

PC 4 - Offre et Demande à court terme

Exercice 1: Macroéconomie de court terme

Trouver l'unique bonne réponse aux questions suivantes, en raisonnant dans le cadre du modèle AS/AD.

1. La demande agrégée est une fonction décroissante de l'inflation. Choisissez la justification qui correspond le mieux au modèle AS/AD vu en cours :
 - a. Une inflation plus élevée correspond à des taux d'intérêt réels plus élevés, ce qui correspond à des rendements de l'épargne plus élevés et donc à des investissements plus élevés. L'augmentation des investissements augmente finalement la production et la consommation.
 - b. Lorsque l'inflation est plus élevée, la réaction de la banque centrale implique une hausse des taux réels qui incite les consommateurs ricardiens à diminuer leurs dépenses et les entreprises à reporter leurs investissements. La demande diminuée des ménages ricardiens et des entreprises induit également les ménages keynésiens à consommer moins.
 - c. Une inflation plus élevée correspond à des taux d'intérêt nominaux plus élevés, ce qui correspond à des rendements de l'épargne plus élevés et donc à des investissements plus élevés. Un investissement plus élevé augmente finalement la production et la consommation.
 - d. Une fonction de demande est décroissante par définition.
2. La courbe d'offre agrégée est croissante parce que (choisissez la meilleure justification) :
 - a. Les courbes d'offre sont croissantes sur tous les micro-marchés.
 - b. Les courbes d'offre sont toujours ascendantes.
 - c. Des prix plus élevés permettent aux entreprises monopolistiques de réduire leur production.
 - d. Un niveau de prix plus élevé incite les entreprises qui ne peuvent pas ajuster leur propre prix à augmenter la production.
3. Trouvez la bonne déclaration :
 - a. Les pays avec des marges plus basses ont des marchés plus concurrentiels.
 - b. Les pays où les marchés sont plus compétitifs ont une croissance plus élevée.
 - c. Des marges moyennes plus élevées signifient des prix plus flexibles.
 - d. La marge d'une entreprise en concurrence monopolistique dépend uniquement de son coût marginal.
4. Après un choc négatif d'offre :
 - a. Les achats gouvernementaux peuvent atténuer l'effet sur le chômage.
 - b. La banque centrale ne peut rien faire car c'est un choc réel.
 - c. L'économie restera en déséquilibre jusqu'à ce que le gouvernement ou la banque centrale intervienne.
 - d. Les entreprises devraient changer de fournisseurs.
5. Lequel des cas suivants est un choc négatif de demande ?
 - a. Les déboires des sous-traitants de Boeing poussent la société à importer des moteurs allemands et italiens à la place des moteurs Pratt & Whitney
 - b. La fin de la Covid-19 provoque une hausse de l'optimisme des consommateurs.
 - c. Les réglementations en matière de crédit sont mises à jour pour limiter le surendettement
 - d. Un nouveau type de poussette électrique bon marché devient un must-have pour tous les passionnés de mode urbaine.
6. Lequel des événements suivants est un choc d'offre positif:
 - a. les prix mondiaux du pétrole augmentent à cause de la guerre en Ukraine

- b. pour atteindre l'objectif "zéros émissions in 2030", les entreprises sont encouragées à éviter les énergies fossiles
 - c. le gouvernement met en place une subventions pour les entreprises qui investissent dans les technologies vertes
 - d. comme les voitures à essences sont interdites de circulation dans les grandes villes, les consommateurs achètent des voitures électriques
7. Selon la version NK du modèle AS/AD vue pendant le cours, laquelle des déclarations suivantes est vraie :
- a. Après un choc de demande temporaire, les prix augmentent, puis diminuent pour revenir à leur niveau initial.
 - b. Un choc de demande positif persistant affecte l'écart de production, uniquement jusqu'à ce que tous les prix aient été ajustés.
 - c. Tout choc de demande induit une réponse d'offre opposée qui annulera finalement ses effets à long terme.
 - d. Les politiques de demande sont plus efficaces lorsque les prix sont plus flexibles.

Exercice 2: choc pétrolier et stagflation

Dans le graphique ci-joint, l'économie est à l'équilibre macroéconomique de long terme (initialement au point E_0), lorsqu'un choc pétrolier déplace la courbe d'offre globale (de court terme) vers la gauche.¹ Répondez aux questions suivantes à partir du graphique:

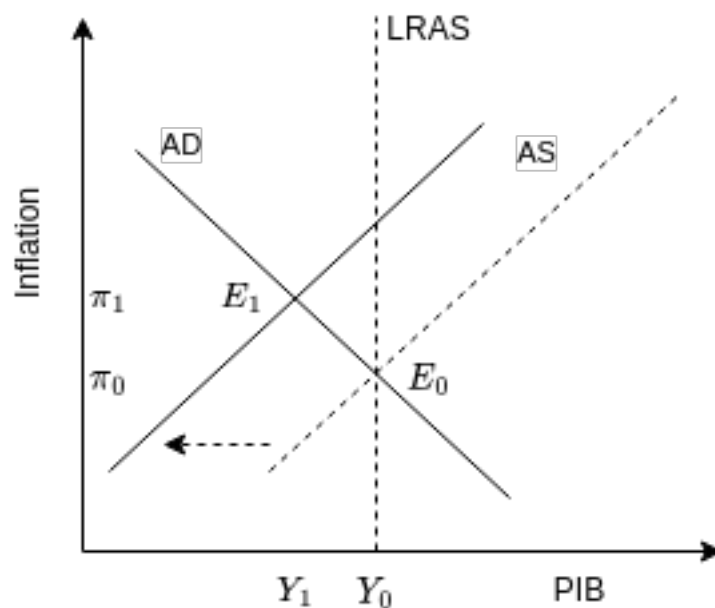


Figure 1: Choc Pétrolier

1. Comment varient à court terme l'inflation et le PIB en conséquence du choc pétrolier ? Comment appelle-t-on ce phénomène ?
2. Quelle politique budgétaire ou monétaire le gouvernement peut-il utiliser pour gérer les effets du choc d'offre ? Montrez graphiquement les effets des politiques choisies pour gérer la variation du PIB réel. Montrez sur un autre graphique les effets des politiques choisies pour stabiliser l'inflation.
3. En quoi le choc d'offre présente-t-il un dilemme pour les décideurs ?

¹Notons que l'équilibre initial se situe à l'intersection des courbes AD et AS mais aussi AD et LRAS: l'équilibre de court terme correspond à l'équilibre de long terme.