

© International Baccalaureate Organization 2021

All rights reserved. No part of this product may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without the prior written permission from the IB. Additionally, the license tied with this product prohibits use of any selected files or extracts from this product. Use by third parties, including but not limited to publishers, private teachers, tutoring or study services, preparatory schools, vendors operating curriculum mapping services or teacher resource digital platforms and app developers, whether fee-covered or not, is prohibited and is a criminal offense.

More information on how to request written permission in the form of a license can be obtained from <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organisation du Baccalauréat International 2021

Tous droits réservés. Aucune partie de ce produit ne peut être reproduite sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris des systèmes de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite préalable de l'IB. De plus, la licence associée à ce produit interdit toute utilisation de tout fichier ou extrait sélectionné dans ce produit. L'utilisation par des tiers, y compris, sans toutefois s'y limiter, des éditeurs, des professeurs particuliers, des services de tutorat ou d'aide aux études, des établissements de préparation à l'enseignement supérieur, des fournisseurs de services de planification des programmes d'études, des gestionnaires de plateformes pédagogiques en ligne, et des développeurs d'applications, moyennant paiement ou non, est interdite et constitue une infraction pénale.

Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour obtenir une autorisation écrite sous la forme d'une licence, rendez-vous à l'adresse <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organización del Bachillerato Internacional, 2021

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir ninguna parte de este producto de ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico, incluidos los sistemas de almacenamiento y recuperación de información, sin la previa autorización por escrito del IB. Además, la licencia vinculada a este producto prohíbe el uso de todo archivo o fragmento seleccionado de este producto. El uso por parte de terceros —lo que incluye, a título enunciativo, editoriales, profesores particulares, servicios de apoyo académico o ayuda para el estudio, colegios preparatorios, desarrolladores de aplicaciones y entidades que presten servicios de planificación curricular u ofrezcan recursos para docentes mediante plataformas digitales—, ya sea incluido en tasas o no, está prohibido y constituye un delito.

En este enlace encontrará más información sobre cómo solicitar una autorización por escrito en forma de licencia: <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

**Économie**  
**Niveau moyen**  
**Épreuve 2**

Jeudi 28 octobre 2021 (matin)

45 minutes

---

**Instructions destinées aux candidats**

- N'ouvrez pas cette épreuve avant d'y être autorisé(e).
- Aucune calculatrice n'est autorisée pour cette épreuve.
- Répondez à une question soit de la Section A, soit de la Section B.
- Utilisez des diagrammes entièrement légendés et des références au texte / aux données lorsque cela est approprié.
- Le nombre maximum de points pour cette épreuve d'examen est de **[20 points]**.

Répondez à **une** question **soit** de la section A **soit** de la section B.

## Section A

1. Étudiez l'extrait ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### La Chine et le commerce mondial

- 1** Le 15 janvier 2020, les États-Unis et la Chine ont signé un accord réduisant certains tarifs douaniers et exigeant que la Chine augmente ses achats auprès de producteurs américains. C'était le premier pas vers la résolution d'une **guerre commerciale** qui a réduit les flux commerciaux bilatéraux de 9 % et les flux d'investissement de 60 %. Cependant, les critiques ont fait valoir que l'accord ne changeait rien concernant la plupart des tarifs douaniers et qu'il ne traitait pas des désaccords plus profonds.
- 2** Les États-Unis, l'Union européenne (UE) et le Japon en appellent à des règles plus strictes de la part de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant le soutien de l'État fourni aux entreprises qui fabriquent des produits comme l'acier ou des panneaux solaires. Ce soutien, souvent accordé sous forme de subventions, a soi-disant affaibli les entreprises concurrentes à l'étranger, soit en promouvant les exportations, soit en réduisant les importations, faussant ainsi le commerce mondial. D'autres gouvernements accordent aussi des subventions, mais certains affirment que la Chine y a davantage recours.
- 3** La proposition de changement des règles de l'OMC demanderait aux gouvernements de prouver que les subventions ne donnent pas un avantage injuste aux entreprises nationales par rapport aux entreprises étrangères, et qu'elles ne conduisent pas à un excédent de l'offre sur le marché mondial. Si ces règles sont appliquées, l'OMC pourrait regagner une partie de l'autorité qu'elle a perdue ces dernières années.
- 4** L'un des objectifs du gouvernement américain en imposant d'importants tarifs douaniers sur les biens fabriqués en Chine, était de ramener des emplois industriels aux États-Unis. Malgré le nouvel accord, le tarif douanier de 25 % sur les meubles fabriqués en Chine demeurera donc. Par conséquent, de nombreuses entreprises américaines de meubles, qui utilisaient des usines à l'étranger pour fabriquer leurs produits de marque américaine, ont réduit leurs importations de meubles fabriqués en Chine.
- 5** Dans le même temps, le Viet Nam, le Cambodge et le Bangladesh en profitent, car les fabricants américains de meubles en bois y établissent des usines. Certains producteurs américains demandent donc que le tarif douanier sur les meubles en bois fabriqués en Chine s'applique à tous les meubles en bois importés aux États-Unis, quel que soit le lieu de fabrication.
- 6** La Chine perd de son importance en tant qu'exportateur et s'intègre davantage dans le système de commerce mondial. Son excédent du compte des transactions courantes dépassait 10 % de son produit intérieur brut (PIB) en 2007, mais il a chuté à 0,4 % en 2018. Les producteurs chinois achètent de plus en plus de matières premières et d'autres intrants auprès de producteurs étrangers. Bien que la plupart des appareils électroniques vendus aux États-Unis soient assemblés en Chine, les entreprises chinoises dépendent souvent de fournisseurs étrangers. Si les États-Unis et la Chine tentaient d'être moins interdépendants, il faudrait dix ans à la Chine pour être autosuffisante concernant la production de semi-conducteurs, et aux États-Unis pour changer de fournisseurs d'appareils électroniques.

(Suite de la question à la page suivante)

**(Suite de la question 1)**

- (a) (i) Définissez le terme *guerre commerciale* écrit en gras dans le texte (paragraphe **1**). [2]
- (ii) Énumérez **deux** fonctions de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) (paragraphe **2**). [2]
- (b) En utilisant un diagramme de tarif douanier, expliquez l'effet probable sur le surplus du consommateur d'un tarif douanier de 25 % sur l'ensemble des meubles en bois importés aux États-Unis (paragraphe **5**). [4]
- (c) En utilisant un diagramme de taux de change, expliquez l'effet possible de l'important excédent du compte des transactions courantes de la Chine en 2007 sur le taux de change de la monnaie chinoise (le renminbi) (paragraphe **6**). [4]
- (d) En vous appuyant sur les informations du texte et les données ainsi que sur vos connaissances en économie, évaluez l'utilisation de subventions par la Chine comme une forme de protectionnisme. [8]

2. Étudiez l'extrait et les données ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### Taux de change de la Corée du Sud et intervention de la banque centrale

- 1 De mi-2017 à mi-2019, la tendance du taux de change du won sud-coréen (la monnaie de la Corée du Sud) était à la baisse, et certains commentateurs ont laissé entendre qu'il était délibérément sous-évalué. Malgré la baisse du taux de change, la valeur des exportations sud-coréennes a toutefois diminué de 10,3 % pendant l'année 2019.
- 2 La raison principale de cette chute de la valeur des exportations était le faible marché des semiconducteurs. La baisse des prix mondiaux des semiconducteurs, le premier produit d'exportation de Corée du Sud, a entraîné une chute de la valeur des exportations de 25,9 % malgré la hausse des volumes exportés. La compétitivité-prix des exportations de la Corée du Sud n'est visiblement pas aussi importante qu'avant, car ses exportations sont principalement constituées à présent d'articles de luxe ou de haute technologie.
- 3 En novembre 2019, l'excédent du compte des transactions courantes de la Corée du Sud atteignait 5,97 milliards USD, soit plus de 4 % du produit intérieur brut (PIB). Le compte financier de la balance des paiements a enregistré une sortie nette de 5,34 milliards USD, principalement due à une sortie nette de 4,01 milliards USD en **investissement direct à l'étranger** (IDE). Une sortie nette de 1,07 milliard USD en investissement de portefeuille a également été enregistrée, car les résidents de Corée du Sud ont augmenté leurs actifs financiers à l'étranger, tandis que les rentrées de fonds ont décliné.
- 4 La Banque de Corée (la banque centrale de la Corée du Sud) a réduit les taux d'intérêt à un niveau record en octobre 2019, ce qui a expliqué en partie les importantes sorties de fonds sous forme d'investissement de portefeuille. La politique monétaire devrait rester expansionniste jusqu'en 2020, avec la possibilité d'une réduction supplémentaire du taux d'intérêt, car la croissance économique devrait être faible, inférieure à 2,5 %. L'inflation devrait être inférieure à 1,5 %, tandis que le taux de chômage devrait continuer à augmenter pour dépasser les 4 %.
- 5 Bien que la Banque de Corée ne cible pas un niveau de taux de change spécifique, elle semble déterminée à intervenir quand le marché est instable. Cependant, ses actions ont contribué à ce que les États-Unis accusent la Corée du Sud de changer la valeur de sa monnaie pour bénéficier d'un avantage à l'exportation. Si les États-Unis concluent que la Corée du Sud a manipulé son taux de change de manière injuste, ils pourraient imposer des barrières commerciales sur les importations provenant de la Corée du Sud.
- 6 Cependant, au cours des six derniers mois de 2019, le won sud-coréen s'est apprécié par rapport au dollar américain (USD). L'appréciation a été en partie due à la spéculation et à l'augmentation anticipée de la demande de semiconducteurs. En outre, en août 2019, la Banque de Corée a vendu des dollars américains afin d'empêcher une nouvelle dépréciation du won sud-coréen. Dans l'ensemble, l'intervention de la banque centrale sur le taux de change avait pour objectif de limiter la dépréciation du won sud-coréen ou de stabiliser le marché, plutôt que de tenter de promouvoir les exportations.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 2)

Figure 1 : Taux de change de la Corée du Sud par rapport au dollar américain (USD)

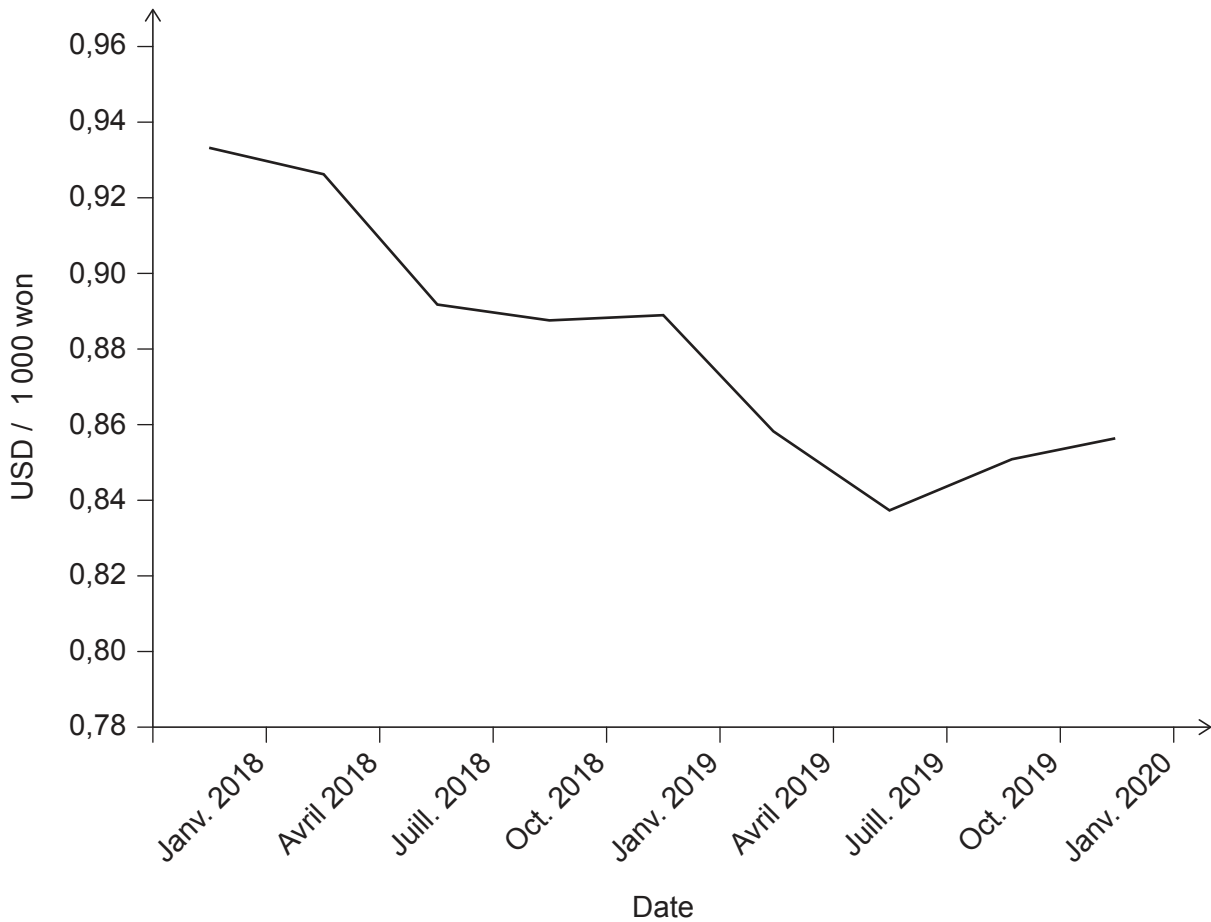


Tableau 1 : Balance commerciale des biens et services de la Corée du Sud, désaisonnalisée

	2018	2019
<b>Balance commerciale des biens et services (milliards USD)</b>	79,15	55,84

- (a) (i) Définissez le terme *investissement direct à l'étranger* écrit en gras dans le texte (paragraphe **3**). [2]
- (ii) Énumérez **deux** responsabilités d'une banque centrale (paragraphe **4**). [2]
- (b) En utilisant un diagramme de demande globale / offre globale, expliquez comment le changement de la balance commerciale des biens et services de 2018 à 2019 pourrait avoir affecté l'économie de la Corée du Sud (**Tableau 1** et paragraphe **1**). [4]
- (c) En utilisant un diagramme de taux de change, expliquez l'effet de la vente de dollars américains par la banque centrale de Corée du Sud sur le taux de change du won sud-coréen (paragraphe **6**). [4]
- (d) En vous appuyant sur les informations du texte et les données ainsi que sur vos connaissances en économie, évaluez la décision de la banque centrale de Corée du Sud d'intervenir afin d'empêcher une nouvelle dépréciation du won sud-coréen. [8]

Tournez la page

## Section B

3. Étudiez l'extrait et les données ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### Production de café au Honduras

- 1 Les caféiculteurs du Honduras, en Amérique centrale, peinent à percevoir des revenus suffisants pour couvrir les coûts de production. Certains ont quitté leur ferme pour émigrer aux États-Unis. De nombreuses familles restées au Honduras dépendent de l'envoi de fonds (argent envoyé par un travailleur étranger vers son pays d'origine) de la part des membres de leur famille aux États-Unis.
- 2 Le secteur agricole, qui emploie environ 28 % de la main-d'œuvre au Honduras et représente 45 % du produit intérieur brut (PIB), a toujours été confronté à des difficultés et a reçu très peu de soutien du gouvernement. Les fluctuations des prix internationaux des matières premières sont aussi un problème. Le prix moyen mondial d'un sac de 60 kilos de grains de café a chuté de 140 USD en 2017 à 62 USD en 2019, car des pays comme le Viet Nam, l'Indonésie et l'Éthiopie ont augmenté leurs exportations.
- 3 Les scientifiques disent que la plus grande menace pour les cultures agricoles provient du réchauffement climatique. La Banque mondiale a estimé qu'au cours des 30 prochaines années le changement climatique pourrait forcer environ 1,4 million de personnes à quitter l'Amérique centrale pour les États-Unis. Dans le même temps, le réchauffement climatique est en partie reproché aux États-Unis, car le pays continue à exploiter des centrales électriques au charbon, lesquelles représentent 30 % de sa production d'électricité.
- 4 La hausse des températures et l'incertitude des conditions météorologiques ont affecté la croissance des plantes, détruit des récoltes et favorisé l'apparition d'insectes nuisibles et de maladies. La superficie des terres propices à la culture du café, qui constitue le produit agricole le plus exporté du Honduras, diminuera probablement de plus de 40 % avant 2050. Le nombre de caféiculteurs a déjà baissé de 25 % dans certaines zones. En outre, la réduction des rendements des cultures de subsistance comme le maïs et les haricots pourrait considérablement accroître la malnutrition.
- 5 L'aide étrangère provenant des États-Unis inclut une aide humanitaire et des subventions accordées aux organisations non gouvernementales (ONG) dont les projets aident les fermiers à s'adapter au changement climatique. Cependant, le gouvernement américain a menacé d'arrêter toute aide étrangère à l'Amérique centrale, affirmant que ses gouvernements ne parviennent pas à réduire le flux de migrants vers les États-Unis. Entre 2016 et 2019, le budget annuel total d'aide à l'Amérique centrale avait déjà chuté de 750 millions USD à 530 millions USD. Les réductions les plus importantes ont concerné les projets de soutien à l'agriculture et aux économies rurales, tandis que les fonds destinés à la lutte antidrogue et au contrôle des frontières ont légèrement augmenté, en vue de réduire l'immigration aux États-Unis.
- 6 Si l'aide est arrêtée, les caféiculteurs locaux s'inquiètent que cela provoquera une hausse du **chômage**, qui engendrera à son tour une augmentation de l'immigration et l'abandon d'un plus grand nombre de fermes.
- 7 Les ONG aident les caféiculteurs à mieux affronter les sécheresses et à diversifier leurs cultures, comme l'avocat ou le bois de construction. Les vendeurs mondiaux de café, comme Starbucks, soutiennent certains projets dans l'espoir de pouvoir assurer l'approvisionnement futur en café. Cependant, il se peut que la culture du café au Honduras ne soit plus jamais rentable.

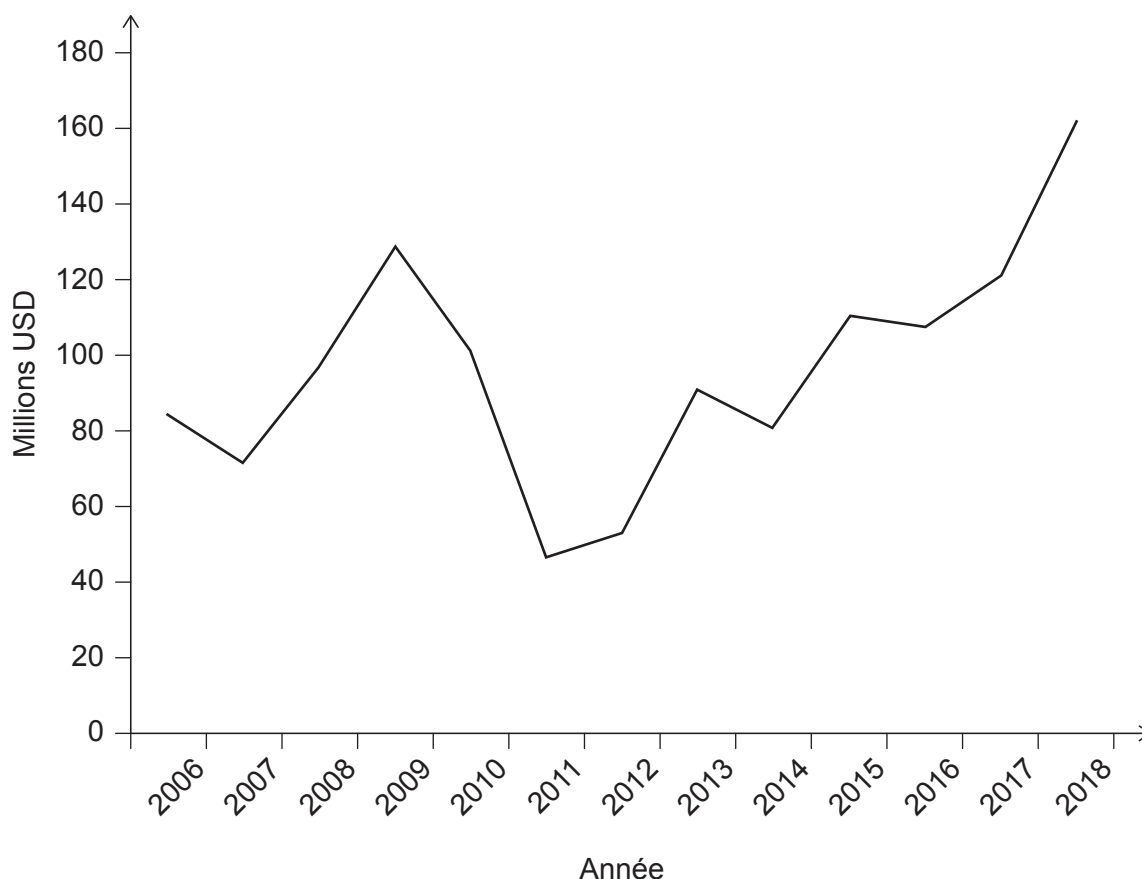
(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 3)

**Tableau 2 : Envoi de fonds personnels (débits et crédits) dans la balance des paiements du Honduras (millions USD)**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Payés par le Honduras</b>	36,4	40,9	42,1	41,1	41,1	65,1	65,4
<b>Reçus par le Honduras</b>	2920,4	3098,2	3369,5	3667,9	3863,7	4322,8	4776,5

**Figure 2 : Flux d'aide étrangère des États-Unis au Honduras (millions USD)**



- (a) (i) Énumérez **deux** fonctions de la Banque mondiale (paragraphe **3**). [2]
- (ii) Définissez le terme *chômage* écrit en gras dans le texte (paragraphe **6**). [2]
- (b) En utilisant un diagramme de l'offre et de la demande, expliquez pourquoi le prix mondial des graines de café a chuté quand « des pays comme le Viet Nam, l'Indonésie et l'Éthiopie ont augmenté leurs exportations » (paragraphe **2**). [4]
- (c) En utilisant un diagramme des externalités, expliquez comment les centrales électriques au charbon des États-Unis pourraient engendrer une défaillance du marché (paragraphe **3** et **4**). [4]
- (d) En vous appuyant sur les informations du texte et les données ainsi que sur vos connaissances en économie, discutez la mesure dans laquelle l'aide étrangère des États-Unis peut contribuer au développement économique du Honduras. [8]

**Tournez la page**



4. Étudiez l'extrait ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### Projets d'infrastructures en Tanzanie

- 1 En 2018, le produit intérieur brut (PIB) de la Tanzanie a augmenté de 7 %. Mais la balance commerciale s'est détériorée, avec une baisse des exportations et une hausse des importations. En outre, les restrictions sur les dépenses publiques courantes et la baisse des niveaux des investissements directs à l'étranger (IDE) suggèrent que la croissance du PIB faiblira à 5 % en 2019. L'inflation restera basse tout au long de 2019 en raison de la baisse des prix de la nourriture et des matières premières.
- 2 Le gouvernement a promis des réformes pour améliorer le contexte commercial et la gestion budgétaire. Cependant, le **déficit budgétaire** devrait augmenter de 2,3 % du PIB à 4 % du PIB d'ici 2020.
- 3 Les investissements publics dans des projets de grande taille, comme la construction de lignes ferroviaires, de barrages pour la production d'électricité, de ponts, de routes et d'aéroports, pourraient engendrer une croissance économique annuelle de 10 %. Cependant, ces projets sont principalement financés par des prêts accordés par des banques commerciales avec une courte période de remboursement et des taux d'intérêt élevés. La dette nationale et le coût du service de la dette connaissent donc une hausse. La dette nationale a augmenté de 22 milliards USD en 2015 à 28,6 milliards USD en 2019.
- 4 Le ministre des Finances et de la Planification est optimiste quant à la viabilité de la dette. « L'évaluation de la dette montre que nous pouvons continuer à emprunter localement et à l'étranger pour financer les activités de développement et rembourser les prêts qui arrivent à échéance en utilisant nos recettes internes et externes », a-t-il déclaré. Selon la banque centrale, les secteurs du transport et des télécommunications ont reçu une plus grande part de financement, représentant 26,8 % de la dette, suivis par la protection sociale, l'éducation, l'énergie et l'exploitation minière.
- 5 Tous les grands projets d'infrastructures utilisent des matériaux importés de l'étranger, comme l'acier. Le déficit du compte des transactions courantes s'élargira donc davantage en raison de la hausse des importations de ressources nécessaires à la production. La capacité du gouvernement à utiliser ses dépenses pour stimuler la production intérieure sera réduite, car les fonds sont envoyés à des prêteurs et à des entreprises de construction qui se trouvent à l'étranger.
- 6 La Tanzanie subit un changement structurel : une plus grande proportion de sa main-d'œuvre travaille dans les secteurs de l'industrie et des services, tandis que l'agriculture emploie moins de travailleurs. Malgré une réduction du taux de pauvreté, le nombre absolu de pauvres est encore élevé à cause de la croissance démographique. Selon un rapport de la Banque mondiale, presque la moitié de la population subsiste avec moins de 1,90 USD par personne et par jour. Ce rapport conclut que les pauvres ont relativement moins bénéficié de la croissance économique récente, ce qui se traduit par une hausse de l'inégalité des revenus de 2015 à 2019.

(Suite de la question à la page suivante)

**(Suite de la question 4)**

- 7** De plus amples investissements dans le **capital humain**, axés sur les pauvres, sont nécessaires pour accroître l'accès à des emplois plus qualifiés. Cependant, les efforts du gouvernement pour élargir les services publics, notamment l'éducation, la santé, les services d'assainissement et de fourniture d'eau potable, ont été minés par la baisse de leur qualité, car la population augmente plus vite que l'offre de ces services. L'éducation et les services de base demeurent donc à des niveaux bas, en particulier pour les plus pauvres et ceux qui vivent dans les zones rurales.
- (a) (i) Définissez le terme *déficit budgétaire* écrit en gras dans le texte (paragraphe **2**). [2]
- (ii) Définissez le terme *capital humain* écrit en gras dans le texte (paragraphe **7**). [2]
- (b) En utilisant un diagramme de demande globale / offre globale, expliquez comment « la baisse des prix de la nourriture et des matières premières » pourrait exercer une pression à la baisse sur l'inflation (paragraphe **1**). [4]
- (c) En utilisant un diagramme de courbe de Lorenz, expliquez ce que l'on entend par « une hausse de l'inégalité des revenus de 2015 à 2019 » (paragraphe **6**). [4]
- (d) En vous appuyant sur les informations du texte et les données ainsi que sur vos connaissances en économie, évaluez l'incidence sur le développement économique de la politique de dépenses du gouvernement tanzanien liées aux projets d'infrastructures. [8]
-

## Références :

1. *China Economic Review*, 2020. Japan, the EU and the US target China with WTO rule change proposal. <https://chinaeconomicreview.com/japan-the-eu-and-the-us-target-china-with-wto-rule-change-proposal/> [consulté le 29 septembre 2020] Source adaptée.

Sasso, M., 2020. U.S. Furniture Industry Eyes Cambodia as Vietnam's Wages Rise. <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-01-08/u-s-furniture-industry-eyes-cambodia-as-vietnam-s-wages-rise> [consulté le 29 septembre 2020] Utilisé avec la permission de Bloomberg L.P. Droits d'auteur © 2022. Tous droits réservés. Source adaptée.

*The Economist*, 2020. Don't be fooled by the trade deal between America and China. <https://www.economist.com/leaders/2020/01/02/dont-be-fooled-by-the-trade-deal-between-america-and-china> [consulté le 29 septembre 2020] Source adaptée.
3. *Financial Times*, 2018. Honduran Farmers Flee the Effects of Climate Change. <https://www.ft.com/content/adc270e2-fd72-11e8-aebf-99e208d3e521> [consulté le 29 septembre 2020] Utilisé en vertu d'une licence du Financial Times. Tous droits réservés.

McDonnell, T., 2019. Trump Froze Aid To Guatemala. Now Programs Are Shutting Down. <https://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2019/09/17/761266169/trump-froze-aid-to-guatemala-now-programs-are-shutting-down?t=1601386752458> [consulté le 29 septembre 2020] Source adaptée.
4. The World Bank, 2020. The World Bank In Tanzania. <https://www.worldbank.org/en/country/tanzania/overview> [consulté le 29 septembre 2020] Source adaptée.

The World Bank, 2020. Modest Reduction in Poverty in Tanzania: More Can Be Done to Accelerate Pro-Poor Growth. <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2019/12/11/modest-reduction-in-poverty-in-tanzania-more-can-be-done-to-accelerate-pro-poor-growth> [consulté le 29 septembre 2020] Source adaptée.

Kabwe, Z., 2020. Tanzania elections: Life has got worse under Magafuli. We need change. <https://africanarguments.org/2020/01/08/tanzania-elections-life-has-got-worse-under-magafuli-we-need-change/> [consulté le 29 septembre 2020] Source adaptée.

Materu, B., 2020. Debt is within limits, says Tanzania. <https://www.theeastafrican.co.ke/business/Debt-is-within-limits-Tanzania/2560-5408196-10c4mla/index.html> [consulté le 29 septembre 2020] Source adaptée.

Tous les autres textes, graphiques et illustrations : © Organisation du Baccalauréat International 2021