

Chapitre 1 : Les grandes questions que se posent les économistes

E. *Quels sont les grands équilibres macroéconomiques ? (durée 2 heures)*

Rappel du programme

1.5 Quels sont les grands équilibres macroéconomiques ?	Équilibre emplois/ressources	La mesure et l'analyse de l'activité d'une économie nationale et de ses principales composantes seront présentées simplement. On présentera l'équilibre emplois-ressources, en économie ouverte, et on pourra évoquer les sources de possibles déséquilibres.
--	------------------------------	---

1/ Qu'est-ce que la macroéconomie ?

Document 1 :

« La macroéconomie est une méthode d'analyse qui cherche à expliquer le fonctionnement d'une économie de marché en se plaçant du point de vue de l'ensemble de la collectivité nationale. (...) Dans le cadre de l'Etat-nation, la macroéconomie examine le niveau et l'évolution du revenu, de l'emploi, des prix et étudie leurs déterminants essentiels. L'approche macroéconomique considère des agrégats, c'est-à-dire des quantités globales relativement homogènes telles que la consommation des ménages, l'investissement des firmes, les dépenses et les recettes publiques, les échanges extérieurs ; le comportement des unités de base est ainsi appréhendé dans une optique globale ».

J. Jalladeau, **Introduction à la macroéconomie**, De Boeck, 2^{ème} édition, 1998, (pp. 11-13)

Question 1 : A l'aide du texte et d'un dictionnaire de science économique, donnez la définition des termes suivants : « Economie de marché », « agrégat », « consommation », « investissement », « échanges extérieurs ».

Economie de marché : Système économique dans lequel la coordination des activités des agents est principalement assurée par des mécanismes de marché (offre, demande, prix). Les économies de marché contemporaines sont des économies mixtes au sein desquelles l'Etat intervient, à des degrés divers, dans l'économie.

Agrégat : Les agrégats sont des grandeurs économiques qui résultent de l'addition (agrégation) de grandeurs élémentaires. Par exemple l'agrégat « Investissement » est la somme des investissements réalisés par les agents économiques au cours d'une période donnée.

Consommation : Utilisation d'un bien ou d'un service, destiné à procurer une satisfaction à son utilisateur et qui conduit, à plus ou moins long terme, à sa destruction

Investissement : L'investissement est un flux qui permet d'accroître ou de renouveler un stock de capital. Investir c'est, pour une entreprise ou un pays, augmenter le stock des moyens de production (machines, équipements, infrastructures, etc.).

Echanges extérieurs : Relations entre les agents économiques qui opèrent au sein d'une économie donnée (la France par exemple) et les agents économiques qui opèrent dans le reste du monde.

Quand les échanges extérieurs portent sur des biens on parle d'importations et d'exportations. Il existe aussi des échanges extérieurs de services et de capitaux.

Question 2 : Relevez dans le texte la définition de la macroéconomie

Il est simplement demandé aux élèves de relever la première phrase du texte qui donne une définition satisfaisante. Il est possible de la commenter avec eux par exemple à propos de l'idée de collectivité nationale (en soulignant l'importance de la dimension européenne aujourd'hui).

2/ L'offre agrégée et la demande agrégée

Document 2 :

« Le raisonnement macroéconomique est fondé sur l'étude d'agrégats et de relations entre agrégats. Appliquée aux biens et services, cette méthode nous incite à définir un produit agrégé ou encore un « produit global » résultant d'échanges sur « le marché des biens et services », c'est-à-dire de la confrontation d'une offre agrégée et d'une demande agrégée. (...)

Un bien peut être demandé par les individus pour des raisons bien différentes. En négligeant les différences qui découlent des spécificités individuelles, c'est-à-dire des goûts et des contraintes spécifiques à un agent donné, un bien peut être demandé par un individu privé, par une administration publique ou par le reste du monde. Il peut l'être à des fins de consommation personnelles ou à des fins de production de nouveaux biens et services, c'est-à-dire à des fins d'investissement. En négligeant la distinction entre consommation et investissement pour les administrations publiques, il faut donc distinguer quatre composantes à la demande agrégées de biens et services : la consommation privée, l'investissement (privé), la demande des administrations publiques, et la demande venant du reste du monde. Par convention, la consommation privée est le fait des ménages, et l'investissement est le fait des entreprises. (...) La plupart des biens dont nous disposons sont « produits » : ce ne sont pas des biens immédiatement disponibles sans effort, comme le sable sur une plage, ou l'air pur en montagne. Ce sont au contraire des biens qui résultent d'une volonté humaine consciente, des biens dont l'obtention implique des privations. Pour les obtenir, en effet, il a fallu y consacrer des ressources : d'autres biens, des matières premières peut-être, du travail sûrement (...) Une partie de l'offre agrégée disponible peut n'avoir pas été produite dans l'économie elle-même par les unités productives résidentes, mais provenir d'autres économies productives. Nous dirons que cette composante de l'offre agrégée a été importée du reste du monde ».

Hubert Kempf, **Macroéconomie**, Dalloz, 2006, (pp. 32-40)

Question 1 : Que faut-il entendre par « demande agrégée » et « offre agrégée » ?

La demande et l'offre agrégées ne sont rien d'autre que la demande totale d'une part, l'offre totale d'autre part de l'ensemble des agents économiques domestiques (c'est-à-dire qui résident sur le territoire de l'économie considérée). On y ajoute la demande des agents non résidents (exportations de l'économie considérée) et l'offre en provenance du reste du monde (importations).

Question 2 : Quelles sont les principales composantes de la demande agrégée ?

Les principales composantes de la demande agrégée sont la consommation des ménages, la consommation des administrations publiques, l'investissement (mesuré par la FBCF) et les exportations.

Question 3 : Quelles sont les principales composante de l'offre agrégée ?

Les principales composantes de l'offre agrégée sont la production réalisée sur le territoire (mesurée par le PIB) et les importations.

3/ L'équilibre emploi ressource

Document 3 :

« Toute transaction économique qui lie deux parties signifie que l'acheteur (le demandeur) accorde la même valeur que le vendeur (l'offreur) au bien qui change de main. Adoptons ce principe au raisonnement macroéconomique et remarquons que si cela est vrai pour chaque transaction, cela est aussi vrai pour l'ensemble des transactions ou encore pour la somme des transactions. Cela nous amène à affirmer que, dans les transactions effectivement réalisées, l'offre globale est égale à la demande globale. (...) Si nous synthétisons nos développements, nous voyons que l'offre agrégée peut se définir comme :

$$Y+M$$

Où [Y représente la production agrégée et] M représente les importations en provenance du reste du monde.

De même, la demande agrégée peut se décomposer en quatre composantes majeures :

$$C+I+G+X$$

Avec :

[C : consommation des ménages]

I : Investissement des entreprises

G : consommations publiques

X : exportations vers le reste du monde.

L'offre agrégée étant égale à la demande agrégée, nous avons donc l'identité (comptable) fondamentale qui résume à la fois la provenance et les emplois des ressources :

$$Y+M = C+I+G+X$$

Nous pouvons réécrire cette identité de la façon suivante :

$$Y = C+I+G+(X-M)$$

Le terme (X-M) est la différence entre les exportations et les importations appelée « solde des échanges extérieurs » de biens et services »

Hubert Kempf, **Macroéconomie**, Dalloz, 2006, (pp. 43-44)

Document 4 : L'économie française en 2010

Agrégats	Valeur (en milliards d'euros)
PIB	1932,8
Importations	537,5
Consommation effective des ménages	1435,2
Consommation collective des administrations publiques	168,9
FBCF	373,3
Variation de stock	0,7
Exportations	492,2

Source : G. Houriez et alii, *Les comptes de la nation en 2010*, INSEE Première, n° 1349, mai 2011

Question 1 : A partir des données du tableau (document 4), vérifiez l'équilibre entre les emplois et les ressources

L'offre globale (PIB+M) est égale à 2 470,3 milliards d'euros.

La demande globale (C+G+I+X+variations de stocks) est égale à 2470,3 milliards d'euros

Question 2 : A partir des données du tableau, vérifiez l'égalité suivantes :

$$Y - (C+I+G) = (X-M)$$

Pour passer de l'équation qui figure dans le document 3 au tableau, il faut prendre en compte la variation des stocks (qui est positive et que l'on ajoute donc à la demande domestique).

$$C+I+G+\text{variations de stocks} = 1978,1$$

$$\text{PIB} - 1978,1 = 45,3$$

$$X-M = 492,2 - 537,5 = 45,3$$

Question 3 : Quelle interprétation économique pouvez-vous proposer de la situation mise en évidence par votre réponse à la question 2 ?

L'égalité présentée à la question 2 montre que lorsque la demande domestique est supérieure à l'offre domestique, il y a nécessairement un solde commercial déficitaire (l'excès de demande par rapport à l'offre domestique est compensé par un recours à l'offre extérieure). Si l'offre et la demande domestiques sont égales, le solde commercial est équilibré.

Si la demande domestique est inférieure à l'offre domestique, il existe un surplus exportable qui se traduit par un excédent du commerce extérieur (ou un gonflement des stocks si l'offre domestique n'est pas compétitive sur le marché mondial)