

الصفحة

1  
8

\*\*\* |

## الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

### الدورة العادية 2022

#### - الموضوع -

TTTTTTTTTT-TT

NS 53



<b>2h</b>	مدة الإنجاز	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
<b>3</b>	المعامل	شعبة العلوم الاقتصادية والتسيير: مسلك علوم التسيير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

- Les pages 4, 5, 6, 7 et 8 sont à compléter et à rendre avec la copie.
- 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 : DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES, AGREGATS DE LA COMPTABILITE NATIONALE ET POLITIQUE MONETAIRE

### DOCUMENT 1 : Maroc, chômage et emploi

Entre 2020 et 2021, le taux de chômage est passé de 11,9% à ..?..% au niveau national.

Le taux d'activité a augmenté de 0,5 point pour s'établir à 45,3% en 2021. Cette hausse résulte de l'accroissement de la population active (+3%) qui a dépassé celui de la population en âge d'activité (+1,4%).

#### Indicateurs du chômage et de l'activité au Maroc

Eléments	2021
Population active âgée de 15 ans et plus (PA)	12 280 000
Actifs occupés (AO)	10 772 000
Population en âge d'activité (PAA)	..?..
Taux de chômage (%) :	
• Urbain	<u>16,9</u>
• 15 - 24 ans	31,8
• Diplômés	19,6
• Femmes	16,8

Source : [www.hcp.ma](http://www.hcp.ma) (Texte adapté)

### DOCUMENT 2 : Maroc, agrégats de la comptabilité nationale

Au Maroc, le PIB en volume a connu un recul de 6,3% en 2020, et devrait croître de **7,3%** en 2021 et de seulement 0,7% en 2022.

Par ailleurs, les conditions climatiques particulièrement défavorables, caractérisées par un important déficit pluviométrique, devraient se traduire par la baisse de 19,8% de la valeur ajoutée agricole en 2022.

#### Evolution de quelques agrégats de la comptabilité nationale aux prix courants Valeurs en millions de DH (MDH) et variations en %

Eléments	2019	2020	Variation en % en 2020/2019
Produit intérieur brut (PIB)	..?..	1 089 521	- 5,49
Revenus de la propriété nets en provenance de l'extérieur (RPNE)	- 22 530	- 16 124	- 28,43
Transferts courants nets en provenance de l'extérieur (TCNE)	73 902	<b>79 922</b>	8,14
Revenu national brut disponible (RNBD)		..?..	- 4,22
Epargne nationale brute (ENB)		290 645	- 9,36

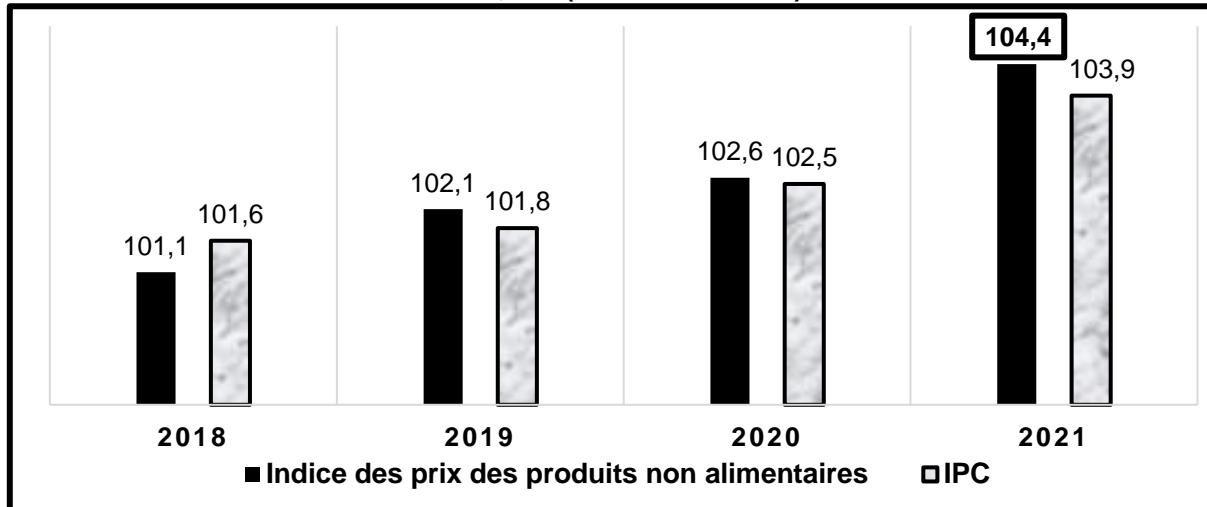
Sources : [www.hcp.ma](http://www.hcp.ma) et [www.medias24.com](http://www.medias24.com) au 22/03/2022 (Texte adapté)

### DOCUMENT 3 : Maroc, l'indice des prix à la consommation (IPC)

Au terme de l'année 2021, le taux d'inflation a atteint ..?..%, suite à la hausse de l'indice des prix des produits alimentaires de 0,8% et de celui des produits non alimentaires de 1,8%.

Le taux d'inflation devrait atteindre 4,7% en 2022, tiré par des facteurs externes, notamment la flambée des prix des produits énergétiques et alimentaires et la hausse de l'inflation chez les principaux partenaires économiques.

**Maroc, IPC (Base 100 en 2017)**



Sources : [www.hcp.ma](http://www.hcp.ma) et [www.medias24.com](http://www.medias24.com) au 22/03/2022 (Texte adapté)

### DOCUMENT 4 : Bank Al-Maghrib, le taux directeur reste inchangé à 1,5%

Bank Al-Maghrib (BAM) prévoit une année 2022 difficile aussi bien au niveau de l'inflation que de la croissance économique.

De même, le besoin de liquidité des banques, en moyenne hebdomadaire, devrait s'accentuer à 75,1 milliards de DH (MMDH) en 2022 et à 88,3 MMDH à fin 2023, tiré par la progression de la circulation fiduciaire.

Concernant le crédit bancaire au secteur non financier, il devrait maintenir un rythme de croissance modéré autour de 4% en 2022 et en 2023.

Dans ces conditions, BAM a décidé de garder le taux directeur inchangé à 1,5%, afin de soutenir l'activité économique et atténuer l'impact des tensions inflationnistes liées à l'environnement international défavorable. En outre, le volume global des interventions hebdomadaires de BAM à fin mars 2022 s'est élevé à 79,1 MMDH dont 36,7 MMDH sous forme des avances à 7 jours et 21,7 MMDH sous forme d'opérations de pension livrée.

Sources : [www.mapnews.ma](http://www.mapnews.ma), [www.medias24.com](http://www.medias24.com) au 22/03/2022 et [www.bkam.ma](http://www.bkam.ma) (Texte adapté)

### TRAVAIL A FAIRE :

**(12,75 pts)**

Document de référence	N°	Question	Barème
ANNEXE 1	1	Complétez l'ANNEXE n°1, page n°4.	1,50 pt
DOCUMENT 1	2	Complétez l'ANNEXE n°2, pages n°4 et n°5.	1,75 pt
DOCUMENT 2	3	Complétez l'ANNEXE n°3, page n°5.	2,50 pts
DOCUMENT 3	4	Complétez l'ANNEXE n°4, page n°6.	2,75 pts
DOCUMENT 4	5	Complétez l'ANNEXE n°5, page n°6.	1,25 pt
DOCUMENTS 2, 3 et 4	6	<p>Question de synthèse :  <b>Exploitez les documents 2, 3 et 4 et vos connaissances acquises</b></p> <p>En 2022, les perspectives économiques s'annoncent difficiles au Maroc, aussi bien au niveau de l'inflation que de la croissance économique. Ces conditions ont poussé BAM à intervenir.</p> <p>Après avoir <b>caractérisé</b> la conjoncture économique prévue au Maroc en 2022 (croissance économique et inflation), <b>relevez</b> deux actions monétaires adoptées par BAM et <b>montrez</b> leur impact positif éventuel sur la croissance économique.</p> <p><b>Votre travail doit respecter la forme usuelle d'une synthèse argumentée : Introduction, développement et conclusion.</b></p>	3,00 pts

## DOSSIER II : MARCHE, POLITIQUE BUDGETAIRE ET ECHANGES EXTERIEURS

### DOCUMENT 5 : Guerre en Ukraine, le cours du blé flambe

La guerre qui sévit en Ukraine a engendré une hausse généralisée du prix du blé au niveau mondial. Ainsi, il a connu une augmentation de 10% en une seule journée pour atteindre 344 euros la tonne le 24 février 2022. L'inquiétude vient du fait que la Russie et l'Ukraine sont d'importants producteurs exportateurs mondiaux du blé, avec une part avoisinant 30% des exportations mondiales faisant ainsi partie des quelques offreurs qui dominent le marché. Toutefois, la tendance haussière du prix du blé s'était déclenchée bien avant, lors de la reprise de la demande mondiale. En outre, cette tendance fait suite aux mauvaises récoltes européennes, canadiennes et américaines dues à la sécheresse.

Source : [www.leboursier.ma](http://www.leboursier.ma) au 26/02/2022 (Texte adapté)

### DOCUMENT 6 : Maroc, loi de finances 2022

Au titre de la loi de finances 2022, le montant prévisionnel des dépenses de fonctionnement (**DF**) s'élève à 242,1 milliards de DH (MMDH), soit une croissance de 7,3%. Cette tendance s'explique principalement par la progression de la masse salariale (**MS**) de 5,4 % pour s'établir à 147,5 MMDH, ainsi que celle des charges communes de fonctionnement (**CCF**) de 16,5%.

De leur côté, les dépenses d'investissement (**DI**) du budget général devraient atteindre 87,4 MMDH, soit une hausse de 13,2%.

#### Données de la loi de finances 2022, au Maroc (en MMDH)

Eléments	Montants
Recettes fiscales (RF)	230,9
Recettes non fiscales (RNF)	24,3
Recettes d'emprunts à moyen et long termes (RE)	105,3
Dépenses ordinaires (DO)	271,2
Solde du budget général hors produits des emprunts et hors amortissement de la DPMLT* (SBG HEA)	.. ? ..

\* DPMLT : Dette publique à moyen et long termes

Sources : [www.LesEco.ma](http://www.LesEco.ma) au 14/12/2021 et [www.finances.gov.ma](http://www.finances.gov.ma) (Texte adapté)

### DOCUMENT 7 : Maroc, évolution du commerce extérieur

En janvier 2022, la situation du commerce extérieur du Maroc continue sa dégradation suite à une augmentation plus rapide des importations par rapport aux exportations.

#### Echanges commerciaux en biens (en millions de DH : MDH)

Eléments	Janvier 2021	Janvier 2022	Variation en % en Janvier 2022 / Janvier 2021
Exportations (X)	24 916	.. ? ..	
Importations (M)	36 480	50 905	
Solde commercial (SC)	- 11 564	- 20 260	75,2

Source : [www.oc.gov.ma](http://www.oc.gov.ma) (Texte adapté)

### TRAVAIL A FAIRE :

(6,75 pts)

Document de référence	N°	Question	Barème
ANNEXE 6	7	Complétez l'ANNEXE n°6, page n°7.	1,00 pt
DOCUMENT 5	8	Complétez l'ANNEXE n°7, page n°7.	2,00 pts
DOCUMENT 6	9	Complétez l'ANNEXE n°8, page n°8.	2,25 pts
DOCUMENT 7	10	Complétez l'ANNEXE n°9, page n°8.	1,50 pt

## ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE AVEC LA COPIE

### DOSSIER 1 : DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES, AGREGATS DE LA COMPTABILITE NATIONALE ET POLITIQUE MONETAIRE

ANNEXE N°1 : Mettez une croix (X) dans la case appropriée ;

(1,50 pt)

1- Les titres de créances négociables émis par une société non financière sont appelés :

- certificats de dépôts.
- billets de trésorerie.
- bons du Trésor.
- bons des sociétés de financement.

2- La dévaluation de la monnaie nationale par rapport à une devise vise à :

- défavoriser la compétitivité-prix des exportations nationales libellées en cette devise.
- favoriser la compétitivité-prix des exportations nationales libellées en cette devise.
- améliorer la compétitivité-prix des importations nationales libellées en cette devise.
- détériorer la compétitivité hors-prix des exportations nationales libellées en cette devise.

3- La moyenne des indices simples des prix pondérés par les quantités de l'année de base, correspond à :

- l'indice Laspeyres des quantités.
- l'indice Paasche des prix.
- l'indice Laspeyres des prix.
- l'indice Paasche des quantités.

4- Le chômage résultant de la substitution du facteur capital au facteur travail est qualifié de chômage :

- conjoncturel.
- frictionnel.
- structurel.
- technologique.

5- La revente des actions déjà émises s'effectue sur :

- le marché financier primaire.
- le marché financier secondaire.
- le marché interbancaire.
- le marché des titres de créances négociables.

6- Dans le cas d'une économie ouverte, le circuit économique représente tous les flux économiques :

- entre les agents économiques résidents et le reste du monde seulement.
- entre les agents économiques résidents et entre ces agents et le reste du monde.
- entre les agents économiques résidents seulement.
- entre les agents économiques non-résidents et le reste du monde.

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1)

(1,75 pt)

a- Identifiez le type du marché selon l'objet ;

(0,25 pt)

b- Relevez le facteur explicatif de l'évolution du taux d'activité au Maroc entre 2020 et 2021 ;

(0,25 pt)

c- Lisez la donnée en gras soulignée ;

(0,25 pt)

16,9%

**d- Calculez les données manquantes :**

(1,00 pt)

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
Taux de chômage en 2021			
Population en âge d'activité en 2021			

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

(2,50 pts)

**a- Nommez la donnée en gras encadrée ;**

(0,25 pt)

7,3%

**b- Lisez la donnée en gras soulignée ;**

(0,25 pt)

79 922

**c- Calculez et lisez :**

(1,50 pt)

Elément	Formule	Application numérique et résultat	Lecture
RNBD 2020			
PIB aux prix courants 2019			

**d- Expliquez l'évolution du revenu national brut disponible au Maroc entre 2019 et 2020.**

(0,50 pt)

## ANNEXE N°4 : (Référence : Document 3)

(2,75 pts)

a- Lisez la donnée en gras encadrée ;

(0,25 pt)

104,4

b- Calculez et lisez le taux d'inflation en 2021 ;

(0,75 pt)

Formule	Application numérique et résultat	Lecture

c-

c<sub>1</sub>- Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire, selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que :

(1,25 pt)

x : Indice des prix des produits non alimentaires

y : IPC

$$\bar{x} = 102,55 \quad ; \quad \bar{y} = 102,45 \quad ; \quad \sum xy_i = 42\ 029,2 \quad ; \quad \sum x_i^2 = 42\ 071,74$$

Formule	Application numérique	Résultat
a =		
b =		

Equation de la droite d'ajustement

c<sub>2</sub>- Calculez l'IPC prévisionnel si l'indice des prix des produits non alimentaires serait de 106.

(0,50 pt)

## ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(1,25 pt)

a- Qualifiez et illustrez la situation du marché monétaire, en matière de liquidité, prévue en 2022 ;

(0,25 pt)

Situation du marché monétaire	
Illustration	

b- Relevez :

(0,75 pt)

Une composante de la masse monétaire	
Une action de la politique monétaire prise par BAM	
Un objectif final de BAM	

c- Nommez la contrepartie de la masse monétaire à laquelle fait allusion le passage en gras souligné.

(0,25 pt)

## DOSSIER II : MARCHE, POLITIQUE BUDGETAIRE ET ECHANGES EXTERIEURS

**ANNEXE N°6 : Répondez par vrai ou faux, en mettant une croix (x). Justifiez.**

(1,00 pt)

Proposition	Vrai	Faux	Justification
Sur un marché de concurrence pure et parfaite ( <b>CPP</b> ), la libre entrée et sortie des offreurs et des demandeurs correspond à la condition de transparence.			
Le marché de monopole se caractérise par l'existence d'offreurs multiples présentant des produits différenciés, mais ayant le même usage.			
Le solde ordinaire positif signifie que l'Etat dégage un excédent lui permettant de financer des investissements publics.			
Le recours de l'Etat à l'endettement interne, en vue de financer son déficit budgétaire, risque d'entraîner l'effet d'éviction.			

**ANNEXE N°7 : (Référence : Document 5)**

(2,00 pts)

a- Identifiez le type du marché selon le régime ;	(0,25 pt)
b- Caractérissez le marché mondial du blé selon ses composantes (Une caractéristique par composante) ;	(0,75 pt)
Offre	
Demande	
Prix	
c- Montrez que la condition de l'atomicité n'est pas vérifiée sur le marché mondial du blé ;	(0,50 pt)
d- Vérifiez en justifiant la loi de l'offre et de la demande sur le marché mondial du blé.	(0,50 pt)

## ANNEXE N°8 : (Référence : Document 6)

(2,25 pts)

a- Relevez et illustrez deux actions budgétaires par les dépenses prévues dans la loi de finances 2022 ; (0,50 pt)

Actions budgétaires	Illustrations
•	•
•	•

b- Calculez et lisez, pour l'année 2022, le SBG HEA :

(0,75 pt)

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture

c- Précisez un moyen pour financer le déficit du budget de l'Etat ;

(0,25 pt)

d- Montrez l'effet éventuel de l'évolution prévue des dépenses d'investissement sur le niveau de l'emploi. (0,75 pt)

## ANNEXE N°9 : (Référence : Document 7)

(1,50 pt)

a- Lisez la donnée en gras soulignée ;

(0,25 pt)

75,2%	
-------	--

b- Calculez et lisez :

(1,25 pt)

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Taux de couverture (TC) en janvier 2021				
Exportations (X) en janvier 2022				

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