الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

دورة 2018

-عناصر الإجابة -

RR 52

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

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

CORRIGE INDICATIF « Barème sur 120 »

- 3 points de la note sur 120 sont consacrés à la présentation soignée de la copie ;
- Les correcteurs sont priés :
- **d'accepter toute réponse logique ;**
- **d'éviter la double sanction dans la notation des réponses liées.**

DOSSIER N°1 — 52,50 points

N°	Corrigé	Barème
1	Voir **ANNEXE N° 1 page n°3**	**4,50 pts**
2	Voir **ANNEXE N° 2 page n°3**	**6,00 pts**
3	**a- Voir ANNEXE N° 3 page n°3**	**6,00 pts**
	b- Détermination de l'équation de la droite d'ajustement y = ax +b	**4,50 pts**
	c- Si xi = 35%, y = (-0,54 x 35) +20,61 **yi = 1,71** %	**1,50 pt**
4	Voir **ANNEXE N° 4 page n°4**	**9,00 pts**
5	Voir **ANNEXE N° 5 page n°4**	**9,00 pts**
6	Voir **ANNEXE N° 6 page n°5**	**12,00 pts**

$\sum xiyi = 492,03$; $\sum xi^2 = 5298,95$; $\bar{x} = 32,54$ et $\bar{y} = 3,04$

Formule	Application numérique	Résultat
$a = \frac{\sum xiyi - n\bar{x}\bar{y}}{\sum xi^2 - n\bar{x}^2}$ **(0,75pt)**	$a = \frac{492,03 - (5 \times 32,54 \times 3,04)}{5298,95 - (5) \times (32,54)^2}$ **(1 pt)**	**a = - 0,54** **(0,25 pt)**
$b = \bar{y} - a\bar{x}$ **(0,50 pt)**	b = 3,04 - ((- 0,54) x 32,54) **(0,75 pt)**	**b = 20,61** **(0,25 pt)**
y = a.x + b	**y = - 0,54 x + 20,61** **(1 pt)**	

DOSSIER N°2 — 37,50 pts

7	Voir **ANNEXE N° 7 page n°5**	**16,50 pts**
8	Voir **ANNEXE N° 8 page n°6**	**7,50 pts**
9	Voir **ANNEXE N° 9 page n°6**	**13,50 pts**

DOSSIER N°3 — 27,00 pts

QUESTION DE SYNTHESE :

L'inflation désigne la hausse continue, générale, autoentretenue et irréversible des prix. Sa maîtrise reste un objectif fondamental de Bank Al-Magrhib**. (1 pt)**

Depuis 2006, le Maroc a réussi le pari de la stabilité des prix puisque le taux d'inflation n'a pas dépassé 2% et ceci grâce à plusieurs actions de politique économique. **(1 pt)**

Cependant, cette faible inflation n'est-elle pas le résultat d'une faible croissance économique ? **(2 pts)** — **6,00 pts**

Pour répondre à cette question, on va présenter dans un premier point, les effets négatifs d'une forte inflation et les actions de politique économique menées pour l'atténuer, pour montrer dans un deuxième point que la stabilité des prix au Maroc reflète en grande partie un faible dynamisme économique. **(2 pts)**

I) Impacts négatifs de l'inflation et actions de politique économique pour la maîtriser

L'inflation a atteint des niveaux très élevés au Maroc entre 1990 et 1997, soit une moyenne de 9,3%.Cette situation a certainement engendré des effets négatifs aussi bien sur le plan social que sur le plan économique. En effet, une inflation élevée affaiblit le pouvoir d'achat des ménages, détruit l'épargne qui s'oriente principalement vers des investissements improductifs et dégrade la compétitivité de l'entreprise nationale aussi bien sur le marché intérieur qu'extérieur, ce qui contribue en partie à dégrader le solde commercial et à pénaliser la croissance économique. De même, dans un environnement où manque la visibilité, l'investissement et la production diminuent. — **6,00 pts**

(1,5 pt x 4 impacts)

Pour lutter contre cette inflation, BAM est intervenue par plusieurs actions de politique monétaire notamment l'augmentation de la réserve monétaire, la hausse du taux directeur ainsi que des reprises de liquidités à 7 jours ou encore l'open-market vendeur. Toutes ces actions avaient pour objectif le renchérissement des taux d'intérêt et la réduction de la liquidité bancaire afin de décourager les crédits et freiner l'augmentation de la demande globale et partant atténuer la hausse des prix. De même, l'Etat a mis en place une politique de subvention au profit de certains produits afin d'empêcher les entreprises à répercuter la hausse des coûts sur les prix de vente. — **6,00 pts**

(1,5 pt x 4 actions)

II) La stabilité des prix est un signe de faible croissance économique au Maroc

Depuis 2008, le taux d'inflation n'a plus dépassé 2% au Maroc. Ces résultats témoignent d'une maitrise de l'inflation. Toutefois, cette stabilité des prix n'est pas le résultat uniquement des interventions de BAM et du gouvernement, mais, elle traduit une faible croissance économique. En effet, un faible dynamisme économique se traduit par une faiblesse de l'investissement, un chômage élevé et donc un pouvoir d'achat dégradé qui ne favorise pas la demande donnant lieu à une faible inflation. De même, l'exemple de certains pays, comme la Turquie, montre qu'une forte inflation résulte principalement d'une expansion économique. — **4,00 pts**

Si la stabilité des prix reste un indicateur d'une bonne conjoncture économique et une condition de croissance économique; BAM ne doit pas être hantée par cet objectif au détriment du pouvoir d'achat, de la demande intérieure moteur de croissance économique au Maroc. — **5,00 pts**

10

3 points sont réservés à la présentation soignée de la copie

ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

ANNEXE N° 1 : Mettez une **(x)** dans la case appropriée (Vrai ou faux), **justifiez** **(4,50 pts)**

PROPOSITIONS	VRAI	FAUX	JUSTIFICATION
Sur le marché interbancaire, la banque centrale a le monopole d'offrir des capitaux aux banques ayant un besoin de liquidité.		**X (0,5 pt)**	Les banques ayant un excédent de liquidité offrent également des capitaux aux banques ayant un besoin de liquidité sur le marché interbancaire. **(1 pt)**
Pour une entreprise opérant sur un marché de monopole, le profit marginal correspondant à la quantité optimale de production est nul.	**X (0,5 pt)**		La quantité optimale est atteinte lorsque le coût marginal est égal à la recette marginale et donc le profit marginal est nul. **(1 pt)**
Le taux de chômage des urbains exprime la part des chômeurs urbains par rapport à la population active totale.		**X (0,5 pt)**	Il exprime la part des chômeurs urbains par rapport à la population active urbaine. **(1 pt)**

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1) **(6,00 pts)**

a- Caractérisez le marché de pomme au Maroc selon ses composantes : offre, demande et prix **(une caractéristique par composante) ;**

Offre (1 pt)	Demande (1 pt)	Prix (1 pt)
- La production nationale de pomme serait en baisse de 5% en 2017 par rapport à la moyenne de la période 2012-2016 ; - La production nationale a atteint 1 447 000 tonnes ; - Faiblesse de la production ; - L'offre est composée de plusieurs variétés.	- La demande intérieure serait freinée à partir de mi-mai.	- Les prix en 2017 dépasseraient la moyenne de ceux de 2012-2016 de 3% ; - Disparités des prix selon les variétés des pommes.

b- Montrez si la condition de l'homogénéité du produit est vérifiée sur le marché de pomme au Maroc.

La condition d'homogénéité n'est pas vérifiée sur ce marché car il existe plusieurs variétés (produits différenciés) : Golden, Gala et autres variétés à des prix différents. **(3 pts)**

ANNEXE N° 3 : (Référence : Document 2) **(6,00 pts)**

a_1 - Lisez la donnée encadrée du graphe :

4% : Au Maroc, la richesse réelle créée par les agents économiques résidents augmenterait de 4 % en 2017 par rapport à 2016. **(1,5 pt)**

a_2 - Relevez un passage qui fait allusion à la faiblesse de l'effet multiplicateur Keynésien au Maroc :

Les grands chantiers d'investissement, se traduisant par un creusement du déficit budgétaire, n'ont pas généré suffisamment de richesses pouvant être réinvesties. **(1,5 pt)**

a_3 - Expliquez le passage souligné :

L'instabilité du secteur primaire, sous l'effet des aléas climatiques, se traduit par la baisse de la production agricole et partant celle des revenus distribués dans l'ensemble. Aussi, cette baisse de la production engendre des pertes d'emploi ou de faible création d'emploi dans les secteurs agricole et non agricole, ce qui augmente le taux de chômage. **(3 pts)**

ANNEXE N° 4 : (Référence : Document 3) **(9,00 pts)**

a- Calculez pour 2016 ;

Eléments	Formule (0,75 pt x 2)	AN (0,5 pt x 2)	Résultat (0,25 pt x 2)	Lecture (0,75 pt x 2)
Demande intérieure (DI) en 2016	DI = PIB – DEN	1016,1 + 107,3	1123,4 milliards de DH	Au Maroc, en 2016, les dépenses en biens et services (consommation et investissement) des agents économiques résidents ont atteint 1123,4 milliards de DH.
Epargne nationale brute (ENB) en 2016	TE = (ENB / PIB) x 100 ⇩ ENB = PIB * TE / 100	1016,1 x 28,8 / 100	292,63 milliards de DH	En 2016, au Maroc, 292,63 milliards de DH sont destinés à l'épargne nationale. **OU :** En 2016, au Maroc, la partie non consommée du RNBD s'élève à 292,63 milliards de DH

b- Expliquez en **illustrant** l'évolution du besoin de financement au Maroc entre 2015 et 2016 ;
Le besoin de financement de l'économie marocaine s'est aggravé entre 2015 et 2016 passant de 2% à 4,3% du PIB. Cela s'explique par la hausse du taux d'investissement passant de 30,8% à 33,1% au moment où le taux d'épargne est resté stable soit 28,8%. **(3 pts)**

c- Précisez un effet éventuel de cette évolution du besoin de financement sur l'économie marocaine.

- Aggravation de l'endettement extérieur ;
- Coût élevé du financement par l'endettement extérieur.

(Accepter toute réponse logique) **(Un seul effet suffit)** **(1,50 pt)**

ANNEXE N° 5 : (Référence : Document 4) **(9,00 pts)**

a- Lisez la donnée en gras soulignée du tableau ; **(1,5 pt)**

11,9 : L'excédent ordinaire prévu (**ou** l'épargne publique) en 2018 atteindrait 11,9 milliards de DH au Maroc.

Ou : Les recettes ordinaires prévues en 2018 dépasseraient les dépenses ordinaires prévues de 11,9 milliards de DH.

b- Calculez et **lisez ;**

Elément	Formule (1 pt)	AN (0,75 pt)	Résultat (0,25 pt)	Lecture (1 pt)
Le solde du budget général (hors produits d'emprunt et hors amortissements de la DPMLT)	Solde ordinaire – dépenses d'investissement du budget général	11,9 - 68,2	- 56,3 milliards de DH	Le solde du budget général (hors produits d'emprunt et hors amortissement de la DPMLT) prévu en 2018 serait déficitaire de 56,3 milliards de DH

c- Relevez ;

<u>Une action de politique budgétaire par les recettes</u> : **(0,75 pt)**
- Un nouveau barème progressif de l'IS avec de nouveaux taux : 10%, 20% et 31% ;
Ou : Exonération de l'impôt sur le revenu pour certaines entreprises ;
Ou : Exonération de la TVA à l'intérieur et à l'importation sur certains intrants.

<u>Une action de politique budgétaire par les dépenses :</u> **(0,75 pt)**

Augmentation de la dépense d'investissement prévue de 7,4% en 2018 par rapport à 2017.

d- Montrez l'impact éventuel de l'évolution des dépenses d'investissement prévue par le PLF 2018 sur la croissance économique.

L'augmentation des dépenses d'investissement public est de nature à favoriser la croissance économique grâce à l'effet multiplicateur. En effet, cet investissement va donner lieu à la répartition de nouveaux revenus ; dynamisant ainsi la demande globale et incitant en conséquence à l'augmentation de la production des entreprises et partant, stimuler la croissance économique.

OU : L'augmentation de l'investissement public encourage l'investissement privé ce qui augmente la production et améliore en conséquence la croissance économique (effets d'entrainement).

(Accepter toute réponse logique) **(3 pts)**

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

a- Lisez la donnée en gras soulignée du tableau ; **(1,5 pt)**

751,8 : Au Maroc, en 2016, la circulation fiduciaire et la monnaie scripturale ont atteint 751,8 milliards de DH

b- Calculez l'agrégat monétaire M2	**Formule (0,75 pt)**	**AN (0,5 pt)**	**Résultat (0,25 pt)**
	M3 – Autres actifs monétaires	1 202,4 – 304,3	898,1 milliards de DH

c- Montrez si la théorie quantitative de la monnaie est **vérifiée** dans le cas du Maroc pour l'année 2016 ;

En 2016, l'augmentation de la masse monétaire de 4,7% qui dépasse celle du PIB (1,2%) s'est traduite par une augmentation du niveau général des prix de 1,6%. Donc, la théorie quantitative de la monnaie est vérifiée. **(3 pts)**

d- Relevez en **expliquant** un impact négatif éventuel de la dépréciation du dirham sur les ménages ;

La dépréciation éventuelle du dirham entraine le renchérissement des importations du Maroc ce qui augmente les coûts de production des entreprises nationales qui répercuteront cette hausse sur les prix de vente des biens et des services. Ainsi, le pouvoir d'achat des ménages serait affaibli.
(Accepter toute explication logique) **(3 pts)**

e- Expliquez le passage en gras souligné **;**

La dépréciation du dirham permet de rendre les produits marocains à l'export plus compétitifs grâce à la baisse de leurs prix exprimés en monnaie étrangère ce qui pourrait améliorer les exportations**.** **(3 pts)**

ANNEXE N°7 : (Référence : Document 6) **(16,50 pts)**

a- Complétez, à partir du document, le tableau suivant : **(0,75 pt x 4)**

Rubrique	**Une composante correspondante**
Biens	Exportations **ou** importations
Services	Recettes voyage
Revenu secondaire	Transferts des marocains résidant à l'étranger
Compte financier	IDE ou Investissement de portefeuille ou Prêt

b- Relevez trois faiblesses du commerce extérieur marocain
- Le déficit commercial est chronique et structurel ;
- Les importations sont majoritairement incompressibles et insubstituables ;
- L'offre exportable faiblement compétitive.
- Le dynamisme modéré des exportations.

(3 faiblesses suffisent) **(1 pt x3)**

c- Nommez la donnée en gras soulignée du document :
40% : C'est le taux de pénétration **(1,5 pt)**

d- Calculez et **lisez :**

Elément	**Formule (1pt x 2)**	**AN (1pt x2)**	**Résultat (0,25 x 2)**	**Lecture (1,5 pt x 1)**
Le solde commercial (SC) en 2016	$\frac{SC_{17} - SC_{16}}{SC_{16}} * 100 = 5,2$ $SC_{16} = SC_{17} \times 100 / 105,2$	- 190,2 x 100 / 105,2	- 180,79 milliards de DH	
Le solde du compte des transactions courantes pour les 9 premiers mois 2017	STC = Solde des biens et des services + solde du revenu primaire + solde du revenu secondaire	- 77,1 - 15,4 + 57,7	- 34,8 milliards de DH	Au Maroc, pour les neufs premiers mois 2017, le solde du compte des transactions courantes est déficitaire de 34,8 milliards de DH.

e- Montrez l'impact éventuel de la baisse des recettes des IDE sur la masse monétaire. **(3 pts)**
La baisse des IDE entraine une décélération des entrées de devises, ce qui pourrait réduire les réserves internationales nettes donnant ainsi lieu à un ralentissement de la création monétaire et donc de la masse monétaire.

ANNEXE N° 8 : (Référence : Document 7) **(7,50 pts)**

a- Relevez deux avantages du PAI :

- Assurer une croissance économique forte et soutenue ;
- Enclencher une dynamique industrielle dans des secteurs à forte valeur ajoutée mieux intégrés ;
- Porter la contribution du secteur de l'industrie dans la formation du PIB à 23%;
- Attirer les investissements directs étrangers ;
- Hausse du chiffre d'affaires à l'exportation ;
- Favoriser la constitution de très PME complémentaires autour d'une ou de plusieurs grandes entreprises

(Deux éléments suffisent) **(0,75 pt x 2)**

b- Expliquez l'impact positif éventuel du PAI sur la balance des paiements :

Le PAI permettrait d'augmenter les exportations marocaines de produits à forte valeur ajoutée d'une part et d'attirer des investissements étrangers grâce à son approche écosystème d'autre part, ce qui se traduirait par une amélioration du solde de la balance des paiements. **(3 pts)**

c- Montrez que le PAI permettrait d'atténuer la désarticulation de l'économie marocaine.

Le PAI permettrait d'atténuer la désarticulation de l'économie marocaine. En effet, à travers la création des filières industrielles dont les activités sont situées à des stades de production complémentaires autour d'une grande entreprise, l'échange et la transmission des effets d'entraînement entre secteurs se développent, ce qui permet l'intégration de l'économie et donc la réduction progressive de la désarticulation. **(3 pts)**

ANNEXE N ° 9 : (Référence : Document 8) **(13,5 points)**

a- Relevez :

Indicateurs de sous-développement en Afrique :	**Deux indicateurs économiques**	➢ Faible croissance économique ; ➢ L'endettement élevé ; ➢ La désarticulation de l'économie ; ➢ Faible industrialisation ; ➢ La dépendance au marché mondial. **(Deux indicateurs suffisent)** **(2 pts)**
	Deux indicateurs non économiques	➢ La pauvreté ; ➢ La répartition inégalitaire des revenus. **(2 pts)**

Une stratégie permettant à l'Afrique de faire face à la mondialisation est le développement de l'intégration régionale **(2 pts)**

b- Dégagez :

Une théorie explicative du Sous-développement (2 pts)	**Auteur (1,5 pt)**	**Illustrations (4 pts)**
Approche de François Perroux (**ou** la théorie des facteurs de blocage à la croissance)	F. Perroux	- La dépendance des pays de l'Afrique au marché international ; - La désarticulation : les différents secteurs ne sont pas assez intégrés.

3 points de la note sur 120 sont consacrés à la présentation soignée de la copie