

الصفحة 1 8	<h1 style="margin: 0;">الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</h1> <h2 style="margin: 0;">الدورة العادية 2018</h2> <p style="margin: 0;">-الموضوع-</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: small;"> <p>ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏ</p> <p>ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏ</p> <p>ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏ</p> <p>ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⵏ ⵎⴰⵔⴰⵏ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: x-small;">المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p> </div> </div> <p style="margin-top: 10px; font-weight: bold; font-size: large;">المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه</p>
★★★	NS 53	

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

Les pages 5, 6, 7 et 8 sont à rendre obligatoirement avec la copie
 L'utilisation de la machine à calculer non programmable est autorisée
 Pour les calculs, retenir uniquement les deux premiers chiffres après la virgule
 Evitez les ratures et les surcharges, mentionnez le numéro de la question
 0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation de la copie

DOSSIER 1 : DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES ET AGREGATS DE LA COMPTABILITE NATIONALE

DOCUMENT 1 : Le marché du beurre

Pénurie, forte demande et baisse de l'offre, autant de variables qui marquent le marché international du beurre avec une flambée du prix de la tonne qui a grimpé de 2 500 Euros à 6 500 Euros en à peine dix-huit mois. Quant au Maroc, le prix du kilogramme est passé de 37 dirhams en 2016 à 100 dirhams en 2017. Le marché marocain est ainsi tributaire des grands pays producteurs et exportateurs mondiaux, notamment l'Irlande, les Pays-Bas et la Nouvelle-Zélande.

La production nationale du beurre est dominée par quelques opérateurs laitiers (Centrale Danone, COPAG, Jibal, Chergui...). Le beurre local ne permet pas de couvrir les besoins des ménages et des industries agroalimentaires.

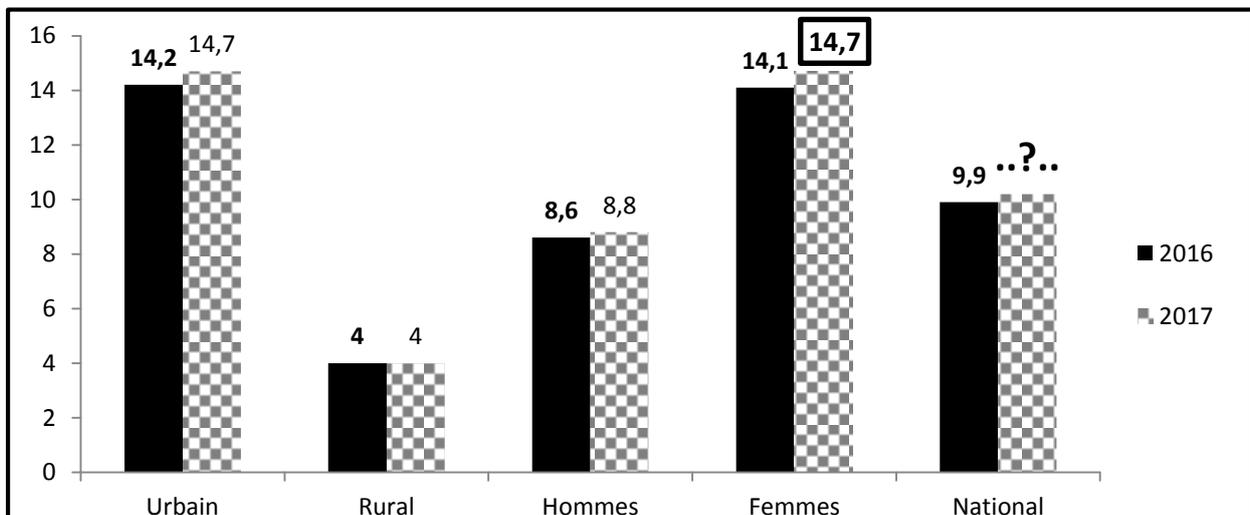
Sources : www.albayane au 08/11/2017 et www.Telquel.ma au 04/11/2017 (Texte adapté)

DOCUMENT 2 : La situation du marché du travail au Maroc

Dans une conjoncture marquée par un fort ralentissement de la croissance économique, la situation sur le marché du travail s'est sensiblement dégradée en 2016. En effet, découragée par la difficulté de trouver un emploi, une partie non négligeable de la population au chômage s'est retirée du marché, contribuant ainsi à une accentuation de la baisse du taux d'activité et au recul du taux de chômage.

En 2017, la population active âgée de 15 ans et plus est passée à 11 915 000 personnes alors que la population active occupée a atteint 10 699 000 personnes.

Taux de chômage au Maroc en %



Sources : BAM, Rapport annuel 2016 et www.hcp.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 3 : L'inflation reste modérée au Maroc

Sur le moyen terme, l'inflation devrait rester modérée. Elle s'est située à 0,7% en 2017 grâce à l'absorption des chocs autour des prix volatils des produits alimentaires. Elle pourrait, cependant, augmenter à 1,7% en 2018. Si on exclut les produits à prix volatils et administrés, les prix à la consommation ont augmenté de 1% en 2017 et devraient connaître une hausse de 1,9% en 2018.

Evolution de l'Indice des Prix à la Consommation (IPC) au Maroc (Base 100 en 2006)

Eléments	2015	2016	2017 *
Indice des prix à la consommation (IPC)	115,2	117,1	... ?...
Taux d'inflation en %	1,2	... ?...	

(*) Donnée provisoire Sources : Note d'information du HCP, www.leconomiste.com au 22/03/2017 et au 02/10/2017

DOCUMENT 4 : Maroc, croissance économique en 2017

L'évolution de l'économie marocaine inspire confiance au Fonds Monétaire International (FMI). Pour cette institution, la croissance économique en 2017 devrait rebondir au Maroc à 4,8% contre 1,2% en 2016. Un taux plus optimiste que celui du Haut-Commissariat au Plan (HCP) qui table sur un taux de croissance de 4% en 2017. Selon les experts du FMI, cette performance est due à une reprise «vigoureuse» du secteur agricole, tandis que la croissance hors agriculture connaîtra une modeste accélération de 0,2 point, soit un taux de 3,3%.

Données de la comptabilité nationale marocaine aux prix courants (en milliards de DH)

Eléments	2015	2016
Dépenses de consommation finale (DCF)	758	785
• DCF des ménages	... ?...	583
• DCF des administrations publiques	190	196
• DCF des institutions sans but lucratif (ISBL)	5	6
Revenu national brut disponible (RNBD)	... ?...	1 077
Epargne nationale brute (ENB)	285	292
Revenus et transferts courants nets en provenance de l'extérieur (RTNE)	55	61

Sources : www.lematin.ma au 11/07/2017 et HCP (Comptes nationaux provisoires 2016)

TRAVAIL A FAIRE :

(8,75 points)

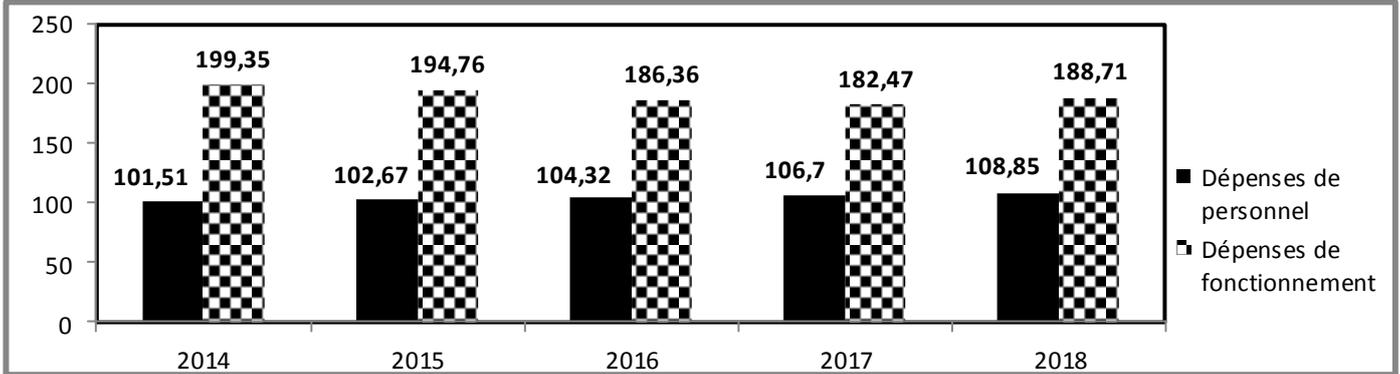
Document de référence	N°	Questions	Barème
Annexe 1	1	Complétez l'ANNEXE n°1, page 5	1,25 pt
Document 1	2	Complétez l'ANNEXE n°2, page 5	1,75 pt
Document 2	3	Complétez l'ANNEXE n°3, page 6	1,75 pt
Document 3	4	Complétez l'ANNEXE n°4, page 6	2 pts
Document 4	5	Complétez l'ANNEXE n°5, page 6	2 pts

DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUES ET ECHANGES EXTERIEURS

DOCUMENT 5 : Maroc : Données budgétaires du projet de la loi de finances 2018

Le montant des recettes ordinaires du Budget Général s'établirait à 228 milliards de dirhams (MMDH) en 2018 contre 217 MMDH en 2017. Les dépenses de fonctionnement et les dépenses relatives aux intérêts et commissions de la dette publique s'établiraient respectivement à 188,71 MMDH et 27 MMDH en 2018.

Evolution des dépenses de personnel et de fonctionnement en milliards de dirhams



Source : www.finances.gov.ma, note de présentation du PLF 2018

DOCUMENT 6 : Situation monétaire au Maroc en 2016

En 2016, les conditions monétaires ont été marquées par la poursuite de la détente des taux d'intérêt, sous l'effet principalement de la réduction du taux directeur, ainsi que par une légère hausse du taux de change, reflétant une appréciation du dirham face notamment aux monnaies des principales économies concurrentes sur le marché européen.

L'année a été caractérisée également par une nette amélioration de la liquidité bancaire, le besoin s'étant atténué de plus de moitié à 14,4 milliards de dirhams en moyenne hebdomadaire, sous l'effet de la poursuite du renforcement des réserves internationales nettes qui ont progressé de 12,1% après 23,5% une année auparavant.

Source : Rapport BAM 2016 (Texte adapté)

DOCUMENT 7 : Maroc, échanges extérieurs au premier semestre 2017

Selon les données de la balance des paiements au terme du premier semestre 2017, la situation des échanges extérieurs a été marquée par le creusement du déficit commercial des biens de 8,2% par rapport à la même période de l'année précédente. Cette évolution a résulté de la hausse des importations de 7,3%, soit à un rythme dépassant celui des exportations qui ont augmenté de 6,6% pour atteindre 104,2 milliards de DH (MMDH), durant la même période. De ce fait, le taux de couverture (TC) a baissé de 0,4 point pour s'établir à .. ?..%.

L'évolution notable et continue des importations marocaines répond à un besoin pressant de développement tant économique que social. Elle est attribuée essentiellement aux achats de biens d'équipement et aux matières premières. S'agissant des exportations, elles sont largement dominées par les produits traditionnels qui sont généralement primaires ou à valeur ajoutée limitée.

Extrait de la balance des paiements marocaine au premier semestre 2017

Rubriques	Soldes en MM DH
Biens et services :	- 60,47
Biens	-86,85
Services	+26,38
Revenu primaire	-11,71
Revenu secondaire	+34,14

Sources : www.finances.gov.ma, note de conjoncture n°245 et www.oc.gov.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 8 : Maroc, vers une flexibilité du régime de change

La réflexion sur la flexibilité du régime de change a débuté en 2007 pour permettre au Maroc d'être en ligne avec la libéralisation de son économie. Cette réforme du régime de change est également encouragée par la fragilité du régime de change fixe face à l'éventualité d'un choc extérieur important. Si ce choc venait à se produire, il faudrait une forte dévaluation de la monnaie d'un seul coup et supporter les conséquences que cela pourrait avoir sur l'économie et la société. C'est pour cela que Bank Al Maghrib envisage d'introduire plus de flexibilité dans le régime afin d'assurer une plus grande continuité dans l'ajustement à l'équilibre extérieur. Les autorités monétaires au Maroc sont conscientes que le taux de change a un impact important sur la compétitivité – prix des produits exportés : **une dépréciation de la monnaie nationale aura ainsi un effet positif sur cette compétitivité**. A l'inverse, cette même dépréciation rend les produits importés plus chers. Ainsi, un certain niveau de flexibilité du dirham serait souhaitable pour améliorer les conditions de l'insertion internationale de l'économie nationale.

Source :www.Telquel.ma au 14/01/2017 (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE :

(10,75 points)

Document de référence	N°	Questions	Barème
Document 5	6	Complétez l'ANNEXE n°6, page 7	2 pts
Document 6	7	Complétez l'ANNEXE n°7, page 7	2 pts
Document 7	8	Complétez l'ANNEXE n°8, page 8	2 pts
Document 8	9	Complétez l'ANNEXE n°9, page 8	1,75 pt
Documents 7 et 8	10	<p>Synthèse : (Exploitez les documents 7 et 8 du dossier 2, vos réponses et vos connaissances acquises).</p> <p>Les indicateurs du commerce extérieur marocain montrent que ce dernier souffre de plusieurs faiblesses. Cependant, selon certains économistes, l'adoption d'un régime de change flexible peut contribuer à son amélioration.</p> <p>Après avoir présenté les faiblesses du commerce extérieur marocain, montrez comment une flexibilité du dirham (en cas d'appréciation et de dépréciation) pourrait-elle améliorer sa situation.</p>	3 pts

0,5 pt est consacré à la présentation soignée de la copie

ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

DOSSIER 1 : DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES ET AGREGATS DE LA COMPTABILITE NATIONALE

ANNEXE n°1 : Répondez par vrai ou faux (en mettant une croix) en justifiant (1,25 pt)

Propositions	Vrai	Faux	Justification
Le monopole est un régime de marché où il y a une rencontre entre quelques offreurs et plusieurs demandeurs.			
Le chômage frictionnel est un chômage lié au progrès technique.			
L'open-market vendeur est un contrat de vente de devises par la banque centrale aux banques.			
La balance des invisibles est le compte des transactions courantes à l'exception de la balance des biens.			
Le taux de pénétration est le rapport de la moyenne des échanges extérieurs des biens au PIB.			

ANNEXE n°2 : (Référence : Document n°1) (1,75 pt)

a- Calculez et lisez l'indice d'évolution du prix du beurre au Maroc en 2017 base 100 en 2016. (0,75 pt)		
Formule	Calcul et résultat	Lecture
b- Vérifiez si le marché international du beurre respecte la loi de l'offre et de la demande. (0,5 pt)		
c- Identifiez en justifiant le régime du marché national du beurre. (0,5 pt)		
Régime	Justification	

ANNEXE n°3 : (Référence : Document n°2) (1,75 pt)

a- Calculez la donnée manquante. (0,5 pt)

Formule	Calcul	Résultat

b- Lisez la donnée en gras encadrée. (0,25 pt)

--

c- Relevez en illustrant deux caractéristiques du chômage au Maroc en 2017. (0,5 pt)

Caractéristiques du chômage	Illustrations
•	•
•	•

d- Expliquez la baisse du taux de chômage au Maroc en 2016. (0,5 pt)

--

ANNEXE n°4 : (Référence : Document n°3) (2,00 pts)

a- Nommez la donnée en gras soulignée ; (0,5 pt)

b- Calculez et lisez le taux d'inflation₂₀₁₆ et l'IPC₂₀₁₇. (1,5 pt)

Elément	Formule	Calcul et résultat	Lecture
Taux d'inflation ₂₀₁₆			
IPC ₂₀₁₇			

ANNEXE n°5 : (Référence : Document n°4) (2,00 pts)

a- Relevez un facteur conjonctuel de l'amélioration de la croissance économique en 2017 (0,25 pt)

b- Calculez et lisez : DCF₂₀₁₅ ; RNBD₂₀₁₅ et PIB₂₀₁₆. (1,75 pt)

Elément	Formule	Calcul et résultat	Lecture
Dépenses de consommation finale (DCF) des ménages en 2015			
Revenu national brut disponible (RNBD) en 2015			
Produit Intérieur Brut (PIB) en 2016			

DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUES ET ECHANGES EXTERIEURS

ANNEXE n°6 : (Référence : Document n°5)

(2,00 pts)

a- Calculez et lisez le solde ordinaire prévisionnel pour l'année 2018 ;

(0,5 pt)

Formule	Calcul et résultat	Lecture

b- Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire $y = ax+b$ selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que : x : dépenses de personnel ; y : dépenses de fonctionnement

$\bar{x} = 104,81$; $\bar{y} = 190,33$; $\sum xiy_i = 99\,683,73$; $\sum xi^2 = 54\,961,28$ **(1,25 pt)**

Formule de :	Calcul	Résultat
a =		
b =		
L'équation de la droite		

c- Calculez le montant prévisionnel des dépenses de fonctionnement pour des dépenses de personnel de 120 milliards de DH.

(0,25 pt)

ANNEXE n°7 : (Référence : Document n°6)

(2,00 pts)

a- Relevez :

(0,75 pt)

Un instrument de la politique monétaire à objectif interne	Un instrument de la politique monétaire à objectif externe	Une contrepartie de la masse monétaire

b- Expliquez la baisse du besoin de liquidité bancaire en 2016

(0,5 pt)

--

c- Montrez l'impact positif éventuel de cette baisse de la liquidité sur la croissance économique.

(0,75pt)

--

ANNEXE n°8 : (Référence : Document n°7)
(2,00 pts)

a- Calculez et lisez le taux de couverture et le solde du compte des transactions courantes pour le premier semestre 2017 (1,5 pt)

Indicateur	Formule	Calcul et résultat	Lecture
Taux de couverture			
Solde du compte des transactions courantes			

b- Expliquez l'aggravation du déficit de la balance commerciale au premier semestre 2017. (0,5 pt)

ANNEXE n°9: (Référence : Document n°8)
(1,75 pt)

a- Relevez trois avantages de la flexibilité du régime de change pour le Maroc ; (0,75 pt)

-
-
-

b- Distinguez entre dévaluation et dépréciation du dirham ; (0,5 pt)

c- Expliquez le passage en gras souligné. (0,5 pt)

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2018
-عناصر الإجابة-

NR 53

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي



المركز الوطني للتقويم والامتحانات
والتوجيه

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 »

- 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.

ANNEXES

ANNEXE n°1 : Répondez par vrai ou faux et cochez la justification logique

Propositions	Vrai	Faux	Justification (0,5x5pt)
Le monopole est un régime de marché où il y a une rencontre entre quelques offreurs et plusieurs demandeurs.		X (0,25pt)	Le monopole est un régime de marché où il y a un seul offreur face à une multitude de demandeurs.
			Le monopole est un régime de marché où il y a une multitude d'offeurs face à un seul demandeur.
			Le monopole est un régime de marché où il y a un seul offreur face à un seul demandeur.
Le chômage frictionnel est un chômage lié au progrès technique.		X (0,25pt)	Le chômage frictionnel désigne la période de chômage provoqué par la transition et le délai nécessaire pour trouver un autre emploi. (0,5pt)
L'open market vendeur est un contrat de vente de devises par la banque centrale aux banques.		X (0,25pt)	L'open market vendeur est un contrat de vente de bons de trésor par la banque centrale aux banques. (0,5pt)
La balance des invisibles est la balance des transactions courantes à l'exception de la balance des biens.	X (0,25pt)		La balance des invisibles est la balance des services et des revenus primaire et secondaire. (0,5pt)
Le taux de pénétration est le rapport de la moyenne des échanges extérieurs des biens au PIB.		X (0,25pt)	Le taux de pénétration est le rapport exprimé en pourcentage des importations des biens et services au marché intérieur. (0,5pt)

ANNEXE n°2 : cochez la réponse juste (5,25pts)

a- Calculez et lisez l'indice d'évolution du prix du beurre au Maroc en 2017 base 100 en 2016. (**cochez** la bonne réponse)

Formule	Calcul et résultat	Lecture	
$\frac{\text{prix du beurre}_{2017}}{100} \times \frac{\text{prix du beurre}_{2016}}{\text{prix du beurre}_{2017}}$	$\frac{37}{37} \times 100 = 100$	Au Maroc, en 2017, le prix du beurre a augmenté de 100 % par rapport à l'année de base 2016.	<input type="checkbox"/>
$\frac{\text{prix du beurre}_{2017}}{100} \times \frac{\text{prix du beurre}_{2017}}{\text{prix du beurre}_{2016}}$	$\frac{100}{37} \times 100 = 270,27$	Au Maroc, en 2017, le prix du beurre a augmenté de 270,27 % par rapport à l'année de base 2016.	<input type="checkbox"/>
$\frac{\text{prix du beurre}_{2016}}{100} \times \frac{\text{prix du beurre}_{2017}}{\text{prix du beurre}_{2016}}$	$\frac{100}{100} \times 37 = 37$	Au Maroc, en 2017, le prix du beurre a augmenté de 170,27 % par rapport à l'année de base 2016.	<input checked="" type="checkbox"/>

b- Vérifiez si le marché international du beurre respecte la loi de l'offre et de la demande.

La loi de l'offre et de la demande n'est pas vérifiée sur le marché international du beurre car l'augmentation des prix est justifiée par une offre abondante avec une faible demande.

La loi de l'offre et de la demande est vérifiée sur le marché international du beurre car l'augmentation des prix est justifiée par une offre en baisse avec une forte demande.

La loi de l'offre et de la demande est vérifiée sur le marché international du beurre car l'augmentation des prix est justifiée par une offre en baisse avec une diminution de la demande.

c- Identifiez en justifiant le régime du marché national du beurre.

Régime	Justification
Le marché national du beurre est un marché d'oligopole (0,75pt)	Présence de quelques offreurs qui dominent le marché face à plusieurs demandeurs. (0,75pt)

ANNEXE n°3 : (5,25pts)

a- Calculez la donnée manquante ;

Formule	Calcul	Résultat
$\text{Taux du chômage}_{2017} = \frac{\text{Population en chômage}_{2017}}{\text{Pop. active âgée de 15 ans et plus}_{2017}} \times 100$	$\frac{(11\ 915\ 000 - 10\ 699\ 000)}{11\ 915\ 000} \times 100$	10,2% (0,25pt)

b- Lisez la donnée en gras encadrée ;

Au Maroc, 14,7% de la population active féminine âgée de 15 ans et plus est en chômage en 2017. **(0,75pt)**

c- Relevez en illustrant deux caractéristiques du chômage au Maroc en 2017;

Caractéristiques du chômage	Illustrations
<ul style="list-style-type: none"> • Le chômage touche plus le milieu urbain que le milieu rural • Le chômage touche plus les femmes que les hommes : <p style="text-align: right;">(1pt)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 14,7% contre 4% ; • 14,7% contre 8,8% <p style="text-align: right;">(0,5pt)</p>

d- Expliquez la baisse du taux de chômage au Maroc en 2016.

Au Maroc, en 2016 et malgré le ralentissement de la croissance économique le taux de chômage a enregistré une baisse qui s'explique par le retrait d'une bonne partie de la population active en chômage du marché du travail découragée par la difficulté de trouver un emploi. **(1,5pt)**

ANNEXE n°4 : (6pts)

a- Nommez la donnée en gras soulignée ; **(1,5pt)**

Taux d'inflation sous-jacente au Maroc en 2017 ;

b- Calculez et lisez le taux d'inflation₂₀₁₆ et l'IPC₂₀₁₇.

Elément	Formule	Calcul et résultat	Lecture

Taux d'inflation₂₀₁₆	$\frac{(IPC_{2016} - IPC_{2015})}{IPC_{2015}} \times 100$ (0,75pt)	$\frac{117,1 - 115,2}{115,2} \times 100 = 1,64\%$ (0,75pt)	Au Maroc, le niveau général des prix à la consommation a augmenté de 1,64% en 2016 par rapport à l'année 2015. (0,75pt)
IPC₂₀₁₇	$\frac{(IPC_{2016} \times \text{Taux d'inf}_{2017})}{100} + IPC_{2016}$ (0,75pt)	$\frac{0,7 \times 117,1}{100} + 117,1 = 117,91$ (0,75pt)	Au Maroc, les prix à la consommation ont augmenté en moyenne de 17,91% en 2017 par rapport à l'année de base 2006. (0,75pt)

ANNEXE n°5 :

(6pts)

a- Relevez un facteur conjonctuel de l'amélioration de la croissance économique en 2017.

La reprise «vigoureuse» du secteur agricole.

Accepter aussi : la croissance hors agriculture connaîtra une modeste accélération de 0,2 point

(0,75pt)

b- Calculez et lisez : DCF₂₀₁₅ des ménages; RNBD₂₀₁₅ et PIB₂₀₁₆.

Elément	Formule	Calcul et résultat	Lecture
DCF des ménages en 2015	$DCF - (DCF_{adm.pub} + DCF_{ISBL})$ (0,25pt)	$758 - (190 + 5) = 563$ milliards de DH (0,75pt)	Au Maroc, en 2015, les dépenses de consommation finale des ménages, s'élèvent à 563 milliards de DH. (0,75pt)
Revenu national brut disponible (RNBD) en 2015	$DCF + ENB$ (0,25pt)	$758 + 285 = 1043$ milliards de DH (0,75pt)	Au Maroc, en 2015, le revenu global s'élève à 1043 milliards de DH. (0,75pt)
Produit Intérieur Brut (PIB) en 2016	$RNBD - RTNE$ (0,25pt)	$1077 - 61 = 1016$ milliards de DH (0,75pt)	Au Maroc, en 2016, la richesse créée par les agents économiques résidents sur le territoire national a atteint 1016 milliards de DH. (0,75pt)

ANNEXE n°6 :

(6pts)

a- Calculez et lisez le solde ordinaire prévisionnel pour l'année 2018 ;

Formule	Calcul et résultat	Lecture
$RO_{2018} - DO_{2018}$ (0,5pt)	$228 - (188,71 + 27) = 12,29$ milliards de dirhams (0,5pt)	Au Maroc, en 2018, le solde ordinaire prévu dégagerait une épargne publique de 12,29 milliards de dirhams. (0,5pt)

b- Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire $y = ax + b$ selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que :

x_i : dépenses de personnel; y_i : dépenses de fonctionnement;

$$\bar{x} = 104,81; \bar{y} = 190,33; \sum x_i y_i = 99\,683,73; \sum x_i^2 = 54\,961,28$$

Formule	Calcul	Résultat
$a = \frac{(\sum x_i y_i - n \cdot \bar{x} \cdot \bar{y})}{(\sum x_i^2 - n \cdot \bar{x}^2)}$ (0,5pt)	$a = \frac{99\,683,73 - 5 \times 104,81 \times 190,33}{54\,961,28 - 5 \times (104,81)^2}$ (1pt)	= - 1,64 (0,25pt)
$b = \bar{y} - a \bar{x}$ (0,5pt)	$b = 190,33 + 1,64 \times 104,81$ (0,75pt)	= 362,21 (0,25pt)
L'équation de la droite	$y = - 1,64 x + 362,21$	(0,5pt)

c- Calculez le montant prévisionnel des dépenses de fonctionnement pour des dépenses de personnel de 120 milliards de DH.

$$y = (- 1,64 \times 120) + 362,21 = 165,41 \text{ milliards de DH.}$$

(0,75pt)

ANNEXE n°7 :
(6pts)
a- Relevez

Un instrument de la politique monétaire à objectif interne	Un instrument de la politique monétaire à objectif externe	Une contrepartie de la masse monétaire
Taux directeur. (0,75pt)	Taux de change. (0,75pt)	Réserves internationales nettes. (0,75pt)

b- Expliquez la baisse du besoin de liquidité bancaire en 2016

La baisse du besoin de liquidité bancaire en 2016 s'explique par la poursuite du renforcement des réserves internationales nettes qui ont progressé de 12,1% après 23,5% en 2015. **(1,5pt)**

c- Montrez l'impact positif éventuel de cette baisse sur la croissance économique.

La baisse du besoin de liquidité bancaire entraîne une baisse éventuelle des taux d'intérêt débiteurs ce qui va encourager l'octroi des crédits d'où la stimulation de la consommation et de l'investissement (la demande intérieure) et par conséquent l'amélioration de la production et partant booster la croissance économique. **(2,25pts)**

ANNEXE n°8:
(6pts)
a- Calculez et lisez : le taux de couverture et le solde du compte des transactions courantes au 1^{er} semestre 2017

Indicateur	Formule	Calcul et résultat	Lecture
Taux de couverture	$\frac{X}{M} \times 100$ (0,75pt)	$\frac{104,2}{(104,2 + 86,85)} \times 100 = 54,54\%$ (0,75pt)	Au Maroc, au premier semestre 2017, les exportations couvrent 54,54% des importations (0,75pt)
Solde du compte des transactions courantes	Solde des biens et services + solde du revenu primaire + solde du revenu secondaire (0,75pt)	$-60,47 - 11,71 + 34,14 = -38,04$ milliards de DH (0,75pt)	Au Maroc, au premier semestre 2017, le compte des transactions courantes a dégagé un déficit de 38,04 milliards de DH. (0,75pt)

b- Expliquez l'aggravation du déficit de la balance commerciale au premier semestre 2017.

L'aggravation du déficit de la balance commerciale au premier semestre 2017 s'explique par la hausse des importations de 7,3%, tandis que celle des exportations n'était que de 6,6% **(1,5pt)**

ANNEXE n°9:
(5,25pts)
a- Relevez trois avantages de la flexibilité du régime de change pour le Maroc ;

- Etre en ligne avec la libéralisation de son économie ;
 - Assurer une plus grande continuité dans l'ajustement à l'équilibre extérieur ;
 - Améliorer les conditions de l'insertion internationale de l'économie nationale ;
 - Amélioration de la compétitivité-prix ;
 - Faire face à l'éventualité d'un choc extérieur important
- (trois avantages suffisent)**

b- Distinguez entre dévaluation et dépréciation du dirham ;

La dévaluation est la diminution volontaire de la valeur officielle de la monnaie nationale par rapport à un panier de devises alors que **la dépréciation** désigne la perte de valeur d'une monnaie par rapport à un panier de devises suite à une confrontation de l'offre et de la demande. **(1,5pt)**

c- Expliquez le passage en gras souligné.

Une dépréciation du dirham entraîne la baisse des prix des produits nationaux libellés en devises par rapport à ceux des pays concurrents ce qui se traduit par une amélioration de la compétitivité-prix des produits locaux et ainsi stimuler leurs exportations. **(1,5pt)**

Synthèse :
Introduction :

Malgré les efforts pris par les pouvoirs publics afin d'améliorer la compétitivité des produits nationaux, le commerce extérieur marocain souffre de plusieurs handicaps. **(0,5pt)**

La flexibilité du dirham adoptée en janvier 2018 pourrait-elle améliorer la situation de notre commerce extérieur ?

(0,75pt)

Ainsi, pour répondre à cette question, dans un premier temps, nous allons présenter les faiblesses du commerce extérieur marocain et dans un deuxième temps nous allons montrer comment la flexibilité du dirham pourrait-elle

l'améliorer.

(1pt)

I/ Les faiblesses du commerce extérieur marocain : (trois faiblesses suffisent)

(1pt x 3)

Le Maroc a engagé depuis quelques années de nombreuses réformes avec la signature d'accords de libre-échange et la promotion de son commerce extérieur à travers des mesures d'encouragement. Cependant, plusieurs indicateurs montrent que ce commerce souffre de certaines faiblesses à savoir :

- Le creusement du déficit commercial de 8,2% au deuxième semestre 2017 : les importations sont toujours supérieures aux exportations ;
- Le pays continue d'exporter des produits à faible valeur ajoutée.
- Une offre exportable peu diversifiée et concentrée sur le marché européen ;
- Manque de compétitivité face aux pays concurrents ;
- Insuffisance de la promotion commerciale du produit marocain ;...

(Acceptez toute proposition logique).

II/ La flexibilité du dirham et l'amélioration du commerce extérieur marocain.

(1,5pt x 2)

La politique de la flexibilité du dirham est une mesure à travers laquelle le Maroc cherche à compléter son ouverture à l'international en accompagnant sa libéralisation commerciale. En effet, deux cas peuvent se présenter :

En cas d'appréciation de la monnaie nationale, les produits importés deviennent moins chers (matières premières ; biens d'équipements ; ...), d'où la baisse du coût de production ce qui renforce la compétitivité-prix et par conséquent l'amélioration à terme des exportations.

En cas de dépréciation de la monnaie, les exportations deviendront moins chères et donc plus compétitives sur le marché international. De leur côté, les produits importés seront plus chers, ce qui fait baisser les importations des produits compressibles ; d'où l'amélioration du solde de la balance commerciale.

Ainsi, un taux de change plus flexible se traduirait par un gain de compétitivité sur les marchés extérieurs et favoriserait les échanges extérieurs et encouragerait les flux d'investissement.

Conclusion :

(0,75 pt)

La flexibilité du dirham peut participer à l'amélioration du commerce extérieur marocain à travers un soutien à la compétitivité prix de ses produits à l'export. Cependant, cette action doit être accompagnée par d'autres mesures favorisant notre commerce à l'international.

1,5 point est réservé à la présentation soignée de la copie