

الصفحة 1 9 ***	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة الاستدراكية 2023	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة المركز الوطني للتقويم والامتحانات
	*****-***	مناصر الإجابة
		RR 52
3h	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
6	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك العلوم الاقتصادية	الشعبة أو المسلك

CORRIGE INDICATIF « Barème sur 120 »

Le correcteur est invité à :

- respecter les consignes du guide de correction ;
- noter la présentation de la copie avant de commencer la correction : 3 points de la note sur 120 sont réservés 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 6.

DOSSIER 1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET ECHANGES EXTERIEURS

ANNEXE N°1 : Mettez une croix dans la case appropriée **(0,50 pt x 6 = 3,00 points)**

1-	Le circuit économique par agent économique est défini comme : ☒ une représentation simplifiée d'une économie qui montre les relations entre les agents économiques. ☐ une représentation mettant en relation les ressources et les emplois d'un seul agent économique. ☐ un schéma simplifié des relations entre différents agrégats de la comptabilité nationale au sein d'une économie. ☐ un ensemble de flux monétaires faisant apparaître les principales relations entre les sociétés non financières.
2-	Le marché d'oligopole se caractérise par la présence : ☐ d'un seul offreur face à un seul demandeur. ☐ d'un seul offreur face à quelques demandeurs. ☐ de quelques offreurs face à un seul demandeur. ☒ de quelques offreurs face à plusieurs demandeurs.
3-	Sur un marché de concurrence pure et parfaite, aucune entreprise ne peut influencer unilatéralement le prix. Il s'agit de la condition : ☐ de fluidité du marché. ☒ d'atomicité du marché. ☐ d'homogénéité du produit. ☐ de transparence du marché.
4-	La désinflation désigne : ☐ l'augmentation du taux d'inflation. ☐ l'accélération du taux d'inflation. ☒ la baisse du taux d'inflation. ☐ la stabilité du taux d'inflation.
5-	Les termes de l'échange réels expriment en pourcentage : ☒ le prix moyen de la tonne exportée par rapport au prix moyen de la tonne importée. ☐ la moyenne des exportations et des importations par rapport au PIB. ☐ l'indice d'évolution du prix moyen de la tonne exportée par rapport à celui du prix moyen de la tonne importée. ☐ la part des importations dans le marché intérieur.
6-	L'augmentation du prix des matières premières importées est une inflation par : ☐ la monnaie. ☐ l'offre. ☐ la demande. ☒ les coûts.

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1)

(10,50 points)

a- Caractérisez le marché de l'huile d'olives au Maroc, en 2022, selon ses composantes :

Offre	Demande	Prix
- La production marocaine de l'huile d'olives devrait augmenter de 25% en 2022 par rapport à 2021 ; - Une hausse de 40 000 tonnes en 2022 par rapport à l'année précédente. (une caractéristique suffit) (1,00 pt)	- La demande soutenue pour l'huile d'olives marocaine sur les principaux marchés internationaux ; - Le volume des exportations de l'huile d'olives au cours des huit premiers mois de 2022 s'est élevé à environ 13 200 tonnes ; - Doublement du volume des exportations au cours des huit premiers mois de 2022 par rapport à la même période de 2021. (une caractéristique suffit) (1,00 pt)	- Une envolée du prix de l'huile d'olives ; - Le prix de l'huile d'olives oscille entre 80 et 90 dirhams le litre. (une caractéristique suffit) (1,00 pt)

b- Relevez deux facteurs explicatifs de la baisse prévue de la production d'olives au Maroc en 2022 ;

- Le déficit pluviométrique ;
- La hausse des températures.

(0,75 pt x 2 = 1,50 pt)

c- Calculez :

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
Coût moyen pour une quantité produite de 6 000 litres.	$CM = \frac{CT}{Q}$ (0,75 pt)	$\frac{342\ 000}{6\ 000}$ (0,50 pt)	57 DH (0,25 pt)
Donnée manquante du tableau.	$Cm = \frac{CT1 - CT0}{Q1 - Q0}$ (0,75 pt)	$\frac{204\ 000 - 120\ 000}{4\ 000 - 2\ 000}$ (0,50 pt)	42 DH (0,25 pt)

d- Lisez la donnée en gras soulignée ;

80	En passant d'un niveau de production d'huile d'olive de 6 000 litres à 9 000 litres, chaque litre supplémentaire produit par l'entreprise coûte en moyenne 80 DH.	(Acceptez toute réponse logique) (1,50 pt)
----	---	--

e- Précisez, en justifiant, la quantité optimale :

Quantité optimale	6 000 litres (0,75 pt)
Justification	A ce niveau de production, le coût marginal est égal à la recette marginale (ou prix du marché ou recette moyenne) (égal à 69 DH). (0,75 pt)

ANNEXE N°3 : (Référence : Document 2)

(7,50 points)

a- Lisez les données en gras soulignées ;

0,1%	Au Maroc, en 2022, les prix moyens à la consommation de la santé ont augmenté de 0,1% par rapport à l'année 2021. OU : Au Maroc, en 2022, le niveau général des prix à la consommation de la santé a augmenté de 0,1% par rapport à l'année 2021. (0,75 pt)
5,8%	Au Maroc, en 2022, le niveau général des prix à la consommation, hors produits à prix volatiles et ceux à tarifs publics, a augmenté de 5,8% par rapport à l'année 2021. (0,75 pt)

b- Calculez et lisez l'IPC en 2022 ;

Formule	Application numérique et résultat	Lecture
$IPC_{22} = IPC_{21} \times (1 + \text{Taux})$ (0,75 pt)	$IPC_{22} = 103,91 \times (1 + 0,0664)$ = 110,8 (0,25 pt) (0,50 pt)	Au Maroc, en 2022, les prix moyens à la consommation ont augmenté de 10,8 % par rapport à l'année de base 2017. (1,50 pt)

c- Expliquez le niveau d'inflation en 2022 ;

Le niveau d'inflation en 2022 s'explique par la hausse de 11,0% de l'indice des prix des produits alimentaires et de 3,9% de celui des produits non alimentaires. (1,50 pt)

d- Dégagez une conséquence de la forte inflation au Maroc.

La détérioration du pouvoir d'achat des ménages.

(1,50 pt)

ANNEXE N°4 : (Référence : Document 3)

(13,50 points)

a- Lisez la donnée en gras encadrée ;

49,1 En 2022, au Maroc, 49,1% de la population en âge d'activité (15 ans et plus) au milieu rural sont des actifs. (1,50 pt)

b- Calculez la population active au niveau national en 2021 ;

Formule	Application numérique	Résultat
$PA_{2021} = \frac{\text{Pop en ch 2021}}{\text{Taux de chômage}} \times 100$	$\frac{1\,442\,000 + 70\,000 - 4\,000}{12,3} \times 100$	12 260 162 actifs
(0,75 pt)	(0,50 pt)	(0,25 pt)

c- Dégagez une cause du chômage au Maroc ;

L'inadéquation entre les formations dispensées et les besoins du marché du travail.

(1,50 pt)

d- Expliquez la baisse du taux de chômage au niveau national en 2022 ;

La baisse du taux de chômage au niveau national en 2022 s'explique par la baisse du taux de chômage en milieu urbain passant de 16,9 % à 15,8 % malgré la légère hausse de 5 % à 5,2 % en milieu rural.

(Acceptez toute réponse logique)

(1,50 pt)

e- e₁ : Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que :

x : Taux d'activité au niveau urbain ; y : Taux d'activité au niveau national
 $\sum x_i y_i = 7\,586,82$; $\sum x_i^2 = 7\,089,8$; $\bar{x} = 42,1$; $\bar{y} = 45,05$

Formule	Application numérique	Résultat
$a = \frac{\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{\sum x_i^2 - n \bar{x}^2}$	$a = \frac{(7\,586,82 - (4 \times 42,1 \times 45,05))}{7\,089,8 - (4 \times (42,1)^2)}$	a = 2,5
(1,50 pt)	(1,50 pt)	(0,50 pt)
$b = \bar{y} - a \bar{x}$	$b = 45,05 - ((2,5) \times 42,1)$	b = -60,2
(1,00 pt)	(0,75 pt)	(0,25 pt)
L'équation est : y = a.x + b Donc Y = 2,5 X - 60,2 (0,50 pt)		

e₂ : Calculez le taux d'activité prévisionnel au niveau national pour un taux d'activité urbain de 42,6%.

Si : $x_i = 42,6$; $y = (2,5 \times 42,6) - 60,2$; $y = 46,3\%$

(1,50 pt)

ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(13,50 points)

a- Relevez :

a₁ - une faiblesse du commerce extérieur marocain en 2022 ;

- Aggravation du déficit commercial de 56,5% par rapport à 2021 ;
- Poids important de la facture énergétique.

(Une seule faiblesse suffit)

(1,50 pt)

a₂ - une composante du compte financier de la balance des paiements ;

- Les recettes des IDE ;
- Le flux net des IDE.

(Une seule composante suffit)

(1,50 pt)

b- Calculez et lisez pour 2022 :

Elément	Formule	Application numérique et résultat	Lecture
Taux de couverture (TC)	$\frac{X}{M} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{426,1}{737,73} \times 100$ (0,50 pt) = 57,75 % (0,25 pt)	Au Maroc, en 2022, les exportations de biens couvrent 57,75% des importations de biens. (1,50 pt)
Effort à l'exportation (EE)	$\frac{X(B\&S)}{PIB} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{(426,1 + 220,18)}{1335} \times 100$ (0,50 pt) = 48,41% (0,25 pt)	Au Maroc, en 2022, les exportations de biens et de services représentent 48,41% de la richesse créée. (1,50 pt)

c- Expliquez :

c₁ - l'évolution du déficit commercial au Maroc en 2022 par rapport à 2021 ;

L'aggravation du déficit commercial au Maroc de 56,5% en 2022 s'explique par un rythme d'augmentation des importations de 39,6% plus rapide que celui des exportations de 29,4%.

(1,50 pt)

c₂ - le passage en gras souligné.

La hausse des exportations reflète une augmentation de la demande extérieure que les entreprises locales satisfont par une production supplémentaire, ce qui se traduirait par une amélioration de la croissance économique.

(Acceptez toute formulation logique)

(3,00 pts)

ANNEXE N°6 : (Référence : Document 5)

(7,50 points)

a- Relevez une mesure du protectionnisme et précisez sa nature ;

Mesure du protectionnisme	Droits de douane.	(0,75 pt)
Nature de cette mesure	Mesures tarifaires.	(0,75 pt)

b- Dégagez deux théories des échanges extérieurs et précisez leurs auteurs ;

Théorie	Auteur
Théorie des avantages absolus (0,75 pt)	Adam Smith (0,75 pt)
Théorie des avantages comparatifs (0,75 pt)	David Ricardo (0,75 pt)

c- Précisez pour un pays :

deux avantages du libre-échange (0,75 pt x 2 = 1,50 pt)	• Stimulation de la croissance économique • Facteur d'innovation continue • Facteur d'amélioration de la balance commerciale • Amélioration de l'emploi ...
deux inconvénients du libre-échange (0,75 pt x 2 = 1,50 pt)	• Dépendance de l'économie nationale vis-à-vis de l'étranger • Pénaliser les entreprises nationales faiblement compétitives • Echange inégal en faveur des pays exportateurs de produits à forte valeur ajoutée ...

(Deux avantages et deux inconvénients suffisent)

DOSSIER 2 : POLITIQUES CONJONCTURELLES, DEVELOPPEMENT ET CROISSANCE ECONOMIQUE

ANNEXE N°7 : Mettez une croix (x) dans la case appropriée (vrai ou faux). Justifiez (6,00 points)

Proposition	Vrai	Faux	Justification
Le dualisme, en matière de développement, est la coexistence de deux secteurs modernes entre lesquels il n'y a pas de complémentarité.		X (0,25 pt)	Le dualisme, en matière de développement, est la coexistence de deux secteurs l'un traditionnel et l'autre moderne, entre lesquels il n'y a pas de complémentarité. (0,75 pt)
L'organisation mondiale du commerce (OMC) a pour objectif la limitation des échanges commerciaux au niveau mondial.		X (0,25 pt)	L'organisation mondiale du commerce (OMC) vise à libéraliser les échanges commerciaux au niveau mondial. (0,75 pt)
La révolution verte est un ensemble de techniques agricoles modernes et de mesures économiques visant l'amélioration des rendements des terres agricoles.	X (0,25 pt)		La révolution verte est une politique de transformation des agricultures des pays en développement, fondée principalement sur l'intensification et l'utilisation de variétés de céréales à hauts potentiels de rendements. (0,75 pt)
Le PIB aux prix courants est exprimé aux prix pratiqués pendant l'année précédente.		X (0,25 pt)	Le PIB aux prix courants exprime la richesse créée aux prix du marché de l'année courante. (0,75 pt)
Une zone de libre-échange est un espace géographique où les pays membres adoptent une monnaie unique et unifient leurs politiques économiques.		X (0,25 pt)	Une zone de libre-échange est un espace géographique où les restrictions quantitatives à l'importation et les droits de douanes sont éliminés entre les pays qui le composent. (0,75 pt)
L'effet d'éviction apparaît lorsque le déficit budgétaire est financé grâce à des emprunts intérieurs au détriment du secteur privé.	X (0,25 pt)		L'effet d'éviction apparaît quand un État emprunte sur le marché intérieur et s'accapare ainsi de la majorité de l'épargne nationale, en évinçant le secteur privé. (0,75 pt)

ANNEXE N°8 : (Référence : Document 6) (10,50 points)

a- Relevez le facteur du ralentissement du revenu national brut disponible au 3^{ème} trimestre 2022 ;

Un recul à 7,6% du rythme de progression du PIB aux prix courants au lieu de 13,8% une année auparavant.

(1,50 pt)

b- Lisez la donnée en gras soulignée ;

8,7% Au Maroc, au 3^{ème} trimestre 2021, la richesse réelle créée par les agents économiques résidents a augmenté de 8,7% par rapport au 3^{ème} trimestre 2020.

(1,50 pt)

c- Calculez et lisez pour le 3^{ème} trimestre 2022 :

Elément	Formule	Application numérique et résultat	Lecture
Indice d'évolution de la FBC (Base 100 au 3 ^{ème} trimestre 2021)	$\frac{FBC(3T. 2022)}{FBC(3T. 2021)} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{121\,781}{100\,003} \times 100$ (0,50 pt) = 121,77 (0,25 pt)	Au Maroc, la FBC (ou l'investissement brut ou les dépenses en biens de production) a augmenté de 21,77% au 3 ^{ème} trimestre 2022 par rapport au 3 ^{ème} trimestre 2021. (1,50 pt)
PIB	$\frac{FBC(3T. 2022)}{\text{Taux d'inv}(3T. 2022)} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{121\,781}{34,8} \times 100$ (0,50 pt) = 349 945,40 MDH (0,25 pt)	Au Maroc, au 3 ^{ème} trimestre 2022, la richesse créée par l'économie nationale a atteint 349 945,40 MDH. (1,50 pt)

d- Expliquez la baisse de la valeur ajoutée du secteur primaire au troisième trimestre 2022.

La baisse de la valeur ajoutée du secteur primaire au troisième trimestre 2022 s'explique par la baisse de la valeur ajoutée de l'agriculture de 15,1% et celle de la pêche de 33,2%.

(1,50 pt)

ANNEXE N°9 : (Référence : Document 7)
(10,50 points)
a- Relevez deux actions de la politique monétaire décidées par BAM, et **précisez** leurs natures ;

Action monétaire	Sa nature
Hausse du taux directeur à 3% (1,25 pt)	Action monétaire de rigueur (OU : restrictive) (1,00 pt)
Achat de bons du Trésor sur le marché monétaire (Open Market acheteur) d'un montant de près de 16,3 MMDH (1,25 pt)	Action monétaire de relance (OU : expansive) (1,00 pt)

b- Précisez pour l'action portant sur le taux directeur :

Un objectif intermédiaire	Un objectif final
Augmenter les taux d'intérêts débiteurs ; OU : Ralentir la croissance de la masse monétaire. (1,50 pt)	Maîtriser l'inflation (assurer la stabilité des prix). (1,50 pt)

c- Expliquez le passage en gras souligné.

L'adoption d'une politique monétaire restrictive par la banque centrale risque d'impacter négativement la croissance économique, car elle pourrait se traduire par le resserrement des conditions de financement de l'économie via la hausse des taux d'intérêt débiteurs et la diminution des volumes des crédits accordés à l'économie. Ceci freinerait la demande et les investissements privés, et donc entraînerait le ralentissement de la croissance économique.

(3,00 pts)
ANNEXE N°10 : (Référence : Document 8)
(10,50 points)
a- Relevez deux actions de politique budgétaire :

Une action par les recettes	- Baisse de l'impôt sur le revenu (IR). - Exonération de 36 mois de l'IR pour les nouvelles recrues en CDI ayant moins de 35 ans jusqu'au 31 décembre 2026. - Baisse du taux de l'IR retenu à la source pour les personnes morales à 5%. (Une action suffit)	(1,5 pt)
Une action par les dépenses	Progression du volume global des investissements publics de 22% en 2023 par rapport à 2022.	(1,5 pt)

b- Calculez et lisez pour la LF 2023 :

Elément	Formule	Application numérique et résultat	Lecture
Solde ordinaire (SO)	$SBG_{HEA} + DI$ (0,75 pt)	$- 113,41 + 106,02$ (0,50 pt) $= - 7,39$ MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2023, la désépargne publique prévue (ou : le déficit ordinaire prévu) serait de 7,39 MMDH. (Acceptez toute réponse logique).
Besoins bruts de financement du budget de l'Etat (BBF)	$SBE_{HEA} - A$ (0,75 pt)	$- 114,83 - 78,25$ (0,50 pt) $= - 193,08$ MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2023, après le règlement de l'amortissement de la DPMLT et avant le recours à l'emprunt, les besoins de financement du budget de l'Etat prévus seraient de 193,08 milliards de DH. (Acceptez toute réponse logique).

c- Précisez la limite de la politique budgétaire à laquelle le passage en gras souligné fait allusion.

L'effet boule de neige.

(1,50 pt)

ANNEXE N°11 : (Référence : Document 9)

(6,00 points)

a- Relevez :

Deux indicateurs non économiques du sous-développement

- La pauvreté ;
- Près de 700 millions de personnes dans le monde se trouvaient dans la situation de l'extrême pauvreté en 2017 ;
- Des conditions sociales déplorables ;
- Des conditions démographiques déplorables ;
- Des conditions sanitaires déplorables.

(Deux indicateurs suffisent) (1,00 pt x 2 = 2,00 pts)

Une limite du PIB

- Le PIB ne donne pas d'informations sur le bien-être individuel ou collectif.
- Le PIB n'évalue que la production économique.

(Une limite suffit) (1,00 pt)

b- Précisez la composante de l'IDH à laquelle le passage en gras souligné fait allusion ;

L'espérance de vie à la naissance.

(1,50 pt)

c- Dégagez une théorie explicative du sous-développement et identifiez son auteur.

Théorie

Cercles vicieux de la pauvreté.

(0,75 pt)

Auteur

Ragnar NURKSE.

(0,75 pt)

الصفحة		9		RR 52	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2023 - محاضرات الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك العلوم الاقتصادية		
DOSSIER 3 : L'ECONOMIE MAROCAINE A L'EPREUVE DES CRISES							
SYNTHESE				(18,00 points)			
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 :							
La croissance économique désigne l'augmentation soutenue et durable de la richesse créée dans une économie par les agents économiques résidents.						(0,75 pt)	
A l'instar des autres économies du monde, l'économie marocaine a été frappée de plein fouet par des crises successives notamment la pandémie de la Covid-19, le conflit en Ukraine et la sécheresse. Cela a poussé les autorités publiques à réagir via plusieurs actions, notamment l'investissement public.						(0,75 pt)	
Alors, comment l'action par l'investissement public pourrait stimuler la croissance économique au Maroc ?						(0,75 pt)	
Pour répondre à cette question, on va présenter, dans la première partie, les effets économiques et sociaux des facteurs de la récession économique sur le Maroc et les actions menées par les pouvoirs publics pour y faire face. Dans la seconde partie, on va montrer comment l'action par l'investissement public pourrait stimuler la croissance économique.						(0,75 pt)	
DÉVELOPPEMENT :							
I) Effets économiques et sociaux des facteurs de la crise sur le Maroc et actions pour y remédier							
1. Effets économiques et sociaux des facteurs de la crise sur le Maroc							
La crise économique provoquée par le choc de la Covid-19, conjuguée à la guerre en Ukraine et à la sécheresse, a eu des répercussions multiples sur l'économie marocaine :							
• L'aggravation du déficit de la balance commerciale ; • La diminution des investissements directs étrangers ; • La forte chute des recettes touristiques ; • La hausse du taux de chômage ; • La hausse du prix du pétrole qui pèse lourdement sur le coût de la vie en tirant vers le haut pratiquement les prix de tous les produits ; • La hausse des prix des carburants ; • Une sévère pénurie d'eau potable ; • Une diminution de la disponibilité en eau d'irrigation ...						(3,75 pts)	
						(Trois effets suffisent)	
2. Actions des pouvoirs publics pour y remédier							
Les pouvoirs publics font face à ces crises extrêmement difficiles et complexes en optant pour plusieurs mesures :							
• La mobilisation d'une enveloppe budgétaire de près de 300 MMDH pour l'investissement dans le cadre de la loi de finances 2023, soit une progression de plus de 22% par rapport à 2022 ; • Des subventions directes à plusieurs secteurs sociaux productifs ; • Des subventions directes à plusieurs produits de consommation ; • L'importation, durant les mois de janvier et de février 2022, de quantités importantes de blé ; • Le maintien du prix du pain à 1,20 DH ; • Le dessalement de l'eau de mer pour remédier au déficit hydrique ; • Un programme d'aide au secteur agricole de plus de dix MMDH.						(3,75 pts)	
						(Trois actions suffisent)	
II) Impact de l'action par l'investissement public sur la croissance économique							
Face aux effets multiples des différentes crises, sur l'économie marocaine, les pouvoirs publics ont prévu la mobilisation d'une enveloppe budgétaire de près de 300 MMDH pour l'investissement dans le cadre de la loi de finances 2023, soit une progression de plus de 22% par rapport à l'année précédente.							
Cette action est de nature à stimuler la demande intérieure en biens et services, ce qui encouragerait les investissements privés, et partant augmenterait la production et donc boosterait la croissance économique au Maroc.						(4,50 pts)	
CONCLUSION : En guise de conclusion, le Maroc est un pays ouvert et, par conséquent, il subit toujours les effets des crises au niveau mondial. Il paraît donc nécessaire pour le gouvernement de revoir ses stratégies afin de surmonter les effets néfastes et cycliques notamment de la sécheresse.						(3,00 pts)	
3 points sont réservés à la présentation soignée de la copie							