الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورةالعادية 2020
- الموضوع –

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

TTTTTTTTTTTTTTTTTTT | NS 52

3	مدة الإنجاز	الاقتصادالعام والإحصاء	المادة
6	المعامل	شعبة العلوم الاقتصاديةوالتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية	الشعبةأو المسلك

Les pages n° 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 12sont à rendre obligatoirement avec la copie.
Complétez soigneusement les annexes.
L'utilisation de la machine à calculer non programmable est autorisée.
Pour les calculs, retenez uniquement les deux premiers chiffres après la virgule.
Evitez les ratures et les surcharges.
0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation soignée de la copie.

DOSSIER 1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET CROISSANCE ECONOMIQUE

DOCUMENT 1 :Le marché mondial du gaz naturelbouleversé par la chute des prix

Les cours du gaz naturel ont fortement reculé en 2019. Cette chute s'explique par la conjonction d'une offre plus abondante que prévue et d'une demande en croissance moins forte qu'en 2018. En effet, la mise en route de nouvelles capacités de production et un projet de gaz naturel liquéfié en Sibérie russe ont accéléré la baisse des prix. Dans le même temps, les exportations du gaz russe vers l'Europe ne cessent de progresser. Face à cette offre abondante, la demande a donné des signes de faiblesse, bien qu'elle reste en hausse.

Les conséquences de la chute des prix sont nombreuses.La plus évidente, c'est la baisse des prix pour les consommateurs et les clients industriels.

Par ailleurs, le marché du gaz naturel mondial, dont les conditions d'accès sont très difficiles nécessitant de lourds investissements, reste très concentré puisque les 10 premiers producteurs réalisent environ 70% de la production mondiale. Le Maroc demeure largement dépendant des importations en gaz naturel, ce qui impacte son économie. En effet, sa production est bien inférieure à la consommation intérieure.

Sources : www.lesechos.fr au 16/06/2019 et www.constructionreviewonline.com au 09/11/2019 (Texte adapté)

DOCUMENT 2 : Maroc, le marché des titres des créances négociables peine à se diversifier

Considéré comme un pilier du système financier national, le marché des titres des créances négociables (TCN) a connu une évolution particulière durant la période 2013-2018, tirée principalement par les émissions des banques et des entreprises selon l'analyse publiée par CDG Capital. Ainsi, les émissions bancaires sur le marché des TCN représentent actuellement en moyenne 73% du total des émissions, constituant ainsi la locomotive de cette classe d'actifs. L'accentuation du déficit de liquidité des banques au cours des dernières années a intensifié leur recours au marché des TCN. Mais, globalement, le nombre d'émetteurs sur le marché reste limité avec de faibles perspectives de développement.

Source : www.leseco.ma au 11/06/2019 (Texte adapté)

DOCUMENT 3 : Maroc, le modèle de croissance économique en essoufflement

Selon la Banque Mondiale, le modèle de croissance économique marocain donne des signes de faiblesse car sa viabilité est compromise par des obstacles qui pourraient entraver la poursuite des progrès.

Ce modèle économique fondé sur la demande intérieure, en particulier l'investissement public, risque de ne pas produire de résultats en l'absence de fortes retombées positives des investissements.Aussi,**les facteurs de vulnérabilité continuent d'être les principaux défis que doit surmonter l'économie marocaine notamment l'instabilité du secteur agricole**, l'insuffisance de la formation du capital humain et de l'accompagnement de la création des entreprises.

Il importe donc, que le Maroc s'oriente vers un modèle tiré dans une plus large mesure par les exportations dans lequel le secteur privé jouerait un rôle plus important.

Maroc, données de la comptabilité nationale aux prix courants en milliards de DH (MMDH) et variations en %

Eléments	2016	2017	2018
PIB	1013,2	1063,3	**1106,8**
PIB en volume (Variation en %)	1,1	4,2	**3**
Valeur ajoutée agricole (Variation en %)	- 13,7	15,4	**5,3**
Revenu national brut disponible **(RNBD)**	1073	1127,2	1157,6
Dépenses de consommation finale **(DCF)**	787,9	817,7	852,2
Exportations nettes des importationsde biens et services **(X-M)**	- 104	- 101,5	- 116,4

Sources : www.leconomiste.ma au 18/04/2018 et comptes nationaux provisoires 2018, HCP (Texte adapté)

DOCUMENT 4 : Maroc, inflation et croissance économique

En 2019, l'inflation s'est établit à 0,2% contre **1,9%** en 2018. Une inflation anormalement basse, selon le Haut Commissariat au Plan (HCP) qui appelle à encourager les crédits et à lâcher l'inflation pour relancer la croissance économique. En effet, **une inflation basse est synonyme de demande et de croissance économique faibles**. En 2019, la croissance économique devrait se limiter à 2,7%, reflétant certes un effet de base négatif pour le secteur agricole et une croissance non agricole toujours lente. Du côté de la demande qui ne progresserait que de 2,5%, l'investissement resterait faible et la consommation des ménages en ralentissement. Selon le HCP, une inflation faible a des conséquences négatives sur l'économie marocaine en terme de création de postes d'emplois.

Indice des prix à la consommation au Marocen 2019

Eléments	Valeurs	Pondérations(%)
IPC des produits alimentaires	**???**	**38,79%**
IPC des produits non alimentaires	**115,4**	61,21%
IPC	121,2	100%

Sources :www.medias24.com au 22/09/2019 **et** www.hcp.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 5 : Maroc, décalage entre les emplois créés et les nouveaux diplômés

Selon le HCP, entre 2011 et 2017, l'économie marocaine n'a pas pu créer plus de 83 500 emplois rémunérés par an, en même temps, le nombre de nouveaux diplômés a explosé passant de moins de 200 000 par an à 292 500.Cette situation montre que le Maroc subit fortement le double effet de sa transition démographique accélérée et la faible productivité de ses structures économiques.

Compte tenu de cette situation, le chômage chez les diplômés, **15,7%** en 2019, est prédominant et de longue durée. On aurait pu s'attendre à une explosion du taux de chômage de cette catégorie. Il est certes parmi les plus élevés, mais, il n'a diminué que d'un point entre 2011 et 2019. Cela se justifie d'une part, par l'abandon du marché du travail et d'autre part, par la baisse du taux d'activité de la population en âge d'activité. Ce taux est passé de 53,1% en 2000 à 45,8% en 2019, ramenant la population active à 12 082 000 personnes.

Sources : www.medias24.com au 12/07/2019 et www.hcp.ma (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE : 13,50 POINTS

Document de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE 1	**1**	**Complétez l'ANNEXE N°1, page n°4**	**1,00 pt**
DOCUMENT 1	**2**	**Complétez l'ANNEXE N°2, page n°5**	**2,00 pts**
ANNEXE 3	**3**	**Complétez l'ANNEXE N°3, pages n°5 et 6**	**1,25 pt**
DOCUMENT 2	**4**	**Complétez l'ANNEXE N°4, page n°6**	**1,75 pt**
DOCUMENT 3	**5**	**Complétez l'ANNEXE N°5, page n°7**	**3,50 pts**
DOCUMENT 4	**6**	**Complétez l'ANNEXE N°6, page n°8**	**2,50 pts**
DOCUMENT 5	**7**	**Complétez l'ANNEXE N°7, page n°9**	**1,50 pt**

DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUESAU MAROC

DOCUMENT 6 : Maroc, prévisions du projet de loi de finances 2020

Maroc, PLF 2020, un budget de rigueur

Le projet de loi de finances (PLF) 2020 semble opter pour le maintien de la rigueur budgétaire, souligne le Centre Marocain de Conjoncture (CMC). Les actions retenues dans le PLF 2020 se révèlent nettement insuffisantes pour répondre aux impératifs de croissance économique et de création d'emplois. En effet, le CMC note que l'effort d'investissement public a tendance à ralentir. Le volume global des investissements se situerait à 198 milliards de DH (MMDH), en hausse d'à peine 1,5 % par rapport à 2019.

Aussi, les effets de l'ensemble des mesures prévues dans le PLF 2020 devraient aboutir à une injection d'une demande supplémentaire dans le circuit économique de l'ordre de 11,2 MMDH, **ce qui représente à peine 0,9 % du PIB et paraît insignifiant compte tenu des exigences de la relance de l'activité économique.**

Au niveau des mesures pour le soutien du pouvoir d'achat, le PLF 2020 prévoit une dépense de compensation de 14 ,6 MMDH contre 18 MMDH en 2019.

Données du PLF 2020au Maroc en MMDH

Eléments	Montants
Dépenses d'investissement du budget général **(DI)**	78,2
Solde du budget général (hors produits des emprunts et hors amortissement de la DPMLT*****) **(SBG)**	**- 71,77**
Solde du budget de l'Etat (hors produits des emprunts et hors amortissement de la DPMLT) **(SBE)**	71,5
Recettes d'emprunts à moyen et long termes **(RE)**	97,2
Amortissement de la DPMLT **(AD)**	67,5
Besoins bruts de financement du budget de l'Etat **(BBF)**	- 139

***Dette publique à moyen et long termes**

Sources :www.fnh.ma au 31/10/2019 et www.finances.gov.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 7 : Maroc, problème du déficit de la liquidité bancaire

En 2019, l'économie marocaine fait face à un évènement assez rare. L'évolution des dépôts bancaires est plus faible que l'octroi de crédits. À fin juin 2019, en glissement annuel, la variation du crédit bancaire a enregistré une accélération de 5,1%. Les dépôts bancaires, notamment à vue, quant à eux, ont progressé seulement de 3,2%.

L'origine de ce problème macroéconomique est lié principalement à la croissance plus rapide de la circulation fiduciaire. Autrement dit, au lieu que les dépôts restent dans le système bancaire pour être recyclés en crédits, ils partent en billets de banques.

En 2019, le besoinde liquidité des banques s'est aggravé. De ce fait, Bank Al-Maghrib (BAM) a eu recours au lancement d'une opération de swaps de change pour injecter plus de liquidité et a décidé de baisser le taux de la réserve obligatoire de 4 à 2%. Cela permet de dégager un montant de 11 MMDH de liquidité au profit des banques. Aussi, BAM a maintenu inchangé le taux directeur à 2,25%. Mais, il semble que l'évolution de l'économie marocaine défie toute logique puisque la baisse du taux directeur ne booste pas les crédits.Face à cette situation, la Banque centrale va poursuivre ses interventions sur le marché interbancaire pour atténuer les tensions. A ce titre, elle a augmenté son niveau d'injections global à 72,7 MMDH en moyenne entre octobre et novembre 2019, dont 69,5 MMDH sous forme d'avances à 7 jours.

Donc, le problème de la demande du crédit est peut-être lié à un manque de visibilité et de confiance. Ainsi, l'amélioration de la liquidité ne suffit pas pour dynamiser l'octroi des crédits et booster l'investissement. Cet objectif ne peut être atteint sans mesures concrètes d'amélioration du climat des affaires pour les entreprises locales.

Sources :www.ses.webclass.fr et www.leconomiste.com au 21/12/2019(Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE : (6,00 points)

Documents de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE 8	8	Complétez l'ANNEXE N°8, page n°10	1,00 pt
DOCUMENT 6	9	Complétez l'ANNEXE N°9, page n°11	3,25 pts
DOCUMENT 7	10	Complétez l'ANNEXE N°10, page n°12	1,75 pt

ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

DOSSIER1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET CROISSANCE ECONOMIQUE

ANNEXE N° 1 : Cochez la bonne réponse en mettant une croix **(x)(1,00 pt)**

1- La condition de la fluidité sur le marché de concurrence pure et parfaite signifie que :

- ☐Les barrières à l'entrée et à la sortie du marché sont limitées ;
- ☐Les barrières à l'entrée et à la sortie du marché sont multiples ;
- ☐Les barrières à l'entrée et à la sortie du marché sont totalement supprimées ;
- ☐Les barrières à l'entrée et à la sortie du marché sont maintenues.

2- L'équilibre du producteur (la quantité optimale de production) sur le marché de la concurrence pure et parfaite est atteint si :

- ☐L'offre du marché est égale à la demande ;
- ☐La quantité optimale de production est dépassée ;
- ☐Le coût marginal est égal au prix du marché ;
- ☐Le profit marginal est maximum.

3- L'inflation forte favorise les débiteurs (emprunteurs) dans une opération de crédit car :

- ☐Le poids de la dette s'allège ;
- ☐Le taux d'intérêt débiteur réel devient supérieur au taux d'intérêt nominal ;
- ☐Le poids de la dette s'alourdit ;
- ☐La monnaie gagne de la valeur.

4- La stagflation désigne :

- ☐La coexistence d'un taux d'inflation élevé et d'un taux de croissance économique élevé ;
- ☐La coexistence d'un taux d'inflation faible et d'un taux de croissance économique faible ;
- ☐La coexistence d'un taux d'inflation faible et d'un taux de chômage élevé ;
- ☐La coexistence d'un taux d'inflation élevé et d'un taux de chômage élevé.

5- Le MASI est un indice mesurant l'évolution des cours de tous :

- ☐ Les titres cotés à la bourse de Casablanca ;
- ☐ Les titres les plus liquides cotés à la bourse de Casablanca ;
- ☐Les titres des entreprises ayant les dix plus grandes capitalisations à la bourse de Casablanca ;
- ☐ Les tires les moins dynamiques cotés à la bourse de Casablanca.

6- Le taux de chômage exprime :

- ☐La part des chômeurs dans la population active totale ;
- ☐La part des chômeurs dans la population active occupée totale;
- ☐La part des chômeurs dans la population active inoccupée totale;
- ☐La part des chômeurs dans la population totale.

7- L'inflation sous-jacente exprime la hausse du :

- ☐Niveau général des prix des produits alimentaires;
- ☐Niveau général des prix des produits non alimentaires ;
- ☐Niveau général des prix sans prendre en compte les produits à prix volatilset ceux à prix réglementés;
- ☐Niveau général des prix à la production.

8- L'indice de Paasche prix exprime :

- ☐L'évolution des prix de l'année courante pondérés par les quantités de l'année de base;
- ☐L'évolution des prix de l'année courante pondérés par les quantités de l'année courante;
- ☐L'évolution des quantités de l'année courante pondérées par les prix de l'année de base;
- ☐L'évolution des quantités de l'année courante pondérées par les prix de l'année courante.

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

a- Caractérisez le marché mondial du gaz naturel selon ses composantes **(une caractéristique par composante) ; (0,50 pt)**

Offre	Demande	Prix

b- Montrezsi la loi de l'offre et de la demande est vérifiée sur le marché mondial du gaz naturel**. (0,25 pt)**

c- Identifiezen **justifiant** le régime du marché mondial du gaz naturel. **(0,25 pt)**

d- Précisez deux effets positifs éventuelsde la baisse des prix du gaz naturel sur les entreprises marocaines non subventionnées pour ce produit.**(0,50 pt)**

e- Vérifiez la condition de fluidité (libre entrée et sortie) sur le marché du gaz naturel mondial **(0,50 pt)**

ANNEXE N° 3 : **(1,25 pt)**

Sur un marché de distribution du gaz naturel fonctionnant sous le régime de la concurrence pure et parfaite, les éléments d'exploitation relatifs à une entreprise exerçant sur ce type de marché se résument comme suit :

Quantités	**1 000**	**1 500**	**2 000**	**3 000**	**4 000**	**6 000**	**10 000**
Coût total (en UM)	5500	8000	9000	12000	17000	27500	50000
Coût moyen (en UM)	5,5	5,33	**4,5**	4	**..?..**	4,58	5
Coût marginal (en UM)		5	**2**	3	**..?..**	5,25	5,62

Prix du marché de l'unité du gaz naturel est : 3 UM **(UM : Unité Monétaire)**

a- Lisez les données en gras soulignées ; **(0,25 pt)**

4,5 :	
2 :	

b- Calculez les données manquantes ; **(0,50 pt)**

Eléments	Formule	Application numérique	Résultat

Coût moyen (CM)			
Coût marginal (Cm)			
c- Déterminez la quantité optimale, **justifiez** **(0,50 pt)**			

ANNEXE N° 4 : (Référence : Document 2) **(1,75 pt)**

a- Identifiez le type de marché selon l'objet**(0,25 pt)**	

b- Citez trois titres émis par les agents économiques (émetteurs) ayant un besoin de financement sur le marché des TCN ;**(1,00 pt)**

Agent économique émetteur	Titre émis

c- Relevez un facteur explicatif du recours massif des banques au marché des TCN ; **(0,25 pt)**

d- Précisez un avantage du marché financier par rapport au marché des TCN **(0,25 pt)**	

ANNEXE N° 5 : (Référence : Document 3) **(3,50 pts)**

a- Lisez les données en gras soulignées **(0,50 pt) ;**

1106,8 :	
5,3 :	

b- Nommez la donnée encadrée**(0,25 pt)**

c- Calculez pour 2018 ; **(1,50 pts)**

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Formation brute du capital **(FBC)**				
Revenus et transferts courants nets en provenance de l'extérieur **(RTNE)**				
Epargne nationale brute **(ENB)**				

d- Relevez deux facteurs qui fragilisent la croissance économique au Maroc;**(0,25 pt)**

e- Expliquez le passage souligné en **illustrant** par les données du tableau **(0,5 pt)**

f- Interprétez l'évolution du RNBD et de la DCF **(0,5 pt)**

ANNEXE N°6 : (Référence : Document 4) **(2,50 pts)**

a- Lisez la donnée en gras soulignée; **(0,25 pt)**	**1,9% :**

b- Relevez un facteur explicatif de la faible inflation au Maroc ; **(0,25 pt)**

c- Illustrez le passage en gras souligné**(0,25 pt)**

d- Montrez l'impact négatif éventuel d'une faible inflation sur le marché de travail ; **(0,5 pt)**

e- Lisez les données en gras soulignées du tableau **(0,50 pt)**

38,79% :	
115,4 :	

f- Calculez (0,75 pt)

Eléments	Formule	Application numérique	Résultat
IPC des produits alimentaire en 2019			
IPC de l'année 2018			

ANNEXE N°7 : (Référence : Document 5) **(1,50 pt)**

a- **Précisez** la nature du dysfonctionnementdu marché du travail au Maroc ;**(0,25 pt)**	
b- **Lisez** la donnée en gras soulignée ;**(0,25 pt)**	**15,7% :**

c- **Calculez** la population en âge d'activité **(PAA)** en 2019 au Maroc, sachant que : **(0,25 pt)**

$$\textbf{Taux d'activité} = \frac{\textbf{Population active}}{\textbf{PAA}} \textbf{x } 100$$

Formule	Application numérique	Résultat

d- **Caractérisez** le chômage au Maroc ; **(deux caractéristiques) (0,25 pt)**

e- **Relevez :(0,50 pt)**

Deux causes du chômage au Maroc	Deux facteurs explicatifs de la faible baisse du taux de chômage des diplômés.

DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUESAU MAROC

ANNEXE N° 8 : Mettez unecroix **(x)** dansla case appropriée (Vrai ou faux), **justifiez(1,00 pt)**

N°	PROPOSITIONS	VRAI	FAUX	JUSTIFICATIONS
1	La politique monétaire est une politique économique conjoncturelle.			
2	Le carré magique retrace la situation conjoncturelle d'une économie pendant une année.			
3	Les réserves internationales nettes sont une composante de la masse monétaire.			
4	La dévaluation de la monnaie nationale peut favoriser l'entrée des devises pour le pays.			
5	A court terme, la théorie quantitative de la monnaie explique l'inflation par la croissance économique.			
6	La réévaluation de la monnaie se fait dans un régime de change flottant.			
7	Les swaps de changes permettent d'échanger les bons du trésor contre la liquidité.			
8	La politique budgétaire de rigueur est caractérisée par la diminution des dépenses de l'Etat.			

ANNEXE N° 9 : (Référence : Document 6) (3,25 pts)

a- Lisez la donnée en gras soulignée; **(0,25 pt)**	**-71,77:**

b- Calculez et **lisez** pour 2020 **; (2,25 pts)**

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Solde ordinaire **(SO)**				
Besoins résiduels de financement du budget de l'Etat **(BRF)**				
Indice d'évolution de la dépense de compensation **(DC)** prévue en 2020. (Base 100 en 2019)				

c- Relevez deuxactions de politique budgétaire **(0,25 pt)**

d- Expliquez le passage en gras souligné **(0,50 pt)**

ANNEXE N°10 : (Référence : Document 7)(1,75 pt)

a- Relevez (1,50 pt)	
Deux instruments de la politique monétaire	**Deux actions de la politique monétaire**
• •	• •
Une contrepartie de la masse monétaire	**Une composante de l'agrégat M1**
b- Expliquer le besoin de liquidité des banques marocaines en 2019 **(0,25 pt)**	

0,5 point est réservé à la présentation soignée de la copie