

الصفحة	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة العادية 2019 - عناصر الإجابة -			المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المعترف والتعليم العالي والبحث العلمي	NR53
1					
5					
♦♦♦					
2	مدة الانجاز	الاقتصاد العام والإحصاء			المادة
3	المعامل	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي			الشعبة أو المسلك
CORRIGE INDICATIF « Barème sur 60 »					
1,5 point de la note sur 60 est consacré à la présentation soignée de la copie ; - Évitez la double sanction dans la notation des réponses liées ; - Les correcteurs sont priés d'accepter toute réponse logique.					
ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE AVEC LA COPIE					
DOSSIER 1 : DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES ET POLITIQUES ECONOMIQUES CONJONCTURELLES					
ANNEXE N°1 : Répondez par vrai ou faux (en mettant une croix), justifiez. (3 pts)					
Propositions		Vrai	Faux	Justification	
L'inflation sous-jacente est la hausse du niveau général des prix des produits à prix volatiles et administrés.			× (0,25 pt)	L'inflation sous-jacente est la hausse du niveau général des prix des produits à l'exception des produits à prix volatiles et administrés. (0,5 pt)	
Les besoins bruts de financement du budget de l'Etat correspondent à la somme du solde du budget de l'Etat et de l'amortissement de la dette publique à moyen et long termes.			× (0,25 pt)	Les besoins bruts de financement du budget de l'Etat correspondent à la différence entre le solde du budget de l'Etat et l'amortissement de la dette publique à moyen et long termes. (0,5 pt)	
L'open-market acheteur permet à Bank Al-Maghrib de réduire le besoin de liquidité des banques.		× (0,25 pt)		Bank Al-Maghrib à travers l'achat de titres (les bons du Trésor) injecte des liquidités réduisant ainsi le besoin des banques. (0,5 pt)	
La transparence sur un marché de concurrence pure et parfaite signifie la libre entrée et sortie du marché.			× (0,25 pt)	La transparence sur un marché de CPP signifie la parfaite information des intervenants sur les composantes du marché. (0,5 pt)	
ANNEXE N°2 : (6 pts)					
a- Caractérisez le marché du papier au Maroc (une caractéristique par composante) :					
Offre		Demande		Prix	
Le marché est dominé par 3 opérateurs ; OU : Croissance importante des importations. (0,75 pt)		La consommation du papier reste faible. OU : Le Maroc consomme 650 000 tonnes du papier par an. (0,75 pt)		Baisse des prix. (0,75 pt)	
b- Vérifiez, en justifiant, la condition d'atomicité sur le marché marocain du papier ;					
La condition d'atomicité n'est pas vérifiée sur ce marché en raison de la présence de trois offreurs qui dominent le marché. (1,5 pt)					
c- Montrez l'effet attendu de l'augmentation des droits de douane frappant les importations du papier sur la demande du papier marocain.					

الصفحة	NR53	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2019 - عناصر الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي		
2	L'augmentation des droits de douane sur le papier importé est susceptible de le renchérir ce qui favorise la compétitivité prix du papier local permettant ainsi l'augmentation de la demande sur le papier marocain. (2,25 pts)			
5	ANNEXE N°3 : (4,5 pts)			
a- Lisez la donnée en gras soulignée ;				
1,9% : Au Maroc, le niveau général des prix à la consommation a augmenté de 1,9% en 2018 par rapport à l'année 2017. (0,75 pt)				
b- Relevez un passage qui montre une situation de désinflation ;				
Le taux d'inflation reste malgré tout maîtrisé, sa tendance fondamentale devrait décélérer à 1% en 2019. (1,5 pt)				
c- Calculez et lisez l'IPC prévisionnel en 2019.				
Formule		Application numérique	Résultat	Lecture
$\text{Taux d'inflation 2019} = \frac{\text{IPC 2019} - \text{IPC 2018}}{\text{IPC 2018}} \times 100$ $\text{IPC 2019} = \frac{\text{IPC 2018} \times \text{Taux d'inflation 2019}}{100} + \text{IPC 2018}$ (0,75 pt)		$\frac{120,1 \times 1}{100} + 120,1$ (0,5 pt)	= 121,3 (0,25 pt)	Au Maroc, les prix à la consommation augmenteraient en moyenne de 21,3% en 2019 par rapport à l'année de base 2006. (0,75 pt)
ANNEXE N°4 : (6 pts)				
a- Lisez la donnée en gras encadrée ;				
3,5% : Au Maroc, en 2018, 3,5% de la population active rurale est en chômage. (0,75 pt)				
b- Relevez en illustrant deux caractéristiques du chômage en 2018 ;				
- Le chômage touche plus le milieu urbain (14,2%) que le milieu rural (3,5%). - Un chômage de longue durée : 67,6% de chômeurs sont en situation de chômage depuis une année et plus. (0,75 pt x 2)				
c- Dégagez en justifiant le type de chômage ;				
Chômage structurel : 67,6% de chômeurs sont en situation de chômage depuis une année ou plus. (1,5 pt)				
d- Expliquez le passage en gras souligné.				
La diminution du taux de chômage n'est pas la conséquence de la dynamique de l'activité économique, mais plutôt du recul du taux d'activité suite au découragement de plusieurs demandeurs d'emploi de se présenter sur le marché de travail. (2,25 pts)				
ANNEXE N°5 : (9,75 pts)				
a- Relevez ;				
Une composante de la masse monétaire		Une contrepartie de la masse monétaire		Une action de politique monétaire
La circulation fiduciaire (0,75 pt)		Les réserves internationales nettes (0,75 pt)		Injection de 59,6 MMDH sous forme des avances à 7 jours Ou : Maintien du taux directeur inchangé à 2,25% (0,75 pt)
b- Expliquez le passage en gras souligné ;				
Les RIN étant la différence entre les entrées et les sorties de devises. Une dépréciation du Dirham entraînera une sortie de devises plus importante (renchérissement des importations marocaines exprimées en devises, alourdissement du service de la dette, ...) et ainsi un puisement dans les réserves de change. Les RIN, étant déjà en baisse, leur repli va ainsi s'amplifier. (Acceptez toute réponse logique) (2,25 pt)				

الصفحة 3 5	NR53	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2019 - عناصر الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي																			
c- c1- Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que : x : Réserves internationales nettes ; y : Besoin de liquidité $\bar{x} = 235,75$; $\bar{y} = 35,45$; $\sum x_i y_i = 33\,272,78$; $\sum x_i^2 = 222\,732,26$																					
<table><tr><th>Formule</th><th>Application numérique</th><th>Résultat</th></tr><tr><td>$a = \frac{(\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y})}{(\sum x_i^2 - n \bar{x}^2)}$ (0,5 pt)</td><td>$a = \frac{(33\,272,78 - 4 \times 235,75 \times 35,45)}{(222\,732,26 - (4 \times (235,75)^2))}$ (1 pt)</td><td>= - 0,37 (0,25 pt)</td></tr><tr><td>$b = \bar{y} - a \bar{x}$ (0,5 pt)</td><td>$b = 35,45 - (- 0,37 \times 235,75)$ (0,75 pt)</td><td>= 122,67 (0,25 pt)</td></tr><tr><td>L'équation de la droite</td><td>$y = - 0,37 x + 122,67$ (0,5 pt)</td><td></td></tr></table>				Formule	Application numérique	Résultat	$a = \frac{(\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y})}{(\sum x_i^2 - n \bar{x}^2)}$ (0,5 pt)	$a = \frac{(33\,272,78 - 4 \times 235,75 \times 35,45)}{(222\,732,26 - (4 \times (235,75)^2))}$ (1 pt)	= - 0,37 (0,25 pt)	$b = \bar{y} - a \bar{x}$ (0,5 pt)	$b = 35,45 - (- 0,37 \times 235,75)$ (0,75 pt)	= 122,67 (0,25 pt)	L'équation de la droite	$y = - 0,37 x + 122,67$ (0,5 pt)							
Formule	Application numérique	Résultat																			
$a = \frac{(\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y})}{(\sum x_i^2 - n \bar{x}^2)}$ (0,5 pt)	$a = \frac{(33\,272,78 - 4 \times 235,75 \times 35,45)}{(222\,732,26 - (4 \times (235,75)^2))}$ (1 pt)	= - 0,37 (0,25 pt)																			
$b = \bar{y} - a \bar{x}$ (0,5 pt)	$b = 35,45 - (- 0,37 \times 235,75)$ (0,75 pt)	= 122,67 (0,25 pt)																			
L'équation de la droite	$y = - 0,37 x + 122,67$ (0,5 pt)																				
c2- Calculez le besoin de liquidité prévisionnel pour un montant des réserves internationales nettes de 136,67 MMDH. $y = a x + b$ $y = (- 0,37 \times 136,67) + 122,67$ $= 72,1$ MMDH. (1,5 pt)																					
ANNEXE n°6 : (6 pts)																					
a- Relevez en illustrant deux actions budgétaires de relance pour l'année 2019 ; - Augmentation des dépenses d'investissement de 7,5% (de 68,2 MMDH à 73,3 MMDH). - Augmentation des dépenses de fonctionnement de 195,9 MMDH à 215,6 MMDH (Hausse de 10%). (0,75 pt x 2)																					
b- Calculez et lisez.																					
<table><tr><th>Indicateur</th><th>Formule</th><th>Application numérique</th><th>Résultat</th><th>Lecture</th></tr><tr><td rowspan="2">Indice d'évolution des dépenses de fonctionnement (DF) en 2019, base 100 en 2018</td><td>$\frac{DF_{2019}}{DF_{2018}} \times 100$ (0,75 pt)</td><td>$\frac{215,6}{195,9} \times 100$ (0,5 pt)</td><td>110,05 (0,25 pt)</td><td rowspan="2">Au Maroc, les dépenses de fonctionnement prévues, du budget général, augmenteraient de 10,05% en 2019 par rapport à l'année de base 2018. (0,75 pt)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Solde ordinaire prévu en 2019</td><td>Solde du budget général (HEA) + Dépenses d'investissement (0,75 pt)</td><td>- 63,6 + 73,3 (0,5 pt)</td><td>9,7 MMDH (0,25 pt)</td><td>Au Maroc, en 2019, l'épargne publique prévue (excédent ordinaire prévu) serait de 9,7 milliards de DH. (Acceptez toute réponse logique) (0,75 pt)</td></tr></table>				Indicateur	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture	Indice d'évolution des dépenses de fonctionnement (DF) en 2019, base 100 en 2018	$\frac{DF_{2019}}{DF_{2018}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{215,6}{195,9} \times 100$ (0,5 pt)	110,05 (0,25 pt)	Au Maroc, les dépenses de fonctionnement prévues, du budget général, augmenteraient de 10,05% en 2019 par rapport à l'année de base 2018. (0,75 pt)				Solde ordinaire prévu en 2019	Solde du budget général (HEA) + Dépenses d'investissement (0,75 pt)	- 63,6 + 73,3 (0,5 pt)	9,7 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2019, l'épargne publique prévue (excédent ordinaire prévu) serait de 9,7 milliards de DH. (Acceptez toute réponse logique) (0,75 pt)
Indicateur	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture																	
Indice d'évolution des dépenses de fonctionnement (DF) en 2019, base 100 en 2018	$\frac{DF_{2019}}{DF_{2018}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{215,6}{195,9} \times 100$ (0,5 pt)	110,05 (0,25 pt)	Au Maroc, les dépenses de fonctionnement prévues, du budget général, augmenteraient de 10,05% en 2019 par rapport à l'année de base 2018. (0,75 pt)																	
Solde ordinaire prévu en 2019	Solde du budget général (HEA) + Dépenses d'investissement (0,75 pt)	- 63,6 + 73,3 (0,5 pt)	9,7 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2019, l'épargne publique prévue (excédent ordinaire prévu) serait de 9,7 milliards de DH. (Acceptez toute réponse logique) (0,75 pt)																	

الصفحة 4 5	NR53	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة العادية 2019 - عناصر الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي																						
DOSSIER II : AGREGATS DE LA COMPTABILITE NATIONALE ET ECHANGES EXTERIEURS																								
ANNEXE N°7 : (8,25 pts)																								
a- Relevez deux facteurs explicatifs du ralentissement de la croissance économique au Maroc en 2018 ; - Repli du rythme d'accroissement de la valeur ajoutée primaire. - Tendance baissière de la consommation des ménages. - Contribution négative de la demande extérieure nette. (Deux facteurs explicatifs suffisent) (0,75 pt x 2)																								
b- Précisez en justifiant s'il s'agit d'un besoin ou d'une capacité de financement au Maroc en 2018 ;																								
<table><tr><th>Besoin ou capacité de financement</th><th>Justification</th></tr><tr><td>Un besoin de financement (0,75 pt)</td><td>Le taux d'épargne (27,9%) est inférieur au taux d'investissement (32,4%). <u>OU</u> : La part de la richesse créée consacrée à l'investissement (32,4%) dépasse celle consacrée à l'épargne (27,9%). (1,5 pt)</td></tr></table>				Besoin ou capacité de financement	Justification	Un besoin de financement (0,75 pt)	Le taux d'épargne (27,9%) est inférieur au taux d'investissement (32,4%). <u>OU</u> : La part de la richesse créée consacrée à l'investissement (32,4%) dépasse celle consacrée à l'épargne (27,9%). (1,5 pt)																	
Besoin ou capacité de financement	Justification																							
Un besoin de financement (0,75 pt)	Le taux d'épargne (27,9%) est inférieur au taux d'investissement (32,4%). <u>OU</u> : La part de la richesse créée consacrée à l'investissement (32,4%) dépasse celle consacrée à l'épargne (27,9%). (1,5 pt)																							
c- Calculez et lisez pour 2018.																								
<table><tr><th>Elément</th><th>Formule</th><th>Application numérique</th><th>Résultat</th><th>Lecture</th></tr><tr><td rowspan="2">Demande intérieure (DI)</td><td>$DCF + FBC$ (0,75 pt)</td><td>$862,9 + 360,2$ (0,5 pt)</td><td>1 223,1 MMDH (0,25 pt)</td><td rowspan="2">Au Maroc, en 2018, les dépenses des agents économiques résidents en biens de consommation finale et de production durables sont estimées à 1 223,1 MMDH. (0,75 pt)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Produit intérieur brut (PIB)</td><td>$\frac{FBC}{\text{Taux d'investissement}} \times 100$ (0,75 pt)</td><td>$\frac{360,2}{32,4} \times 100$ (0,5 pt)</td><td>1 111,72 MMDH (0,25 pt)</td><td rowspan="2">Au Maroc, en 2018, la richesse créée par les agents économiques résidents sur le territoire national est estimée à 1 111,72 MMDH. (0,75 pt)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture	Demande intérieure (DI)	$DCF + FBC$ (0,75 pt)	$862,9 + 360,2$ (0,5 pt)	1 223,1 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2018, les dépenses des agents économiques résidents en biens de consommation finale et de production durables sont estimées à 1 223,1 MMDH. (0,75 pt)				Produit intérieur brut (PIB)	$\frac{FBC}{\text{Taux d'investissement}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{360,2}{32,4} \times 100$ (0,5 pt)	1 111,72 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2018, la richesse créée par les agents économiques résidents sur le territoire national est estimée à 1 111,72 MMDH. (0,75 pt)			
Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture																				
Demande intérieure (DI)	$DCF + FBC$ (0,75 pt)	$862,9 + 360,2$ (0,5 pt)	1 223,1 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2018, les dépenses des agents économiques résidents en biens de consommation finale et de production durables sont estimées à 1 223,1 MMDH. (0,75 pt)																				
Produit intérieur brut (PIB)	$\frac{FBC}{\text{Taux d'investissement}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{360,2}{32,4} \times 100$ (0,5 pt)	1 111,72 MMDH (0,25 pt)	Au Maroc, en 2018, la richesse créée par les agents économiques résidents sur le territoire national est estimée à 1 111,72 MMDH. (0,75 pt)																				
ANNEXE N°8 : (4,5 pts)																								
Calculez et lisez.																								
<table><tr><th>Elément</th><th>Formule</th><th>Application numérique</th><th>Résultat</th><th>Lecture</th></tr><tr><td rowspan="2">Taux de variation du solde commercial (SC) en 2018 par rapport à 2017</td><td>$\frac{SC_{2018} - SC_{2017}}{SC_{2017}} \times 100$ (0,75 pt)</td><td>$\frac{-205,6 + 189,2}{-189,2} \times 100$ (0,5 pt)</td><td>8,66% (0,25 pt)</td><td rowspan="2">Au Maroc, le déficit commercial s'est aggravé de 8,66% en 2018 par rapport à 2017. (0,75 pt)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Taux de couverture en 2018</td><td>$\frac{X \text{ de biens}_{2018}}{M \text{ de biens}_{2018}} \times 100$ (0,75 pt)</td><td>$\frac{274,7}{480,3} \times 100$ (0,5 pt)</td><td>57,19% (0,25 pt)</td><td rowspan="2">Au Maroc, en 2018, les exportations couvrent 57,19% des importations. (0,75 pt)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture	Taux de variation du solde commercial (SC) en 2018 par rapport à 2017	$\frac{SC_{2018} - SC_{2017}}{SC_{2017}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{-205,6 + 189,2}{-189,2} \times 100$ (0,5 pt)	8,66% (0,25 pt)	Au Maroc, le déficit commercial s'est aggravé de 8,66% en 2018 par rapport à 2017. (0,75 pt)				Taux de couverture en 2018	$\frac{X \text{ de biens}_{2018}}{M \text{ de biens}_{2018}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{274,7}{480,3} \times 100$ (0,5 pt)	57,19% (0,25 pt)	Au Maroc, en 2018, les exportations couvrent 57,19% des importations. (0,75 pt)			
Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture																				
Taux de variation du solde commercial (SC) en 2018 par rapport à 2017	$\frac{SC_{2018} - SC_{2017}}{SC_{2017}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{-205,6 + 189,2}{-189,2} \times 100$ (0,5 pt)	8,66% (0,25 pt)	Au Maroc, le déficit commercial s'est aggravé de 8,66% en 2018 par rapport à 2017. (0,75 pt)																				
Taux de couverture en 2018	$\frac{X \text{ de biens}_{2018}}{M \text{ de biens}_{2018}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{274,7}{480,3} \times 100$ (0,5 pt)	57,19% (0,25 pt)	Au Maroc, en 2018, les exportations couvrent 57,19% des importations. (0,75 pt)																				

