

Droit - Economie - Sciences Sociales

SUJET : Macro-économie 2

CODE EPREUVE : L24318ACT1

SESSION 1

ANNÉE D'ÉTUDE : 1^{ère} année

DURÉE D'ÉPREUVE : 3h

DISCIPLINE (UEF/UEC) : UEF

TITULAIRE(S) DU COURS :

José De Sousa

Document(s) autorisé(s) : aucun

Il y a 40 questions et pour chacune des questions :

- Quatre réponses sont proposées.
- Une seule réponse est correcte.
- Une réponse correcte vaut 0,5 point.
- Une mauvaise réponse vaut -0,125 point.

Ce sujet comporte 12 pages. Avant de composer, veuillez vérifier que votre sujet est complet.

01. Que signifie l'expression *ceteris paribus* en économie ?

- A. Toutes les variables changent simultanément.
- ☒ B. Toutes choses égales par ailleurs.
- C. Toutes les variables sont indépendantes.
- D. Toutes les hypothèses sont vérifiées.

02. Évaluez soigneusement chaque situation d'emploi suivante. *Ceteris paribus*, parmi ces différentes situations d'emploi laquelle se caractérise par une rente d'emploi élevée ?

- ☒ A. Dans un emploi offrant des avantages, tels qu'une voiture ou un logement de fonction.
- B. Dans un emploi offrant un salaire très élevé.
- ☐ C. Lors d'un boom économique, lorsque le nombre d'emplois vacants est élevé.
- D. Lorsque l'employé travaille dans un secteur où les compétences sont facilement transférables à d'autres industries.

03. Laquelle de ces affirmations est correcte ?

- A. Taux de participation = employés ÷ population active
- ☒ B. Taux de participation = population active ÷ population en âge de travailler
- ☐ C. Taux de chômage = chômeurs ÷ population en âge de travailler
- D. Taux d'emploi + taux de chômage = 1

04. Qu'est-ce que le salaire réel ?

- A. Le salaire d'un travailleur avant déduction des impôts et autres retenues.
- ☒ B. Le salaire d'un travailleur après déduction des impôts et autres retenues.
- ☐ C. Le salaire d'un travailleur ajusté en fonction de l'inflation et des variations du pouvoir d'achat.
- D. Le salaire d'un travailleur en fonction du nombre d'heures travaillées.

05. Qu'est-ce que le coût d'opportunité ?

- ☒ A. La valeur de la meilleure alternative sacrifiée lorsqu'une décision est prise.
- ☐ B. Le coût additionnel encouru pour une unité produite supplémentaire.
- ☐ C. Le coût de l'investissement dans une alternative spécifique.
- D. Le coût de la recherche de meilleures alternatives lorsqu'une décision doit être prise.

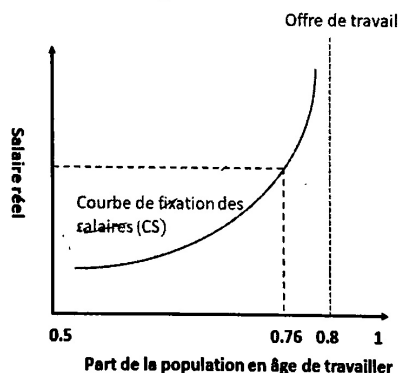
CODE ÉPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/JEC	Page 2 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	---------------

06. Voici les informations suivantes pour un pays : Taux d'activité = 75 %, taux de chômage = 10 %, taux d'emploi = 67,5 % et nombre de personnes employées = 27 millions. Sur la base de ces informations, laquelle des affirmations suivantes est correcte ?

- A. La population en âge de travailler est de 30 millions de personnes.
- B. La population active est de 40 millions de personnes.
- C. Le nombre de chômeurs est de 3 millions.
- D. Le nombre de chômeurs est de 10 millions.

07. La figure suivante montre la courbe de fixation des salaires et le salaire réel. Laquelle des affirmations suivantes est correcte ?

- A. Le taux de chômage est de 5%.
- B. Le taux d'activité est de 76%.
- C. Le taux d'emploi est de 95%.
- D. 4% de la population est au chômage.



08. *Ceteris paribus*, dans lequel des cas suivants la courbe de fixation des salaires se déplacerait-elle vers le haut ?

- A. Un meilleur suivi par l'employeur.
- B. Un taux de chômage plus faible.
- C. Un régime d'assurance chômage plus généreux.
- D. Un afflux soudain d'immigrants.

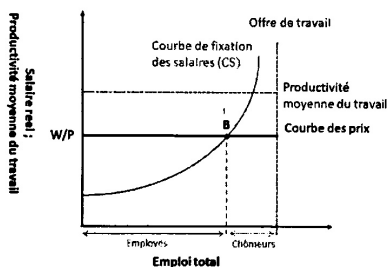
09. Voici les données de cinq pays dont les chiffres sont exprimés en milliers. Laquelle des affirmations suivantes est correcte ?

CODE EPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/UEC	Page 3 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	---------------

Pays	Population en âge de travailler	Force de travail	Employés
Grèce	9 213	4 804	3 674
Italie	52 058	25 770	22 758
Japon	110 780	66 480	62 400
Royaume-Uni	52 812	33 239	31 640
États-Unis	244 563	159 187	151 436

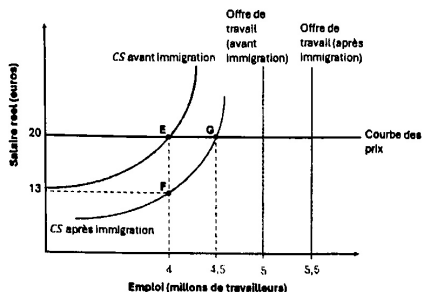
- A. Le Royaume-Uni a le plus petit nombre de chômeurs.
 B. Les États-Unis ont le taux de participation le plus élevé.
 C. L'Italie a le taux d'emploi le plus bas.
 D. Le Japon a le taux de chômage le plus bas.

10. La figure suivante représente le modèle du marché du travail. *Ceteris paribus*, dans lequel des cas suivants le niveau d'équilibre des salaires réels augmenterait-il ?



- A. Une productivité du travail plus élevée.
 B. Une concurrence accrue sur le marché des biens de production.
 C. Un exode de travailleurs immigrés.
 D. Une augmentation des allocations chômage.

11. La figure suivante décrit l'effet de l'immigration sur le chômage sur le marché du travail. Sur la base de cette figure, laquelle des affirmations suivantes est correcte ?



Note : CS = Courbe de fixation des salaires

- A. Tous les travailleurs en poste ne sont pas affectés pendant que le marché du travail s'ajuste.
- B. Aucun des travailleurs en poste n'est moins bien loti dans le nouvel équilibre.
- C. Le taux de chômage reste inchangé dans le nouvel équilibre.
- D. Les entreprises revendiquent un taux de marge plus élevée dans le nouvel équilibre.

11. Votre revenu actuel est d'environ 3 000 euros par mois. Lorsqu'un chercheur vous demande quel niveau d'indemnisation vous jugeriez adéquat en cas de perte d'emploi, vous l'estimez à 5 000 euros par mois. Cet écart indique clairement que :

- A. Vous pensez être sous-payé.
- B. Vous en voulez plus.
- C. Vous évaluez la perte de votre statut et de votre sentiment général de bien-être à 5 000 euros par mois.
- D. Vous évaluez la perte de votre statut et de votre sentiment général de bien-être à 2 000 euros par mois.

12. La loi d'Okun implique que :

- A. Le chômage et la croissance du PIB sont positivement corrélés.
- B. Le chômage diminue en période d'expansion et augmente en période de récession.
- C. Toute variation du niveau d'emploi s'accompagne d'une variation opposée du niveau du chômage.
- D. La production et le chômage sont inversement corrélés.

13. Le PIB d'un pays est mesuré par les dépenses. Les différentes catégories de dépenses sont enregistrées en milliards d'euros comme suit : Dépenses de consommation des

CODE EPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/UEC	Page 5 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	---------------

ménages = 100 ; dépenses des entreprises en biens d'équipement = 15 ; accroissement des stocks des entreprises = 1 ; dépenses publiques en services = 10 ; dépenses publiques en biens d'équipement = 2 ; transferts publics (sécurité sociale, etc.) = 10 ; exportations = 12 ; importations = 10. Quelle est l'estimation correcte du PIB ?

- A. 150 milliards d'euros.
- B. 160 milliards d'euros.
- C. 139 milliards d'euros.
- D. 130 milliards d'euros.

14. Les données pour l'Espagne suggèrent que la loi d'Okun peut être exprimée par l'équation $y = -0.3597x + 1.741$, où y représente le changement du taux de chômage et x le taux de croissance du PIB. Quel est le changement prévu du taux de chômage si le PIB croît de 2 pour cent ?

- A. Le chômage augmente de 2,46 points de pourcentage.
- B. Le chômage augmente de 1,73 points de pourcentage.
- C. Le chômage augmente de 1,02 points de pourcentage.
- D. Le chômage augmente de 1,67 points de pourcentage.

15. L'activité économique est sujette à des fluctuations. Laquelle des affirmations suivantes est correcte pour l'économie américaine sur l'ensemble de la période 1800-2010.

- A. La principale cause des fluctuations économiques au fil des ans a été l'importance du secteur agricole et les effets du climat.
- B. La principale cause des fluctuations économiques au fil des ans a été la nature spéculative du système financier.
- C. Au début du XIXe siècle, les effets des conditions météorologiques sur un vaste secteur agricole constituaient une source majeure de fluctuations économiques, mais au cours du XXe siècle, ces effets ont été remplacés par les fluctuations des investissements industriels.
- D. Au XIXe siècle, les faillites bancaires (et l'absence de banque centrale) étaient les principales causes des fluctuations économiques.

16. Un changement temporaire de revenu affecte la consommation courante des ménages soumis à des contraintes de crédit davantage que celle des ménages non soumis à des contraintes :

- A. Un ménage dont le crédit est limité a peu de chances de disposer d'une épargne sur laquelle s'appuyer.
- B. Si le ménage ne peut pas emprunter, sa consommation courante est limitée par son revenu courant.
- C. Un ménage dont le crédit est limité ne peut pas prévoir l'avenir.

CODE EPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/UEC	Page 6 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	---------------

D. Les ménages contraints par le crédit ont tendance à manquer de prévoyance.

17. Pourquoi les dépenses d'investissement sont-elles susceptibles d'être plus volatiles que les dépenses de consommation ?

- A. Parce que l'investissement dépend entièrement des « esprits animaux ».
- B. Parce que les entreprises ne peuvent pas prévoir l'avenir.
- C. Parce qu'une grande partie des dépenses de consommation est consacrée à des postes qui ne peuvent pas être reportés.
- D. Les taux d'intérêt fluctuent.

18. On estime que votre économie produit environ 800 milliards d'euros de biens et de services cette année. Toutefois, vos statisticiens officiels estiment que si toutes les ressources étaient pleinement employées, votre économie pourrait produire environ 1000 milliards d'euros. Le chiffre 0,8 (ou 80 %) indique donc :

- A. Le niveau de chômage.
- B. Le taux d'épargne.
- C. Le degré d'utilisation des capacités.
- D. Un excédent budgétaire.

19. Le déflateur du PIB diffère de l'indice des prix à la consommation (IPC) de la manière suivante :

- A. Il inclut le prix des exportations.
- B. Il n'enregistre que les prix des biens, alors que l'IPC inclut les prix des services.
- C. Il inclut les prix des exportations mais exclut les prix des importations.
- D. Le déflateur du PIB donne des mesures de l'inflation plus élevées que l'IPC.

20. Lequel des éléments suivants pourrait entraîner une baisse du taux d'épargne ?

- A. Une baisse de la richesse des ménages.
- B. Un assouplissement des contraintes de crédit.
- C. Un événement majeur qui entraîne une augmentation de l'incertitude.
- D. Les prévisions officielles d'une possible déflation à l'avenir.

21. La gravité des cycles économiques a diminué depuis 1945. Lequel des éléments suivants est le plus susceptible d'avoir contribué à cette modération ?

- A. Une diminution de l'importance de l'agriculture.
- B. Une réduction de l'inégalité de la distribution des revenus.
- C. La diffusion de l'accès à la propriété.

CODE EPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/UEC	Page 7 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	---------------

D. L'augmentation des dépenses publiques dans l'économie.

22. Dans l'expression de la consommation globale $C = C_0 + C_1 Y$, C_1 est appelée :

- A. La consommation autonome.
- B. La propension moyenne à consommer.
- C. Le multiplicateur.
- D. La propension marginale à consommer.

23. Une fonction de consommation agrégée plus plate, si tracée sur un graphique avec la production sur l'axe horizontal et la consommation agrégée sur l'axe vertical, indiquerait laquelle des propositions suivantes ?

- A. Une propension marginale à consommer plus grande et un multiplicateur plus grand.
- B. Une propension marginale à consommer plus petite et un multiplicateur plus petit.
- C. Une propension marginale à consommer plus petite et un multiplicateur plus grand.
- D. Une propension marginale à épargner plus petite et un multiplicateur plus petit

24. Dans une économie sans fiscalité et sans commerce extérieur, la taille du multiplicateur dépend :

- A. de l'investissement.
- B. du niveau de la demande globale.
- C. de la consommation autonome.
- D. de la propension marginale à consommer.

25. Supposons que dans une économie sans fiscalité et sans commerce extérieur, la propension marginale à consommer soit de 0,7. La taille du multiplicateur (arrondie à la deuxième décimale) serait de ?

- A. 7
- B. 3.33
- C. 0.33
- D. 0.14

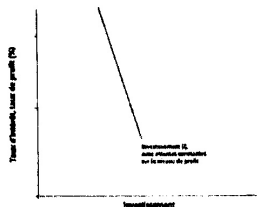
26. Une baisse de la production est causée par une réduction de l'investissement. Lequel des éléments suivants permettrait de rétablir la production à son niveau initial ?

- A. Une réduction de la consommation autonome.
- B. Une augmentation de la richesse cible.

CODE EPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/UEC	Page 8 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	---------------

- C. Une augmentation de la richesse réelle.
- D. Un resserrement des conditions de crédit.

27. La banque centrale annonce une hausse du taux d'intérêt officiel pour réduire le taux d'inflation. Si l'on considère la figure suivante, *ceteris paribus*, la fonction d'investissement agrégée est susceptible de :



- A. Devenir plus plate.
- B. Devenir plus raide.
- C. Déplacement vers la gauche.
- D. Reste inchangée.

28. Le « paradoxe de l'épargne » est :

- A. Une contradiction dans les termes.
- B. Un sophisme de composition.
- C. Une rétroaction positive.
- D. Une rétroaction négative.

29. Lequel des énoncés suivants décrit le mieux le fonctionnement des stabilisateurs automatiques ?

- A. Certaines composantes des dépenses publiques augmentent inévitablement lorsque la production diminue.
- B. Lorsque la consommation diminue, l'investissement augmente.
- C. Lorsque l'épargne augmente, l'investissement augmente.
- D. L'économie tend toujours vers le plein emploi.

30. Dans le modèle du multiplicateur, nous supposons ce qui suit :

- A. Seul le stock de capital est fixe.
- B. Seul l'état de la technologie est fixe.

CODE EPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/UEC	Page 9 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	---------------

- C. Le stock de capital et l'état de la technologie sont tous deux fixes.
D. La demande globale peut affecter la taille du stock de capital à court terme.

31. Lequel des énoncés suivants décrit le mieux la relation à court terme entre l'inflation et le chômage, *ceteris paribus* ?

- A. Chômage baisse ; inflation baisse.
B. Chômage reste inchangé ; inflation diminue.
C. Chômage est inchangé ; inflation augmente.
D. Chômage augmente ; inflation diminue.

32. En période d'inflation rapide, quelles sont les personnes qui ont tendance à être perdantes ?

- A. Les ménages à faible revenu.
B. Les ménages disposant d'un patrimoine financier important.
C. Les emprunteurs (débiteurs).
D. Les prêteurs (créanciers).

33. Fin 2015, l'indice des prix à la consommation du Royaume-Uni était de 258 ; fin 2016, il était de 267. D'après cette information, le taux annuel d'inflation en 2016 était d'environ :

- A. 8,3 %.
B. 9 %.
C. 2,67 %.
D. 0,33 %.

34. Imaginons que le taux d'inflation ait été de 10 % par an entre 2000 et 2010. Depuis 2011, le taux d'inflation est descendu à 5 % par an. Cette réduction est un exemple de :

- A. Déflation.
B. Baisse des prix.
C. Désinflation.
D. L'austérité.

35. Le taux d'intérêt que vous payez sur un prêt hypothécaire est de 6,5 % par an. L'inflation est de 3 % par an. Le taux d'intérêt réel que vous payez est donc :

- A. 6,5 %.
B. 9,5 %.

CODE EPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/UEC	Page 10 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	----------------

- C. 3 %.
- D. 3,5 %.

36. Si l'inflation est généralement indésirable, pourquoi les décideurs politiques choisissent-ils des objectifs d'inflation supérieurs à zéro ?

- A. Ils ne croient pas pouvoir atteindre un taux zéro.
- B. L'inflation zéro est trop coûteuse en termes de chômage.
- C. Si les prix augmentent généralement, les salaires réels peuvent baisser sans que les salaires nominaux ne diminuent.
- D. Les chiffres officiels exagèrent le taux d'inflation réel.

37. Pourquoi la déflation est-elle généralement indésirable ?

- A. Elle peut entraîner une réduction cumulative de la demande globale, les entreprises et les ménages attendant que les prix baissent davantage.
- B. Elle désavantage les créanciers.
- C. Elle réduit la valeur des dettes.
- D. Elle redistribue le revenu réel.

38. Dans une situation d'équilibre du marché du travail, lequel des éléments suivants est vrai ?

- A. Les revendications des travailleurs (pour les salaires) et des propriétaires (pour les profits) sont incohérentes.
- B. Les entreprises ne sont pas incitées à investir.
- C. Il n'y a aucune raison pour que les prix ou les salaires changent.
- D. Le chômage sera nul.

39. Imaginez qu'à la fin de 2021, votre revenu mensuel en termes monétaires était de 2000 euros par mois alors que l'indice des prix de détail était de 100. À la fin de 2022, votre revenu mensuel était de 2100 euros tandis que l'indice des prix de détail était de 110. Au cours de 2022, votre revenu réel a :

- A. Augmenté de 100 euros.
- B. Diminué de 10 pour cent.
- C. Augmenté de 5 pour cent.
- D. Diminué de 5 pour cent.

40. Une baisse du prix mondial des matières premières entraînera :

CODE EPREUVE L24318ACT1-TT	SESSION DEC/JANV	UEF/UEC	Page 11 sur 12
-------------------------------	------------------	---------	----------------

- A. Un déplacement de la courbe de fixation des prix vers le bas et de la courbe de Phillips vers le haut.
- B. La création d'un écart de négociation positif.
- C. Un déplacement de la courbe de fixation des prix vers le haut et de la courbe de Phillips vers le bas.
- D. Le déclenchement d'une inflation accélérée.