

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2023

∞

TTTTTTTTTTTTTTTT-TTT

عناصر الإجابة

NR 53

2h

مدة الإنجاز

الاقتصاد العام والإحصاء

المادة

3

المعامل

شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

الشعبة أو المملك

CORRIGE INDICATIF « Barème sur 60 »

Le correcteur est invité à :

- respecter les consignes du guide de correction ;
- noter la présentation de la copie avant de commencer la correction : 1,5 point de la note sur 60 est réservé à la présentation soignée de la copie ;
- accepter toute réponse logique du candidat ;
- éviter la double sanction dans la notation des réponses liées ;
- ramener la note finale sur vingt en divisant par 3.

DOSSIER 1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET POLITIQUES CONJONCTURELLES

ANNEXE N°1 : Mettez une croix (x) dans la case appropriée (Vrai ou faux), justifiez (3,00 pts)

Proposition	Vrai	Faux	Justification
Sur un marché de concurrence pure et parfaite (CPP), l'homogénéité désigne qu'il y a libre entrée et sortie du marché.		X (0,25 pt)	Sur le marché de CPP, l'homogénéité signifie que les produits offerts par toutes les entreprises sont identiques. (0,5 pt)
La stagflation est une situation économique qui se caractérise par un taux d'inflation élevé et un taux de chômage très faible.		X (0,25 pt)	La stagflation est une situation économique qui se caractérise par un taux d'inflation élevé accompagné d'un taux de chômage très élevé. (0,5 pt)
Dans le cadre d'une politique budgétaire de relance, l'effet d'éviction désigne une aggravation du déficit commercial du pays.		X (0,25 pt)	L'effet d'éviction désigne l'orientation de la majorité de l'épargne nationale vers l'Etat pour financer son déficit budgétaire, ce qui risque de priver le secteur privé des moyens de financement. (0,5 pt)
La monnaie scripturale est une contrepartie de la masse monétaire.		X (0,25 pt)	La monnaie scripturale est une composante de la masse monétaire. (0,5 pt)

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1)

(5,25 pts)

a- Caractérissez le marché mondial du pétrole selon ses composantes (une caractéristique par composante).

Offre	Demande	Prix
<ul style="list-style-type: none"> - La faiblesse de l'offre ; - Les pays de l'OPEP dominent le marché de près de 40% ; - La baisse des quotas de production de pétrole, des pays de l'OPEP, de 2 millions de barils par jour, à compter de novembre 2022 jusqu'à fin 2023. <p>(Une caractéristique suffit) (0,75 pt)</p>	<p>La demande mondiale de pétrole a continué de se redresser à la hausse en 2022.</p> <p>(0,75 pt)</p>	<p>Une hausse historique des prix en 2022 par rapport à 2021.</p> <p>(0,75 pt)</p>

b- Vérifiez, en justifiant, la condition de l'atomicité sur le marché mondial du pétrole.

Cette condition n'est pas vérifiée puisque le marché mondial du pétrole est dominé, de près de 40%, par les 13 pays membres de l'OPEP.

Acceptez toute formulation logique ; (1,50 pt)

c- Montrez si la loi de l'offre et de la demande est respectée sur le marché mondial du pétrole en 2022.

L'augmentation des prix du pétrole, en 2022 par rapport à 2021, est expliquée par le redressement à la hausse de la demande mondiale du pétrole face à une faiblesse de l'offre. Donc, la loi de l'offre et de la demande est vérifiée.

Acceptez toute formulation logique ; (1,50 pt)

ANNEXE N° 3 : (Référence : Document 2)

(5,25 pts)

a- Lisez la donnée encadrée.

44,3% : Au Maroc, en 2022, 44,3% de la population en âge d'activité sont des actifs.

(0,75 pt)

b- Relevez, en illustrant, deux caractéristiques du chômage au Maroc en 2022.

- Le chômage est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural soit 15,8% contre 5,2% en 2022
- Le chômage est très élevé chez les jeunes âgés 15 à 24 ans soit 32,7% en 2022
- Le chômage est très élevé chez les diplômés soit 15,8% en 2022.

(Deux caractéristiques suffisent) (2 x 0,75 pt)

c- Calculez et lisez pour 2022 :

Elément	Formule	Application numérique et résultat	Lecture
Taux de chômage	$\frac{\text{Nombre de chômeurs} \times 100}{\text{Population active}}$ <p>(0,5 pt)</p>	$\frac{1\,442\,000 \times 100}{12\,191\,000}$ <p>= 11,82%</p> <p>(0,75 pt)</p>	<p>Au Maroc, 11,82% de la population active sont au chômage en 2022.</p> <p>(0,5 pt)</p>
Population en âge d'activité	$\frac{\text{Population active} \times 100}{\text{Taux d'activité}}$ <p>(0,5 pt)</p>	$\frac{12\,191\,000 \times 100}{44,3}$ <p>= 27 519 187 personnes</p> <p>(0,75 pt)</p>	

ANNEXE N° 4 : (Référence : Document 3)

(5,25 pts)

a- Lisez les données en gras soulignées.

5,8%	Au Maroc, en 2022, le niveau général des prix à la consommation, hors produits à prix volatiles et ceux à tarifs publics (administrés ou réglementés ou subventionnés), a augmenté de 5,8% en 2022 par rapport à 2021. (0,75 pt)
114,4	Au Maroc, en 2022, les prix à la consommation des produits alimentaires ont augmenté en moyenne de 14,4% en 2022 par rapport à 2017. (0,75 pt)

b- Retrouvez par le calcul le taux d'inflation en 2022.

Formule	Application numérique	Résultat
$\frac{IPC_{2022} - IPC_{2021}}{IPC_{2021}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{110,8 - 103,9}{103,9} \times 100$ (0,50 pt)	6,64 % (0,25 pt)

c- Expliquez l'évolution de l'indice des prix des produits non alimentaires en 2022 par rapport à 2021 ;

L'indice des prix des produits non alimentaires a augmenté de 3,9% en 2022 par rapport à 2021. Cette évolution s'explique par la hausse des indices des prix du transport, de l'enseignement et des articles d'habillement et de chaussures soit respectivement 12,2%, 2,2% et 4,8% durant la même période.
(1,50 pt)

d- Vérifiez, en justifiant, s'il y aurait une désinflation en 2023 au Maroc.

Oui, il y aurait une désinflation en 2023 car le taux d'inflation connaîtrait une décélération à 3,9% contre 6,64% en 2022.
(Acceptez toute formulation logique)
(0,75 pt)

ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(7,50 pts)

a- Caractérissez la politique monétaire du Maroc en 2022 ;

Une action de politique monétaire	Un objectif intermédiaire	Un objectif final	Une limite
<ul style="list-style-type: none"> Hausse du taux directeur à 2% en septembre 2022. Hausse du taux directeur à 2,5% en décembre 2022. <p>(Une action suffit) (0,75 pt)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Augmenter les taux d'intérêt débiteurs ; Ralentir la croissance de la masse monétaire ; ... <p>(Un seul objectif suffit) (0,5 pt)</p>	<p>Lutter contre l'inflation (Stabilité des prix)</p> <p>(0,5 pt)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Freiner la demande ; Ralentir la croissance économique ... <p>(Une seule limite suffit) (0,5 pt)</p>

b- Expliquez le passage en gras souligné.

La hausse du taux directeur devrait se traduire par l'augmentation des taux d'intérêt débiteurs, ce qui découragerait l'accès aux crédits à la consommation et à l'investissement, et partant réduirait la demande intérieure. Ceci permettrait de lutter contre l'inflation.

OU : La hausse du taux directeur devrait se traduire par l'augmentation des taux d'intérêt créditeurs, ce qui encouragerait l'épargne, et partant réduirait la demande intérieure, à cause de la baisse de la consommation. Ceci permettrait de lutter contre l'inflation.

(Acceptez toute formulation logique)

(1,5 pt)

c- Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire selon la méthode des moindres carrés (méthode développée) sachant que :

x : Taux d'inflation ;

y : Taux de croissance économique ;

$$\bar{x} = 2,10$$

$$\bar{y} = 1,64$$

$$\sum x_i y_i = 21,46$$

$$\sum x_i^2 = 48,61$$

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
a	$\frac{\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{\sum x_i^2 - n \bar{x}^2}$ <p>(0,75 pt)</p>	$\frac{21,46 - [5 \times 2,10 \times 1,64]}{48,61 - [5 \times (2,10)^2]}$ <p>(0,75 pt)</p>	<p>0,15</p> <p>(0,25 pt)</p>
b	$\bar{y} - a \bar{x}$ <p>(0,5 pt)</p>	$1,64 - [0,15 \times 2,10]$ <p>(0,25 pt)</p>	<p>1,32</p> <p>(0,25 pt)</p>
Équation de la droite d'ajustement linéaire		$y = ax + b = 0,15 x + 1,32$	(0,25 pt)

d- Calculez le taux de croissance économique prévisionnel si le taux d'inflation serait de 5%.

$$\text{Si } x = 5\% \implies y = (0,15 \times 5) + 1,32 = 2,07\%$$

(0,75 pt)

ANNEXE N° 6 : (Référence : Document 5)

(6,75 pts)

a- Calculez pour 2023 :

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Solde ordinaire (SO)	$SBG_{HEA} + DI$ (0,75 pt)	- 113,4 + 106 (0,5 pt)	- 7,4 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2023, la désépargne publique atteindrait 7,4 MMDH. Ou : Au Maroc, le solde ordinaire serait déficitaire en 2023 de 7,4 MMDH. (0,75 pt)
Besoins bruts de financement du budget de l'Etat (BBF)	$SBE_{HEA} - A$ (0,75 pt)	- 114,8 - 78,3 (0,5 pt)	- 193,1 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2023, les besoins de financement du budget de l'Etat, après règlement de l'amortissement de la DPMLT et avant le recours à l'emprunt, s'élèveraient à 193,1 MMDH. (0,75 pt)

b- Relevez deux actions budgétaires de relance :

Une action par les dépenses	L'investissement public prévu augmenterait de 55 MMDH. Ou : L'investissement public prévu atteindrait 300 MMDH. (0,75 pt)
Une action par les recettes	La prorogation de l'exonération de l'impôt sur le revenu (IR) pour les employés nouvellement recrutés. (0,75 pt)

c- Précisez une limite de la politique budgétaire de relance.

- Le risque d'inflation.
- L'effet d'éviction ;
- L'effet boule de neige ;
- La contrainte extérieure ;

(Une limite suffit) (0,75 pt)

DOSSIER 2 : AGREGATS DE LA COMPTABILITE NATIONALE ET ECHANGES EXTERIEURS

ANNEXE N°7 : Cochez la bonne réponse

(0,75 pt x 5 = 3,75 pts)

1-Le taux de pénétration mesure :	<input checked="" type="checkbox"/> la part des besoins du marché intérieur satisfaite par les importations des biens et services. <input type="checkbox"/> la part des besoins du marché intérieur satisfaite par les importations des biens. <input type="checkbox"/> la moyenne des échanges commerciaux en biens et services par rapport au PIB. <input type="checkbox"/> la moyenne des exportations des biens et des services par rapport au PIB.
2- Les termes de l'échange réels se calculent par le rapport entre :	<input type="checkbox"/> la valeur des exportations et la valeur des importations. <input type="checkbox"/> le volume des exportations et le volume des importations. <input checked="" type="checkbox"/> le prix moyen de la tonne exportée et celui de la tonne importée. <input type="checkbox"/> l'indice du prix moyen de la tonne exportée et celui de la tonne importée.
3- L'effort à l'exportation désigne :	<input checked="" type="checkbox"/> la part des exportations des biens et des services dans le PIB. <input type="checkbox"/> la part des exportations des biens et des services dans le marché intérieur. <input type="checkbox"/> la part des exportations des biens dans le PIB. <input type="checkbox"/> la part des exportations des services dans le PIB.
4- Les prestations sociales représentent une ressource pour :	<input type="checkbox"/> les administrations publiques. <input checked="" type="checkbox"/> les ménages. <input type="checkbox"/> les sociétés financières. <input type="checkbox"/> les sociétés non financières.
5- Le besoin de financement de l'économie nationale désigne :	<input type="checkbox"/> les besoins bruts de financement du budget de l'Etat. <input type="checkbox"/> les besoins résiduels de financement du budget de l'Etat. <input type="checkbox"/> les besoins des entreprises nationales pour financer leurs investissements. <input checked="" type="checkbox"/> l'insuffisance de l'épargne nationale à financer l'investissement national.

ANNEXE N°8 : (Référence : Document 6)

(6,75 pts)

a- Nommez la donnée en gras soulignée ;				
7,9%	C'est le taux de croissance économique.			(0,75 pt)
b- Relevez deux facteurs explicatifs du ralentissement prévu de la croissance économique marocaine en 2022 selon l'optique production ;				
<ul style="list-style-type: none"> • Une baisse de la valeur ajoutée agricole hors pêche de 15,2% en 2022 ; • Une décélération des activités non agricoles de 6,6% en 2021 à 3,4% en 2022. 				
(2 x 0,75 pt)				
c- Calculez et lisez pour 2021 :				
Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Produit intérieur brut (PIB)	DI + DEN (0,75 pt)	1 400,9 + (-116,7) (0,5 pt)	1 284,2 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, la richesse globale créée par les agents économiques résidents s'élève à 1 284,2 MMDH en 2021. (0,75 pt)

Dépenses de
consommation
finale (DCF)

RNBD – ENB
(0,75 pt)

1 371,7 -369,6
(0,5 pt)

1 002,1
MMDH
(0,25 pt)

Au Maroc, les dépenses des agents économiques en biens de consommation finale ont atteint 1 002,1 MMDH en 2021.

(0,75 pt)

ANNEXE N°9 : (Référence : Document 7)

(6,00 pts)

a- Calculez et lisez :

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Indice d'évolution du solde commercial (SC) en 2022, base 100 en 2021	$\frac{SC_{2022} \times 100}{SC_{2021}}$ (0,75 pt)	$\frac{-311,6 \times 100}{-199,1}$ (0,5 pt)	156,5 (0,25 pt)	Au Maroc, le déficit commercial s'est aggravé de 56,5% en 2022 par rapport à 2021. (0,75 pt)
Taux de couverture (TC) en 2022	$\frac{X}{M} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{426,101 \times 100}{737,728}$ (0,5 pt)	57,75% (0,25 pt)	Au Maroc, les exportations couvrent 57,75% des importations en 2022. (0,75 pt)

b- Relevez un facteur explicatif de l'aggravation du déficit commercial du Maroc en 2022 ;

Une hausse plus rapide des importations (39,6%) comparée à celle des exportations (29,4%) ;

Ou : Le renchérissement des importations imputable à la flambée de prix des carburants, des céréales et des matières premières sur le marché mondial.

(Un seul facteur suffit)

(0,75 pt)

c- Relevez une composante pour chaque rubrique de la balance des paiements :

Balance commerciale	Revenu secondaire	Compte financier
Exportation ou importation (0,25 pt)	Transferts des marocains résidant à l'étranger (0,25 pt)	Recettes des investissements directs étrangers (IDE) (0,25 pt)

QUESTION DE SYNTHÈSE

(9,00 pts)

Le candidat doit éviter l'utilisation des tirets et rédiger sa réponse sous forme de paragraphes structurés (utilisation des connecteurs logiques) avec des transitions

INTRODUCTION :

Le commerce extérieur retrace les mouvements d'export et d'import entre un pays et le reste du monde.

0,5 pt

Dans un contexte de crise économique et d'inflation au niveau mondial, le Maroc subit les perturbations du marché mondial, ce qui impacte son commerce extérieur et entraîne un creusement de son déficit commercial renforçant ainsi ses faiblesses.

0,5 pt

Quelles sont, donc, les solutions que le Maroc devrait adopter pour dépasser ces faiblesses ?

0,5 pt

Pour répondre à cette question, on va expliquer, dans un premier point, l'aggravation du déficit commercial entre 2021 et 2022 et présenter dans un second les faiblesses ainsi que les solutions que le Maroc devrait adopter pour améliorer son commerce extérieur.

0,5 pt

DEVELOPPEMENT :**I. Facteurs explicatifs de l'évolution du solde commercial au Maroc**

Au Maroc, le déficit commercial s'est aggravé entre 2021 et 2022, passant de 199,1 MMDH à 311,6 MMDH marquant ainsi une aggravation de 56,5 %.

1 pt

Cette aggravation s'explique par une **progression plus rapide des importations par rapport à celle des exportations soit 39,6 % contre 29,4%**. La hausse des importations s'attribue principalement au **renchérissement imputable à la flambée des prix des carburants, des céréales et des matières premières sur le marché mondial**.

1,5 pt

Après avoir expliqué l'évolution du solde commercial au Maroc, on va traiter les faiblesses du commerce extérieur ainsi que les solutions pour y faire face.

II. Faiblesses du commerce extérieur et solutions**a. Faiblesses**

Malgré plusieurs accords de libre-échange signés par le Maroc, **sa balance commerciale reste structurellement déficitaire**. L'économie nationale **n'a pas encore réussi à améliorer l'accessibilité de ses produits aux marchés extérieurs car l'offre exportable demeure faiblement compétitive et peu diversifiée**. Elle reste dominée par des produits à faible valeur ajoutée alors que les importations demeurent majoritairement à forte valeur ajoutée et incompressibles.

1,5 pt

Autre point faible du commerce extérieur réside dans **la concentration des échanges sur l'Europe**.

(Trois faiblesses suffisent) (3 x 0,5 pt)

Face à ces handicaps, le Maroc doit adopter des solutions pour y remédier.

b. Solutions

Pour soutenir son commerce extérieur, le Maroc doit **améliorer son offre exportable à travers le renforcement de la compétitivité-prix et hors prix et la diversification des produits exportés**. Aussi, il doit **diversifier ses partenaires commerciaux** pour accéder à des marchés plus larges et partant augmenter ses exportations. De même, il faut **améliorer la logistique et la diplomatie économique pour favoriser l'accessibilité des produits marocains aux marchés extérieurs**. Aussi, le Maroc doit **développer une production nationale** lui permettant d'être relativement indépendant afin de **réduire les importations**.

2 pts

(Quatre solutions suffisent) (4 x 0,5 pt)

CONCLUSION :

Le déficit commercial reste parmi les difficultés que le Maroc doit dépasser, mais on ne peut pas nier que son augmentation est justifiée en partie par une dynamique économique au Maroc qui se traduit par un recours obligé aux importations sans oublier que l'Etat a fait des efforts pour diversifier ses marchés et ses partenaires commerciaux notamment via les accords de libre-échange et des politiques agricoles et Industrielles.

1 pt

1,5 point sur 60 est réservé à la présentation soignée de la copie.