

© 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 supérieur

### 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 et les données ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### Le baht, monnaie forte de la Thaïlande

- 1 La monnaie de la Thaïlande, le baht thaïlandais, a terminé l'année 2019 à sa plus haute valeur en plus de six ans. Avec un gain de 7,8 % par rapport au dollar américain (USD), elle avait connu la plus forte appréciation parmi les principales monnaies d'Asie.
- 2 L'appréciation du baht thaïlandais était due à plusieurs facteurs. Beaucoup d'investisseurs étrangers sont attirés par la stabilité économique, les niveaux élevés de réserves de change, le bas taux d'inflation et le bas niveau de chômage de la Thaïlande (**Tableau 1**). Pourtant, le taux d'inflation se trouve au-dessous de la cible de la banque centrale.
- 3 Initialement, la banque centrale de Thaïlande n'était pas vraiment inquiète, car un baht thaïlandais fort était une aide pour les importateurs thaïlandais et ceux qui possédaient des dettes étrangères. De plus, les producteurs thaïlandais pouvaient se permettre d'importer de nouvelles technologies et de nouveaux biens d'investissement. Une monnaie qui s'apprécie pouvait aussi aider à améliorer les termes de l'échange du pays.
- 4 Cependant, une monnaie forte peut avoir de sévères conséquences sur un pays orienté vers l'exportation comme la Thaïlande. Les exportations représentent 65 % du **produit intérieur brut** (PIB), et en 2019, les exportations ont diminué de 7 %. De plus, l'industrie du tourisme, qui représente environ 20 % du PIB et 16 % de l'emploi, a commencé à exprimer des préoccupations. La croissance économique était de 3 % en 2019, une baisse par rapport au taux de 4,1 % en 2018.
- 5 Par conséquent, vers la fin 2019, la banque centrale de Thaïlande a mis en place des mesures pour empêcher une plus forte appréciation du baht thaïlandais. La banque centrale de Thaïlande a réduit les contrôles sur les sorties de capitaux pour permettre aux citoyens thaïlandais de transférer plus facilement de l'argent à l'étranger. De plus, des restrictions ont été imposées sur le montant d'argent que les étrangers pouvaient détenir dans des comptes en banque thaïlandais.
- 6 La banque centrale de Thaïlande examine des mesures supplémentaires, notamment l'utilisation des réserves de change, une baisse du taux d'intérêt et l'imposition de contrôles sur les rentrées de capitaux pour empêcher les rentrées de capitaux à but spéculatif. Cependant, ces contrôles peuvent avoir une incidence sur la crédibilité et les marchés financiers du pays. Une politique monétaire expansionniste peut aussi alourdir la dette des ménages qui, à son niveau de 78,6 % du PIB, est parmi les plus élevées en Asie.

(Suite de la question à la page suivante)

**(Suite de la question 1)**

**7** La banque centrale de Thaïlande craint l'utilisation des réserves de change, car cela pourrait inciter les États-Unis à qualifier la Thaïlande de manipulatrice\* de monnaie. Actuellement, l'important **excédent du compte des transactions courantes** de la Thaïlande est la seule condition qu'elle remplit pour être qualifiée de manipulatrice de monnaie. Cependant, l'excédent commercial bilatéral de la Thaïlande avec les États-Unis est actuellement de 19 milliards USD, ce qui veut dire qu'elle est près de remplir une seconde condition. La Thaïlande veut éviter d'être qualifiée de manipulatrice de monnaie, car les États-Unis pourraient recourir au protectionnisme par mesure de rétorsion.

---

\* Manipulateur de devise : les États-Unis qualifient un pays de manipulateur de monnaie s'il remplit les trois conditions suivantes (un pays sera mis sur une liste de surveillance s'il remplit deux des conditions).

1. Le pays utilise ses réserves de change pour modifier la valeur de sa monnaie à son avantage
2. L'excédent commercial bilatéral du pays avec les États-Unis est supérieur à 20 milliards USD
3. L'excédent du compte des transactions courantes du pays s'élève à plus de 2 % de son PIB.

**Tableau 1 : Indicateurs macroéconomiques de la Thaïlande en 2019**

Excédent du compte des transactions courantes	3,4 milliards USD
Taux de chômage	1 %
Taux d'inflation	0,3 %
Croissance économique	3 %

- (a) (i) Définissez le terme *produit intérieur brut* écrit en gras dans le texte (paragraphe **4**). [2]
- (ii) Définissez le terme *excédent du compte des transactions courantes* écrit en gras dans le texte (paragraphe **7**). [2]
- (b) En utilisant un diagramme de taux de change, expliquez comment une baisse du taux d'intérêt pourrait influencer la valeur du baht thaïlandais (paragraphe **6**). [4]
- (c) En utilisant un diagramme de courbe des possibilités de production (CPP), expliquez comment l'importation de « nouvelles technologies et de nouveaux biens d'investissement » pourrait affecter les possibilités de production de la Thaïlande (paragraphe **3**). [4]
- (d) En vous appuyant sur les informations du texte et les données ainsi que sur vos connaissances en économie, évaluez les répercussions d'un baht thaïlandais fort sur l'économie de la Thaïlande. [8]

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

### Accord de libre-échange entre l'Union européenne et l'Indonésie

- 1 L'Union européenne (UE) et l'Indonésie négocient actuellement un accord de libre-échange. L'accord visera à augmenter le commerce, à éviter le protectionnisme et à accroître les investissements directs à l'étranger (IDE). L'économie et la population de l'Indonésie sont les plus vastes d'Asie du Sud-Est. L'UE est le troisième plus grand partenaire commercial de l'Indonésie.
- 2 L'accord de libre-échange pourrait entraîner une augmentation de plus de 10 % de l'industrie du textile et de la chaussure en Indonésie. Cependant, cette industrie manufacturière qui exige beaucoup de travail est traditionnellement réputée pour ses mauvaises conditions de travail et ses bas salaires. D'autre part, l'augmentation de la production pourrait réduire le taux de chômage élevé en Indonésie (12 % actuellement). L'UE anticipe que son industrie automobile profitera de l'accord de libre-échange. L'accord encouragerait l'UE à se spécialiser dans les voitures, et l'Indonésie à se spécialiser dans le textile ; les deux pays profiteraient donc d'un avantage comparatif.
- 3 Puisque les principaux compétiteurs de l'Indonésie ont déjà des accords commerciaux avec l'UE, l'établissement d'un accord de libre-échange est une priorité pour le gouvernement indonésien. L'UE représente un marché potentiel de 510 millions de consommateurs, et peut offrir des domaines de croissance pendant une période d'incertitude et de baisse du commerce mondial dues à la guerre commerciale entre les États-Unis et la Chine.
- 4 Cependant, les récents litiges commerciaux entre l'UE et l'Indonésie ont ralenti les négociations. L'UE a annoncé que le biodiesel à l'huile de palme était non durable et qu'elle cessera progressivement d'utiliser ces carburants d'ici 2030. Selon les experts, l'huile de palme entraîne une déforestation excessive et contribue au changement climatique. L'Indonésie est le plus grand exportateur d'huile de palme au monde.
- 5 L'UE a imposé des **tarifs douaniers** sur les exportations de biodiesel provenant d'Indonésie, ce qui pourrait faire perdre à l'Indonésie un marché de plus de 450 millions USD. L'huile de palme représente 12 % des exportations de l'Indonésie et environ 2,6 % du produit intérieur brut (PIB) ; cette industrie emploie plus de 15 millions de personnes. L'UE est le plus grand consommateur d'huile de palme provenant d'Indonésie. En outre, certaines entreprises industrielles de l'UE désapprouvent ces tarifs douaniers, car elles dépendent de l'huile de palme pour fabriquer leurs produits, tels que les aliments transformés.
- 6 En réponse, l'Indonésie a déposé une plainte auprès de l'Organisation mondiale du commerce (OMC), déclarant que la politique de l'UE concernant le biodiesel était injuste et dommageable pour l'image internationale de l'huile de palme. L'Indonésie affirme qu'elle s'engage à observer des pratiques de production durables et à protéger ses forêts.
- 7 Pour compenser la perte du marché européen, l'Indonésie explore activement d'autres marchés pour stimuler ses exportations d'huile de palme. D'autres pays comme la Chine, l'Inde et la Russie ont une politique plus souple concernant l'huile de palme et leur demande est croissante pour ce produit. L'Indonésie a également pris des mesures de rétorsion contre les tarifs douaniers en lançant une enquête sur les produits laitiers exportés par l'UE en Indonésie pour savoir si ces produits bénéficiaient de subventions ; l'Indonésie a recommandé un tarif douanier de 20 à 25 % sur les produits laitiers de l'UE.

(Suite de la question à la page suivante)

**(Suite de la question 2)**

- 8** L'UE a cependant essayé d'apaiser les tensions en offrant une subvention de 17 millions USD pour améliorer les capacités et les conditions commerciales en vue de l'accord de libre-échange. Selon les experts, l'accord de libre-échange pourrait soutenir le développement de la production légale et durable d'huile de palme en encourageant une bonne gouvernance et le renforcement des capacités. L'Indonésie indique qu'elle accepterait l'aide proposée pour réduire toute défaillance du marché causée par l'huile de palme.
- (a) (i) Définissez le terme *tarifs douaniers* écrit en gras dans le texte (paragraphe **5**). [2]
- (ii) Exprimez **deux** fonctions de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) (paragraphe **6**). [2]
- (b) En utilisant un diagramme de l'offre et de la demande des aliments transformés, expliquez comment le tarif douanier de l'UE sur l'huile de palme pourrait influencer le marché des aliments transformés dans l'UE (paragraphe **5**). [4]
- (c) En utilisant un diagramme de courbe des possibilités de production (CPP) pour illustrer l'avantage comparatif, expliquez pourquoi l'UE exporterait des voitures en Indonésie et l'Indonésie exporterait des vêtements en UE (paragraphe **2**). [4]
- (d) En vous appuyant sur les informations du texte et les données ainsi que sur vos connaissances en économie, discutez les répercussions économiques d'un accord de libre-échange avec l'UE pour l'Indonésie. [8]

## Section B

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

### Les temps changent au Vanuatu

- 1 Le Vanuatu est un État insulaire situé à l'ouest de l'océan Pacifique. Les îles sont isolées, et 80 % de la population habite dans des villages ruraux et pratique l'agriculture de subsistance. Récemment, le Vanuatu a connu une forte croissance économique grâce au tourisme, au bâtiment et à l'aide étrangère. Cependant, les Nations Unies ont donné au Vanuatu le statut de pays le plus vulnérable aux catastrophes naturelles dans le monde. Cette vulnérabilité est intensifiée par le changement climatique. En outre, le développement économique du Vanuatu est restreint à cause du manque d'éducation, des capacités limitées du secteur public, de l'insuffisance des infrastructures et des faibles taux de participation des femmes et des jeunes au marché du travail.
- 2 Actuellement, le Vanuatu fait face à des disparités de revenu croissantes entre les zones urbaines et rurales. Le taux de pauvreté s'élève à 3,8 % dans les zones rurales et à 10,4 % à Port Vila, la capitale. L'urbanisation a entraîné la concentration d'un grand nombre de travailleurs non qualifiés et à faible revenu dans les secteurs informels à Port Vila. En conséquence, le pays connaît une pénurie de logements, d'eau et de services électriques.
- 3 Les Nations Unies classent le Vanuatu parmi les pays les moins développés, mais il passera dans la catégorie supérieure des pays en voie de développement d'ici la fin 2020. Cela signifie que certaines aides spéciales, comme l'accès au financement du développement, l'accès aux marchés et au commerce et le transfert des technologies, seront progressivement retirées. Ce changement présentera toutefois des avantages pour le Vanuatu, car il bénéficiera d'un meilleur accès aux prêteurs commerciaux, aux **investissements directs à l'étranger** (IDE) et au financement de la lutte contre le changement climatique.
- 4 Pour soutenir la transition vers la nouvelle catégorie des Nations Unies, l'Australie et la Nouvelle-Zélande maintiennent leurs projets d'aide pour améliorer les capacités du secteur public, augmenter la participation économique des femmes et des jeunes et élargir l'accès à l'électricité au Vanuatu. De plus, le Japon et la Chine ont considérablement augmenté leur aide au moyen de subventions et de prêts accordés à des conditions préférentielles. La Chine est à présent la plus grande donatrice du Vanuatu.
- 5 Le gouvernement du Vanuatu vise le développement du **capital humain** à travers l'éducation, les soins de santé et les infrastructures. La majorité de l'aide chinoise a été utilisée pour construire de nouveaux aéroports et des ports de commerce. Ces infrastructures aideront en outre les producteurs à accéder aux marchés d'exportation et à réaliser des économies d'échelle. Néanmoins, les institutions gouvernementales doivent être améliorées de façon à ce que les profits des recettes d'exportation soient redistribués à ceux qui en ont besoin. Dans le passé, le manque de bonne gouvernance a conduit à des détournements de fonds.
- 6 Les économistes pensent que les dépenses d'aide étrangère pourraient aider à attirer des IDE, lesquels sont importants pour aider le Vanuatu à développer ses marchés d'exportation de bœuf biologique, d'huile de bois de santal, d'huile de tamanu et de noix de canarium pour fournir des domaines de croissance. Dans le passé, la croissance a été stimulée par la substitution d'importations en subventionnant les industries manufacturières.

(Suite de la question à la page suivante)

**(Suite de la question 3)**

- 7** Le Vanuatu travaille à la réforme de son système fiscal afin de réduire sa dépendance vis-à-vis des impôts indirects, ainsi qu'à la mise en place d'un système d'impôt progressif en vue d'accroître les recettes publiques. L'augmentation des recettes fiscales réduira également la dépendance du Vanuatu par rapport à l'aide étrangère.
- (a) (i) Définissez le terme *investissement direct à l'étranger* écrit en gras dans le texte (paragraphe **3**). [2]
- (ii) Définissez le terme *capital humain* écrit en gras dans le texte (paragraphe **5**). [2]
- (b) En utilisant un diagramme de l'offre et de la demande, expliquez comment une subvention modifie le surplus du consommateur pour un bien donné (paragraphe **6**). [4]
- (c) En utilisant une courbe de Lorenz, expliquez comment un système d'impôt progressif pourrait modifier la répartition des recettes du Vanuatu (paragraphe **7**). [4]
- (d) En vous appuyant sur les informations du texte et les données ainsi que sur vos connaissances en économie, discutez l'efficacité de l'aide étrangère pour favoriser le développement économique du Vanuatu. [8]



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

### Nouvelles politiques pour le Brésil

- 1 De 2010 à 2014, le Brésil a connu un boom économique, avec une croissance annuelle du produit intérieur brut (PIB) de 8 %. Pendant cette période, le gouvernement a beaucoup dépensé pour les programmes sociaux (notamment pour les transferts monétaires et les pensions de retraite), lesquels ont aidé des millions de personnes à sortir du cycle de la pauvreté. Le taux de pauvreté a diminué de 22 % à 9 % et le coefficient de Gini est passé de 0,581 à 0,515. Cependant, les dépenses liées aux programmes sociaux ont provoqué des déficits budgétaires et une importante dette publique qui correspond actuellement à 80 % du PIB.
- 2 En 2015, le Brésil est entré dans une récession qui a duré jusqu'en 2017. Durant la récession, le PIB a diminué en moyenne de 3 % par an. En 2017, le nombre de Brésiliens vivant dans la **pauvreté absolue** a augmenté de 13 %, les inégalités se sont creusées et le chômage a atteint 12 %. De fin 2017 à 2019, le Brésil a eu du mal à se redresser, avec une croissance économique annuelle d'environ 1 % seulement.
- 3 Certains économistes ont accusé le manque d'investissements dans l'éducation et la technologie pendant le boom économique d'être responsable de la lente reprise économique. Selon ces économistes, l'investissement dans le capital humain et physique était nécessaire pour améliorer la productivité et réduire la dépendance par rapport à la production de matières primaires. Dans le passé, les dépenses liées à l'éducation ne sont pas parvenues à atteindre les plus pauvres.
- 4 En 2018, un gouvernement nouvellement élu, désireux de stimuler la croissance économique, a introduit des politiques axées sur le marché. Comme le Brésil possède une vaste économie, le nouveau gouvernement pensait que le Brésil devait profiter du commerce mondial et des investissements étrangers pour stimuler sa croissance économique et favoriser son développement économique.
- 5 L'objectif du nouveau gouvernement a donc été d'accroître le nombre de **sociétés multinationales** qui investissent au Brésil grâce à la déréglementation et à la libéralisation du commerce. En outre, plusieurs entreprises publiques ont été privatisées en 2020.
- 6 De plus, le gouvernement a introduit de nouvelles réformes du marché du travail et des impôts afin de créer des emplois, d'augmenter la participation de la main-d'œuvre et de faciliter l'embauche et le licenciement des travailleurs pour les entreprises. L'augmentation de l'âge de la retraite et la réduction des paiements de transfert comptent parmi les réformes mises en place. Cependant, les syndicats affirment que ces réformes sont injustes et qu'elles conduiront à l'exploitation des travailleurs.
- 7 Certains s'inquiètent que la déréglementation, la privatisation et la libéralisation du marché exercent des pressions sur l'environnement du Brésil, menacent le développement durable, et profitent seulement aux zones urbaines. En 2017, le gouvernement a introduit le « **PIB vert** » comme mesure officielle et s'est fixé des objectifs de protection de l'environnement. Ces objectifs sont nécessaires, car, à titre d'exemple, plus de 40 % de la population vit dans des zones sans accès à un réseau d'égouts et les entreprises manufacturières déversent leurs eaux usées non traitées dans les fleuves, contribuant ainsi à la pollution de l'eau.

(Suite de la question à la page suivante)

**(Suite de la question 4)**

- (a) (i) Définissez le terme *sociétés multinationales* écrit en gras dans le texte (paragraphe **5**). [2]
- (ii) Définissez le terme *PIB vert* écrit en gras dans le texte (paragraphe **7**). [2]
- (b) En utilisant un diagramme des cycles économiques de 2010 à 2019, expliquez comment le chômage cyclique peut avoir évolué pendant le boom économique (paragraphe **1**) et la récession (paragraphe **2**) au Brésil. [4]
- (c) En utilisant un diagramme des externalités, expliquez comment les entreprises manufacturières du Brésil ont contribué à la défaillance du marché (paragraphe **7**). [4]
- (d) En vous appuyant sur les informations du texte et les données ainsi que sur vos connaissances en économie, évaluez l'incidence des politiques axées sur le marché sur le développement économique du Brésil. [8]
-

## Références :

1. Bloomberg News, 2020. Thailand moves closer to US currency watchlist. <https://www.bangkokpost.com/world/1831214/thailand-moves-closer-to-us-currency-watchlist> [consulté le 27 octobre 2020]. Utilisé avec la permission de Bloomberg L.P. Droits d'auteur © 2022. Tous droits réservés. Source adaptée.

Bloomberg, 2019. The Thai Baht reached a new 6-year high. Here's why it's surging. <https://www.thestar.com.my/business/business-news/2019/10/25/the-thai-baht-reached-a-new-6-year-high-heres-why-its-surging> [consulté le 27 octobre 2020]. Utilisé avec la permission de Bloomberg L.P. Droits d'auteur © 2022. Tous droits réservés. Source adaptée.

Cumperayot, P., 2019. What Does a Rising Baht Mean for Thailand's Economy? <https://thediplomat.com/2019/08/what-does-a-rising-baht-mean-for-thailands-economy/> [consulté le 27 octobre 2020]. Source adaptée.
2. Iswara, M. A., 2019. Indonesia gets Rp 232 billion grant from EU to ease trade negotiations. <https://www.thejakartapost.com/news/2019/09/30/indonesia-gets-rp-232-billion-grant-from-eu-to-ease-trade-negotiations.html> [consulté le 27 octobre 2020]. Source adaptée.
3. *Daily Post*, 2019. Vanuatu poised to graduate from Least Developed Country status. [https://dailypost.vu/news/vanuatu-poised-to-graduate-from-least-developed-country-status/article\\_203172ef-98a8-5e83-ab2c-515c4858ee86.html](https://dailypost.vu/news/vanuatu-poised-to-graduate-from-least-developed-country-status/article_203172ef-98a8-5e83-ab2c-515c4858ee86.html) [consulté le 27 octobre 2020]. Source adaptée.