

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا  
الدورة العادية 2017  
- عناصر الإجابة -



2	مدة الإنجاز	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
3	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

CORRIGE INDICATIF « Barème sur 60 »

N.B :

- 1,5 point de la note sur 60 est consacré à la présentation soignée de la copie ;
- Evitez la double sanction dans la notation des réponses liées ;
- Les correcteurs sont priés d'accepter toute réponse logique.

DOSSIER N°1		23,25 pts
N°	Réponses	Barème
1	a- Type de marché selon l'objet : Marché des capitaux <b>ou</b> marché financier <b>ou</b> marché boursier	0,75 pt
	b- b <sub>1</sub> - Un indicateur de performance de la BVC : le MASI (1pt) Illustration : le MASI a signé une évolution exceptionnelle en 2016 (+30,46%) ; (0,5pt) b <sub>2</sub> - Un facteur explicatif de la performance de la BVC : La bonne performance de la capitalisation boursière d'Itissalat Al-Maghrib et celle de Lafarage-Holcim Maroc.	1,50 pt 0,75 pt
	c- Deux effets positifs éventuels de la performance de la BVC sur l'économie marocaine : (deux éléments suffisent) (0,75 ptx2) • La contribution de la BVC au financement de l'économie ; • La mobilisation de l'épargne source d'investissement ; • Un financement de l'économie non inflationniste ; • La capacité à attirer les capitaux étrangers ; • La création d'emploi...	1,50 pt
	(Acceptez toute réponse logique)	
2	a- • 1,6 % : Il s'agit du taux d'inflation en 2016. (1pt) $\text{Taux d'inflation}_{2016} = \frac{(\text{IPC}_{2016} - \text{IPC}_{2015})}{\text{IPC}_{2015}} \times 100$ = ((117,1 - 115,2) / 115,2) x 100 = 1,6%	2,25 pts (0,5pt) (0,5pt) (0,25pt)
	b- Calcul : $\text{IPC}_{\text{Alim } 2015} = \frac{(\text{IPC}_{2015} \times 100) - (\text{IPC}_{\text{Non Alim } 2015} \times \text{CP}_{\text{Non Alim}})}{\text{CP}_{\text{Alim}}}$ $\text{IPC}_{\text{Alim } 2015} = \frac{(115,2 \times 100) - (109,5 \times 58,5)}{41,5}$ = 123,23	2,25 pts (0,5pt) (0,5pt) (0,5pt)
	Lecture : Au Maroc, en 2015, les prix moyens à la consommation des produits alimentaires ont augmenté de 23,23% par rapport à l'année de base 2006.	(0,75pt)

		c- L'écart entre le taux d'inflation (1,6%) et celui de l'inflation sous-jacente (1,3%) en 2016, s'explique par l'effet des prix volatils de certains produits et à tarifs publics pour d'autres produits. <b>(Acceptez toute réponse logique)</b>	1,50 pt
3	a- Voir ANNEXE N°1		3,75 pts
	b- Le maintien du taux directeur à 2,25% et les avances à 7 jours, qui ont pour but l'injection de la liquidité sur le marché monétaire, encouragent l'octroi des crédits à la consommation et à l'investissement d'où l'augmentation de la demande qui va stimuler la production et booster la croissance et partant la création d'emplois.		2,25 pts
4	a- - 3% : Au Maroc, le déficit budgétaire prévu dans le PLF 2017 représenterait 3% de la richesse créée.		1,50 pt
	<b>b- Calcul :</b> Solde ordinaire = Recettes ordinaires (RO) – Dépenses ordinaires (DO) Solde ordinaire <sub>2017</sub> = RO <sub>2017</sub> – (Dépenses de fonctionnement + Intérêts et commissions) <sub>2017</sub> Solde ordinaire <sub>2017</sub> = 222,3 – (187,7 + 27,5) = 7,1 milliards de DH. <b>Lecture :</b> Au Maroc, le PLF 2017 dégagerait une épargne publique (ou excédent ordinaire) de 7,1 milliards de DH.	(0,5pt) (0,75pt) (0,25pt) (0,75pt)	2,25 pts
	<b>c- Deux actions de rigueur budgétaire adoptées dans le PLF 2017 :</b> - Augmentation prévue des recettes ordinaires de 207 à 222,3 Mds DH ; <b>(Ou : Augmentation prévue des recettes ordinaires de 7,39%)</b> - Diminution prévue des dépenses de fonctionnement de 195 à 187,7 Mds DH ; <b>(Ou : Diminution prévue des dépenses de fonctionnement de 3,74%).</b>	(0,75pt) (0,75pt)	1,50 pt
5	Voir ANNEXE N°2		1,50 pt

DOSSIER N°2		35,25 pts	
N°	Réponses	Barème	
6	Voir ANNEXE N°3	3 pts	
7	a- Voir ANNEXE N°4	4,5 pts	
	<b>b- Deux facteurs explicatifs du faible niveau de la croissance en 2016 :</b> • Repli de la valeur ajoutée agricole ; • Contribution négative du commerce extérieur.	(0,75pt) (0,75pt)	1,50 pt
	<b>c- La demande intérieure, principal stimulateur de la croissance économique au Maroc, est largement satisfaite par des importations, ce qui entraîne une sortie de fonds à l'étranger et par conséquent, une sortie des ressources au profit du reste du monde.</b> <b>(Acceptez toute réponse logique)</b>		1,50 pt
8	a- Voir ANNEXE N°5	4,5 pts	
	<b>b- Les facteurs explicatifs de la détérioration du solde commercial en 2016 sont :</b> <b>(Deux facteurs suffisent) (0,75pt x2)</b> - La progression des importations de 9,3% plus importante que celle des exportations qui n'ont progressé que de 2,11% ; - La progression des importations des biens d'équipement (branche automobile) ; - La progression des importations des produits alimentaires (suite à une mauvaise campagne agricole) ;	1,50 pt	
	<b>c- Calcul de <math>\bar{y}</math> :</b> $\bar{y} = \frac{\sum y_i}{N}$ $= \frac{-929,4}{5}$ $= -185,88$	(0,5pt)	3,75 pts

	<p><b>Equation d'ajustement linéaire :</b></p> $a = (\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}) / (\sum x_i^2 - n \bar{x}^2) \quad (0,5pt)$ $= (-361\,228,2 - (5 \times 388,22 \times (-185,88))) / (754\,214,83 - 5 \times (388,22)^2) \quad (0,25pt)$ <p><b>a = - 0,64</b> <span style="float: right;">(0,5pt)</span></p> $b = \bar{y} - a \bar{x} \quad (0,5pt)$ $= -185,88 - (-0,64 \times 388,22) \quad (0,5pt)$ <p><b>b = 62,58</b> <span style="float: right;">(0,25pt)</span></p> <p>Equation de la droite d'ajustement linéaire :</p> $y = ax + b \quad (0,25 pt)$ <p><b>y = - 0,64 x + 62,58</b> <span style="float: right;">(0,5pt)</span></p>	
<p>9</p>	<p><b>a- Indice d'évolution des exportations de la branche automobile<sub>2020/2012</sub> :</b></p> $= \frac{X_{2020}}{X_{2012}} \times 100 \quad (0,5pt)$ $= \frac{25}{100} \times 100 \quad (0,75pt)$ $= 400 \quad (0,25pt)$ <p><b>Lecture :</b> Au Maroc, en 2020, les exportations de la branche automobile devraient augmenter de 300% par rapport à l'année de base 2012. <span style="float: right;">(0,75pt)</span></p>	<p>2,25 pts</p>
	<p><b>b- Trois effets positifs de la branche automobile sur l'économie marocaine :</b> (trois effets suffisent) (0,75pt x 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stimulation des exportations et par conséquent amélioration du solde commercial.</li> <li>• Stimulation des investissements ;</li> <li>• Augmentation de la production et amélioration de la croissance économique ;</li> <li>• Création d'emplois...</li> </ul> <p style="text-align: right;">(Acceptez toute réponse logique)</p>	<p>2,25 pts</p>

**Question de synthèse :****Introduction :**

En 2016, le solde de la balance commerciale s'est détérioré de 19,58% par rapport à l'année 2015. Cependant, cette détérioration peut être contrariée par l'essor de la branche automobile. **(1,00pt)**

Donc, c'est le moment de s'interroger sur la capacité de la branche automobile à améliorer le solde de la balance commerciale et par là, relancer l'activité économique. **(1,00pt)**

Nous allons, dans une première partie, expliquer les facteurs qui sont à l'origine de la détérioration du solde commercial en 2016, pour montrer, dans une deuxième partie, comment la branche automobile peut-elle participer à l'amélioration de ce solde et relancer l'activité économique. **(1,00pt)**

**I- Les Facteurs explicatifs de la détérioration du solde de la balance commerciale en 2016:**

**(quatre facteurs suffisent) (0,5pt x4)**

La détérioration du solde commercial peut s'expliquer par plusieurs facteurs, notamment, la **forte progression des importations de 9,3% contre 2,11% seulement pour les exportations**. En effet, la demande intérieure est assez largement nourrie par les **importations, qui restent généralement incompressibles** essentiellement celles des denrées alimentaires, suite à **une mauvaise campagne agricole en 2016**, et celles des biens d'équipement, utilisés par la branche automobile. A cela s'ajoute **la faible valeur ajoutée d'une bonne part des exportations**, ainsi que leur **faible diversification ...**

**(Acceptez toute réponse logique)**

**II- L'impact de la branche automobile dans l'amélioration du solde commercial (1,5pt) et la relance de l'activité économique : (2,5 pts)**

Plusieurs économistes misent sur l'essor de la branche automobile pour améliorer le solde de notre balance commerciale et par là, relancer l'activité économique.

Ainsi, ces dernières années, les regards des investisseurs de la branche se tournent vers le royaume, plateforme idéalement située pour inonder les marchés africains et européens, ce qui peut contribuer à **une forte augmentation des exportations de produits à forte valeur ajoutée** qui pourrait **contrecarrer l'augmentation des importations** et par là, l'amélioration du solde commercial.

En outre, la branche automobile marocaine connaît un essor important et devrait **produire 800 000 véhicules en 2020**, un niveau de production qui doit, en principe, **booster la production nationale, accroître la valeur ajoutée, consolider le tissu industriel** et partant, **relancer la croissance économique marocaine**.

Par ailleurs, la branche a participé dans **la création de milliers de postes d'emploi et devrait employer 163 000 personnes**, soit 90 000 postes de travail supplémentaires à créer par la branche à l'horizon 2020.

**Conclusion :**

**(1,5 pt)**

La dépendance du Maroc à l'égard des intrants ne lui est pas propre, elle est mondiale. Mais le Maroc doit se positionner dans la chaîne de valeur mondiale, et ce via des industries locales compétitives, créatrices d'emploi et génératrices de valeur ajoutée et de croissance économique.

10

10,5 pts

**ANNEXE N°1 : (3,75 pts)**

<b>Une contrepartie de la masse monétaire</b>	Les réserves internationales nettes. <b>(0,75pt)</b>
<b>Deux actions de politique monétaire de BAM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Injection de 11 Mds DH sous forme d'avances à 7 jours ; <b>(1pt)</b></li> <li>• Maintien du taux directeur à 2,25 %. <b>(1pt)</b></li> </ul>
<b>Un objectif intermédiaire de politique monétaire</b>	Faire face à la sous-liquidité sur le marché monétaire ; <b>Ou</b> Maitriser les taux d'intérêt débiteurs. <b>(1pt)</b>

**ANNEXE N°2 : (1,5 pt)**

<b>Le chômage est un déséquilibre sur le marché de travail qui exprime l'excès :</b>	
<b>O de l'offre de travail sur la demande de travail</b>	<b>(0,5 pt)</b>
<b>Le taux d'activité est le rapport de :</b>	
<b>O la population active âgée de 15 ans et plus à la population totale</b>	<b>(0,5 pt)</b>
<b>Le chômage technologique est lié :</b>	
<b>O au progrès technique</b>	<b>(0,5 pt)</b>

**ANNEXE N°3 : (3 pts)**

Propositions	Vrai	Faux	Justification
L'augmentation plus importante des importations par rapport à celle des exportations aggrave le solde commercial.	<b>X</b> <b>(0,5pt)</b>		Le solde commercial est la différence entre les exportations et les importations. Ainsi toute augmentation des importations plus que proportionnelle de celle des exportations dégrade le solde commercial. <b>(0,5pt)</b>
Le circuit économique est un agrégat national qui fait apparaître les principales relations entre les agents économiques.		<b>X</b> <b>(0,5pt)</b>	Le circuit économique est un schéma simplifié qui fait apparaître les principales relations entre les agents économiques. <b>(0,5pt)</b>
L'effort à l'exportation est la moyenne des échanges de biens et services par rapport au PIB.		<b>X</b> <b>(0,5pt)</b>	L'effort à l'exportation est le rapport des exportations de biens et services au PIB, exprimé en %. <b>(0,5pt)</b>

**ANNEXE N°4: (4,5 pts)**

Elément	Formule	Calcul	Lecture
<b>Dépenses de consommation finale (DCF) en 2016</b>	$DCF = PIB - (FBCF + VS + X_{B/S} - M_{B/S})$ <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>	$DCF = 996\ 956 - (292\ 470 + 7\ 614 + 352\ 004 - 455\ 531)$ $= 800\ 399 \text{ millions de dh}$ <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>	Au Maroc, en 2016, les dépenses de consommation finale des ménages, administrations publiques (et ISBLSM) s'élèvent à 800 399 millions de dh. <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>
<b>Demande extérieure nette en 2016</b>	$X_{B/S} - M_{B/S}$ <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>	$(352\ 004 - 455\ 531) = -103\ 527 \text{ millions de dh}$ <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>	Au Maroc, en 2016, le déficit commercial en biens et services (ou l'excédent des importations de biens et services par rapport aux exportations de biens et services) est estimé à 103 527 millions de dh. <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>
<b>Taux de pénétration en 2016</b>	$\frac{\text{Importations}_{B/S\ 2016}}{\text{Marché intérieur}} \times 100$ <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>	$\frac{455\ 531}{996\ 956 + 455\ 531 - 352\ 004} \times 100 = 41,39\%$ <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>	Au Maroc, 41,39% des besoins du marché intérieur sont satisfaits par les importations, en 2016. <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>

**ANNEXE N°5 : (4,5 pts)**

Elément	Formule	Calcul	Lecture
<b>Variation en % du solde commercial 2016/2015</b>	$\frac{SC_{2016} - SC_{2015}}{SC_{2015}} \times 100$ <p style="text-align: right;">(0,75pt)</p>	$\frac{((-184,4) - (-154,2))}{(-154,2)} \times 100 = 19,58\%$ <p style="text-align: right;">(0,75pt)</p>	Au Maroc, en 2016, le déficit commercial s'est creusé de 19,58% par rapport à 2015. <p style="text-align: right;">(0,75pt)</p>
<b>Taux de couverture 2016</b>	$\frac{\text{Exportations}_{B2016}}{\text{Importations}_{B2016}} \times 100$ <p style="text-align: right;">(0,75pt)</p>	$\frac{222,6}{407} \times 100 = 54,69\%$ <p style="text-align: right;">(0,75pt)</p>	Au Maroc, en 2016, les exportations de biens couvrent 54,69% des importations de biens. <p style="text-align: right;">(0,75pt)</p>

**1,50 point est réservé à la présentation soignée de la copie**