



الصفحة

1

1

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا  
الدورة العادية 2012  
الموضوع

المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية  
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

3	المعامل	NS53	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
2	مدة الإنجاز	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسبي		الشعبة أو المسلك

L'utilisation de la machine à calculer non programmable est autorisée  
0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation de la copie (évités les ratures et les surcharges,  
mentionnez le numéro du dossier puis celui de la question)

**DOSSIER 1 : MARCHES ET POLITIQUES ECONOMIQUES AU MAROC****DOCUMENT 1 : Emploi et chômage au Maroc**

En 2011, la population active âgée de 15 ans et plus a atteint 11 538 000 personnes, soit une hausse de 0,8% (96 000 actifs) par rapport à l'année 2010. Dans ce contexte, le marché de l'emploi a été caractérisé, au cours de l'année 2011, par une régression de l'emploi dans les secteurs productifs, notamment l'industrie et l'agriculture, qui ont perdu respectivement 31 000 et 9 000 postes. Le plus fort volume d'emplois créés en 2011 a été enregistré dans le secteur des services avec 114 000 postes.

Source : HCP, Note d'Information du 04.01.2012

**Population active en chômage au Maroc**

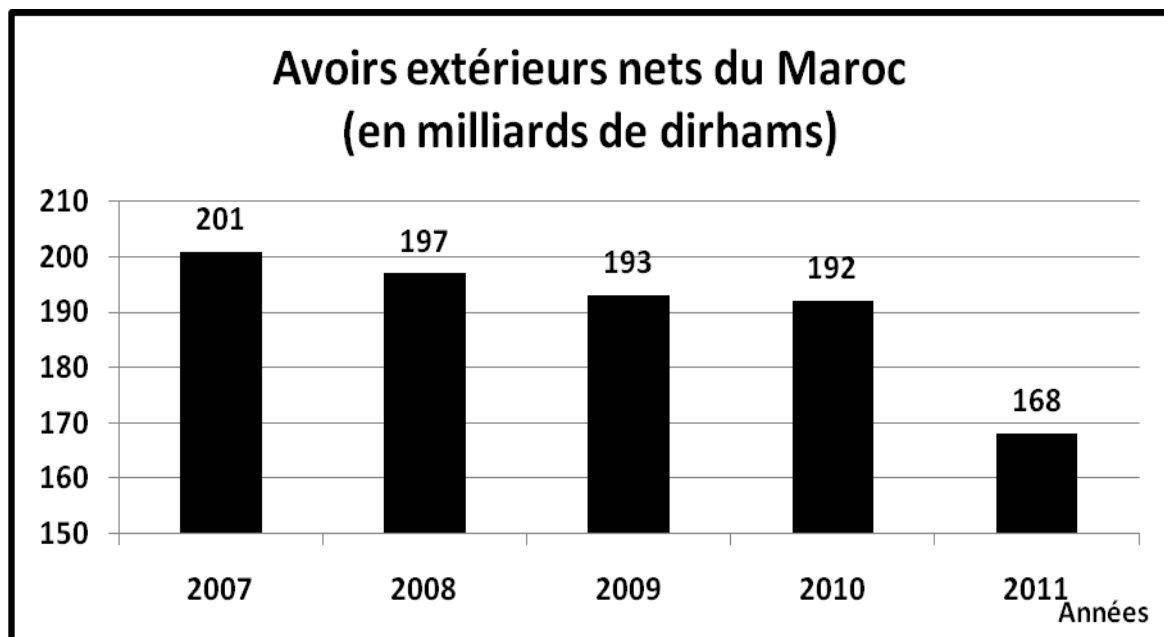
RUBRIQUES	2010	2011
Population active en chômage	1 037 000	...?...
Taux de chômage en %	...?...	8,9
<b>Selon le sexe : (taux en %)</b>		
Hommes	8,9	8,4
Femmes	9,6	<b>10,2</b>
<b>Selon l'âge : (taux en %)</b>		
15-24 ans	17,6	17,9
25-34 ans	12,8	12,9
35-44 ans	5,5	5,2
44 ans et plus	2,1	1,8
<b>Selon le diplôme : (taux en %)</b>		
Sans diplôme	<b>4,5</b>	4
Ayant un diplôme	16,7	16,7

Source: BANK AL MAGHRIB, Revue mensuelle de la conjoncture, Février 2012

**DOCUMENT 2 : Monnaie, marché et politique monétaires au Maroc****Faut-il suspendre la réserve monétaire obligatoire ?**

20 milliards de dirhams de ressources bancaires bloquées chez BANK AL MAGHRIB (BAM) au titre de la réserve obligatoire. Certains banquiers préconisent une nouvelle baisse ou la suspension de la réserve monétaire en raison du déficit de trésorerie des banques. D'autres professionnels de la finance pensent que le maintien de la réserve obligatoire demeure nécessaire pour dynamiser le marché interbancaire. Le déficit de liquidité des banques est devenu chronique et colossal malgré la baisse du taux de la réserve monétaire de 8 à 6% en avril 2010 et les dernières injections de BAM au moyen des avances à 7 jours.

Source : www.lavieco.com du 11.10.2011



Source : Site du Ministère des Finances, Comptes de la Nation

**DOCUMENT 3 : Données budgétaires au Maroc**

En 2011, selon BANK AL MAGHRIB (BAM), les dépenses budgétaires globales ont atteint 265 milliards de dirhams. Les dépenses de fonctionnement ont progressé de 21,77% pour s'établir à 175,5 milliards de dirhams, dont 88 milliards de dirhams de dépenses de personnel avec une hausse de 12%. La caisse de compensation représente un montant, non négligeable, de 49 milliards de dirhams, en augmentation de 81,5% par rapport à 2010. Ainsi, selon BAM le déficit budgétaire (hors privatisation) est de 56 milliards de dirhams, en augmentation de 20 milliards de dirhams par rapport à 2010, financé par des dettes intérieures de 33,2 milliards de dirhams et des dettes extérieures de 7,1 milliards de dirhams.

Source : L'Economiste du 20.02.2012, (Texte adapté)

**TRAVAIL A FAIRE :**

**11 pts**

QUESTIONS	BAREME
En vous référant au document 1 :	
1- Identifiez le type de marché selon l'objet.	0,5 pt
2-Lisez les données soulignées du tableau.	0,5 pt
3-Calculez les données manquantes du tableau. (Consultez aussi le texte).	1 pt
4-Dégagez deux caractéristiques du chômage au Maroc.	0,5 pt
En vous basant sur le document 2 (texte et graphe) :	
5- Relevez une contrepartie de la masse monétaire.	0,5 pt
6- a-Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire, sachant que : (voir graphe) xi : années      yi : les avoirs extérieurs nets (en milliards de dirhams). $\sum xiyi = 2782$ $\sum xi = 15$ $\sum xi^2 = 55$ $\sum yi = 951$	2,5 pt
N.B : utilisez la formule développée.	
b-Calculez le montant prévisionnel des avoirs extérieurs nets pour 2013.	0,5 pt
c-Interprétez l'évolution des avoirs extérieurs nets sur la base de l'équation de la droite d'ajustement.	0,5 pt
7-Montrez l'impact de l'évolution des avoirs extérieurs nets sur le marché monétaire au Maroc.	1 pt
8-Relevez deux actions de BAM pour faire face à la situation du marché monétaire.	0,5 pt
Sur la base du document 3 :	
9- a- Relevez deux caractéristiques des dépenses budgétaires au Maroc en 2011.	0,5 pt
b- Expliquez l'évolution des dépenses de fonctionnement au Maroc.	1 pt
c- En déduisez une conséquence éventuelle sur le solde budgétaire.	0,5 pt
10- Montrez et expliquez deux risques du financement du déficit budgétaire au Maroc par des dettes intérieures.	1 pt

**DOSSIER 2 : EFFORTS A L'EXPORTATION ET SUPREMATIE DES IMPORTATIONS**

**DOCUMENT 4 : Quelques agrégats nationaux du Maroc (En milliards de dirhams)**

Eléments (au prix du marché)	2010
Consommation Finale Nationale	571
Epargne Nationale Brute	235
Revenus et Transferts Nets de l'Extérieur	43

Source : Rapport de Bank Al-Maghrib, 2010

**DOCUMENT 5 : Balance commerciale (biens) du Maroc (en milliards de dirhams)**

Rubriques	2010	2011	Variation en %
<b>Exportations</b>	150	171	14
<b>Importations</b> dont :	298	356	19,46
Produits énergétiques	68	90	32,35
Biens d'équipement	66	69	4,55
Biens alimentaires	29	38	...?...
<b>Solde commercial</b>	-148	... ?...	<b><u>25,0</u></b>
<b>Taux de couverture en%</b>	...?...	<b><u>48,03</u></b>	

Source : BAM, Revue Mensuelle de la Conjoncture Economique, Février 2012

### DOCUMENT 6 : Le Maroc importe deux fois plus qu'il n'exporte

Le trou des échanges commerciaux dépasse désormais la valeur totale des exportations et il ne peut plus être comblé par les recettes touristiques et les transferts de fonds des marocains du monde, ni même en y ajoutant les entrées en devises des Investissements Directs Etrangers (IDE).

En gros, le Maroc importe plus de deux fois qu'il n'exporte. Comment en est-il arrivé là ? D'abord une offre exportable très faible en contenu et en valeur ajoutée, ensuite la croissance de la demande des ménages qui alimente l'importation des biens de consommation durables, suite au démantèlement douanier au profit, surtout, de l'Europe, la Chine et de la Turquie, et enfin la part toujours importante des importations incompressibles en l'occurrence l'énergie, le sucre et les céréales.

Source : L'Economiste du 29.12.2011 (Texte adapté).

#### TRAVAIL A FAIRE :

8,5 pts

QUESTIONS	BAREME
Sur la base du document 4 : 11- a- Calculez le PIB au prix du marché. b- Interprétez l'utilisation du Revenu National Brut Disponible	1 pt 0,5 pt
A partir du document 5 : 12- a- Calculez les données manquantes du tableau. (2 chiffres après la virgule) b- Lisez les données soulignées du tableau. 13- Interprétez l'évolution des principaux produits importés par le Maroc.	0,75 pt 0,5 pt 1 pt
En vous référant aux documents 5 et 6 : 14- Expliquez l'évolution du solde commercial marocain. (trois éléments explicatifs) 15- Proposez deux solutions pour améliorer le solde commercial.	0,75 pt 1 pt
<b>16- Synthèse</b> : (Exploitez le dossier 2 et les connaissances acquises) Le déficit de la balance commerciale marocaine est chronique et de plus en plus important. Après avoir mis en évidence ce constat et expliqué ce déficit, précisez ses effets sur l'économie marocaine et en proposez des solutions. <b>Remarque</b> : Vous suivez le plan usuel : Introduction, développement et conclusion.	<b>3 pts</b>

0,5 point pour la présentation de la copie



الصفحة

1

1

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا  
الدورة العادية 2012  
عناصر الإجابة

المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية  
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

3	المعامل	NR53	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
2	مدة الإنجاز	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسبي		الشعبة أو المسلك

## CORRIGE INDICATIF – Barème sur 60

## DOSSIER 1 : MARCHES ET POLITIQUES ECONOMIQUES AU MAROC

33 pts

- 1- Le type de marché selon l'objet : marché de travail. 1,5pt
- 2- **4,5** : signifie que 4,5% de la population active sans diplôme au Maroc est en chômage en 2010. 0,75 pt
- 10,2** : signifie que 10,2% de la population active féminine au Maroc est en chômage en 2011. 0,75 pt
- 3- Calculs :
- \* Population active en chômage en 2011 : 1,5 pt  
 $(8,9 \times 11\,538\,000) / 100 = 1\,026\,882$  personnes.
- \* Taux de chômage en 2010 =  $1\,037\,000 / (11\,538\,000 - 96\,000) \times 100 = 9,06\%$ . 1,5 pt
- 4- le chômage au Maroc touche plus : (0,75 par réponse) 1,5 pt
- les jeunes, notamment la tranche d'âge (15 à 24 ans avec 17% en 2011) ;
  - les diplômés avec un taux de chômage de 16,7% en 2011 ;
  - les femmes avec un taux de 10,2% en 2011.
- (Deux réponses correctes suffisent)
- 5- Il s'agit des avoirs extérieurs nets. 1,5 pt
- 6- a- 1 pt
- $\bar{x} = 15/5 = 3$   $\bar{y} = 951/5 = 190,2$
- $a = (\sum x_i y_i - N \bar{x} \bar{y}) / (\sum x_i^2 - N \bar{x}^2) = [2782 - (5 \times 3 \times 190,2)] / [55 - (5 \times 9)] = -7,1$  3 pts
- $b = \bar{y} - a \bar{x} = 190,2 - (-7,1 \times 3) = 211,5$  3 pts
- $y = -7,1x + 211,5$  0,5 pt
- b- le montant des avoirs extérieurs nets pour 2013 : 1,5 pt
- Pour  $x = 7$   $y = (-7,1 \times 7) + 211,5 = 161,8$  milliards de dh.
- c- On a :  $a < 0$ , donc, les avoirs extérieurs nets ont suivi une tendance baissière. 1,5 pt
- 7- Les avoirs extérieurs nets constituent une source de création monétaire et leur baisse peut entraîner une diminution de l'offre de monnaie et par conséquent l'assèchement des liquidités du marché monétaire. 3 pts
- (Acceptez tout autre développement logique)
- 8-
- \* La réserve monétaire ramenée de 8 à 6% ; 0,75 pt
  - \* les injections de liquidité au moyen des avances à 7 jours. 0,75 pt

- 9- a- Les dépenses budgétaires se caractérisent en 2011 par : 1,5 pt  
- la prédominance des dépenses de fonctionnement ;  
- l'envolée des dépenses de compensation;  
- l'importance des dépenses de personnel.  
(Deux réponses suffisent)
- b- Les dépenses de fonctionnement ont augmenté surtout sous l'effet de l'augmentation des dépenses de personnel et de celles de compensation ; 3 pts
- c- Cette envolée des dépenses de fonctionnement risque d'entraîner une aggravation du déficit budgétaire. 1,5 pt
- 10- Le recours au marché interne pour le financement du déficit budgétaire risque d'entraîner :  
- un effet d'éviction : priver le secteur privé de ressources monétaires et financières appropriées et risque de renchérir les crédits ; 1,5 pt  
- un effet boule de neige : alourdissement des charges d'intérêts supportées par les pouvoirs publics. 1,5 pt

**DOSSIER 2 : EFFORTS A L'EXPORTATION ET SUPREMATIE DES IMPORTATIONS 25,5pts**

- 11- a- Le PIB = RNBD – revenus et transferts nets de l'étranger (RTNE) : 3 pts  
en 2010 : PIB= (Consommation finale + Epargne nationale Brute)- RTNE  
= (571 + 235) - 43 = 763 milliards de dirhams
- b- Il est affecté essentiellement aux dépenses de la consommation finale. 1,5 pt
- 12- a- Données manquantes :  
Taux de variation des importations des produits alimentaires en 2011 =  $(38 - 29) / 29 * 100 = 31,03\%$ . 0,75 pt  
Taux de couverture 2010 =  $(\text{Exportations} / \text{importations}) * 100 = (150 / 298) * 100 = 50,33\%$ . 0,75 pt  
Solde commercial 2011 = Exportations – importations = 171 – 356 = -185 milliard de dirhams. 0,75 pt
- b- Le déficit commercial a augmenté de 25% en 2011 par rapport à 2010 au Maroc. 0,75 pt  
- En 2011, les exportations ne couvrent que 48,03% des importations marocaines. 0,75 pt
- 13- Ce sont les importations de produits énergétiques et alimentaires qui ont le plus augmenté en 2011, respectivement de 32,35% et 31,03% en 2011 par rapport à 2010. Tandis que les importations des biens d'équipements n'ont progressé que de 4,55%. 3 pts
- 14- Le déficit commercial au Maroc a sensiblement augmenté en 2011 (de 25%), et ceci du fait : (0,75 pt par réponse juste- 3 réponses justes suffisent) 2,25 pts  
- que les importations augmentent plus rapidement que les exportations (19% contre 14%), sous l'effet essentiellement des importations incompressibles (produits énergétiques et alimentaires) ;  
- de la croissance de la demande des ménages en produits étrangers favorisée par les différents accords de libre-échange ;  
- de la faible valeur ajoutée de l'offre exportable (cause structurelle).  
- etc...
- 15- Pour améliorer le solde commercial, on peut : 3 pts  
(deux réponses correctes suffisent et 1,5 pt pour chaque réponse juste)  
\* valoriser les exportations ;  
\* diversifier les produits exportables et les marchés ;  
\* rechercher des produits énergétiques de substitution à ceux importés (le solaire, l'éolien, etc.);  
\* produire soi-même certains produits alimentaires ( céréales et sucre) ;  
\* rationaliser les importations.

**16- Synthèse :****9 pts****Introduction :****1,5 pt**

Le déficit commercial au Maroc est chronique et de plus en plus important. Cette situation inquiète puisque ayant des conséquences négatives sur l'économie et appelle des solutions urgentes.

Comment peut-on expliquer ce déficit ? Quelles sont les solutions possibles pour remédier à ses effets sur l'économie marocaine ?

(Les exportations et les importations sont entendues ici comme des flux de biens ou marchandises.)

**A- Un déficit chronique, important et à causes multiples :****3 pts****1- Un déficit chronique et de plus en plus important :**

- déficit chronique : ce déficit s'installe depuis longtemps et s'amplifie.
- il est de 148 milliards de dirhams en 2010 et de 185 milliards en 2011, accusant une croissance de 25% ; le taux de couverture est passé de 50,33% à 48,03%.
- Le déficit dépasse même les exportations en 2011, 185 milliards contre 171 milliards.

**2- Un déficit aux causes multiples :**

- la non compétitivité de l'économie marocaine explique en partie la faible performance des exportations ;
- la concentration des échanges sur l'Europe, en crise ;
- le poids important des importations incompressibles et la hausse de la demande des ménages en produits d'importation et aussi l'effort d'investissement appellent les importations de biens d'équipement et des matières premières ;
- la hausse des prix de l'énergie et des matières premières sur le marché international ;
- la concurrence internationale est de plus en plus vive.

**B- Des conséquences graves sur l'économie appellent des solutions urgentes :****3 pts****a- Les conséquences :**

- impact négatif sur la balance des paiements ;
- dépendance de l'extérieur pour des importations de plus en plus importantes ;
- impact négatif sur les réserves de changes : il ya plus de sorties que d'entrées ;
- hausse des dépenses de compensation ;
- sous liquidité du marché monétaire ;
- etc.

**b- solutions :**

- valoriser les exportations ;
- diversifier les produits exportables et les marchés ;
- rechercher des produits énergétiques de substitution à ceux importés (le solaire, l'éolien, etc.) ;
- produire soi-même certains produits alimentaires (céréales et sucre) ;
- rationaliser les importations ;
- etc.

**Conclusion :** Récapitulation et ouverture sur un autre sujet.**1,5 pt****(1,5 pt pour présentation de la copie)**