

Economie politique: macro-économie
DROIT 1262
Faculté de droit
Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix
Professeur: Louis Hotte
Assistant: Luc Stevens

EXAMEN INTÉGRAL
21 août 2000
QUESTIONNAIRE NUMERO 2

Le nombre total de points à accumuler est de 160. Veuillez ne rendre que les feuilles réponses prévues à cet effet. Bonne chance!

A. Questions à choix multiples

Inscrivez clairement votre nom ainsi que le numéro de ce questionnaire sur votre feuille réponse. 4 points par bonne réponse; -1 point par mauvaise réponse; 0 point s'il n'y a pas de réponse.

Le tableau suivant contient de l'information sur une économie qui ne produit que des stylos et des livres. 1996 est l'année de base. Utilisez ce tableau pour répondre aux trois questions qui suivent.

année	prix des stylos (euros)	quantité produite de stylos	prix des livres (euros)	quantité produite de livres
1996	3	100	10	50
1997	3	120	12	70
1998	4	120	14	70

1. Quelle est la valeur du PIB nominal pour 1998?
 - (a) 800
 - (b) 1060
 - (c) 1200
 - (d) 1460
 - (e) Aucune de ces réponses
2. Quelle est la valeur du déflateur du PIB pour 1997?
 - (a) 100
 - (b) 113
 - (c) 116
 - (d) 119
 - (e) 138
3. Quelle est la croissance du PIB réel entre 1997 et 1998?
 - (a) 0%
 - (b) 7%
 - (c) 22%
 - (d) 27%
 - (e) 32%

4. Supposons que votre revenu annuel passe de 19 000 euros à 31 000 euros tandis que l'indice des prix à la consommation (IPC) passe de 122 à 169. Votre niveau de vie aura vraisemblablement
 - (a) diminué.
 - (b) augmenté.
 - (c) resté le même.
 - (d) Impossible à dire sans connaître l'année de base.

5. Lorsque des gens tirent avantage des différences de prix entre régions pour un même bien en l'achetant là où il est moins cher pour le vendre là où il est plus cher, cela s'appelle
 - (a) la parité du pouvoir d'achat.
 - (b) l'investissement net à l'étranger.
 - (c) les exportations nettes.
 - (d) l'appréciation de la monnaie.
 - (e) l'arbitrage.

6. Supposons qu'un résident européen achète un ordinateur IBM des Etats-Unis et que l'exportateur américain en utilise les recettes pour acheter des actions de Fortis Banque. Lequel des énoncés suivants est vrai du point de vue de l'Europe?
 - (a) Les exportations nettes baissent et l'investissement net à l'étranger baisse.
 - (b) Les exportations nettes augmentent et l'investissement net à l'étranger augmente.
 - (c) Les exportations nettes baissent et l'investissement net à l'étranger augmente.
 - (d) Les exportations nettes augmentent et l'investissement net à l'étranger baisse.
 - (e) Aucune de ces réponses

7. Lequel des biens suivants vous semble le moins approprié pour calculer la parité du pouvoir d'achat entre différents pays?
 - (a) L'or
 - (b) Les automobiles
 - (c) Les diamants
 - (d) Les services dentaires

8. Lequel des énoncés suivants est vrai en ce qui concerne les salaires d'efficiences?
 - (a) Les firmes n'ont pas le choix d'offrir des salaires d'efficiences car c'est la loi.
 - (b) Offrir le salaire le plus bas est toujours efficace.
 - (c) Offrir un salaire plus élevé que celui qui équilibre l'offre et la demande de marché encourage les travailleurs à fournir moins d'efforts.
 - (d) Offrir un salaire plus élevé que celui qui équilibre l'offre et la demande de marché peut contribuer à réduire le taux de rotation des employés d'une firme.
 - (e) Aucune de ces réponses

9. Quel type de chômage, parmi les suivants, observera-t-on même lorsque le salaire existant est celui qui équilibre l'offre et la demande?
 - (a) Le chômage dû à la recherche d'emploi.
 - (b) Le chômage dû aux lois sur le salaire minimum.
 - (c) Le chômage dû à la présence de syndicats.
 - (d) Le chômage dû aux salaires d'efficiences.
 - (e) Aucune de ces réponses.

10. Lorsque le taux d'inflation réel (ou effectif) dépasse le taux d'inflation anticipé,
- (a) le taux de chômage est plus élevé que le taux naturel de chômage.
 - (b) le taux de chômage est plus bas que le taux naturel de chômage.
 - (c) le taux de chômage est égal au taux naturel de chômage.
 - (d) dans le futur, les gens vont réduire leurs anticipations sur le taux d'inflation.
11. Lequel des événements suivants représente une hausse du savoir technologique?
- (a) Un fermier se rend compte qu'il est préférable de semer au printemps au lieu de l'automne.
 - (b) Un fermier fait l'acquisition d'un nouveau tracteur.
 - (c) Un fermier embauche un travailleur additionnel.
 - (d) Un fermier envoie sa fille à l'école d'études agricoles et cette dernière retourne travailler sur la ferme.
 - (e) Aucune de ces réponses.
12. En Belgique ou aux Etats-Unis, une hausse de 10% sur le prix duquel des biens de consommation suivants devrait avoir le plus d'impact sur l'IPC?
- (a) les soins médicaux
 - (b) le transport
 - (c) les loisirs
 - (d) le logement
 - (e) l'alimentation
13. Supposons que PIB=1000 euros, consommation=600 euros, taxes=100 euros et achats du gouvernements=200 euros. Quel sont les niveaux d'épargne et investissement?
- (a) épargne=300 euros, investissement=300 euros
 - (b) épargne=100 euros, investissement=200 euros
 - (c) épargne=200 euros, investissement=200 euros
 - (d) épargne=200 euros, investissement=100 euros
 - (e) épargne=0 euros, investissement=0 euros
14. Les trois principaux outils de politique monétaire sont
- (a) les dépenses gouvernementales, les taxes et les réserves obligatoires.
 - (b) l'offre de monnaie, les achats du gouvernements et les taxes.
 - (c) les pièces de monnaie, les devises et les comptes à vue.
 - (d) les opérations d'open-market, les réserves obligatoires et le taux d'escompte.
 - (e) la monnaie marchandise, la monnaie fiduciaire et les dépôts.
15. Les allocations familiales versées par le gouvernement sont comptabilisées dans le PIB en tant que
- (a) dépenses de consommation.
 - (b) dépenses d'investissement.
 - (c) dépenses gouvernementales.
 - (d) exportations nettes.
 - (e) Aucune de ces réponses.

16. Si la monnaie est neutre, alors
- (a) une hausse de l'offre de monnaie n'a aucun effet.
 - (b) l'offre de monnaie ne peut être changée car elle est convertible en un métal tel que l'or.
 - (c) une variation de l'offre de monnaie n'affecte que les variables réelles telles que l'output réel.
 - (d) une variation de l'offre de monnaie réduit la vitesse de la monnaie proportionnellement, de sorte qu'il n'y a aucun effet sur les prix et l'output réel.
 - (e) une variation de l'offre de monnaie n'affecte que les variables nominales telles que les prix et salaires en euros.
17. Si l'offre de monnaie croît de 5% et que l'output réel croît de 2%, on s'attendrait à ce que les prix croissent de
- (a) 5%.
 - (b) moins de 5%.
 - (c) plus de 5%.
 - (d) Aucune de ces réponses
18. Lequel des énoncés suivants doit être vrai lorsqu'il y a déficit de la balance commerciale d'un pays?
- (a) L'investissement net à l'étranger doit être positif.
 - (b) Le pays n'exporte pas.
 - (c) Les exportations sont plus importantes que les importations.
 - (d) Le pays est soumis à une fuite des capitaux.
 - (e) Aucune de ces réponses.
19. Lequel des cas suivants représente un investissement direct à l'étranger?
- (a) Delhaize construit un supermarché à Moscou.
 - (b) Un producteur d'Hollywood vend des droits pour un film à un studio Russe.
 - (c) BMW achète des actions de Renault.
 - (d) BMW achète de l'acier de Corée.
 - (e) Aucune de ces réponses
20. Supposons que suite à l'instabilité politique, les Russes choisissent d'investir davantage dans des actifs de la zone euro que russes. Lequel des énoncés suivants sera vrai en ce qui concerne la valeur de l'euro et les exportations nettes des pays de la zone euro?
- (a) L'euro s'apprécie et les exportations nettes des pays de la zone euro diminuent.
 - (b) L'euro se déprécie et les exportations nettes des pays de la zone euro diminuent.
 - (c) L'euro s'apprécie et les exportations nettes des pays de la zone euro augmentent.
 - (d) L'euro se déprécie et les exportations nettes des pays de la zone euro augmentent.
 - (e) Aucune de ces réponses
21. Un exemple de monnaie fiduciaire est
- (a) l'or.
 - (b) les francs en papier.
 - (c) les pièces de monnaie.
 - (d) les cigarettes dans un camp de prisonniers de guerre.
 - (e) Aucune de ces réponses

22. Les pays qui ont recours à l'impôt inflation le font parce que
- (a) leur gouvernement a du mal à prélever des taxes et impôts et à emprunter.
 - (b) leur gouvernement ne comprend pas les causes et conséquences de l'inflation.
 - (c) leur gouvernement a un budget équilibré.
 - (d) c'est un des moyens les plus équitables de prélever des taxes et impôts.
 - (e) c'est un impôt très progressif car il affecte surtout les riches.
23. Une obligation à laquelle on associe une mauvaise cote de solvabilité
- (a) sera considérée moins risquée.
 - (b) offrira généralement un taux d'intérêt moins élevé.
 - (c) sera soumise à un taux d'imposition plus élevé.
 - (d) aura un terme avant expiration plus court.
 - (e) offrira généralement un taux d'intérêt plus élevé.
24. Laquelle des affirmations suivantes est vraie en ce qui concerne la courbe d'offre agrégée de long terme?
- La courbe d'offre agrégée de long terme
- (a) se déplace vers la gauche lorsque le temps moyen de recherche d'emploi diminue.
 - (b) est verticale car un changement uniforme des prix et salaires n'a pas d'effet sur l'output.
 - (c) a une pente positive car les anticipations sur les prix et salaires sont déterminées à long terme.
 - (d) se déplace vers la droite lorsque le gouvernement hausse le niveau du salaire minimum.
25. La théorie des préférences pour les liquidités de Keynes suggère que le taux d'intérêt est déterminé par
- (a) l'offre et la demande de fonds prêtables.
 - (b) l'offre et la demande de monnaie.
 - (c) l'offre et la demande de main-d'oeuvre.
 - (d) l'offre et la demande agrégée.
 - (e) Aucune de ces réponses

B. Questions à développement

Répondez dans les espaces prévus seulement. Soyez très précis dans vos réponses. Des commentaires qui n'ont rien à voir avec la question pourront conduire à des points négatifs.

1. (30 points) Un travailleur en Allemagne peut produire 15 ordinateurs ou 5 tonnes de blé par mois tandis qu'un travailleur en Pologne peut produire 4 ordinateurs ou 4 tonnes de blé par mois. Afin de simplifier, on suppose que chaque pays n'est composé que d'un seul travailleur et que le blé et les ordinateurs sont les seuls biens de consommation.

a) Dessiner les frontières des possibilités de production pour chacun des pays. (10 points)

b) Quel est le coût d'opportunité d'une tonne de blé en Allemagne? En Pologne? Pourquoi? (10 points)

c) A l'intérieur de quelle fourchette de prix, en termes de tonnes de blé par ordinateurs, ces deux pays auraient-ils avantage à échanger? Montrez pourquoi en donnant un exemple de consommation en autarcie et avec échange. (10 points)

2. Soit la promesse suivante d'un parti politique: "Cher concitoyennes et concitoyens, lorsque nous serons élus, nous réduirons le taux de chômage en poursuivant une politique monétaire expansionniste." Est-ce possible? Argumentez, à l'aide de graphiques, pourquoi vous voteriez ou non pour un tel parti en présentant les effets de court et long terme d'une telle politique. (30 points)