

Correction exercices chap#11

QCM

1. À l'aide du modèle de l'offre globale et de la demande globale nous pouvons analyser:
a) l'effet de marchés individuels sur les autres marchés.
b) chaque vendeur privé au sein d'un marché.
c) le prix du marché déterminé par l'interaction d'un vendeur avec un acheteur au sein d'un marché.
d) Aucun de ces énoncés n'est vrai.
2. Le modèle de l'offre globale et de la demande globale illustre l'interaction entre quels facteurs macroéconomiques?
a) La production et le niveau de prix
b) L'emploi et l'immigration
c) Les prix et l'immigration
d) La production et la quantité de vendeurs
3. En réunissant quels trois facteurs macroéconomiques peut-on le mieux déterminer la santé de l'économie?
a) La production, le PIB et l'inflation.
b) La production, l'inflation et les prix.
c) Le PIB, le chômage et l'emploi.
d) La production, les prix et le chômage.
4. La demande globale désigne:
a) la quantité totale des biens et services demandés dans une économie.
b) la quantité totale des biens et services offerts dans une économie.
c) la quantité totale des biens et services demandés dans une économie en fonction de leur valeur de marché.
d) la valeur de marché de la quantité totale des biens et services offerts dans une économie.
5. Les dépenses de consommation:
a) ont un rapport négatif avec le niveau global des prix.
b) ont un rapport positif avec le niveau global des prix.
c) égalent le niveau global des prix.
d) n'ont aucun rapport avec le niveau global des prix.
6. L'effet de richesse:
a) explique le fait que la courbe de la demande globale soit inclinée vers le bas.
b) explique le fait que la courbe de la demande globale soit inclinée vers le haut.
c) explique le fait que la courbe de l'offre globale soit inclinée vers le bas.
d) explique le fait que la courbe de l'offre globale soit inclinée vers le bas.
7. Des taux d'intérêt élevés en raison d'une hausse du niveau de prix fait apparaître:
a) un rapport indirect négatif entre le niveau des prix et les dépenses d'investissement.

- b) un rapport indirect positif entre le niveau des prix et les dépenses d'investissement.
 - c) une incitation aux entreprises à investir plus dans de nouvelles usines.
 - d) une incitation aux individus de dépenser plus sur les biens de consommation.
8. L'inclination de la courbe de demande globale est partiellement attribuable au:
- a) rapport positif entre le niveau des prix et les exportations nettes.
 - b) rapport négatif entre le niveau des prix et les exportations nettes.
 - c) rapport positif entre le niveau des prix et les dépenses gouvernementales.
 - d) rapport négatif entre le niveau des prix et les dépenses gouvernementales.
9. Quels facteurs engendraient probablement un déplacement vers la gauche de la demande globale?
- a) Une hausse des taux d'intérêt défavorise les emprunts.
 - b) Une hausse des tarifs sur toutes importations au Canada.
 - c) Une baisse de la confiance des consommateurs quant à l'avenir.
 - d) Une baisse des taux d'intérêt défavorise les emprunts.
10. La courbe de l'offre globale illustre le rapport entre:
- a) le niveau global des prix dans une économie et la production totale des entreprises.
 - b) le taux de chômage et la production totale des entreprises.
 - c) le niveau global des prix dans une économie et le taux de chômage.
 - d) le taux d'inflation et le niveau global des prix dans une économie.
11. À long terme, les modifications des prix des biens et services qu'achètent les consommateurs:
- a) ont un effet sur la macroéconomie.
 - b) n'ont aucun effet sur l'offre globale.
 - c) n'ont aucun effet sur la demande globale.
 - d) ont un effet sur la microéconomie.
12. La courbe de l'offre globale à long terme représente la production potentielle dans une économie, si elle:
- a) fonctionne à plein régime.
 - b) fonctionne à un taux de chômage nul.
 - c) a un taux d'inflation nul.
 - d) subit une baisse des prix.
13. Les fluctuations de part et d'autre de la courbe de l'offre globale à long terme:
- a) sont appelées des fluctuations d'inflation.
 - b) sont vécues comme des expansions, des récessions et des reprises.
 - c) sont anormales pour une économie.
 - d) Tous ces énoncés sont vrais.

14. Dans une macroéconomie, les déplacements du côté de la demande changent:
- a) **uniquement le niveau des prix à long terme, tandis que la production finit par retrouver son niveau potentiel à long terme.**
 - b) uniquement la production à long terme, tandis que les prix finissent par retrouver leurs niveaux potentiels à long terme.
 - c) uniquement la demande globale, ce qui finit par revenir à long terme.
 - d) uniquement la demande globale, ce qui explique pourquoi le niveau des prix demeure non affecté à long terme.
15. La stagflation fait référence à une situation dans laquelle l'économie vit:
- a) une forte croissance économique et une forte inflation.
 - b) une croissance économique basses et une inflation basse.
 - c) une forte croissance économique et une inflation basse.
 - d) **une croissance économique basse et une forte inflation.**

Exercices

1. Le rapport entre le niveau des prix et les composantes ci-dessous de la demande globale est-il positif, négatif ou inexistant?
- a) La consommation.
 - b) L'investissement.
 - c) Les dépenses gouvernementales.
 - d) Les exportations nettes.

Réponse:

- a. Rapport négatif: Les prix augmentent et la consommation diminue.
 - b. Rapport négatif: Les prix augmentent et les taux d'intérêt augmentent ce qui entraîne une diminution de l'investissement.
 - c. Rapport inexistant: Les prix ont peu ou pas d'effet sur les dépenses gouvernementales.
 - d. Rapport négatif: Les prix augmentent, ce qui rend les produits nationaux non concurrentiels avec les importations entraînant une chute des exportations nettes.
2. Pour chacun des chocs ci-dessous, indiquez s'il s'agit d'un choc du côté de la demande ou du côté de l'offre.
- a) La confiance des consommateurs diminue.
 - b) Les dépenses gouvernementales augmentent.
 - c) Le prix des biens importés augmente.
 - d) Le prix du pétrole augmente.
 - e) Une tornade détruit des usines.

Réponse:

- a. Choc du côté de la demande: Les consommateurs influencent la consommation.
- b. Choc du côté de la demande: Les dépenses gouvernementales sont une composante de DG.

- c. Choc du côté de la demande: Les prix des biens importés ont une incidence sur EN.
 - d. Choc du côté de l'offre: Le pétrole est un intrant de la production.
 - e. Choc du côté de l'offre: Les usines représentent le capital, une composante de l'OGLT.
3. À la fin des années 1990, le Canada a connu un boom technologique. Ce boom a été attribuable en partie à une révolution de la technologie des communications, qui a entraîné une expansion massive d'Internet, et en partie à l'achat, par les ménages et les entreprises, d'un nouvel équipement informatique en prévision de l'an 2000. Quelles sont les deux courbes du modèle qui ont été affectées par de tels événements ?

Réponse: La révolution de la technologie affecterait OG car la nouvelle technologie permet aux entreprises de produire plus de biens et de services. Une augmentation d'OG aurait tendance à augmenter la production et à faire baisser les prix. L'achat de matériel électronique et de matériel de bureau en prévision du passage à l'an 2000 aurait une incidence sur DG, car la consommation et l'investissement augmenteraient. Une augmentation de DG aurait tendance à augmenter la production tout en augmentant les prix. Ainsi, les deux facteurs augmenteraient le PIB, mais ils auraient l'effet contraire sur les niveaux de prix.

4. Supposons qu'une déclaration du gouverneur de la Banque du Canada, au sujet de l'état de l'économie, provoque une baisse de la confiance des consommateurs. Quelle sera l'incidence à long terme sur l'économie de la décision du gouvernement de laisser l'économie s'ajuster elle-même sans intervention gouvernementale ?
- a) À long terme, la production deviendra inférieure à son niveau initial et le niveau des prix baissera.
 - b) À long terme, la production retrouvera son niveau initial, mais le niveau des prix sera plus bas.
 - c) À long terme, la production retrouvera son niveau initial, mais le niveau des prix sera plus élevé.
 - d) À long terme, la production dépassera son niveau initial et le niveau des prix sera plus élevé.

Réponse:

b. La production retrouvera son niveau initial à long terme, mais le niveau des prix sera plus bas. C'est un choc négatif pour la demande globale. La demande globale se déplace vers la gauche. Les prix et la production baissent. L'ajustement à long terme de la courbe OGCT déplace l'OGLT vers la droite. Cela ramène la production à son niveau initial, mais les prix baissent encore davantage.

5. Indiquez si les énoncés ci-dessous sont vrais ou faux.
- a) À long terme, les prix n'affectent pas la production.
 - b) À court terme, les prix peuvent affecter la production.

Réponse:

- a. **Vrai.** L'équilibre à long terme est déterminé par l'intersection de la courbe DG et de la

courbe OGLT. La courbe OGLT est verticale, ce qui indique que les prix n'affectent pas la production à long terme mais sont plutôt déterminés par des facteurs de production tels que la main-d'œuvre, le capital et la technologie.

- b. **Vrai.** L'équilibre à court terme est déterminé par l'intersection de DG et OGCT. Ces deux courbes montrent un lien clair entre les prix et la production. Du côté de la demande, les prix influent sur la production en raison de l'effet de richesse, de l'effet du taux d'intérêt et de l'effet des achats à l'étranger. Du côté de l'offre, les prix affectent la production en raison des prix rigides et des salaires rigides.
6. La fracturation est une nouvelle technologie qui permet aux entreprises de forage d'extraire beaucoup plus de gaz naturel des gisements existants qu'elles ne pouvaient le faire auparavant. Quelle est l'incidence probable d'une telle découverte sur l'économie ? (Indice : tentez d'établir si cette découverte aura un effet à long terme ou à court terme.)

Réponse:

L'augmentation de l'offre de gaz naturel entraînera une baisse des prix du gaz naturel. (En fait, les prix nominaux du gaz naturel en 2012 ont chuté de plus de 80% par rapport à leur sommet de 2008.)

Le gaz naturel est un **intrant** dans la production. Une réduction de son prix entraînera l'expansion de la courbe d'offre globale vers la droite. Cela augmentera la production et réduira les prix.

Tant que les foreurs sont en mesure de continuer la fracturation, l'augmentation de l'offre globale est permanente et non temporaire, de sorte que l'OGCT et l'OGLT se déplaceront vers la droite, entraînant une augmentation à long terme de la production et une baisse des prix.

7. Tout au long des XIXe et XXe siècles, l'économie canadienne a connu des hauts et des bas fréquents, mais, depuis 140 ans, le PIB réel au Canada a fortement augmenté. Quelle courbe a subi un changement qui illustre une telle croissance ?

Réponse:

La production peut augmenter temporairement en raison des changements dans DG, mais **les changements de production à long terme ne peuvent être obtenus que par le déplacement de l'OGLT vers la droite.**

Parmi les explications évidentes de cette croissance figurent une forte augmentation de la population active due à la croissance naturelle et à l'immigration, une augmentation importante du capital due aux investissements du secteur privé et du gouvernement et la découverte d'un grand nombre de technologies durant la Révolution industrielle, l'ère de l'électricité et l'ère de l'information.

8. Pour chacun des scénarios ci-dessous, indiquez si le choc s'est produit du côté de la demande, du côté de l'offre ou des deux côtés.
- a) Le niveau des prix et le PIB ont tous deux chuté. Le PIB a ensuite augmenté, mais le niveau des prix a continué de baisser.

- b) À long terme, la production de l'économie est demeurée la même, mais le niveau des prix s'est élevé.
- c) À court terme, le niveau des prix s'est élevé, mais le PIB a diminué.
- d) À long terme, le PIB a augmenté et le niveau des prix a baissé.
- e) À long terme, le PIB a augmenté et le niveau des prix n'a pas changé.

Réponse:

- a. Pour que les prix et le PIB chutent, la courbe **DG doit se déplacer vers la gauche**. Pour que le PIB augmente ensuite et que les prix baissent davantage, la courbe **OGCT doit se déplacer vers la droite**.
 - b. D'abord, la courbe **DG doit avoir été déplacée vers la droite**. Ensuite, **l'OGCT s'est déplacé à gauche pour ramener l'économie à l'équilibre à long terme** à la production précédente, mais à des niveaux de prix plus élevés.
 - c. Pour que les prix augmentent et que le PIB baisse à court terme, **l'OGCT doit s'être déplacée vers la gauche**.
 - d. Si le PIB change à long terme, **il doit y avoir un changement de l'OGLT**. Si l'OGLT se déplace correctement (avec une modification correspondante de l'OGCT), la production augmentera et les prix baisseront.
 - e. Si le PIB change à long terme, **il doit y avoir un changement de l'OGLT**. Comme dans la partie d, si l'OGLT se déplace correctement (avec une modification correspondante de l'OGCT), la production augmentera et les prix baisseront. Afin d'obtenir une augmentation à long terme de la production, mais pas de changement de prix, DG doit également se déplacer vers la droite.
9. En 2009, au plus fort de la récession, le PIB réel et l'indice des prix à la consommation ont chuté. Cette récession a-t-elle probablement résulté d'un déplacement de la demande globale ou d'un déplacement de l'offre globale ?

Réponse:

Les données suggèrent une baisse de la production et une baisse des prix. Ceci est cohérent avec une courbe DG qui se déplace vers la gauche. Ainsi, cette récession semble avoir été causée par une baisse de la demande globale. **(Une réduction de la richesse due à l'effondrement des prix de l'habitation entraînerait une baisse de la demande globale.)**

10. En 1974, le PIB a baissé, mais l'inflation s'est accrue. Cette récession a-t-elle probablement résulté d'un déplacement de la demande globale ou d'un déplacement de l'offre globale ?

Réponse: Les données suggèrent une baisse de la production et une augmentation de l'inflation. Ainsi, cette récession semble être causée par une baisse de l'offre globale. (Les prix du pétrole ont grimpé en flèche pendant cette période en raison de l'embargo pétrolier arabe.)

11. Pour chacune des situations ci-dessous, servez-vous d'un modèle DG/OG pour décrire ce qu'il advient à court terme du niveau des prix et de la production au Canada. Dans chaque cas, présumez que l'économie se trouve initialement en équilibre à court terme et à long

terme et illustrez les déplacements appropriés de la courbe de l'offre globale ou de la courbe de la demande globale.

- a) Un effondrement du marché boursier réduit la richesse des individus.
- b) L'expansion de la démocratie dans le monde accentue la confiance des consommateurs au Canada.
- c) L'économie européenne s'effondre.
- d) Le Canada se lance dans une course aux armements avec les États-Unis, ce qui entraîne une forte hausse des dépenses militaires.
- e) Une révolution en Iran se traduit par une forte baisse de l'offre mondiale de pétrole.
- f) Des actions terroristes empêchent temporairement les Canadiens de pratiquer certaines activités productives, comme le transport et la finance.
- g) Un fabricant de puces informatiques met au point une nouvelle puce plus rapide et moins chère que les puces antérieures.
- h) Des conditions météorologiques estivales parfaites dans les Prairies donnent lieu à des récoltes de blé et d'orge sans précédent.

Réponse:

- a. Un effondrement du marché boursier diminue DG, ce qui entraîne un déplacement de la courbe **DG vers la gauche**. La production chute et il y a une pression à la baisse sur les prix.
- b. Une augmentation de la confiance des consommateurs augmente DG, déplaçant la courbe **DG vers la droite**. La production augmente et il y a une pression à la hausse sur les prix.
- c. Un effondrement européen réduit nos exportations, déplaçant la courbe **DG vers la gauche**. La production chute et il y a une pression à la baisse sur les prix.
- d. Une course aux armements augmente les dépenses gouvernementales, augmente la DG et déplace la courbe **DG vers la droite**. La production augmente et il y a une pression à la hausse sur les prix.
- e. Une crise pétrolière augmente les prix des intrants, déplaçant la courbe **OGCT vers la gauche**. La production baisse et il y a une pression à la hausse sur les prix.
- f. Un attentat terroriste peut avoir de nombreux effets, mais la question concerne spécifiquement la capacité à produire des biens et des services, alors nous avons ici une réduction de l'OGCT, déplaçant la courbe **OGCT vers la gauche**. La production baisse et il y a une pression à la hausse sur les prix.
- g. La nouvelle puce est un exemple d'une augmentation de la technologie qui augmentera OGCT déplaçant la courbe **OGCT vers la droite**. La production augmente et il y a une pression à la baisse sur les prix.
- h. Les conditions météorologiques parfaites sont un exemple d'augmentation temporaire des ressources naturelles. Cela augmentera OGCT en déplaçant la courbe **OGCT vers la droite**. La production augmente et il y a une pression à la baisse sur les prix.

Servez-vous d'un modèle DG/OG pour répondre aux questions ci-dessous. Dans chaque cas, vous présumez que l'économie se trouve initialement en équilibre à court terme et à long terme et illustrez les déplacements appropriés de la courbe de l'offre globale ou de la courbe de la demande globale.

12. Supposons qu'un effondrement du marché boursier réduise la richesse des individus.
- a) Montrez ce qu'il advient à court terme du niveau des prix et de la production au Canada.
 - b) Supposons que le gouvernement ne prenne aucune mesure pour aider l'économie. Qu'advient-il à long terme du niveau des prix et de la production ?
 - c) Supposons plutôt que le gouvernement prenne des mesures pour aider l'économie. Quelle(s) mesure(s) recommanderiez-vous ? Pourquoi ?
 - d) Si le gouvernement canadien réagit en adoptant une politique appropriée, qu'advient-il à long terme du niveau des prix et de la production ?

Réponse:

- a. Un effondrement du marché boursier diminue DG, ce qui entraîne un déplacement de la courbe **DG vers la gauche**. La production chute et il y a une pression à la baisse sur les prix.
- b. En fin de compte, **OGCT se déplace vers la droite pour ramener l'économie à l'équilibre à long terme** au niveau de production précédent, mais à des prix plus bas.
- c. Réduire les impôts ou augmenter les dépenses du gouvernement fera déplacer DG vers la droite.
- d. **DG se déplace vers la droite**. Si la bonne quantité d'aide gouvernementale est fournie, l'économie revient à l'équilibre à long terme au même niveau de production et de prix qu'avant l'effondrement.

13. Supposons que l'expansion de la démocratie dans le monde accentue la confiance des consommateurs au Canada.

- a) Montrez ce qu'il advient à court terme du niveau des prix et de la production au Canada.
- b) Supposons que le gouvernement ne prenne aucune mesure pour aider l'économie. Qu'advient-il à long terme du niveau des prix et de la production ?
- c) Supposons plutôt que le gouvernement prenne des mesures pour aider l'économie. Quelle(s) mesure(s) recommanderiez-vous ? Pourquoi ?
- d) Si le gouvernement canadien réagit en adoptant une politique appropriée, qu'advient-il à long terme du niveau des prix et de la production ?

Réponse:

- a. Une augmentation de la confiance des consommateurs augmente DG, déplaçant la courbe **DG vers la droite**. La production augmente et il y a une pression à la hausse sur les prix.
- b. En fin de compte, **OGCT se déplace vers la gauche pour ramener l'économie à l'équilibre à long terme** au niveau de production précédent, mais à des prix plus élevés.
- c. Augmenter les impôts ou réduire les dépenses du gouvernement fera déplacer DG vers la gauche.
- d. **DG se déplace vers la gauche**. Si l'on impose exactement le bon niveau de restriction gouvernementale, l'économie revient à l'équilibre à long terme au même niveau de production et de prix qu'avant l'expansion de la confiance.

14. Supposons qu'une révolution en Iran se traduise par une forte baisse de l'offre mondiale de pétrole.

- a) Montrez ce qu'il advient à court terme du niveau des prix et de la production au Canada.

- b) Supposons que le gouvernement ne prenne aucune mesure pour aider l'économie. Qu'advient-il à long terme du niveau des prix et de la production ?
- c) Supposons plutôt que le gouvernement prenne des mesures pour aider l'économie. Quelle(s) mesure(s) recommanderiez-vous ? Pourquoi ?
- d) Si le gouvernement canadien réagit en adoptant une politique appropriée, qu'advient-il à long terme du niveau des prix et de la production ?

Réponse:

- a. Une crise pétrolière augmente les prix des intrants, déplaçant la courbe **OGCT vers la gauche**. La production chute et il y a une pression à la hausse sur les prix.
- b. En fin de compte, **OGCT se déplace vers la droite pour ramener l'économie à l'équilibre à long terme** aux niveaux précédents de production et des prix.
- c. L'augmentation des taxes ou la réduction des dépenses gouvernementales vont faire déplacer DG vers la gauche, ce qui aggravera la chute de production tout en remédiant la hausse des prix.

La réduction des taxes ou l'augmentation des dépenses gouvernementales modifieront la situation de la dette publique, ce qui aggravera la hausse des prix mais remédiera la récession. Ainsi, il n'existe vraiment pas de recommandation politique évidente.

Contrairement aux récessions provoquées par des changements dans la DG, les réponses du gouvernement aux récessions causées par des changements dans l'OG ne peuvent pas résoudre tous les problèmes en même temps.

- d. **DG se déplace vers la droite**. Ce changement aggravera la hausse des prix mais permettra de remédier la chute de production.

15. Supposons que des conditions météorologiques estivales parfaites dans les Prairies donnent lieu à des récoltes de blé et d'orge sans précédent.

- a) Qu'advient-il à court terme du niveau des prix et de la production au Canada ?
- b) Supposons que le gouvernement ne prenne aucune mesure pour aider l'économie. Montrez ce qu'il advient à long terme du niveau des prix et de la production.
- c) Si le gouvernement canadien réagit à ces récoltes sans précédent en augmentant les impôts ou en réduisant ses dépenses, qu'advient-il à long terme du niveau des prix et de la production ?
- d) Quel est le problème découlant du fait que le gouvernement réagit à ces récoltes sans précédent en augmentant les impôts ou en réduisant ses dépenses ?

Réponse:

- a. Les conditions météorologiques parfaites sont un exemple d'augmentation temporaire des ressources naturelles. Cela augmentera OGCT en déplaçant la courbe **OGCT vers la droite**. La production augmente et il y a une pression à la baisse sur les prix.
- b. En fin de compte, **OGCT se déplace vers la gauche pour ramener l'économie à l'équilibre à long terme** aux niveaux précédents de production et des prix.
- c. DG se déplace vers la droite. Ce changement aggravera la baisse des prix mais ramènera la production à son équilibre à long terme.
- d. Si la baisse des taxes ou l'augmentation des dépenses ont ramené la production à l'équilibre à long terme, les pressions déflationnistes ont encore empiré. Contrairement aux récessions provoquées par des changements de DG, les réponses du gouvernement

aux récessions causées par des changements dans l'OG ne peuvent pas résoudre tous les problèmes en même temps.