

الصفحة	1	<b>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</b> الدورة الاستدراكية 2021 - عناصر الإجابة -	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي المركز الوطني للتقويم والامتحانات
6	RR 53		
***	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT		

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

**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). Justifiez (3,75 points)**

Propositions	Vrai	Faux	Justifications (Acceptez toute justification logique)
Le marché monétaire est un lieu où s'échangent les actions et les obligations.		X (0,25 pt)	Le marché monétaire est un lieu où s'échangent les liquidités et les TCN. <b>(0,5 pt)</b>
Sur un marché de concurrence pure et parfaite (CPP), la transparence suppose l'existence de produits différenciés.		X (0,25 pt)	Sur un marché de concurrence pure et parfaite, la transparence suppose l'information totale et complète sur les composantes du marché. <b>(0,5 pt)</b>
Le PIB mesure la richesse créée par les agents économiques résidents.	X (0,25 pt)		Le PIB mesure la valeur ajoutée réalisée par tous les agents économiques résidents sur le territoire économique national. <b>(0,5 pt)</b>
Le certificat de dépôt est un titre émis par le trésor.		X (0,25 pt)	Le certificat de dépôt est un titre émis par les banques. <b>(0,5 pt)</b>
Le chômage frictionnel correspond à un chômage d'adaptation lié aux délais d'ajustement de la main d'œuvre entre deux emplois.	X (0,25 pt)		Le chômage frictionnel désigne la période du chômage provoquée par la transition et le délai nécessaires à une personne pour trouver un autre emploi. <b>(0,5 pt)</b>

الصفحة	RR 53	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2021 - عناصر الإجابة	
2		- مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي	
6			

**ANNEXE N°2 : (Référence : Document n°1)**

**(7,5 points)**

**a- Définissez** l'expression en gras soulignée ;

Une situation d'un marché caractérisé par l'existence d'un nombre réduit d'offreurs face un nombre important de demandeurs. **(1,5 pt)**

**b- Déterminez** la valeur de la consommation nationale du ciment prévue en 2020 ; **(3 x 0,75 pt)**

Formule	Application numérique	Résultat
$\text{Consommation}_{2020} = \frac{(\text{Taux} \times \text{consommation}_{19})}{100} + \text{consommation}_{19}$ <p><b>(Acceptez toute formulation logique)</b></p>	$\frac{(-20,1 \times 13,6)}{100} + 13,6$	10,86 millions de tonnes

**c- Caractériser** le marché marocain du ciment en 2020 **(Une caractéristique par composante) ; (3 x 0,75 pt)**

L'offre	La demande	Le prix
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La capacité de production va dépasser 21 millions de tonnes en 2020 ;</li> <li>- Offre oligopolistique ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baisse de la consommation de 20,1% en 2020 par rapport à l'année 2019</li> <li>- Consommation de 13,6 millions de tonnes en 2019</li> <li>- Repli important des volumes de la demande</li> </ul>	Maintien du prix au même niveau élevé que celui de 2019.

**d- Montrez** si la loi de l'offre et de la demande serait vérifiée sur ce marché en 2020. **(1,5 pt)**

La loi de l'offre et de la demande ne serait pas vérifiée sur ce marché en 2020 car malgré le repli de la demande accompagné d'une augmentation de la capacité de production, les prix du ciment resteraient élevés.

**(Acceptez toute réponse logique)**

**ANNEXE N°3 : (Référence : Document n°2)**

**(6 points)**

**a- Nommez et lisez** les données en gras soulignées ;

Donnée	Nomination	Lecture
<b>0,7%</b>	Taux d'inflation prévu en 2020 <b>(0,25 pt)</b>	Au Maroc, en 2020, le niveau général des prix à la consommation augmenterait de 0,7% par rapport à l'année 2019. <b>(0,5 pt)</b>
<b>101,8</b>	Indice des prix à la consommation de logements, eau, électricité et autres combustibles en 2020. <b>(0,25 pt)</b>	Au Maroc, en 2020, les prix à la consommation de logements, eau, électricité et autres combustibles ont augmenté en moyenne de 1,8% par rapport à l'année de base 2017. <b>(0,5 pt)</b>

**b- Calculez et lisez** l'indice des prix à la consommation des produits alimentaires en 2020 ;

Formule <b>(0,75 pt)</b>	Application numérique <b>(0,75 pt)</b>	Résultat <b>(0,5 pt)</b>	Lecture <b>(1 pt)</b>
$\frac{(\text{IPC} \times 100) - (\text{IPC}_{\text{PNA}} \times \text{CP}_{\text{PNA}})}{\text{CP}_{\text{PA}}}$	$\frac{(102,5 \times 100) - (102,6 \times 61,212)}{38,788}$	102,34	Au Maroc, en 2020, les prix à la consommation des produits alimentaires ont augmenté en moyenne de 2,34% par rapport à l'année de base 2017.

**c- Montrez** que le Maroc ne connaîtrait pas de situation de désinflation entre 2020 et 2021. **(1,5 pt)**

Au Maroc, entre 2020 et 2021, le taux d'inflation augmenterait de 0,7% à 1% et par conséquent cette période ne connaîtrait pas de situation de désinflation.

الصفحة	3	RR 53	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2021 - عناصر الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي
6			

**ANNEXE N 4 : (Référence : Document 3)**

**(6,75 points)**

a- Lisez la donnée en gras soulignée ; (0,75 pt)	<b>18,5%</b> : Au Maroc, 18,5% de la population active (âgée de 15 ans et plus) diplômée est en chômage en 2020.		
b- Calculez et lisez, au niveau national, en 2020 :			
Elément	Formule (0,75 pt x 2)	Application numérique et résultat (0,5 pt x 2)	Lecture (1 pt x 2)
Taux de chômage	$\frac{Pop. \text{ en chômage}}{pop. \text{ active âgé de 15ans et plus}} \times 100$	$\frac{1\,429\,000}{11\,971\,000} \times 100$ = <b>11,93 %</b>	Au Maroc, en 2020, 11,93 % de la population active est en chômage.
Taux d'activité	$\frac{Pop. \text{ active}}{pop. \text{ active en âge d'activité}} \times 100$	$\frac{11\,971\,000}{26\,754\,000} \times 100$ = <b>44,74 %</b>	Au Maroc, 44,74 % de la population en âge d'activité sont des actifs en 2020.
c- Relevez en illustrant deux caractéristiques du chômage au Maroc en 2020.			
Au Maroc, le chômage touche plus : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le milieu urbain (15,8%) que le milieu rural (5,9%) ;</li> <li>- Les femmes (16,2%) que les hommes (10,7%) ;</li> <li>- Les jeunes âgés de 15-24 ans (31,2%) que les autres catégories d'âge;</li> <li>- Les diplômés (18,5%) que les non diplômés.</li> </ul> <p align="center"><b>(Deux caractéristiques suffisent) (0,75 pt x 2)</b></p>			

**ANNEXE N 5 : (Référence : Document n°4)**

**(8,25 points)**

a- Relevez deux facteurs explicatifs du repli de la croissance économique en 2020 ; (0,75 pt x 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le choc de la Covid-19</li> <li>• La sécheresse</li> </ul>			
b- Calculez et lisez :				
Elément	Formule (0,75 pt x 3)	Application numérique (0,5 pt x 3)	Résultat (0,25 pt x 3)	Lecture (0,75 pt x 3)
PIB 2020	$\frac{Taux_{20} \times PIB_{19}}{100} + PIB_{19}$	$\frac{-5 \times 1\,151\,170}{100} + 1\,151\,170$	1 093 611,5 MDH	Au Maroc, en 2020, la richesse créée par les agents économiques résidents s'élèverait à 1 093 611,5 MDH.
Taux d'épargne nationale 2018	$\frac{ENB}{PIB} \times 100$	$\frac{307\,778}{1\,108\,463} \times 100$	27,76%	Au Maroc, en 2018, la partie non consommée du revenu représente 27,76% de la richesse créée.
Dépenses de consommation finale 2019	RNBD - ENB	1 203 443 – 320 134	883 309 MDH	Au Maroc, en 2019, les dépenses des agents économiques en biens de consommation finale s'élèvent à 883 309 MDH.

الصفحة	4	RR 53	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2021 - عناصر الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي
6			

**DOSSIER 2 : INDICES SYNTHETIQUES ET POLITIQUE MONETAIRE**

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

**(6 points)**

**a- Calculez :**

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
Indice d'évolution du prix de maïs en 2019 (Base 100 en 2018)	$\frac{\text{Prix du maïs}_{2019} \times 100}{\text{Prix du maïs}_{2018}}$ (0,75 pt)	$\frac{1916,9 \times 100}{1969,1}$ (1 pt)	97,34 (0,25 pt)
Indice des prix de Laspeyres des importations marocains des trois produits de consommation en 2019 (Base 100 en 2018)	$\frac{\sum P_{19} \cdot Q_{18}}{\sum P_{18} \cdot Q_{18}} \times 100$ (0,75 pt)	$\frac{(3278,4 \times 1057) + (1916 \times 2360) + (2401,3 \times 76)}{(3316 \times 1057) + (1969,1 \times 2360) + (2288,4 \times 76)} \times 100$ (1,5 pt)	98,12 (0,25 pt)

**b- Lisez les résultats obtenus. 0,75 pt x 2**

- Au Maroc, en 2019, le prix du maïs a baissé de 2,66% par rapport à l'année de base 2018.
- Selon Laspeyres, les prix de ces trois produits de consommation importés ont baissé en moyenne de 1,88 % en 2019 par rapport à l'année de base 2018.

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

**(3 pts)**

**a- Relevez :**

Une composante de l'agrégat M3	Circulation fiduciaire <b>(0,5 pt)</b>
Une contrepartie de l'agrégat M3	- Avoirs officiels de réserve - Créances nettes sur l'administration centrale - Crédit bancaire <b>(Une seule contrepartie suffit) (0,5 pt)</b>
Principal facteur du creusement du déficit de liquidité bancaire	Hausse de la circulation fiduciaire <b>(0,5 pt)</b>

**b- Précisez un effet éventuel du creusement du déficit de liquidité bancaire sur la croissance économique**

Risque de ralentissement de la croissance économique. **(1,5 pt)**

الصفحة	5	RR 53	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2021 - عناصر الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي
6			

**ANNEXE N 8 : (Référence : Document n°7)**

**(4,5 points)**

**a- Relevez :**

Deux actions de la politique monétaire	Un objectif intermédiaire	Un objectif final
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baisse du taux directeur à 1,5% en juin 2020</li> <li>- Libération totale de la réserve monétaire obligatoire (ou baisse du taux de la réserve obligatoire de 2% à 0%).</li> <li>- Injection de liquidité par avances à 7 jours d'un montant de 40,4 MMDH</li> </ul> <p><b>(Deux actions suffisent) (2 x 0,75 pt)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soulager les trésoreries bancaires</li> <li>- La baisse du coût du crédit</li> </ul> <p><b>(Un seul objectif suffit) (0,75 pt)</b></p>	<p>Stimuler la reprise économique</p> <p><b>(0,75 pt)</b></p>

**b- Montrez** l'impact éventuel de la libération totale de la réserve monétaire obligatoire au Maroc sur la croissance économique ;

Une baisse du taux de la réserve monétaire de 2 à 0% devrait en principe améliorer la liquidité bancaire ce qui va se traduire par une baisse des taux d'intérêt débiteurs facilitant de ce fait l'accès aux crédits à la consommation des ménages et à l'investissement des entreprises. Cela donc stimulerait la production et par conséquent booster la croissance économique. **(1,5 pt)**

**ANNEXE N 9 : Cochez la bonne réponse**

**(5 x 0,75 pt = 3,75 points)**

**La quantité de monnaie en circulation dans une économie à un moment donné s'appelle :**

- la masse salariale.  
 la masse monétaire.  
 la monnaie scripturale.  
 la masse fiduciaire.

**Une dépréciation de la monnaie nationale sur le marché des change conduit à :**

- une hausse du prix des importations et des exportations.  
 une hausse du prix des exportations et une baisse du prix des importations.  
 une baisse du prix des exportations et une hausse du prix des importations.  
 une baisse du prix des exportations et des importations.

**La politique monétaire de relance vise :**

- la stabilité des prix.  
 la relance de l'économie par l'augmentation du taux d'intérêt.  
 la stagnation de l'activité économique.  
 la relance de l'économie par la baisse du taux d'intérêt.

**L'agrégat M3 est égal à :**

- M1 + M2  
 M1 + Placement à vue  
 M2 + autres actifs Monétaires  
 M2 – M1

**L'indice MADEX (Moroccan Most Active Shares Index) est composé :**

- de toutes les valeurs de type actions cotées à la bourse des valeurs de Casablanca.  
 des valeurs les plus actives de la cote.  
 de 15 principales valeurs de la bourse des valeurs de Casablanca.  
 de toutes les valeurs de type obligation cotées à la bourse des valeurs de Casablanca.

الصفحة	RR 53	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2021 - عناصر الإجابة	
6		- مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي	

## SYNTHESE

### INTRODUCTION :

La politique monétaire est l'ensemble d'actions par lesquelles BAM agit sur la masse monétaire afin d'atteindre certains objectifs économiques. Ainsi, des mesures mises en place par la banque centrale visent à stimuler l'économie dans un contexte de crise économique et de pandémie de la covid-19. **(1 pt)**

Quel est donc l'impact attendu de ces dernières interventions de BAM sur la croissance économique ?

**(1 pt)**

Pour répondre à cette question, dans un 1<sup>er</sup> point, on va interpréter l'évolution du besoin de liquidité bancaire avant de présenter les actions menées par BAM dans le cadre de sa politique monétaire pour montrer ensuite les effets éventuels de ces interventions sur la croissance économique au Maroc dans un 2<sup>ème</sup> point. **(0,75 pt)**

### DEVELOPPEMENT :

#### I/ Interprétation de l'évolution du besoin de liquidité bancaire et présentation des actions monétaires menées par BAM :

Le déficit de liquidité bancaire s'est creusé davantage en 2020, il s'était accentué à 90,2 MMDH contre 76,6 MMDH en 2019 et 62,4 MMDH en 2018. **(1 pt)**

Pour remédier à cette situation, BAM a entrepris une série de mesures afin d'atténuer la sous liquidité et soutenir la relance de l'économie. Parmi ces mesures, il y a d'abord la baisse du taux directeur pour le ramener 1,5% en juin 2020. Ensuite, la libération totale de la réserve monétaire obligatoire par BAM, ramenant son taux de 2% à 0%. Enfin, l'injection de liquidité à travers les avances à 7 jours dont le volume moyen s'est élevé à 40,4 MMDH. **(0,75 pt x 3)**

#### II/ Impact attendu des interventions de BAM sur la croissance économique du pays :

**(2 pts)**

Toutes les actions menées par BAM devraient soulager la trésorerie des banques et favoriser la baisse des taux d'intérêt débiteurs facilitant de ce fait l'accès aux crédits à la consommation des ménages et à l'investissement des entreprises en faveur de la relance de la demande intérieure. Cela donc stimulerait la production et par conséquent booster la croissance économique.

### CONCLUSION : (1 pt)

Il est clair que ces décisions peuvent avoir quelques effets positifs à court terme sur les entreprises et les ménages, notamment en réduisant le coût de l'endettement, mais la corrélation entre ces actions, la variation des encours de crédit et la croissance économique reste limitée.

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