الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة العادية 2020
- عناصر الإجابة –

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

TTTTTTTTTTTTTTTTTTT | NR 52

المادة	الاقتصاد العام والإحصاء	مدة الإنجاز	3
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 ;**
- **Evitez la double sanction dans la notation des réponses liées ;**
- **Acceptez toutes réponses logiques.**

ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

DOSSIER1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET CROISSANCE

ANNEXE N° 1 : Cochez la bonne réponse en mettant une croix **(x)** **(0,75 x 8 = 6,00 pts)**

1- La condition de la fluidité sur le marché de concurrence pure et parfaite signifie que :

- ☐ Les barrières à l'entrée et à la sortie du marché sont limitées ;
- ☐ Les barrières à l'entrée et à la sortie du marché sont multiples ;
- ☑ Les barrières à l'entrée et à la sortie du marché sont totalement supprimées ;
- ☐ Les barrières à l'entrée et à la sortie du marché sont maintenues.

2- L'équilibre du producteur (la quantité optimale de production) sur le marché de la concurrence pure et parfaite est atteint si :

- ☐ L'offre du marché est égale à la demande ;
- ☐ La quantité optimale de production est dépassée ;
- ☑ Le coût marginal est égal au prix du marché ;
- ☐ Le profit marginal est maximum.

3- L'inflation forte favorise les débiteurs (emprunteurs) dans une opération de crédit car :

- ☑ Le poids de la dette s'allège ;
- ☐ Le taux d'intérêt débiteur réel devient supérieur au taux d'intérêt nominal ;
- ☐ Le poids de la dette s'alourdit ;
- ☐ La monnaie gagne de la valeur.

4- La stagflation désigne :

- ☐ La coexistence d'un taux d'inflation élevé et d'un taux de croissance économique élevé ;
- ☐ La coexistence d'un taux d'inflation faible et d'un taux de croissance économique faible ;
- ☐ La coexistence d'un taux d'inflation faible et d'un taux de chômage élevé ;
- ☑ La coexistence d'un taux d'inflation élevé et d'un taux de chômage élevé.

5- Le MASI est un indice mesurant l'évolution des cours de tous :

- ☑ Les titres cotés à la bourse de Casablanca ;
- ☐ Les titres les plus liquides cotés à la bourse de Casablanca ;
- ☐ Les titres des entreprises ayant les dix plus grandes capitalisations à la bourse de Casablanca ;
- ☐ Les tires les moins dynamiques cotés à la bourse de Casablanca.

6- Le taux de chômage exprime :

- ☑ La part des chômeurs dans la population active totale ;
- ☐ La part des chômeurs dans la population active occupée totale;
- ☐ La part des chômeurs dans la population active inoccupée totale;
- ☐ La part des chômeurs dans la population totale.

7- L'inflation sous-jacente exprime la hausse du :

- ☐ Niveau général des prix des produits alimentaires;
- ☐ Niveau général des prix des produits non alimentaires ;
- ☑ Niveau général des prix sans prendre en compte les produits à prix volatils et ceux à prix réglementés;
- ☐ Niveau général des prix à la production.

8- L'indice de Paasche prix exprime :

- ☐ L'évolution des prix de l'année courante pondérés par les quantités de l'année de base;
- ☑ L'évolution des prix de l'année courante pondérés par les quantités de l'année courante;
- ☐ L'évolution des quantités de l'année courante pondérées par les prix de l'année de base;
- ☐ L'évolution des quantités de l'année courante pondérées par les prix de l'année courante.

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1) **(12,00 pts)**

a- Caractérisez le marché mondial du gaz naturel selon ses composantes **(une caractéristique par composante) ; (3,00 pts)**

Offre	Demande	Prix
- L'offre est abondante - Marché très concentré - Les producteurs mondiaux réalisent 70% de la production mondiale, - Les exportations du gaz russe vers l'Europe ne cessent de progresser. - La mise en route de nouvelles capacités de production. **(1 pt)**	- La demande en 2019 est en croissance moins forte qu'en 2018 - La demande a donné des signes de faiblesse, bien qu'elle reste en hausse. **(1 pt)**	Les cours du gaz naturel ont fortement chuté en 2019. **(1 pt)**

b- Montrez si la loi de l'offre et de la demande est vérifiée sur le marché mondial du gaz naturel**. (1,50 pt)**

La loi de l'offre et de la demande est vérifiée sur ce marché puisque la chute des cours s'explique par une offre abondante face à une demande qui croit moins fortement.

c- Identifiez en **justifiant** le régime du marché mondial du gaz naturel. **(1,50 pt)**

- Le régime de ce marché est d'oligopole **(0,75 pt)**
- car le marché est dominé par un nombre réduit d'offreurs (producteurs) face à un grand nombre de demandeurs. **(0,75 pt)**

Ou :

Le régime de ce marché est d'oligopole car les 10 premiers producteurs réalisent environ 70% de la production mondiale face à un grand nombre de demandeurs.

d- Précisez deux effets positifs éventuels de la baisse des prix du gaz naturel sur les entreprises marocaines non subventionnées pour ce produit. **(1,50 x 2 pts)**

- Réduire les coûts de production des entreprises marocaines ;
- Améliorer leur compétitivité-prix ;
- Renforcer leur part du marché intérieur ou étranger ;
- Améliorer leurs marges bénéficiaires.

(Deux effets suffisent)

e- Vérifiez la condition de fluidité (libre entrée et sortie) sur le marché du gaz naturel mondial **(3,00 pts)**

La condition de la fluidité n'est pas vérifiée sur le marché du gaz naturel mondial car la libre entrée et sortie n'est pas vérifiée : les conditions d'accès au marché sont très difficiles.

ANNEXE N° 3 : **(7,50 pt)**

Sur un marché de distribution du gaz naturel fonctionnant sous le régime de la concurrence pure et parfaite, les éléments d'exploitation relatifs à une entreprise exerçant sur ce type de marché se résument comme suit :

Quantités	**1 000**	**1 500**	**2 000**	**3 000**	**4 000**	**6 000**	**10 000**
Coût total (en UM)	5 500	8 000	9 000	12 000	17 000	27 500	50 000
Coût moyen (en UM)	5,5	5,33	**4,5**	4	**..?..**	4,58	5
Coût marginal (en UM)		5	**2**	3	**..?..**	5,25	5,62

Prix du marché de l'unité du gaz naturel est : 3 UM (UM : Unité Monétaire)

a- Lisez les données en gras soulignées ; **(0,75 pt x 2 = 1,50 pt)**

4,5 :	Pour un niveau de production de 2 000 unités, chaque unité coûte en moyenne 4,5 UM
2 :	Pour un niveau de production de 2 000 unités, chaque unité supplémentaire coûte 2 UM. Ou : Au niveau de production de 2 000 unités, la dernière unité produite coûte 2 UM

b- Calculez les données manquantes ;

Eléments	Formule	Application numérique	Résultat
Coût moyen (CM)	$CM = \frac{\text{Coût Total}}{\text{Quantité}}$ **(0,75 pt)**	$CM = \frac{17\,000}{4\,000}$ **(0,50 pt)**	4,25 UM **(0,25 pt)**
Coût marginal (Cm)	$Cm = \frac{\text{CT1} - \text{CT0}}{\text{Q1} - \text{Q0}}$ **(0,75 pt)**	$Cm = \frac{17\,000 - 12\,000}{4000 - 3\,000}$ **(0,50 pt)**	5 UM **(0,25 pt)**

c- Déterminez la quantité optimale, **justifiez**

La quantité optimale correspond au niveau de production pour lequel : Cm = Prix du marché

Donc :

Cm = 3 UM pour Q = 3 000 UM **(1,50 pt)**

Donc : $Q_{Optimale}$ = 3 000 unités **(1,50 pt)**

ANNEXE N° 4 : (Référence : Document 2) **(10,50 pts)**

a- Identifiez le type de marché selon l'objet ; **(1,50 pt)**

Le marché des capitaux

Ou : le marché monétaire
Ou : le marché des TCN

b- Citez trois titres émis par les agents économiques (émetteurs) ayant un besoin de financement sur le marché des TCN ; **(1,00 pt x 6 = 6,00 pts)**

Agent économique émetteur	Titre émis
Banques	Certificats de dépôts
Entreprises (Sociétés non financières)	Billets de trésorerie
Etat	Bons du trésor

c- Relevez un facteur explicatif du recours massif des banques au marché des TCN ; **(1,50 pt)**

Le recours massif des banques au marché des TCN s'explique par l'accroissement des besoins en liquidité des banques.

d- Précisez un avantage du marché financier par rapport au marché des TCN **(1,50 pt)**

- Le marché financier permet le financement à long terme.
- Le marché financier permet un financement à moindre coût (par augmentation du capital).

(Un seul avantage suffit) (Acceptez toutes réponses logiques)

ANNEXE N° 5 : (Référence : Document 3) **(21,00 pts)**

a- Lisez les données en gras soulignées **(1,50 pt x 2 = 3,00 pts) ;**

1106,8 : En 2018, les richesses créées par l'économie marocaine ont atteint 1 106,8 MMDH aux prix courants.

5,3 : En 2018, aux prix courants, les richesses créées par le secteur agricole marocain ont progressé de 5,3% par rapport à 2017.
Ou :
En 2018, les richesses créées par le secteur agricole marocain ont progressé en valeur de 5,3% par rapport à 2017.

b- Nommez la donnée encadrée **(1,50 pt)**

3% : c'est le taux de la croissance économique du Maroc en 2018.

c- Calculez pour 2018 ; **(9,00 pts)**

Elément	Formule (1,00 pt x 3)	Application numérique (0,75 pt x 3)	Résultat (0,25 pt x 3)	Lecture (1,00 pt x 3)
Formation brute du capital **(FBC)**	PIB – DCF - SC	1106,8 - 852,2 - (-116,4)	371 MMDH	Au Maroc, en 2018, les dépenses des agents économiques en biens de production durables ont atteint 371 MMDH.
Revenus et transferts courants nets en provenance de l'extérieur **(RTNE)**	RNBD - PIB	1157,6 – 1106,8	50,8 MMDH	Au Maroc, en 2018, les revenus et transferts courants reçus de l'extérieur dépassent ceux versés à l'extérieur d'un montant de 50,8 MMDH. **Ou :** Au Maroc, en 2018, les RTNE enregistrent un excédent de 50,8 MMDH.
Epargne nationale brute **(ENB)**	RNBD – DCF	1157,6 – 852,2	305,4 MMDH	Au Maroc, en 2018, un montant de 305,4 MMDH du RNBD est consacré à l'épargne. **Ou :** Au Maroc, en 2018, la partie non consommée du RNBD s'élève à 305,4 MMDH.

d- Relevez deux facteurs qui fragilisent la croissance économique au Maroc; **(0,75 pt x 2)**

- l'absence de fortes retombées positives des investissements ;
- l'instabilité du secteur agricole ;
- le manque de formation du capital humain ;
- le manque de possibilités de création des entreprises.

(Deux facteurs suffisent)

e- Expliquez le passage souligné en **illustrant** par les données du tableau **(3,00 pts)**

Parmi les facteurs qui fragilisent la croissance économique au Maroc, il y a principalement la volatilité du secteur agricole. **(1,5pt)**

Illustration : Le PIB a enregistré une évolution annuelle à la hausse mais irrégulière : soit 1,1%, 4,2% et 5,3% respectivement en 2016, 2017 et 2018. Cela est lié aux fluctuations du secteur agricole soit respectivement -13,7%, 15,4% et 5,3% pour les mêmes années. **(1,5pt)**

(Acceptez toute réponse logique)

f- Interprétez l'évolution du RNBD et de la DCF **(3,00 pts)**

Entre 2016 et 2018 les tendances d'évolution du RNBD et de la DCF sont à la hausse passant respectivement de 1073 à 1157,6 MMDH et de 787,9 à 852,2 MMDH. La hausse du RNBD génère l'augmentation de la DCF

(Acceptez toute formulation logique)

ANNEXE N°6 : (Référence : Document 4) **(15,00 pts)**

a- Lisez la donnée en gras soulignée; **(1,50 pt)**	**1,9% :** En 2018, au Maroc le niveau général des prix à la consommation a progressé de 1,9% par rapport à 2017.

b- Relevez un facteur explicatif de la faible inflation au Maroc ; **(1,50 pt)**

- La faiblesse de la demande intérieure
- La faiblesse de la dépense de consommation finale et de l'investissement
- La faiblesse de la croissance économique au Maroc.

(Un facteur suffit)

c- Illustrez le passage en gras souligné **(1,50 pt)**

En 2019, le Maroc prévoit une faible croissance économique de 2,7% avec une faible inflation de 0,2% accompagnée d'une progression insuffisante attendue de la demande de 2,5%.

d- Montrez l'impact négatif éventuel d'une faible inflation sur le marché de travail ; **(3,00 pts)**

Une faible inflation risque de décourager l'investissement des entreprises suite à une faible progression des profits ; ce qui risque de freiner le rythme de la croissance économique, pénalisant ainsi la création des emplois et par conséquent l'augmentation du taux de chômage.

(Acceptez toute réponse logique)

e- Lisez les données en gras soulignées du tableau **(1,50 pt x 2 = 3,00 pts)**

38,79% :	En 2019, les produits alimentaires représentent 38,79% du panier de la ménagère reference de calcul de l'IPC au Maroc. **Ou :** En 2019, 38,79% du panier des marocains est affecté à la consommation des produits alimentaires. **(Acceptez toute formulation logique)**
115,4 :	Au Maroc, en 2019, le niveau général des prix des produits non alimentaire a progressé de 15,4% par rapport à l'année de base 2006

f- Calculez (4,50 pts)

Eléments	Formule	Application numérique	Résultat
IPC des produits alimentaires en 2019	**IPC = IPC_{PA} x 38,79% + IPC_{PNA} x 61,21%** **Donc :** $\mathbf{IPCPA = \frac{IPC - IPCPNA\ x\ 61,21\%}{38,79\ \%}}$ **(1,00 pt)**	$= \frac{121,2 - 115,4\ x\ 61,21\%}{38,79\ \%}$ **(1,00 pt)**	**130,35** **(0,25 pt)**
IPC de l'année 2018	$\frac{IPC2019 - IPC2018}{IPC2018} x100 = 0,2$ $IPC\ 2018 = \frac{IPC2019}{1+0,2\%}$ **(1,00 pt)**	$\frac{121,2}{1,002}$ **(1,00 pt)**	**120,95** **(0,25 pt)**

ANNEXE N°7 : (Référence : Document 5) **(9,00 pts)**

a- **Précisez** la nature du dysfonctionnement du marché du travail au Maroc ; **(1,50 pt)**	**Le chômage**
b- **Lisez** la donnée en gras soulignée ; **(1,50 pt)**	**15,7% :** Au Maroc, 15,7% de la population active diplômée sont au chômage en 2019

c- **Calculez** la population en âge d'activité **(PAA)** en 2019 au Maroc, sachant que : **(1,50 pt)**

$$\textbf{Taux d'activité} = \frac{\textbf{Population active}}{\textbf{PAA}} \textbf{x 100}$$

Formule	Application numérique	Résultat
$\textbf{PAA} = \frac{\textbf{population active}}{\textit{Taux d'activité}} \textbf{x100}$ **(0,75 pt)**	$\textbf{PAA2019} = \frac{\textbf{12 082 000}}{\textbf{45,8}} \textbf{x100}$ **(0,50 pt)**	**26 379 913 personnes** **(0,25 pt)**

d- **Caractérisez** le chômage au Maroc ; **(deux caractéristiques)** **(0,75 pt x 2 = 1,50 pt)**

- Le chômage des diplômés est durable ;
- Le chômage est très élevé chez les diplômés soit 15,7% en 2019.

(Acceptez toutes réponses logiques)

e- **Relevez :**

Deux causes du chômage au Maroc	Deux facteurs explicatifs de la faible baisse du taux de chômage des diplômés.
- L'augmentation du nombre des diplômés arrivant sur le marché de travail - Faible productivité des structures économiques au Maroc - La transition démographique accélérée - Faible création d'emplois. **(Deux causes suffisent)** **(0,75 pt x 2)**	- L'abandon du marché du travail par les diplômés - La baisse du taux d'activité **(0,75 pt x 2)**

DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUES AU MAROC

ANNEXE N° 8 : Mettez une croix **(x)** dans la case appropriée (Vrai ou faux), **justifiez (0,75 x 8 = 6,00 pt)**

N°	PROPOSITIONS	VRAI	FAUX	JUSTIFICATIONS
1	La politique monétaire est une politique économique conjoncturelle.	**X (0,25pt)**		La politique monétaire est l'ensemble de mesures prises par les autorités monétaires visant l'action sur des variables économiques pour limiter les dysfonctionnements à court terme. **(0,50 pt)**
2	Le carré magique retrace la situation conjoncturelle d'une économie pendant une année.	**X (0,25pt)**		Le carré magique représente les indicateurs macro- économiques qui résument la situation conjoncturelle d'un pays pendant une année. **(0,50 pt)**
3	Les réserves internationales nettes sont une composante de la masse monétaire.		**X (0,25pt)**	Les réserves internationales nettes sont une contrepartie de la masse monétaire. **(0,50 pt)**
4	La dévaluation de la monnaie nationale peut favoriser l'entrée des devises pour le pays.	**X (0,25pt)**		La dévaluation favorise les exportations, les recettes touristiques, l'investissement étranger, etc. ce qui pourrait améliorer l'entrée des devises. **(0,50 pt)**
5	A court terme, la théorie quantitative de la monnaie explique l'inflation par la croissance économique.		**X (0,25pt)**	Cette théorie considère la vitesse de circulation (V) et le volume des transactions (T) comme constants à court terme. Donc selon : MV = PT, toute augmentation de la masse monétaire (M) implique une augmentation du niveau général des prix (P). Ou, lorsque la masse monétaire progresse plus vite que le PIB, le niveau général des prix augmente **(0,50 pt)**
6	La réévaluation de la monnaie se fait dans un régime de change flottant.		**X (0,25pt)**	La réévaluation de la monnaie se fait dans un régime de change fixe. **(0,50 pt)**
7	Les swaps de changes permettent d'échanger les bons du trésor contre la liquidité.		**X (0,25pt)**	Les swaps de changes permettent d'échanger les devises contre la liquidité. **(0,50 pt)**
8	La politique budgétaire de rigueur est caractérisée par la diminution des dépenses de l'Etat.	**X (0,25pt)**		La politique budgétaire de rigueur vise à réduire le déficit budgétaire par la baisse des dépenses de l'Etat et parfois accompagnée de l'augmentation de ses ressources. **(0,50 pt)**

ANNEXE N° 9 : (Référence : Document 6) **(19,50 pts)**

a- Lisez la donnée en gras soulignée; **(1,50 pt)**	**- 71,77 :** Au Maroc, le solde du budget général (hors produits des emprunts et hors amortissement de la DPMLT) prévu en 2020 serait déficitaire de **71,77** MMDH

b- Calculez et **lisez** pour 2020 **; (13,50 pts)**

Elément	**Formule** **(2,00 pts x 3)**	**Application numérique** **(1,00 pt x3)**	**Résultat** **(0,50 pts x 3)**	**Lecture** **(1,00 pts x 3)**
Solde ordinaire **(SO)**	SO = SBG + DI	- 71,77 + 78,2	6,43 MMDH	Au Maroc, en 2020, le solde ordinaire prévu serait excédentaire de 6,43 MMDH. **Ou** : Au Maroc, en 2020, les recettes ordinaires prévues excéderaient les dépenses ordinaires de 6,43 MMDH **Ou** : Au Maroc, en 2020, l'épargne publique atteindrait 6,43 MMDH
Besoins résiduels de financement du budget de l'Etat **(BRF)**	BRF = BBF + RE	- 139 + 97,2	- 41,8 MMDH	Au Maroc, en 2020, les besoins résiduels de financement du budget de l'Etat prévus atteindraient 41,8 MMDH. **Ou :** Au Maroc, les besoins bruts de financement du budget de l'Etat prévus en 2020 dépasseraient les recettes d'emprunts à moyen et long termes d'un montant de 41,8 MMDH
Indice d'évolution de la dépense de compensation **(DC)** prévue en 2020. (Base 100 en 2019)	$I = \frac{DC\ 2020}{DC2019} \times 100$	$= \frac{14,60}{18} \times 100$	81,11	Au Maroc, la dépense de compensation prévue en 2020 diminuerait de 18,89% par rapport à l'année de base 2019.

c- Relevez deux actions de politique budgétaire **(1,50 pt)**

- Augmentation du volume global des investissements à 198 MMDH, en hausse d'à peine 1,5 % par rapport à 2019 ;
- Baisse de la dépense de compensation (DC) prévue en 2020 soit 14,6 MMDH contre 18 MMDH en 2019.

(0,75 pt x 2)

d- Expliquez le passage en gras souligné **(3,00 pts)**

Les actions budgétaires prévues en 2020 entraineraient une hausse de la demande supplémentaire qui resterait insuffisante pour accroitre la production des entreprises et stimuler en conséquence la croissance économique.

(3,00 pts)

ANNEXE N°10 : (Référence : Document 7) **(10,50 pts)**

a- Relevez (9,00 pts)	
Deux instruments de la politique monétaire	**Deux actions de la politique monétaire**
- Le taux de la réserve obligatoire - Le taux directeur - Swaps de changes (**Deux instruments suffisent)** **(1,50 pts x 2 = 3,00 pts)**	- La baisse du taux de la réserve obligatoire de à 2% - La baisse du taux directeur - Le maintien du taux directeur à 2,25% - Injection de liquidité par Swaps de change (**Deux actions suffisent)** **(1,50 pts x 2 = 3,00 pts)**
Une contrepartie de la masse monétaire	**Une composante de l'agrégat M1**
Crédits bancaires **(1,50 pt)**	- Dépôts à vue - La circulation fiduciaire (**Une composante suffit)** **(1,50 pt)**
b- Expliquer le besoin de liquidité des banques marocaines en 2019 **(1,50 pt)**	
Ce besoin s'explique par la forte progression des crédits bancaires par rapport aux dépôts bancaires et de forte transformation des dépôts en monnaie fiduciaire.	

3 points sont réservés à la présentation soignée de la copie