الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2021
- عناصر الإجابة –

TTTTTTTTTTTTTTTTTT | NR 52

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

المادة	الاقتصاد العام والإحصاء	مدة الإنجاز	3h
الشعبة أو المسلك	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية	المعامل	6

CORRIGE INDICATIF « Barème sur 120 »

- **3 points de la note sur 120 sont réservés à la présentation soignée de la copie ;**
- **Les correcteurs sont invités à noter la présentation de la copie avant de commencer la correction ;**
- **Évitez la double sanction dans la notation des réponses liées ;**
- **Les correcteurs sont priés d'accepter toute réponse logique.**

DOSSIER 1 : MARCHE, COMMERCE EXTERIEUR ET CROISSANCE ECONOMIQUE

ANNEXE N° 1 : Mettez une croix dans la case appropriée, **justifiez** **(6,00 pts)**

N°	PROPOSITIONS	VRAI	FAUX	JUSTIFICATIONS
1	Sur le marché du travail, la demande émane de la population active.		X (0,25 pt)	Sur le marché du travail, la demande émane des employeurs (sociétés financières, sociétés non financières, l'Etat, ...). **(0,75 pt)**
2	Le coût d'une unité supplémentaire produite par l'entreprise désigne le coût moyen (unitaire).		X (0,25 pt)	Le coût d'une unité supplémentaire produite par l'entreprise désigne le coût marginal. **(0,75 pt)**
3	Le revenu national brut disponible permet de mesurer les revenus primaires de tous les agents économiques.		X (0,25 pt)	Le revenu national brut disponible permet de mesurer les revenus primaires et les transferts courants des agents économiques nationaux quel que soit le lieu de leur résidence. **(0,75 pt)**
4	Le besoin de financement de l'économie nationale implique le recours à l'endettement extérieur.	X (0,25 pt)		Lorsque l'épargne nationale est insuffisante pour financer l'investissement brut, l'économie nationale souffre d'un besoin de financement, ce qui l'oblige à recourir à l'endettement extérieur. **(0,75 pt)**
5	Le PIB est un indicateur fiable pour mesurer la richesse réelle créée dans un pays.		X (0,25 pt)	Le PIB est un indicateur qui manque de fiabilité pour mesurer la richesse réelle créée dans un pays car il ne retient pas l'activité du secteur informel (économie souterraine). **Ou :** Le PIB ne retient pas les activités du bénévolat, le bricolage, ... **Ou :** La production non marchande est évaluée d'une manière approximative en se basant sur le coût de production. **(0,75 pt)**
6	Dans un régime de concurrence pure et parfaite, l'équilibre du marché est atteint quand les entreprises maximisent leur profit total.		X (0,25 pt)	Dans un régime de concurrence pure et parfaite, l'équilibre du marché est atteint quand l'offre est égale à la demande. **(0,75 pt)**

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1) **(9,00 pts)**

a) Caractérisez le marché mondial du sucre selon ses composantes pour la campagne 2020-2021 **(une caractéristique par composante) ; (3 x 1 pt)**

Offre	Demande	Prix
La production mondiale croîtrait de manière plus modérée (+2,3 %) pendant la campagne agricole 2020-2021. **Ou :** La production mondiale s'établirait à 173,46 millions de tonnes pendant la campagne agricole 2020-2021. **Ou :** La production mondiale est réalisée à hauteur de 78% par dix pays.	Une légère hausse de 2,6 % de la consommation du sucre pendant la campagne agricole 2020-2021 par rapport à la campagne précédente. **Ou :** La consommation mondiale est estimée à 174,19 millions de tonnes pendant la campagne agricole 2020-2021.	Baisse des prix du sucre

b) Montrez si la loi de l'offre et de la demande serait vérifiée sur le marché mondial du sucre durant la campagne agricole 2020-2021.

La loi de l'offre et de la demande ne serait pas vérifiée sur le marché mondial du sucre durant la campagne agricole 2020-2021, car même si la consommation du sucre dépasserait la production, les prix mondiaux évolueraient à la baisse.

(3 pts)

c) Vérifiez les conditions de la concurrence pure et parfaite sur le marché du sucre mondial ;

L'homogénéité du produit	Cette condition n'est pas vérifiée car il existe plusieurs variétés du sucre : brut, blanc, roux ou raffiné… **(1,5 pt)**
L'atomicité du marché	Cette condition n'est pas vérifiée car 78% de la production mondiale est réalisée par dix pays producteurs. C'est un marché concentré ou de régime oligopolistique. **(1,5 pt)**

ANNEXE N°3 : (Référence : Document 2) **(9,00 pts)**

Calculez et **lisez :**

Elément	L'indice d'évolution de la valeur totale des importations des principaux produits de base en 2019, base 100 en 2018	L'indice Paasche-prix des principaux produits de base importés par le Maroc en 2019, base 100 en 2018
Formule	$\frac{VTM_{2019}}{VTM_{2018}} \times 100$ **(1,5 pt)**	$\frac{\Sigma P_{2019} \times Q_{2019}}{\Sigma P_{2018} \times Q_{2019}} \times 100$ **(1,5 pt)**
Application numérique	(80 300,01 / 85 790,41) x 100 **(1 pt)**	$\frac{80\,300,01}{(22\,838 \times 3,143) + (1067 \times 3,278)} \times 100$ **(1 pt)**
Résultat	93,60 **(0,5 pt)**	106,67 **(0,5 pt)**
Lecture	La valeur totale des importations marocaines de ces principaux produits de base a diminué de 6,4 % en 2019 par rapport à 2018. **(1,5 pt)**	Selon l'indice de Paasche, les prix de ces principaux produits de base importés par le Maroc ont augmenté en moyenne de 6,67% en 2019 par rapport à 2018. **(1,5 pt)**

ANNEXE N° 4 : (Référence : Document 3) **(6,00 pts)**

a) Calculez et **lisez** pour 2020 :

Indicateur	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Taux de couverture	X/ M x 100 **(1 pt)**	263,2 / 421,9 x 100 **(0,5 pt)**	62,38 % **(0,5 pt)**	Au Maroc, en 2020, les exportations couvrent 62,38% des importations. **(1 pt)**

b) Relevez les composantes correspondantes à chaque rubrique de la balance des paiements :

Rubrique de la balance des paiements	Composante
Balance des biens	**Exportations** **(0,75 pt)**
Balance des services	**Recettes touristiques** **(0,75 pt)**
Revenu secondaire	**Transferts de fonds effectués par les marocains résidents à l'étranger.** **(0,75 pt)**
Compte financier	**Investissements directs étrangers** **(0,75 pt)**

ANNEXE N° 5 : (Référence : Document 4) **(6,00 pts)**

a) Citez deux exemples de barrières du protectionnisme :

Une barrière tarifaire	- Droits de douane - Subventions aux entreprises nationales	**(Une mesure suffit) ; (0,75 pt)**
Une barrière non tarifaire	- Normes de qualité, d'hygiène, techniques, ... - Quotas - Prohibitions - Actions anti dumping ...	**(Une mesure suffit) ; (0,75 pt)**

b) Relevez deux facteurs justifiant le retour au protectionnisme pour le Maroc ;

- Les PME et les structures fragiles sont faiblement compétitives face à la concurrence étrangère ;
- La pression exercée sur les réserves de change nationales.

(2 x 0,75 pt)

c) Montrez un impact positif éventuel du libre-échange sur la croissance économique.

Le libre-échange favorise l'accès des entreprises nationales à des marchés étrangers larges, ce qui les incite à augmenter leur production. De même, les importations des intrants et des équipements permettent aux entreprises d'augmenter leur production. En conséquence, la croissance économique s'améliore.

(Accepter toute réponse logique) ; (3 pts)

ANNEXE N° 6 : (Référence : Document 5) **(12,00 pts)**

a) Lisez la donnée en gras soulignée ;

1 253 ,9	Au Maroc, en 2019, les dépenses des agents économiques résidents en biens de consommation finale et en biens de production durables (investissement) ont atteint 1253,9 milliards de DH. **(1,5 pt)**

b) Nommez la donnée en gras encadrée ;

C'est le taux de croissance économique prévu au Maroc en 2020. **(1,5 pt)**

c) Calculez et **lisez** :

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Production céréalière du Maroc pour la campagne agricole 2018-2019	$\frac{P_{(2019\text{-}2020)}}{(1-\text{taux})}$ **(0,5 pt)**	$\frac{30}{1-42\%}$ **(0,25 pt)**	51,72 millions de tonnes **(0,25 pt)**	
Dépense de consommation finale (DCF) de 2019	DI – FBC **(0,5 pt)**	1 253,9 - 370 ,6 **(0,25 pt)**	883,3 MMDH **(0,25 pt)**	
Produit intérieur brut (PIB) de 2019	DI + DEN **(0,5 pt)**	1 253,9 - 102,7 **(0,25 pt)**	1 151,2 MMDH **(0,25 pt)**	Au Maroc, en 2019, la richesse créée par tous les agents économiques résidents sur le territoire national a atteint 1151,2 MMDH. **(1,5 pt)**

d) Relevez deux facteurs explicatifs de la baisse de la croissance économique au Maroc en 2020 (selon l'approche demande) ;

- Une baisse de 4% de la demande intérieure ;
- La demande extérieure nette devrait dégager une contribution négative à la croissance économique.

(2 x 0,75 pt)

e) Expliquez l'évolution du besoin de financement de l'économie marocaine entre 2018 et 2019.

Le besoin de financement de l'économie marocaine a diminué de 19,10% entre 2018 et 2019. Cette baisse s'explique par la hausse de l'épargne nationale de 3,86% au moment où l'investissement national n'a augmenté que de 0,1% durant la même période. **(3 pts)**

Acceptez toute réponse logique

DOSSIER 2 : DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES ET POLITIQUES ECONOMIQUES

ANNEXE N° 7 : Cochez la bonne réponse **(0,75 pt x 8 = 6,00 pts)**

1- La politique monétaire est une politique économique :
- ☒ conjoncturelle.
- ☐ structurelle.
- ☐ de régulation à long terme.
- ☐ fiscale.

2- Les monétaristes expliquent l'inflation par la monnaie quand :
- ☐ l'offre globale augmente plus vite que la demande globale.
- ☐ la masse monétaire progresse moins vite que le PIB.
- ☒ la masse monétaire progresse plus vite que le PIB.
- ☐ la masse monétaire progresse au même rythme que le PIB.

3- Les néoclassiques expliquent le chômage par :
- ☐ la faiblesse de la demande sur le marché des biens et services.
- ☒ la hausse des salaires sur le marché du travail.
- ☐ la hausse de l'offre sur le marché du travail.
- ☐ la hausse de la demande sur le marché du travail.

4- Un taux d'inflation négatif désigne :
- ☐ la hausse de l'IPC entre deux périodes.
- ☒ une déflation.
- ☐ une stagflation.
- ☐ une désinflation.

5- La politique budgétaire de relance consiste à :
- ☒ augmenter les dépenses publiques.
- ☐ réduire les dépenses publiques.
- ☐ augmenter les recettes publiques.
- ☐ maîtriser les dépenses publiques.

6- Dans une économie, le taux d'activité exprime :
- ☐ la part des actifs occupés dans la population totale.
- ☐ la part des chômeurs dans la population active totale.
- ☐ la part des chômeurs dans la population en âge d'activité.
- ☒ la part des actifs dans la population en âge d'activité.

7- L'effet d'éviction désigne l'orientation de la majorité de l'épargne nationale vers :
- ☐ le secteur privé ce qui encourage l'investissement privé.
- ☒ l'Etat ce qui pénalise l'investissement privé.
- ☐ les banques qui distribuent plus de crédits pour encourager l'investissement privé.
- ☐ le reste du monde ce qui pénalise l'investissement privé.

8- Au Maroc, l'indice des prix à la consommation exprime l'évolution des prix :
- ☒ des biens de consommation finale.
- ☐ des biens de production durables.
- ☐ des produits alimentaires.
- ☐ des biens de consommation intermédiaire.

ANNEXE N°8 : (Référence : Document 6) **(13,5 pts)**

a) Retrouvez par le calcul et **lisez** le taux d'inflation au Maroc en 2020 ;

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Taux d'inflation 2020	$\frac{IPC_{20} - IPC_{19}}{IPC_{19}} \times 100$ **(1 pt)**	$\frac{102,5 - 101,78}{101,78} \times 100$ **(0,5 pt)**	**0,7 %** **(0,5 pt)**	Au Maroc, le niveau général des prix à la consommation a augmenté de 0,7% en 2020/2019. **(1 pt)**

b) Expliquez l'évolution de l'IPC entre 2019 et 2020 ;

L'IPC a augmenté de 0,7% en 2020 par rapport à 2019.Cette légère hausse s'explique par celle des indices des prix des produits alimentaires et non alimentaires respectivement de 0,9% et 0,5% pour la même période.

(3 pts)

c) Vérifiez s'il y aurait une désinflation au Maroc en 2021 ;

Il n'y aurait pas une désinflation au Maroc en 2021 car le taux d'inflation prévu pour cette année augmenterait pour se situer à 1% contre 0,7% en 2020.

(3 pts)

d) Relevez deux facteurs explicatifs du faible niveau d'inflation au Maroc en 2020 ;

- La baisse des cours des produits énergétiques et des autres matières premières au niveau international ;
- Le recul de la demande.

(2 x 0,75 pt)

e) Dégagez deux effets éventuels d'une inflation élevée :

Un effet positif sur l'entreprise	Un effet négatif sur les ménages
Une augmentation de l'investissement à court terme. **Ou :** La baisse des taux d'intérêt réels. **Ou :** Une baisse du coût de l'emprunt. **Ou :** Allègement du poids de la dette. **(1,5 pt)**	Détérioration du pouvoir d'achat des ménages. **(1,5 pt)**

ANNEXE N° 9 : (Référence : Document 7) (16,5 pts)

a) Relevez :

Une contrepartie de la masse monétaire	Les créances sur l'économie. **Ou :** Les réserves en devises (ou avoirs officiels de réserve) ; **(0,75 pt)**
Une composante de l'agrégat M1	Les comptes à vue créditeurs des agents économiques auprès des banques (ou la monnaie scripturale). **(0,75 pt)**
Deux éléments qui risquent de ralentir la création monétaire en 2020	- Une baisse importante des recettes touristiques ; - Une baisse importante des exportations ; - Un repli des réserves de change. **(Deux éléments suffisent) (2 x 0,75 pt)**

b) Caractérisez la politique monétaire du Maroc en 2020 ;

Deux actions de politique monétaire	Un objectif intermédiaire	Un objectif final
- Réduire le taux directeur à 1,5% en juin 2020 contre 2% en mars 2020. - Ramener le taux de la réserve monétaire de 2% à 0%. **(0,75 pt x 2)**	Réduire les taux d'intérêt débiteurs **Ou :** Atténuer la sous liquidité des banques. **Ou :** Augmenter M3 **(0,75 pt)**	Relancer la croissance économique **Ou :** Réduire le taux de chômage **(0,75 pt)**

c) Expliquez le passage en gras souligné ;

En ramenant le taux de la réserve monétaire de 2% à 0%, BAM cherche à soulager le besoin en liquidité des banques par l'injection de plus de 10 MMDH dans le système bancaire. Cela devrait permettre la baisse des taux d'intérêt débiteurs et favoriser la distribution des crédits afin que les agents économiques financent leur consommation et leur investissement et en conséquence stimuler la croissance économique.

(3 pts)

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

- **x :** Besoin en liquidité des banques ;
- **y :** Injections de liquidité par BAM ;

$\bar{x}$ = 86,46	$\bar{y}$ = 91,64	$\sum xiyi$ = 40 606,37	$\sum xi^2$ = 38 183,61

Formule	Application numérique	Résultat
$a = \frac{\sum xiyi - n\bar{x}\bar{y}}{\sum xi^2 - n\bar{x}^2}$ **(1,5 pt)**	$\frac{40\,606,37 - (5 \times 86,46 \times 91,64)}{38\,183,61 - (5 \times (86,46)^2)}$ **(1,5 pt)**	a = 1,22 **(0,5 pt)**
$b = \bar{y} - a\bar{x}$ **(1 pt)**	b = 91,64 - (1,22 x 86,46) **(0,75 pt)**	b = - 13,84 **(0,25 pt)**
y = a.x + b Donc **y = 1,22 x – 13,84** **(0,5 pt)**		

e) Calculez le montant prévisionnel des injections de liquidité par BAM au troisième trimestre 2021 si le besoin en liquidité atteindrait 140 MMDH.

Si xi = 140 : y = (1,22 x 140) – 13,84 donc y = 156,96 MMDH

(1,5 pt)

ANNEXE N°10 : (Référence : Document 8) (15,00 pts)

a) Calculez pour 2021 :

Eléments	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Solde ordinaire (SO)	RO – DO **(1 pt)**	228,4 - 254,3 **(0,5 pt)**	- 25,9 MMDH **(0,25 pt)**	Au Maroc, le solde ordinaire prévu en 2021 serait déficitaire de 25,9 MMDH. **Ou :** Au Maroc, la désépargne publique prévue par la LF 2021 atteindrait 25,9 MMDH. **(1,25 pt)**
Besoins bruts de financement (BBF) du budget de l'Etat	BRF – RE **(1 pt)**	-43,9 - 107,2 **(0,5 pt)**	- 151,1 MMDH **(0,25 pt)**	Au Maroc, après intégration de l'amortissement de la DPLMT et avant recours à l'emprunt, les besoins bruts de financement du budget de l'Etat atteindraient 151,1 MMDH selon les prévisions de la LF 2021. **(1,25 pt)**

b) Expliquez l'évolution du solde du budget général (hors produits d'emprunt et hors amortissement de la DPMLT) en 2021 par rapport à 2020 ;

Le déficit prévu du budget général s'aggraverait de 43,51% en 2021 par rapport à 2020. Cette évolution s'explique par la baisse des recettes ordinaires de 11,47% et la hausse des dépenses ordinaires et des dépenses d'investissement du BG respectivement de 1,43% et de 1,29%.

(3 pts)

c) Relevez :

	Une action budgétaire de relance	Un objectif de l'action
par les recettes	L'exonération de l'IR (pour une durée de 3 ans, pour toute nouvelle recrue bénéficiant d'un contrat de travail à durée indéterminée en ayant un âge moins de 35 ans). **(1 pt)**	Favoriser l'emploi (**ou** lutter contre le chômage) **(0,5 pt)**
par les dépenses	Un montant de 230 MMDH d'investissement public est prévu pour 2021, soit une progression de 26% par rapport à 2020. **Ou :** Une augmentation des dépenses d'investissement du BG de 1,29 % en 2021/2020. **(1 pt)**	Relancer la croissance économique **(0,5 pt)**

d) Expliquez le passage en gras souligné.

En augmentant l'investissement public, l'Etat vise à favoriser la croissance économique. En effet, cette mesure permettrait de créer de nouveaux emplois et de distribuer des revenus qui seront en partie affectés à la consommation. Ainsi, la demande globale augmenterait, ce qui inciterait les entreprises à accroître leur production et en conséquence stimuler la croissance économique.

Ou : En augmentant l'investissement public, l'effet multiplicateur devrait se déclencher donnant lieu à une augmentation plus importante du revenu national, ce qui favoriserait la demande globale et inciterait les entreprises à produire davantage. A cela s'ajoutent les effets d'entrainement qui se traduiraient par de nouveaux investissements suite à l'investissement public favorisant ainsi la croissance économique.

(3 pts)

DOSSIER 3 : MAROC, CHOMAGE EN 2020

INTRODUCTION

Le chômage est un déséquilibre sur le marché du travail qui se traduit par un excès de l'offre par rapport à la demande de travail. **(0,75 pt)**

Au Maroc, en 2020 et dans un contexte marqué par la récession économique sous l'effet de la crise sanitaire, le taux du chômage a atteint des niveaux alarmants chez toutes les catégories de la population active. Cette situation a des impacts négatifs sur le plan économique et social. C'est pourquoi, l'Etat marocain a mis en œuvre une panoplie de mesures pour l'atténuer. **(0,75 pt)**

Donc, quelles sont ces mesures prises par l'Etat marocain ? **(0,75 pt)**

Pour répondre à cette question, dans un premier point, on va caractériser le chômage au Maroc et préciser les facteurs explicatifs de son aggravation en 2020. Dans un deuxième point, on va aborder les mesures adoptées par l'Etat pour y remédier.

DEVELOPPEMENT

1- Caractéristiques et facteurs explicatifs de l'aggravation du chômage au Maroc :

a) Caractéristiques du chômage au Maroc

Le chômage au Maroc reste marqué par des inégalités très grandes selon les catégories. Il touche plus les jeunes, les femmes, les diplômés et les urbains, En effet, en 2020, **le taux de chômage des jeunes âgés de 15 à 24 ans a atteint 31,2%, soit environ 3 fois le taux du chômage national**. **(1 pt x 3)**
Aussi, **les femmes sont gravement affectées par le chômage que les hommes soit 16,2% contre 10,7%.** De même, **chez les diplômés, il a été enregistré un taux de 18,5 % contre 5,6% chez les non diplômés**. **Le milieu urbain souffre également de niveau élevé de chômage comparé au milieu rural soit 15,8% contre 5,9%.**

(Trois caractéristiques suffisent)

b) Facteurs explicatifs de l'aggravation du chômage au Maroc

Au Maroc, le taux de chômage s'est aggravé en passant de 9,2% à 11,9% entre 2019 et 2020. Cette évolution s'explique par plusieurs causes.
En premier lieu, **l'impact de la crise sanitaire était très négatif** sur **la croissance économique** qui est de - 5,8%, ce qui a engendré **des pertes d'emploi estimées à 432 000 postes.**
Sous l'effet de cette crise économique, **des entreprises des secteurs comme le tourisme et l'aérien ont procédé à des licenciements massifs ce qui a fait augmenter le nombre de chômeurs**. **(1,5 pt x 3)**
Aussi, **d'autres secteurs ont licencié des salariés à cause de la faiblesse de la demande.**
Dans ce contexte de crise, **le taux d'emploi a chuté à 39,4% marquant une baisse de 2,2 points en 2020 par rapport à 2019.**
A ces causes conjoncturelles, s'ajoute une autre cause structurelle ; il s'agit **du déséquilibre entre la capacité de création d'emplois de l'économie et les besoins réels du marché de travail.**
Pour remédier à ce dysfonctionnement, l'Etat a mis en place plusieurs mesures.

(Trois facteurs suffisent)

2- Solutions au chômage

Face à la gravité du chômage en 2020, l'Etat a créé un Fonds **Covid-19 pour financer les besoins urgents des entreprises en difficultés afin de préserver l'emploi.** Aussi, l'Etat a mis en vigueur **un plan de relance qui consiste à favoriser le financement des entreprises par des facilités de crédit.**
Autres mesures en faveur des entreprises impactées par la crise : **l'allocation d'une indemnité forfaitaire mensuelle de 2000 DH** et **le report du paiement des cotisations sociales et des impôts.** **(1,5 pt x 3)**
Aussi, **l'Etat mise sur le développement de l'auto-entrepreneuriat à travers le programme Intelaka.**
De même, **l'Etat a mobilisé une enveloppe de 120 MMDH pour la relance économique dont 75 MMDH sous forme de crédits garantis par l'Etat** au profit de tous les segments d'entreprises, ce qui devrait favoriser la création d'emploi.

(Trois solutions suffisent)

CONCLUSION :

L'accentuation du chômage n'est pas sans conséquence. Elle intensifie le manque de confiance des ménages, impacte négativement leurs dépenses et pénalise davantage la croissance économique au Maroc. C'est pourquoi, l'Etat doit pouvoir capitaliser les effets de toutes ces mesures pour relancer fortement la croissance économique et résorber ce dysfonctionnement. **(3 pts)**

3 points seront consacrés à la copie bien soignée.