

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة الاستدراكية 2022

- الموضوع -

TTTTTTTTTTTTTTTTTT-TT

RS 52

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵉⵜ
ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والابتداء
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

3h

مدة الإجابة

الاقتصاد العام والإحصاء

المادة

6

المعامل

شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: مسلك العلوم الاقتصادية

الشعبة أو المسلك

- Les pages n° 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 et 13 sont à compléter et à rendre 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.
- 0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation soignée de la copie.

DOSSIER 1 : AGREGATS, EQUILIBRES ET DYSFUNCTIONNEMENTS DES MARCHES

DOCUMENT 1 : Maroc, agrégats de la comptabilité nationale

Au quatrième trimestre 2021, le produit intérieur brut (PIB) en volume a enregistré une hausse de 6,6%, au lieu d'une baisse de 5,1% durant le même trimestre de l'année précédente. Ce rebond (progression) est le résultat d'une hausse de 18,9% de la valeur ajoutée agricole et de 5,9% de celle des activités non agricoles, ainsi qu'une augmentation de 3% des impôts sur les produits nets des subventions.

De son côté, la formation brute du capital (FBC) a atteint 32,8% du PIB au cours de la même période, au lieu de 28,3% durant le même trimestre de l'année précédente.

Agrégats de la comptabilité nationale aux prix courants au 4^{ème} trimestre 2021 (en millions de DH : MDH)

Eléments	Montants
Revenu national brut disponible (RNBD)	329 405
Epargne nationale brute (ENB)	95 963
Formation brute du capital (FBC)	100 662

Source : www.hcp.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 2 : Equilibre du producteur

Sur un marché fictif de monopole, le producteur s'est intéressé à déterminer la quantité optimale à produire. Le tableau ci-dessous résume les quantités produites (en unités) ainsi que les coûts et les recettes (en DH) :

Quantité (Q)	20	30	40	50	60	70
Coût total (CT)	800	1140	1400	1600	1950	2450
Coût moyen (CM)	40	.. ? ..	<u>35</u>	32	32,5	35
Coût marginal (Cm)	-	34	.. ? ..	20	35	50
Recette marginale (Rm)	-	50	35	20	18	<u>15</u>

Source : Elaboré par les concepteurs du sujet

DOCUMENT 3 : Maroc, « Awrach » le programme de 250 000 emplois est lancé

Le gouvernement marocain vient de lancer officiellement le programme « Awrach » auquel il a consacré une enveloppe budgétaire de 2,25 milliards de DH au titre de l'année 2022. Ce programme s'adresse notamment aux personnes ayant perdu leur emploi à cause de la pandémie et celles qui trouvent des difficultés pour accéder au marché du travail. Il vise à créer près de 250 000 emplois directs, durant les années 2022 et 2023, dans le cadre de chantiers publics temporaires (construction de routes, création des espaces verts, lutte contre la désertification, ...).

Par ailleurs, selon le haut commissariat au plan, **45,3%** de la population en âge d'activité sont des actifs en 2021. Aussi, la population active a atteint 12 280 000 personnes dont 10 772 000 personnes occupent un emploi rémunéré.

Sources : www.hcp.ma et www.lavieeco.com au 15/01/2022 (Texte adapté)

DOCUMENT 4 : Maroc, inflation en 2021

Depuis le mois de mai 2021, on assiste à un accroissement continu et quasi-général des prix à la consommation, affectant ainsi négativement le budget des ménages. **Cette augmentation est due essentiellement à la hausse des prix des intrants, notamment les carburants.** Si la situation persiste, Bank Al-Maghrib (BAM) serait amenée à jouer son rôle pour éviter la stagflation.

Au terme de l'année 2021, selon le HCP, l'indice des prix à la consommation (IPC) annuel moyen a enregistré une hausse de 1,4% par rapport à 2020. A son tour, l'indicateur d'inflation sous-jacente a augmenté de **1,7%** durant la même période.

Indices des prix à la consommation au Maroc (Année de base 2017)

Divisions de produits	2020	2021	Variation en % (2021/2020)
Produits alimentaires	102,3	103,1	0,8
Produits non alimentaires	102,6	104,4	1,8
Ensemble	.. ?..	103,9	1,4

Sources : www.hcp.ma et www.ecoactu.ma au 15/09/2021 (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE :

6,50 POINTS

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

DOSSIER 2 : POLITIQUES CONJONCTURELLES, ECHANGES EXTERIEURS ET DEVELOPPEMENT

DOCUMENT 5 : Maroc, grands équilibres macro-économiques

En 2021, selon Bank Al-Maghrib (BAM), l'activité économique a connu globalement une nette reprise, favorisée par les avancées notables de la campagne de vaccination et le maintien des stimulus (relances) budgétaire et monétaire. Toutefois, les nouvelles vagues de la pandémie dans plusieurs pays partenaires et les restrictions, que les autorités nationales ont été amenées à mettre en place, renforcent les incertitudes qui entourent les perspectives, pénalisant ainsi la croissance économique prévue au Maroc en 2022.

Maroc, principaux indicateurs macro-économiques (en %)

Indicateurs	2018	2019	2020	2021
Taux de croissance économique (x)	3	2,5	- 5,9	6,7
Taux de chômage (y)	9,8	9,2	11,9	12,3
Taux d'inflation	1,9	0,2	0,7	1,4
Solde du compte des transactions courantes en % du PIB	- 5,4	- 3,9	- 1,5	- 2,5

Sources : www.oc.gov.ma, www.tradingeconomics.com et www.bkam.ma au 21/12/2021 (Texte adapté)

DOCUMENT 6 : Maroc, déficit budgétaire de 6,7% prévu en 2021

Le déficit budgétaire du Maroc devrait reculer à 6,7% du PIB en 2021. Cette amélioration est soutenue par **l'augmentation attendue des recettes fiscales qui devraient compenser les dépenses publiques croissantes.**

Maroc, données des lois de finances « LF » (en milliards de DH « MMDH »)

Eléments	2021	2022	Variation en valeur (2022/2021)
Recettes fiscales (RF)	201,87	230,97	+ 29,1
Dépenses de fonctionnement (DF)	225,58	242,12	+ 16,54
Dépenses d'investissement (DI)	77,20	87,40	+ 10,20
Solde ordinaire (SO)	- 25,83	- 15,95	
Recettes non fiscales (RNF)	26,55	24,27	

Source : www.hespress.com au 12/01/2022 (Texte adapté)

DOCUMENT 7 : Maroc, la sous-liquidité du marché interbancaire

En décembre 2021, Bank Al-Maghrib (BAM) a indiqué que le besoin en liquidité des banques a atteint 64,8 milliards de dirhams (MMDH) en moyenne hebdomadaire, contre 71,5 MMDH un mois auparavant, reflétant essentiellement la hausse des réserves de change. Cependant, les taux d'intérêt débiteurs appliqués par les banques ont augmenté pour les prêts octroyés aux grandes entreprises et pour ceux accordés aux très petites, petites et moyennes entreprises (TPME), ce qui est paradoxal par rapport à l'évolution du besoin en liquidité chez les banques.

Dans ce contexte, BAM a injecté un montant total de 82,8 MMDH, incluant 36,5 MMDH à travers les avances à 7 jours, 22,7 MMDH sous forme d'opérations de pension livrée, 23,5 MMDH via les prêts garantis et 0,06 MMDH au titre de swaps de change.

Par ailleurs, la quantité de monnaie en circulation dans l'économie marocaine a atteint 1 562,75 MMDH, à fin décembre 2021, en augmentation de 0,7% par rapport au mois précédent.

Indicateurs monétaires de février 2022 (en MMDH)

Circulation fiduciaire (CF)	321,5
Agrégat M1	1 071,5
Créances sur l'économie (CE)	1 168,9
Autres actifs monétaires (AAM)	309,4
Agrégat M2	1 246,4

Sources : www.bkam.ma et www.hespress.com au 17/01/2022 (Texte adapté)

DOCUMENT 8 : Maroc, échanges extérieurs

Turquie, Egypte, Tunisie, ... sont des pays qui n'ont pas respecté les règles des accords de libre-échange qui les lient au Maroc. Par conséquent, ce dernier était amené à réagir avec fermeté. A titre d'exemple, il a mis en place une liste négative de produits turcs qui feront l'objet de droits de douane à hauteur de 90%.

Dans ce cadre, et dans une phase d'émergence économique comme c'est le cas pour le Maroc, le protectionnisme devient un instrument permettant de protéger les industries fragiles et naissantes, à travers certaines mesures à caractère temporaire pour permettre une mise à niveau au profit des industries considérées comme des futurs leviers de développement.

Commerce extérieur des biens (en millions de dirhams « MDH »)

Eléments	2020	2021	Variation en valeur (2021/2020)
Exportations (X)	263 089	326 902	+ 63 813
Importations (M)	422 861	526 647	+ 103 786
Solde commercial (SC)	- 159 772	- 199 745	

Sources : www.oc.gov.ma et www.fnh.ma au 15/01/2022 (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE :

10,00 POINTS

Document de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE 6	6	Complétez l'ANNEXE N°6, page n°9	0,75 pt
ANNEXE 7	7	Complétez l'ANNEXE N°7, page n°9	0,75 pt
DOCUMENT 5	8	Complétez l'ANNEXE N°8, pages n°10 et 11	2,50 pts
DOCUMENT 6	9	Complétez l'ANNEXE N°9, pages n°11 et 12	1,75 pt
DOCUMENT 7	10	Complétez l'ANNEXE N°10, page n°12	2,50 pts
DOCUMENT 8	11	Complétez l'ANNEXE N°11, page n°13	1,75 pt

DOSSIER 3 : MARCHE MAROCAIN DES HUILES DE TABLE

DOCUMENT 9 : Caractéristiques du marché national des huiles de table

Au Maroc, le marché des huiles de table est composé de quatre producteurs : Lesieur Cristal, Savola Maroc, Groupe Belhassan et Siof. Durant la période 2016-2020, la production nationale a enregistré une croissance de plus de 12%. Quant à elles, les importations restent très marginales et ne représentent que moins de 0,8% de l'offre globale du marché. Cependant, il faut noter que le Maroc connaît un déficit structurel en termes de plantes oléagineuses (soja, tournesol, colza, ...), matières premières utilisées pour la fabrication des huiles de table. En effet, près de 98,7% des besoins du pays sont importés.

En termes de répartition géographique, la totalité de la production est réunie dans trois régions : la région Casablanca-Settat (62%), suivie de la région Souss-Massa (23%) puis la région Fès-Meknès (15%).

Par ailleurs, la demande intérieure représente 90% de la demande totale du marché (73% destinés aux consommateurs finaux et 17% aux industriels alimentaires) tandis que l'export représente près de 10% de cette demande.

En 2020, la consommation nationale était de l'ordre de 554 000 tonnes soit une moyenne de 15 kg/habitant/an. De leur côté, les quantités exportées ont subi ces dernières années un accroissement continu passant de 19 000 à plus de 49 000 tonnes de 2016 à 2020.

Source : www.conseil-concurrence.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 10 : Marché marocain de l'huile de table, recommandations du conseil de la concurrence

Au vu de l'analyse menée par le conseil de la concurrence en 2021, les recommandations suivantes pourraient contribuer à l'amélioration du fonctionnement du marché national des huiles de table. D'abord, il faut encourager la production nationale de graines oléagineuses pour limiter la dépendance totale du marché extérieur. Dans ce sens, le gouvernement marocain est censé intégrer les cultures oléagineuses dans sa nouvelle stratégie « Génération Green 2020-2030 ». Aussi, il est recommandé d'encourager la consommation de l'huile d'olive afin de réduire partiellement la dépendance aux huiles de table. Une autre proposition consiste à renforcer les capacités de stockage (avoir un stock stratégique de 3 mois par exemple) afin de se prémunir contre les éventuelles hausses futures des prix.

Par ailleurs, et pour renforcer la transparence sur le marché, on peut proposer aux fabricants de mettre en place des prix de vente conseillés sur les emballages des produits. Une autre solution consiste à réduire le nombre des intermédiaires afin de ramener les marges réalisées par ces intervenants à des niveaux raisonnables.

Source : www.conseil-concurrence.ma (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE : QUESTION DE SYNTHESE

(3,00 points)

Exploitez les documents du dossier n°3 et vos connaissances acquises.

Les dernières augmentations des prix de vente, constatées sur le marché marocain des huiles de table, pointent du doigt le respect des règles de la concurrence par les producteurs locaux et les importateurs de ces produits.

Après avoir **caractérisé** l'offre et la demande sur le marché national des huiles de table (trois caractéristiques pour chaque composante), **relevez** trois recommandations proposées par le conseil de la concurrence et **montrez** comment chaque recommandation pourrait-elle favoriser la baisse des prix.

N.B : Votre travail doit respecter la forme usuelle d'une synthèse argumentée : Introduction, développement et conclusion.

3 pts

0,5 pt sera consacré à la présentation soignée de la copie.

ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE AVEC LA COPIE

DOSSIER 1 : AGREGATS, EQUILIBRES ET DYSFONCTIONNEMENTS DES MARCHES

ANNEXE N°1 : Mettez une croix (x) dans la case appropriée, justifiez

(1,00 pt)

N°	Proposition	Vrai	Faux	Justification
1	La dévaluation désigne la baisse de la valeur de la monnaie nationale par rapport à une devise dans un régime de change flottant.			
2	Les billets de trésorerie sont des titres de créances négociables (TCN) émis par l'Etat.			
3	Sur le marché de concurrence pure et parfaite (CPP), la condition de l'atomicité implique qu'aucun offreur ni demandeur ne peut influencer le marché.			
4	Sur le marché interbancaire, seules les banques commerciales à capacité de financement sont les offreurs de capitaux.			
5	Les cotisations sociales salariales représentent un emploi pour les administrations publiques.			
6	Pour mesurer l'évolution des prix d'un panier de biens entre 2020 et 2021, l'indice Paasche-prix (P_p) se calcule ainsi : $P_p = \frac{\sum P_{20} \times Q_{20}}{\sum P_{21} \times Q_{20}} \times 100$			

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1)

(1,75 pt)

a) Relevez deux facteurs explicatifs de la reprise économique au Maroc au 4^{ème} trimestre 2021. (0,25 pt)

b) Précisez l'impact éventuel du rebond de la croissance économique sur le marché du travail national. (0,25 pt)

c) Calculez et lisez pour le 4^{ème} trimestre 2021 au Maroc : (1 pt)

Élément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Dépenses de consommation finale (DCF)				
Produit intérieur brut (PIB)				

d) Vérifiez, en illustrant, si l'économie marocaine a dégagé au 4^{ème} trimestre 2021 une capacité ou un besoin de financement. (0,25 pt)

الصفحة 7 13	RS 52	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2022 - الموضوع - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء - شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير: مسلك العلوم الاقتصادية	
-------------------	-------	--	--

ANNEXE N°3 : (Référence : Document 2)
(1,25 pt)

a) Lisez les données en gras soulignées. (0,5 pt)

35	
15	

b) Calculez les données manquantes du tableau : (0,5 pt)

Élément	Formule	Application numérique	Résultat
Coût moyen (CM)			
Coût marginal (Cm)			

c) Précisez, en justifiant, la quantité maximisant le profit du producteur. (0,25 pt)

Quantité optimale	Justification

ANNEXE N°4 : (Référence : Document 3)
(1,25 pt)

a) Nommez la donnée en gras encadrée. (0,25 pt)

45,3%	
-------	--

b) Calculez et lisez le taux de chômage en 2021 : (0,5 pt)

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture

c) Précisez un effet éventuel du programme « Awrach » sur : (0,5 pt)

le marché du travail	
le solde budgétaire	

ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(1,25 pt)

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

1,7%	
------	--

b) Calculez et lisez l'IPC de l'année 2020 : (0,5 pt)

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture

c) Précisez la cause de l'inflation à laquelle fait allusion le passage en gras souligné. (0,25 pt)

--

d) Dégagez une conséquence de l'inflation enregistrée au Maroc en 2021 sur les ménages. (0,25 pt)

--

DOSSIER 2 : POLITIQUES CONJONCTURELLES, ECHANGES EXTERIEURS ET DEVELOPPEMENT

ANNEXE N°6 : Cochez la réponse juste

(0,75 pt)

1) Pour assurer le développement d'un pays, la croissance économique est une condition :

- ☐ suffisante.
☐ non nécessaire.
☐ nécessaire et suffisante.
☐ nécessaire mais insuffisante.

2) La croissance économique intensive est réalisée grâce à :

- ☐ une augmentation des quantités des facteurs de production utilisés.
☐ une amélioration de la productivité des facteurs de production existants.
☐ une augmentation plus proportionnelle du facteur travail par rapport au facteur capital.
☐ une augmentation du facteur capital et une baisse du facteur travail.

3) L'indice du développement humain (IDH) permet de classer les pays en fonction :

- ☐ du taux de croissance économique, du revenu par habitant et de la longévité.
☐ du revenu par habitant, du niveau d'éducation et de l'espérance de vie à la naissance.
☐ du revenu par habitant, du taux de pauvreté et de l'espérance de vie à la naissance.
☐ de l'indice de pauvreté, du taux d'investissement et de la durée moyenne de scolarisation.

4) Parmi les indicateurs économiques du sous-développement, il y a :

- ☐ le taux élevé de mortalité infantile.
☐ la croissance démographique élevée.
☐ le seuil de pauvreté élevé.
☐ le surendettement.

5) Les industries de promotion des exportations visent à promouvoir l'industrie locale pour :

- ☐ remplacer la vente à l'étranger de produits primaires par des produits plus élaborés.
☐ satisfaire la demande nationale et éviter d'importer de l'extérieur.
☐ réduire les importations et donc améliorer le solde commercial.
☐ réaliser l'indépendance vis-à-vis de l'extérieur par une industrie lourde.

6) Parmi les manifestations de la mondialisation, il y a :

- ☐ la limitation des mouvements de capitaux.
☐ l'adoption de réformes institutionnelles et juridiques.
☐ le développement des investissements directs étrangers.
☐ le renforcement des barrières douanières.

ANNEXE N°7 : Complétez avec ce qui convient :

(0,75 pt)

Types de facteurs	Théorie explicative du sous-développement	Auteur de la théorie
Facteurs internes	Cercles vicieux de la pauvreté	
		W. ROSTOW
Facteurs externes	Théorie de l'échange inégal	
		S. AMIN
Facteurs	Théorie des facteurs de blocage à la croissance	

ANNEXE N°8 : (Référence : Document 5)

(2,50 pts)

a) Lisez la donnée en gras soulignée. (0,25 pt)

- 2,5%

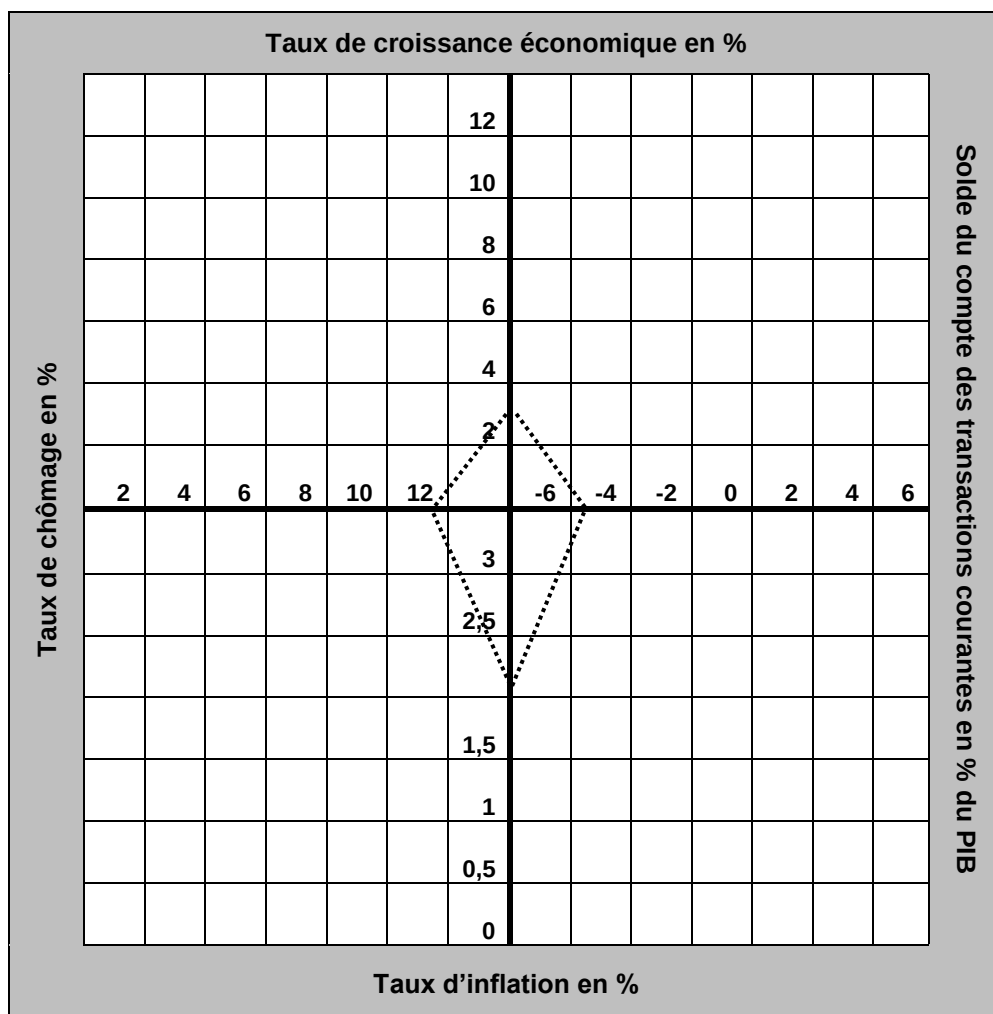
b) Relevez : (0,25 pt)

Un facteur de reprise de l'économie marocaine en 2021

Un facteur qui risque de pénaliser l'économie marocaine en 2022

c) Représentez, sur le carré magique de Kaldor, la situation économique pour le Maroc en 2021. (0,25 pt)

Carré magique de Kaldor représentant la situation économique du Maroc



Légende :

— Situation du Maroc en 2021

..... Situation du Maroc prévue en 2022

d) Appréciez, sur la base du graphique obtenu, l'évolution de la situation économique du Maroc entre 2021 et 2022.

(0,5 pt)

e) Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire selon la méthode des moindres carrés (méthode développée), sachant que : (1 pt)

$$x = \text{Taux de croissance économique} ; y = \text{Taux de chômage}$$

$$\sum x_i y_i = 64,60 ; \sum x_i^2 = 94,95 ; \bar{x} = 1,57 ; \bar{y} = 10,80$$

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
a			
b			
Équation de la droite d'ajustement linéaire			

f) Calculez le taux de chômage prévisionnel pour un taux de croissance économique de 2,9%. (0,25 pt)

ANNEXE N°9 : (Référence : Document 6)

(1,75 pt)

a) Calculez et lisez : (0,75 pt)

Elément	Indice d'évolution des recettes non fiscales en 2022 (Base 100 en 2021)	Solde du budget général (HEA*) en 2022
Formule		
Application numérique		
Résultat		
Lecture		

* HEA : hors produits des emprunts et hors amortissement la dette publique à moyen et long termes.

b) Mettez une croix dans les cases convenables : (0,5 pt)

Dispositions de la LF 2022	Action budgétaire		Nature de l'action	
	par les recettes	par les dépenses	de relance	de rigueur
Consacrer un budget de 1,25 MMDH pour un nouveau programme « Al Forssa » visant à octroyer environ 50 000 prêts pour financer les projets des jeunes.				
Réduction du taux de l'IS de 28% à 26% pour les sociétés industrielles dont le bénéfice net, correspondant à leur chiffre d'affaires local, est inférieur à 100 millions de DH.				

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

ANNEXE N°10 : (Référence : Document 7)

(2,50 pts)

a) Calculez et lisez : (1 pt)

Elément	Taux de variation du besoin en liquidité bancaire (BL) entre novembre et décembre 2021	Placements à vue (PAV) en février 2022
Formule		
Application numérique		
Résultat		
Lecture		

b) Relevez : (0,75 pt)

Une composante de la masse monétaire	
Une contrepartie de la masse monétaire	
Deux actions de politique monétaire	

c) Déduisez : (0,25 pt)

Un objectif final des actions ci-dessus	
La nature de la politique monétaire adoptée	

d) Montrez l'impact éventuel de l'évolution des taux d'intérêt appliqués par les banques sur l'investissement privé.

(0,5 pt)

ANNEXE N°11 : (Référence : Document 8)

(1,75 pt)

a) Relevez la mesure protectionniste adoptée par le Maroc face aux produits turcs. (0,25 pt)

b) Précisez un avantage et une limite de cette mesure protectionniste : (0,25 pt)

Un avantage	Une limite

c) Identifiez la théorie à laquelle fait allusion le deuxième paragraphe du document : (0,25 pt)

Théorie	Auteur

d) Calculez et lisez le taux de couverture en 2021 : (0,5 pt)

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture

e) Expliquez l'évolution du solde commercial au Maroc entre 2020 et 2021. (0,25 pt)

f) Complétez le tableau suivant : (0,25 pt)

Composante	Rubrique correspondante dans la balance des invisibles
Revenus des investissements directs à l'étranger	
Recettes de voyage	
Transferts des marocains résidents à l'étranger	