ? (/2)

La courbe d'offre est croissante du prix car plus les prix sont élevés plus les offreurs sont nombreux à vendre.

7) Qu'est-ce que le surplus du producteur ? (/3)

Le surplus du producteur correspond à la marge bénéficiaire entre le prix d'équilibre et le prix de réserve minimal de l'offreur. En effet, tous les offreurs qui avaient un prix de réserve inférieur au prix d'équilibre vont réaliser un surplus lors de la vente de leur produit.

8) Expliquez comment la notion de « bulle spéculative » invalide le modèle stylisé du marché. (/4)

Le modèle stylisé du marché montre que par la loi de l'offre et de la demande, les marchés s'autorégulent, c'est-à-dire, grâce à la concurrence, des forces de rappel, ramènent quantités et prix dans des niveaux permettant de satisfaire l'offre et la demande à des prix relativement stables (par ex. si $D > O$, \uparrow prix, $\downarrow D$ et $\uparrow O$). Or, sur les marchés boursiers, l'autorégulation fonctionne mal voire pas du tout ce qui engendre la formation de bulles spéculatives, qui sont des hausses autoentretenu des cours des actions, par le biais des comportements mimétiques des spéculateurs (ou moutonniers) qui conduisent à des krachs boursiers et donc à l'instabilité des marchés financiers (par ex. si $D > O$, \uparrow prix, $\uparrow D$ et $\downarrow O$).

Correction ECC n°4 - S.E.S.

Seconde 8 - Lycée Fustel de Coulanges - Mme Galy - 12 mars 2011

1) Qu'est-ce que le prix de réserve d'un demandeur ? (/2)

C'est le prix maximal jusqu'auquel un acheteur est prêt à aller pour acheter le bien ou service convoité.

2) Comment calcule-t-on le revenu disponible ? (/2)

Salaire net - impôts + prestations sociales ou salaire brut - cotisations sociales - impôts + prestations sociales

3) A combien s'élevait la médiane des salaires en France en 2008 ? Que signifie cette donnée ? (/2)

La médiane et le décile n°5, ici elle s'élève à 1653€ nets / mois. Cela signifie qu'en France en 2008, 50% des salariés gagnaient moins que 1653€ nets par mois et 50% gagnaient plus.

4) Qu'est-ce qu'une externalité en économie ? Donnez un exemple. (/2)

Une externalité est un effet (souvent collectif) gratuit (hors marché) généré par l'activité économique d'un agent. Par exemple, l'installation des ruches de l'apiculteur (desquelles il tire du miel qu'il vend) génère une externalité positive pour les arboriculteurs alentour puisque ces derniers profitent gratuitement des abeilles pour la pollinisation de leurs plantations fruitières.

5) A quoi sert le SMIC ? (/3)

Le SMIC est le nom donné en France au salaire minimum légal qui correspond environ à 8€ nets de l'heure soit 1100€ nets/mois pour un emploi à temps plein. Ce salaire minimum sert de plancher à la rémunération du travail dans notre pays afin de garantir un niveau de vie minimal pour lutter contre la pauvreté mais aussi soutenir la croissance économique par la consommation que permet le pouvoir d'achat garanti par le SMIC (cercle vertueux keynésien).

6) Pourquoi la courbe d'offre est-elle une fonction croissante du prix ? (/2)

La courbe d'offre est croissante du prix car plus les prix sont élevés plus les offreurs sont nombreux à vendre.

7) Qu'est-ce que le surplus du producteur ? (/3)

Le surplus du producteur correspond à la marge bénéficiaire entre le prix d'équilibre et le prix de réserve minimal de l'offreur. En effet, tous les offreurs qui avaient un prix de réserve inférieur au prix d'équilibre vont réaliser un surplus lors de la vente de leur produit.

8) Expliquez comment la notion de « bulle spéculative » invalide le modèle stylisé du marché. (/4)

Le modèle stylisé du marché montre que par la loi de l'offre et de la demande, les marchés s'autorégulent, c'est-à-dire, grâce à la concurrence, des forces de rappel, ramènent quantités et prix dans des niveaux permettant de satisfaire l'offre et la demande à des prix relativement stables (par ex. si $D > O$, \uparrow prix, $\downarrow D$ et $\uparrow O$). Or, sur les marchés boursiers, l'autorégulation fonctionne mal voire pas du tout ce qui engendre la formation de bulles spéculatives, qui sont des hausses autoentretenu des cours des actions, par le biais

des comportements mimétiques des spéculateurs (ou moutonniers) qui conduisent à des krachs boursiers et donc à l'instabilité des marchés financiers (par ex. si $D > 0$, \uparrow prix, $\uparrow D$ et $\downarrow Q$).

1) Qu'est-ce que le *prix de réserve* d'un offreur ? (/2)

C'est le prix minimal jusqu'auquel un vendeur est prêt à descendre pour céder le bien ou service.

2) Comment calcule-t-on le *niveau de vie* ? (/2)

Revenu disponible / unités de consommation (UC) avec Revenu disponible = Salaire net – impôts + prestations sociales et UC : premier adulte : 1, autres adultes et enfants de plus de 14 ans : 0,5, enfants de moins de 14 ans : 0,3

3) Tracez à main levée les courbes d'offre et de demande d'un marché quelconque et précisez la légende. (/2)



4) Qu'est-ce qu'un « *passager clandestin* » en économie ? Donnez un exemple. (/2)

C'est un mauvais payeur qui bénéficie d'un bien ou d'un service financé par un autre agent. Les biens collectifs sont caractérisés par le fait qu'il est impossible ou difficile d'exclure les mauvais payeurs. (Rien à voir avec les travailleurs non déclarés ou les personnes étrangères en situation irrégulière en France).

5) A quoi sert le SMIC ? (/2)

Le SMIC est le nom donné en France au salaire minimum légal qui correspond environ à 8€ nets de l'heure soit 1100€ nets/mois pour un emploi à temps plein. Ce salaire minimum sert de plancher à la rémunération du travail dans notre pays afin de garantir un niveau de vie minimal pour lutter contre la pauvreté mais aussi soutenir la croissance économique par la consommation que permet le pouvoir d'achat garanti par le SMIC (cercle vertueux keynésien).

6) En quoi consiste l'autorégulation du marché ? (/2)

Il s'agit de la propriété des marchés concurrentiels de se réajuster de façon autonome sans l'intervention de l'Etat, par la libre confrontation des offres et des demandes via les variations de prix. Elle résulte de la loi de l'offre et de la demande. Par exemple, si $D > O$, \uparrow prix, $\downarrow D$ et $\uparrow O$ et donc $D \approx O$ et \downarrow prix etc

7) Qu'est-ce que le *prix d'équilibre*, à quoi sert-il ? (/4)

Le prix d'équilibre est graphiquement le point d'intersection entre la courbe d'offre et de demande. C'est le prix qui satisfait le plus grand nombre d'offreurs et demandeurs.

8) Expliquez comment la notion de « *bien collectif* » invalide le modèle stylisé du marché. (/4)

Les biens collectifs sont des biens ou services dont la consommation de l'un n'altère pas celle des autres et où il est difficile d'exclure les mauvais payeurs (les biens collectifs génèrent le plus souvent des externalités positives pour la société). De ce fait, si ces biens sont confiés aux mécanismes du marché (concurrence, loi de l'offre et de la demande), alors ils ne sont pas produits ou mal produits. Ainsi, si l'éclairage des rues relevait du marché, il y aurait des rues inégalement éclairées selon la fortune des passants, il faudrait installer des parcmètres à lumière mais des passants profiteraient de la lumière sans payer. Dans les rues rentables, il y aurait trop d'offreurs de lampadaires, ce qui pourrait défigurer la rue ou compliquer la circulation etc C'est pour cela que les biens collectifs sont souvent produits par la puissance publique qui collecte des impôts pour en financer la production.