

Economie politique: macro-économie
DROIT 1262
Faculté de droit
Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix
Professeur: Louis Hotte
Assistante: Natalia Smoliakova

EXAMEN FINAL
27 AOUT 2001

QUESTIONNAIRE NUMERO 1

Le nombre total de points à accumuler est de 130. 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.

1. En tant qu'emprunteur, laquelle des conditions suivantes préféreriez-vous?
 - (a) Le taux d'intérêt nominal est de 20% et l'inflation est de 25%.♣
 - (b) Le taux d'intérêt nominal est de 15% et l'inflation est de 14%.
 - (c) Le taux d'intérêt nominal est de 12% et l'inflation est de 9%.
 - (d) Le taux d'intérêt nominal est de 5% et l'inflation est de 1%.
 - (e) Le taux d'intérêt nominal est de 2% et l'inflation est de 5%.
2. Laquelle des actions suivantes de la BCE (Banque Centrale Européenne) devrait résulter en une baisse de l'offre de monnaie?
 - (a) vente d'obligations du gouvernement ♣
 - (b) baisse du coefficient de réserves obligatoires
 - (c) baisse du taux d'escompte
 - (d) Ces trois actions devraient faire baisser l'offre de monnaie.
 - (e) Aucune de ces réponses

Le tableau suivant contient de l'information sur une économie à deux biens seulement: gaufres et frites. 1999 est l'année de base. Les quantités dites consommées sont celles consommées par les ménages *seulement*. Utilisez ce tableau pour répondre aux cinq questions qui suivent.

année	prix des gaufres (euros)	quantité produite/consommée de gaufres	prix des frites (euros)	quantité produite/consommée de frites
1999	1,00	500/400	3,00	1000/1150
2000	1,50	600/450	4,00	1200/1400
2001	1,40	600/500	5,00	1200/1300

3. Quelle est la valeur du PIB réel pour 2001?
 - (a) 4200♣
 - (b) 4400
 - (c) 5700
 - (d) 6840
 - (e) 7200

4. Quelle est la valeur du déflateur du PIB pour 2001?
- (a) 100,0
 - (b) 105,3
 - (c) 120,0
 - (d) 162,9 ♠
 - (e) 195,4
5. Selon le déflateur du PIB, quel fut le taux d'inflation en 2001?
- (a) 20,0% ♠
 - (b) 21,3%
 - (c) 62,9%
 - (d) 63,9%
 - (e) 95,4%
6. Selon l'indice des prix à la consommation (IPC), quel fut le taux d'inflation en 2001?
- (a) 14,1%
 - (b) 14,7%
 - (c) 20,0%
 - (d) 21,3% ♠
 - (e) 63,9%
7. Selon le tableau, l'IPC surestime le taux d'inflation calculé en 2001 à cause qu'il ne tient pas compte
- (a) de l'apparition de nouveaux biens.
 - (b) des variations non-mesurées de qualité.
 - (c) des possibilités de substitution. ♠
 - (d) des possibilités d'importation.
 - (e) Aucune de ces réponses.
- *****
8. 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. ♠
9. Une externalité négative dans le processus de production conduit à
- (a) une surproduction par rapport au niveau socialement optimal. ♠
 - (b) une sousproduction par rapport au niveau socialement optimal.
 - (c) un déséquilibre entre la quantité offerte et la quantité demandée.
 - (d) une courbe de demande qui ne correspond pas au niveau socialement optimal.
 - (e) une courbe d'offre qui n'inclut pas tous les bénéfices à la société.

10. D'après le théorème de Coase,
- (a) le marché peut internaliser les coûts et bénéfices externes et atteindre l'optimum social si toutes les parties impliquées peuvent négocier facilement et ce, quelle que soit la distribution initiale des droits. ♠
 - (b) les gouvernements peuvent améliorer le fonctionnement du marché par des lois environnementales.
 - (c) le marché peut internaliser les externalités si toutes les parties impliquées peuvent négocier d'égal à égal.
 - (d) les externalités peuvent être corrigées par le marché mais seulement si les tierces parties affectées jouissent de droits de propriété clairement définis sur un environnement propre.
 - (e) pour que le marché mène à un niveau de pollution optimal, il faut retirer le droit de polluer aux entreprises.
11. Le PIB peut être mesuré par la somme de
- (a) consommation, paiements de transfert, salaires et profits.
 - (b) investissements, salaires, profits et production intermédiaire.
 - (c) consommation, investissements, achats gouvernementaux et exportations nettes. ♠
 - (d) biens et services finaux, biens intermédiaires, paiements de transfert et rentes.
 - (e) produit national net, produit national brut et revenu personnel.
12. Lequel des énoncés suivants est faux?
- (a) Les différences de niveau de vie entre les pays s'expliquent surtout par les différences de productivité des travailleurs.
 - (b) Ces derniers 50 ans, certains pays auparavant pauvres ont "rattrappés" les pays riches même s'ils ne disposaient que de très peu de ressources naturelles car ils étaient fermés au commerce international. ♠
 - (c) Le capital humain permet de hausser la productivité des travailleurs entre autre parce qu'il permet une meilleure utilisation du savoir technologique.
 - (d) Ces derniers 50 ans, la croissance économique mondiale ne semble pas avoir été affectée par une plus grande rareté des ressources naturelles car leur prix n'a généralement pas augmenté.
 - (e) Tous ces énoncés sont vrais.
13. Une baisse du déficit budgétaire devrait conduire à
- (a) une hausse du taux d'intérêt réel et une baisse de la quantité demandée de fonds prêtable pour l'investissement.
 - (b) une hausse du taux d'intérêt réel et une hausse de la quantité demandée de fonds prêtable pour l'investissement.
 - (c) une baisse du taux d'intérêt réel et une hausse de la quantité demandée de fonds prêtable pour l'investissement. ♠
 - (d) une baisse du taux d'intérêt réel et une baisse de la quantité demandée de fonds prêtable pour l'investissement.
14. Si le gouvernement hausse les crédits d'impôt sur l'investissement et diminue le taux d'imposition sur le rendement de l'épargne,
- (a) le taux d'intérêt réel devrait augmenter.
 - (b) le taux d'intérêt réel devrait diminuer.
 - (c) le taux d'intérêt réel devrait rester inchangé.
 - (d) l'impact sur le taux d'intérêt réel est indéterminé. ♠

15. Lequel des énoncés suivants est généralement vrai?
- (a) Lorsqu'un individu achète pour 1000 euros d'actions en bourse, l'investissement augmente nécessairement de 1000 euros dans la comptabilité nationale.
 - (b) La bourse n'a aucun effet sur la croissance d'un pays car elle ne sert qu'à spéculer sur les valeurs boursières.
 - (c) Les banques commerciales nuisent à la croissance économique car elle font des profits sur les prêts et les emprunts.
 - (d) Parce qu'elles sont moins risquées, les obligations offrent un rendement moyen moins élevé que les actions. ♠
 - (e) Certaines obligations municipales paient un taux d'intérêt plus élevé car leur rendement est non-imposable.
16. Les changements sectoriels tendent à causer du chômage surtout à cause
- (a) des lois sur le salaire minimum.
 - (b) du temps de recherche d'emploi. ♠
 - (c) de la présence de syndicats.
 - (d) des salaires d'efficience.
 - (e) des allocations de chômage.
17. Les syndicats tendent à hausser les disparités de salaires entre travailleurs syndiqués et non-syndiqués par
- (a) la hausse des salaires dans les secteurs syndiqués, ce qui crée une hausse de l'offre des travailleurs dans les autres secteurs. ♠
 - (b) la hausse des salaires dans les secteurs syndiqués, ce qui crée une baisse de l'offre des travailleurs dans les autres secteurs.
 - (c) une hausse de la demande de travailleurs par les employeurs de firmes syndiqués.
 - (d) Aucune de ces réponses
18. Lequel des énoncés suivants est faux?
- (a) Le taux de chômage naturel augmente lorsque les allocations de chômage deviennent plus généreuses.
 - (b) L'imposition d'un salaire minimum crée du chômage surtout parmi les travailleurs non-qualifiés.
 - (c) Certaines firmes choisissent elles-mêmes de payer un salaire qui excède le salaire à l'équilibre concurrentiel, cela afin de hausser la qualité de leurs travailleurs et de hausser leur productivité.
 - (d) Le taux de chômage naturel augmente lors d'une récession. ♠
 - (e) Tous ces énoncés sont vrais.
19. Lequel des énoncés suivants est *carrément* faux lorsque l'on compare la Belgique à la France, les Etats-Unis, le Canada et le Royaume-Uni.
- (a) Le taux de chômage belge actuel se situe autour de 9%, ce qui est comparable au taux de chômage français mais correspond à environ le double de celui des Etats-Unis.
 - (b) Le taux d'inflation en Belgique se situe entre 0 et 3%, ce qui est similaire aux taux des quatre autres pays.
 - (c) La Belgique est le pays qui dépend le plus du commerce extérieur.
 - (d) La dette publique belge actuelle est relativement élevée et s'explique par une suite de déficits publics relativement élevés qu'a connus le pays au cours des années 1980.
 - (e) La dette publique belge étant la plus élevée, cela permet à la Belgique d'obtenir un niveau d'investissement similaire aux autres, sans effort d'épargne plus élevé. ♠

20. Lequel des groupes suivants ne retirerait *aucun* bénéfice de l'imposition d'un quota européen d'importation sur les automobiles américaines?
- (a) Les actionnaires de Renault
 - (b) Les employés du secteur automobile européen
 - (c) Les exportateurs de fromage camembert ♠
 - (d) Les consommateurs européens de manuels d'économie américains
 - (e) Tous ces groupes y retireraient un bénéfice.

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. (20 points) Dans un article distribué en classe, on a vu que la Federal Reserve était occupée, depuis quelque temps, à diminuer les taux d'intérêt aux Etats-Unis. Pour analyser l'effet que cela peut avoir sur l'Europe, supposons que les taux d'intérêt réels diminuent aux Etats-Unis.

a) (5 points) Expliquez quel sera l'effet de cette baisse sur l'investissement net européen à l'étranger.

POUR TOUT TAUX D'INTÉRÊT DONNÉ EN EUROPE, L'INE EUROPÉEN DIMINUERA CAR LE RENDEMENT DES INVESTISSEMENTS AUX USA DEVIENDRA RELATIVEMENT MOINS INTÉRESSANT. AINSI, LES INVESTISSEURS EUROPÉEN ET AMÉRICAINS CHERCHERONT À INVESTIR DAVANTAGE EN EUROPE.

b) (15 points) Expliquez comment cette variation de l'INE affectera les exportations nettes européennes et le taux de change réel de l'euro. (Démontrez à l'aide d'un graphique.)

LE GRAPHIQUE EST LE MÊME QUE CELUI DE LA FIG. 30.7, P. 834 DU MANUEL DE MANKIW, À L'EXCEPTION PRÈS QUE L'INE DIMINUE AU LIEU D'AUGMENTER. (NE PAS OUBLIER QUE LA RÉGION DE RÉFÉRENCE EST ICI L'EUROPE.) AINSI, LA BAISSÉ DE L'INE FAIT BAISSER LA DEMANDE DE FONDS PRÊTABLES EN EUROPE. (CAR IL SERA RELATIVEMENT MOINS INTÉRESSANT D'EMPRUNTER SUR LE MARCHÉ EUROPÉEN POUR INVESTIR AUX USA.) CELA FAIT BAISSER LE TAUX D'INTÉRÊT EN EUROPE, CE QUI FAIT BAISSER L'INE D'ÉQUILIBRE ET DONC L'OFFRE D'EUROS SUR LE MARCHÉ DES CHANGES. CE DÉPLACEMENT VERS LA GAUCHE DE L'OFFRE D'EUROS SE TRADUIT PAR UNE APPRÉCIATION DE L'EURO SUR LE MARCHÉ DES CHANGES. NOTONS QUE C'EST PROBABLEMENT CET EFFET QUI EXPLIQUE L'APPRÉCIATION RÉCENTE DE L'EURO.

REMARQUE: UNE AMBIGÜITÉ SUR LE CHANGEMENT DE L'INE d'équilibre POURRAIT SURVENIR SI L'ON DÉPLACE LA DEMANDE DE FONDS PRÊTABLES TROP LOINS VERS LA GAUCHE. NOUS N'AVONS PAS PÉNALISÉ CEUX QUI, POUR CETTE RAISON, ONT CONCLU À UNE HAUSSE DE L'INE D'ÉQUILIBRE ET UNE DÉPRÉCIATION DE L'EURO. L'IMPORTANT, C'EST QUE L'ANALYSE GRAPHIQUE SOIT CORRECTE. CETTE QUESTION CORRESPOND À LA QUESTION 9, CHAP. 30 DU MANUEL, QUI AVAIT ÉTÉ ASSIGNÉE EN EXERCICE.

2. (30 points) Lisez l'article du Monde du 21 août 2001 et analysez-le en répondant aux questions suivantes.
- a) (10 points) L'article fait référence aux "stabilisateurs automatiques". Expliquez ce qu'ils sont et quels en sont les avantages.

LES "STABILISATEURS AUTOMATIQUES" PERMETTENT D'ÉVITER LES RETARDS RELIÉS AUX POLITIQUES MONÉTAIRES ET BUDGÉTAIRES LORSQU'UNE RÉCESSION S'AMORCE. EN EFFET, CERTAINS CRITIQUES DES POLITIQUES MONÉTAIRES ET BUDGÉTAIRES SOUTIENNENT QUE CES DERNIÈRES ARRIVENT SOUVENT TROP TARD POUR COMPENSER UNE BAISSSE DE DEMANDE QUI CAUSE UNE RÉCESSION. LES RAISONS ÉTANT QUE LES DONNÉES SUR L'ÉTAT DE L'ÉCONOMIE ARRIVENT AVEC UN DÉLAI TROP LONG, LES CHANGEMENTS DE POLITIQUE BUDGÉTAIRE SONT SOUMIS À DES LONGUES PROCÉDURES LÉGALES ET DISCUSSIONS POLITIQUES, LES DÉCISIONS D'INVESTISSEMENT DES ENTREPRISES ÉTANT PRISES BIEN À L'AVANCE, LA BAISSSE DU TAUX D'INTÉRÊT N'A PAS D'EFFET IMMÉDIAT SUR L'INVESTISSEMENT, ETC. LES STABILISATEURS AUTOMATIQUES, TELS QUE LES ALLOCATIONS DE CHÔMAGE OU L'IMPÔT SUR LE REVENU, ONT, QUAND À EUX, L'EFFET IMMÉDIAT DE LIMITER L'IMPACT D'UNE RÉCESSION SUR LA DEMANDE ET CE, SANS MÊME QUE L'ON NE SACHE SI UNE RÉCESSION EST AMORCÉE OU NON.

- b) (15 points) Selon l'article, quelle est la cause du ralentissement économique en Europe? Comment les gouvernements réagissent-ils pour limiter ce ralentissement? Expliquez ce qui se passe à court terme et long terme à l'aide d'un graphique.

SELON L'ARTICLE, LA BAISSSE DE CROISSANCE EN EUROPE EST ATRIBUÉE À UN FLÉCHISSEMENT DE LA DEMANDE PRIVÉE. LES GOUVERNEMENTS VEULENT DONC HAUSSER LA DEMANDE PUBLIQUE AFIN DE COMPENSER CETTE BAISSSE.

CETTE SITUATION CORRESPOND AU GRAPHIQUE DE LA FIG. 31.7, P. 861 DU MANUEL. EN L'ABSENCE D'INTERVENTION DU GOUVERNEMENT, UNE BAISSSE DE LA DEMANDE PRIVÉE CAUSE UNE BAISSSE DE LA DEMANDE GLOBALE CE QUI, À COURT TERME, FAIT PASSER L'ÉCONOMIE DU POINT A AU POINT B. À COURT TERME, ON ASSISTE DONC À UNE BAISSSE DU NIVEAU DES PRIX (OU DU TAUX D'INFLATION), UNE BAISSSE DE LA PRODUCTION ET UNE HAUSSE DU CHÔMAGE. À PLUS LONG TERME, LES PERCEPTIONS SUR LES PRIX ET SALAIRES S'AJUSTANT, LA COURBE D'OFFRE GLOBALE SE DÉPLACE VERS LA DROITE ET LA PRODUCTION ET LE CHÔMAGE RETOURNENT À LEUR NIVEAU NATUREL AU POINT C. CEPENDANT, LE TAUX D'INFLATION DEMEURE PLUS BAS À LONG TERME.

AFIN D'ÉVITER CETTE PHASE DE CHÔMAGE ET DE BAISSSE DE PRODUCTION DUE À UNE BAISSSE DE LA DEMANDE PRIVÉE, LES GOUVERNEMENTS VOUDRAIT COMPENSER CETTE DERNIÈRE PAR UNE HAUSSE DES DÉPENSES PUBLIQUE. AINSI, LA DEMANDE GLOBALE DEMEURERAIT À SON NIVEAU INITIAL ET IL

N'Y AURAIT AUCUN CHANGEMENT DANS L'ÉCONOMIE. LE COÛT D'UNE TELLE POLITIQUE BUDGÉTAIRE EST UNE HAUSSE DU DÉFICIT PUBLIC, QUI POURRAIT DÉPASSER LE SEUIL MAXIMAL DE 1% IMPOSÉ PAR BRUXELLES SUITE AU "PACTE DE STABILITÉ DE MAASTRICHT" (VOIR ARTICLE).

c) (5 points) Voyez-vous maintenant pourquoi les politiciens ont adopté le "pacte de stabilité de Maastricht" il y aura bientôt dix ans?

ON POURRAIT SE DEMANDER POURQUOI LES POLITICIENS ONT CRU BON DE SE LIER LES MAINS PAR LE PACTE DE MAASTRICHT. L'ARTICLE NOUS MET SUR LA PISTE. LA MAUVAISE PERFORMANCE DE L'ÉCONOMIE ALLEMANDE COÏNCIDE AVEC LES ÉLECTIONS PROCHAINES DE 2002. LES POLITICIENS VOUDRAIENT BIEN POUVOIR HAUSSER LE DÉFICIT PUBLIC AFIN DE NE PAS PERDRE LA COTE PARMIS LES ÉLECTEURS, SACHANT BIEN QUE LE COÛT D'UNE TELLE POLITIQUE NE SE FERA SENTIR QU'À LONG TERME, C'EST-À-DIRE APRÈS LES ÉLECTIONS, LORSQU'IL S'AGIRA DE REMBOURSER LA DETTE. LES POLITIQUES DE RIGUEUR DE MAASTRICHT CHERCHENT À EMPÊCHER CE TYPE DE COMPORTEMENT OPPORTUNISTE ET POTENTIELLEMENT NÉFASTE À LONG TERME.