Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2021
- الموضوع –

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

TTTTTTTTTTTTTTTTTT | RS 52

المادة	الاقتصاد العام والإحصاء	مدة الإنجاز	3h
الشعبة أو المسلك	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية	المعامل	6

Les pages n° 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 et 14 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 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET AGREGATS

DOCUMENT 1 : Maroc, marché des dattes

Au Maroc, à l'approche du mois de Ramadan, la demande des dattes est toujours en hausse. La consommation moyenne est de l'ordre de 3,25 kg par habitant et par an. Une consommation qui demeure saisonnière durant le mois de Ramadan, les fêtes religieuses et les occasions familiales.
L'approvisionnement du marché national est assuré principalement par la production locale, ainsi que, dans une moindre mesure, par les importations.
Au niveau de la production mondiale, le Maroc maintient sa place du 12ème producteur de dattes et conforte son positionnement avec une production record de 143 000 tonnes pour la campagne 2019-2020, en hausse de 41,3% par rapport à la campagne 2018-2019. Une vraie montée en puissance de ces chiffres est attendue pour l'année 2022 avec l'entrée en production des nouvelles plantations.
Le Maroc continue d'importer en moyenne entre 50 000 et 60 000 tonnes annuellement. Les principaux pays d'importation étant la Tunisie, les Emirats Arabes Unis et l'Arabie Saoudite.
Outre les dattes étrangères, les principales variétés de dattes locales sont : Majhoul, Feggous, Khalt et Tarzawa.
Les prix des variétés locales sont stables ces dernières années, mais varient en fonction de la qualité et de la fraîcheur des dattes. Ils restent tout de même légèrement élevés, du moment que Ramadan précède la récolte de plusieurs mois.

Sources : www.medias24.com, www.laquotidienne.ma et www.lavieeco.com (Texte adapté)

DOCUMENT 2 : Maroc, inflation en 2020

L'indice des prix à la consommation (IPC) annuel moyen a enregistré, au terme de l'année 2020, une augmentation par rapport à l'année 2019. À son tour, l'indicateur qui exclut les produits à prix volatiles et les produits à tarifs publics, a connu durant la même période une augmentation de **0,5%**.

IPC, indices moyens annuels (base 100 en 2017)

		2019	2020	Variation en % 2020/2019
Division de produits	**Produits alimentaires**	101,4	102,3	0,9
	Produits non alimentaires dont :	102,1	102,6	0,5
	➢ Transport	102,4	**100,8**	- 1,6
Ville	Guelmim	103,0	105,2	2,1
	Fès	102,9	.. ? ..	0,0
	Tétouan	101,1	101,7	0,6
IPC (ensemble)		101,8	102,5	

Source : www.hcp.ma (Texte adapté)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

DOCUMENT 3 : Maroc, situation du marché du travail

En 2020, sous l'effet conjugué de la pandémie de la COVID-19 et de la campagne agricole sèche, la situation du marché du travail a connu une détérioration caractérisée par une aggravation du chômage. En effet, avec une hausse de 322 000 personnes entre 2019 et 2020, le nombre des chômeurs s'établit à 1 429 000. Le taux de chômage est ainsi passé de 9,2% à 11,9% au niveau national, de 12,9% à 15,8% en milieu urbain et de 3,7% à 5,9% en milieu rural. Il est passé de 15,7% à 18,5% chez les diplômés et de 24,9% à **31,2%** chez les jeunes âgés de 15 à 24 ans.

Par ailleurs, la baisse structurelle du taux d'activité qui caractérise le marché du travail s'est accentuée en 2020 pour s'établir à **44,8%**. Cette baisse résulte de l'accroissement de la population en âge d'activité de 1,5% et du recul de la population active de 0,9%. Ainsi, le nombre des actifs est passé de **.. ?..** à 11 971 000 personnes.

Source : www.hcp.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 4 : Maroc, agrégats de la comptabilité nationale

Selon les prévisions de Bank Al-Maghrib pour l'année 2020, l'économie nationale accuserait une contraction de 6,6%, avec un recul de 5,3% de la valeur ajoutée agricole et de **6,6%** de celle non agricole. À moyen terme, grâce principalement à l'amélioration des revenus des ménages et aux mesures visant le soutien de l'investissement, la croissance des activités non agricoles devrait atteindre 3,3% en 2021 et se consolider à 3,6% en 2022. Pour sa part, et sous l'hypothèse de récoltes céréalières annuelles de 75 millions de quintaux, la valeur ajoutée agricole progresserait de 13,8% en 2021 et de 2% en 2022.

Maroc, données de la comptabilité nationale (en milliards de DH « MMDH »)

Éléments	2018	2019
Rémunération des salariés **(RS)**	340,0	354,5
Excédent brut d'exploitation et revenu mixte **(EBE RM)**	625,4	650,3
Impôts nets des subventions sur les produits, sur la production et sur les importations **(INS)**	143,0	146,3
Revenu national brut disponible **(RNBD)**	1 161,5	1 203,4
Dépenses de consommation finale **(DCF)**	853,7	883,3
Capacité ou besoin de financement de l'économie nationale **(CBF)**	- 62,5	- 50,5
Transferts nets en capital **(TNC)**	0	0

Sources : www.hcp.ma et www.bkam.ma (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE : 7,75 POINTS

Document de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE 1	1	Complétez l'ANNEXE N°1, page n°6	1,00 pt
DOCUMENT 1	2	Complétez l'ANNEXE N°2, page n°7	1,50 pt
DOCUMENT 2	3	Complétez l'ANNEXE N°3, page n°8	1,50 pt
DOCUMENT 3	4	Complétez l'ANNEXE N°4, page n°9	1,75 pt
DOCUMENT 4	5	Complétez l'ANNEXE N°5, page n°10	2,00 pts

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUES CONJONCTURELLES ET ECHANGES EXTERIEURS

DOCUMENT 5 : Maroc, politique monétaire

Au cours du 3ème trimestre de 2020, le besoin en liquidité des banques s'est accentué à 102,2 milliards de dirhams (MMDH) en moyenne hebdomadaire contre 95,9 MMDH un trimestre auparavant. Dans ces conditions, Bank Al-Maghrib (BAM) a relevé le montant de ses injections à 111,8 MMDH, dont notamment 36 MMDH sous forme d'avances à 7 jours. Durant cette période, la banque centrale n'a réalisé aucune **opération d'achat ou de vente de devises** avec les banques. Par ailleurs, elle a jugé que le niveau actuel du taux directeur demeure approprié, le maintenant ainsi inchangé à 1,5%. En plus, elle a décidé de ramener le taux de la réserve obligatoire de 2% à 0% libérant ainsi plus de 12 MMDH au profit des banques.

Par ailleurs, la masse monétaire a enregistré une croissance de 8,5% en 2020 par rapport à 2019, pour atteindre **1 486,7 MMDH** avec une stagnation des dépôts à vue auprès des banques. Cette évolution de l'agrégat M3 est attribuable essentiellement à la progression du crédit bancaire de 2,1% et à celle des avoirs officiels de réserve de 9,9%. Par contre, les créances nettes sur l'administration centrale ont, de leur côté, baissé de 6,8%.

Indicateurs monétaires à fin décembre 2020 (en MMDH)

Circulation fiduciaire (CF)	300,6
Placements à vue (PAV)	169,4
Autres actifs monétaires (AAM)	297,8

Sources : www.leconomiste.com au 31/01/2021 et www.bkam.ma (Texte adapté)

DOCUMENT 6 : Maroc, politique budgétaire

La loi de finances (LF) pour l'année 2021 a été adoptée dans un contexte économique fragilisé par la crise sanitaire. Ainsi, le soutien économique de l'Etat demeure primordial pour la réactivation des activités ayant connu une décroissance durant la période de l'état d'urgence sanitaire et après le déconfinement. Parmi les dispositions fiscales phares, l'institution de la contribution de solidarité sociale (CSS), qui sera appliquée aussi bien pour les personnes morales que physiques.

Une autre mesure sociale concernera l'exonération de l'impôt sur le revenu (IR) pour tout nouveau recrutement. En effet, les salaires versés, à un salarié âgé de moins de 35 ans et bénéficiant d'un contrat de travail à durée indéterminée, seront exonérés de l'IR, et ce pendant les 36 premiers mois à compter de la date du recrutement. **Cette disposition est susceptible de dynamiser le marché de travail après une année de crise sanitaire**.

Par ailleurs, tout achat d'un logement social (d'une valeur de 140 000 DH ou 250 000 DH) bénéficiera de l'exonération totale des droits d'enregistrement, et ce jusqu'à fin juin 2021.

Il est à noter que la LF 2021 prévoit une désépargne publique de **25,8 MMDH**.

Données budgétaires (en milliards de DH « MMDH »)

Eléments	LF 2021
Dépenses ordinaires **(DO)**	254,2
Recettes non fiscales **(RNF)**	26,5
Dépenses d'investissement du budget général **(DI)**	77,2
Recettes d'emprunt **(RE)** à moyen et long terme	107,2
Besoins bruts de financement du budget de l'Etat **(BBF)**	- 151,1

Sources : www.ecoactu.ma au 21/12/2020 et www.finances.gov.ma (Texte adapté)

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

DOCUMENT 7 : Maroc, échanges extérieurs

Les échanges commerciaux entre le Maroc et le reste de l'Afrique ont affiché une croissance annuelle moyenne de 6,1% sur la période 2009-2019. Au cours de cette période, ces échanges ont été marqués par un changement structurel dès 2015, année à partir de laquelle le solde commercial du Maroc devient excédentaire.
Ce résultat est dû à une progression des exportations plus importante que celle des importations. Les ventes de marchandises à destination du reste de l'Afrique ont presque triplé durant les dix dernières années pour s'établir à 21,6 milliards de dirhams (MMDH) en 2019, tandis que les importations se sont chiffrées à 17,9 MMDH contre 13,7 MMDH en 2009. Ainsi, le taux de couverture s'est amélioré à 120,67% en 2019.

Maroc, évolution des soldes des échanges extérieurs (en milliards de DH)

Eléments	2015	2016	2017	2018	2019
Solde des biens **(SB)** **« x »**	- 143,4	- 172,8	- 174,9	- 190,2	- 192,4
Solde des services **(SS)**	66,0	67,5	72,4	76,2	88,3
Solde du revenu primaire **(SRP)**	- 18,4	- 16,1	- 18,8	- 19,5	**.. ? ..**
Solde du revenu secondaire **(SRS)**	74,7	80,4	85,0	75,1	75,2
Solde du compte des transactions courantes **(SCTC)** **« y »**	- 21,1	- 41,0	- 36,3	- 58,4	- 47,3

Sources : www.fnh.ma au 14/12/2020 et www.oc.gov.ma (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE : **08,75 POINTS**

Document de référence	N°	Questions	Barème
ANNEXE 6	**6**	**Complétez l'ANNEXE N°6, page n°11**	**1,00 pt**
DOCUMENT 5	**7**	**Complétez l'ANNEXE N°7, page n°12**	**3,00 pts**
DOCUMENT 6	**8**	**Complétez l'ANNEXE N°8, page n°13**	**2,00 pts**
DOCUMENT 7	**9**	**Complétez l'ANNEXE N°9, page n°14**	**2,75 pts**

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

DOSSIER 3 : MARCHE MAROCAIN DES CAPITAUX

DOCUMENT 8 : Maroc, indicateurs du marché des capitaux (montants en milliards de DH)

Indicateurs	2019	2020	Variation en % (2020/2019)
Émissions des actions (titres de capital)	10,1	3,8	- 62,4%
Émissions des obligations	26	28,5	+ 9,6%
Émissions des certificats de dépôt	49,3	32,7	- 33,7%
Émissions des bons de sociétés de financement	9,7	8	- 17,5%
Émissions des billets de Trésorerie	3,3	3,9	+ 18,2%
Total des émissions (capitaux mobilisés)	98,4	76,9	- 21,8%

Source : www.ammc.ma, tableau de bord 2020

DOCUMENT 9 : Maroc, baisse des capitaux mobilisés en 2020

Au Maroc, les baisses des levées de capitaux **(x)** interviennent dans une année où une grande partie des sociétés financières et non financières avaient besoin de fonds pour faire face aux conséquences de la crise sanitaire et assurer la survie de leurs activités.

Plusieurs entreprises ont préféré opter pour le financement par crédits bancaires, au lieu de recourir au marché des capitaux, vu que les taux d'intérêt étaient en baisse et les crédits étaient garantis par l'Etat à travers les produits « Damane-Oxygène » et « Damane-Relance ».

De plus, personne ne sait ce qui va se passer ou comment l'économie devrait évoluer. Ce manque de visibilité, dans ce contexte de crise économique et sanitaire, a découragé les agents économiques ayant une capacité de financement à placer leurs épargnes en l'achat des titres émis par les agents économiques déficitaires sur le marché des capitaux.

De même, les sociétés avaient et continuent d'avoir un problème de recouvrement des créances, ce qui a aggravé leurs besoins de financement. En période de crise, elles devaient gérer le court terme, elles n'avaient pas de visibilité sur le moyen terme. Elles apprennent à vivre avec la Covid-19, c'est-à-dire, vivre au jour le jour et voir si les clients vont payer. Elles continuent de souffrir de l'allongement des délais de paiement.

(x) le recours au financement direct (sur le marché des capitaux).

Source : www.leboursier.ma au 27/01/2021 (Texte adapté)

DOCUMENT 10 : Maroc, actions de l'AMMC pour l'année 2021

L'autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC) est l'autorité chargée de la régulation du marché des capitaux au Maroc. En 2021, et dans un objectif de relance de l'économie nationale, l'AMMC entend concentrer ses efforts sur le renforcement de l'attractivité du marché des capitaux en favorisant notamment le financement des entreprises à travers ce marché. Pour ce faire, elle vient de fixer ses priorités afin de favoriser le recours aux différents instruments de financement du marché pour une plus grande mobilisation de l'épargne nationale. De même, l'AMMC vise à favoriser et simplifier l'accès des petites et moyennes entreprises au marché des capitaux.

Source : www.leconomiste.com au 24/01/2021 (Texte adapté)

TRAVAIL A FAIRE : QUESTION DE SYNTHESE **(3,00 points)**

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

La crise de la Covid-19 a fortement impacté la collecte des fonds sur le marché marocain des capitaux en 2020.

Après avoir **interprété** l'évolution des émissions des titres sur le marché des capitaux entre 2019 et 2020, **présentez** trois causes de la baisse constatée des capitaux mobilisés puis **montrez** comment les actions adoptées par l'AMMC pourraient-elles contribuer à la relance de la croissance économique.

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.

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

DOSSIER 1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET AGREGATS

ANNEXE N°1 : Mettez une croix dans la case appropriée, **justifiez** **(1,00 pt)**

N°	Proposition	Vrai	Faux	Justification
1	Le marché d'oligopole se caractérise par la présence de quelques offreurs, qui sont toujours en concurrence, face à plusieurs demandeurs.			
2	Selon les keynésiens, le chômage s'explique par une hausse des salaires sur le marché du travail.			
3	Les prestations sociales versées par les administrations publiques représentent une ressource pour les sociétés non financières.			
4	Un agent économique est à capacité de financement lorsque ses ressources sont insuffisantes par rapport à ses emplois.			
5	Dans le marché de monopole, le producteur a intérêt à augmenter sa production tant que le profit marginal est positif.			
6	Pour mesurer l'évolution des quantités d'un panier de biens entre 2019 et 2020, l'indice Laspeyres-quantités (L_Q) se calcule ainsi : $L_Q = \frac{\sum P_{20} \times Q_{19}}{\sum P_{20} \times Q_{20}} \times 100$			

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

ANNEXE N°2 : (Référence : Document 1) **(1,50 pt)**

a) Caractérisez le marché marocain des dattes selon ses composantes ; **(Deux caractéristiques par composante) (0,75 pt)**

Offre	Demande	Prix

b) Calculez la production des dattes au titre de la campagne agricole 2018-2019 ; **(0,25 pt)**

Formule	Application numérique	Résultat

c) Expliquez l'évolution de la production des dattes prévue pour l'année 2022 ; **(0,25 pt)**

d) Vérifiez la condition d'homogénéité du produit sur ce marché. **(0,25 pt)**

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

ANNEXE N°3 : (Référence : Document 2) **(1,50 pt)**

a) Nommez la valeur encadrée ; **(0,25 pt)**

0,5%	

b) Lisez la valeur en gras soulignée ; **(0,25 pt)**

100,8	

c) Déduisez, en **justifiant**, l'IPC annuel moyen de la ville de Fès pour l'année 2020 ; **(0,25 pt)**

d) Calculez et **lisez** le taux d'inflation au Maroc pour l'année 2020 ; **(0,5 pt)**

Formule	Application numérique	Résultat	Lecture

e) Expliquez le niveau d'inflation enregistré au Maroc en 2020. **(0,25 pt)**

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

ANNEXE N°4 : (Référence : Document 3) **(1,75 pt)**

a) Relevez : (0,5 pt)

Le dysfonctionnement sur le marché du travail	
L'indicateur de mesure de ce dysfonctionnement	
Deux causes de l'aggravation de ce dysfonctionnement au Maroc en 2020	

b) Lisez les données en gras encadrées : **(0,5 pt)**

31,2%	
44,8%	

c) Expliquez le recul du taux d'activité au Maroc en 2020 ; **(0,25 pt)**

d) Calculez : (0,5 pt)

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
La population active occupée en 2020			
La population active en 2019			

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4) **(2,00 pts)**

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

6,6%	

b) Calculez le PIB pour l'année 2019 ; **(0,25 pt)**

Optique (approche) retenue pour le calcul du PIB	Formule	Application numérique	Résultat

c) Calculez et **lisez** : **(1 pt)**

Elément	Formule	Application numérique	Résultat	Lecture
Formation brute du capital (FBC) en 2019				
Indice d'évolution de CBF en 2019, base 100 en 2018				

d) Expliquez le niveau de la croissance économique prévue au Maroc pour 2021 selon l'approche production. **(0,5 pt)**

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUES CONJONCTURELLES ET ECHANGES EXTERIEURS

ANNEXE N°6 : Cochez la bonne réponse **(1,00 pt)**

1) Pour les monétaristes :
- ☐ Une croissance de la masse monétaire plus rapide que celle du PIB risque d'entraîner une déflation.
- ☐ Une croissance du PIB plus rapide que celle de M3 risque de se traduire par une inflation.
- ☐ Une croissance de M3 plus rapide que celle du PIB risque de se traduire par une hausse de l'IPC.
- ☐ Une croissance de la masse monétaire plus rapide que celle du PIB risque de se traduire par une désinflation.

2) Le financement du déficit budgétaire par le recours à l'emprunt intérieur se traduit par :
- ☐ la contrainte extérieure.
- ☐ l'effet boule de neige.
- ☐ la pression fiscale.
- ☐ l'effet d'éviction.

3) Dans le cadre d'une politique budgétaire de relance, la contrainte extérieure se traduit par :
- ☐ L'accroissement des importations.
- ☐ L'accroissement des exportations.
- ☐ La baisse des charges de la dette publique.
- ☐ Le détournement des moyens de financement au profit de l'État.

4) Parmi les dépenses ordinaires du budget général de l'Etat, il y a :
- ☐ les dépenses d'amortissement de la dette publique.
- ☐ les dépenses de remboursement du principal de la dette publique.
- ☐ les dépenses d'investissement.
- ☐ les dépenses de compensation.

5) La théorie des avantages absolus en échanges internationaux est une théorie de :
- ☐ J. M. KEYNES.
- ☐ A. SMITH.
- ☐ D. RICARDO.
- ☐ F. LIST.

6) Selon D. Ricardo, deux pays ont intérêt à s'échanger entre eux des biens si :
- ☐ chacun d'eux dispose d'un avantage comparatif par rapport à l'autre.
- ☐ chacun d'eux dispose d'un avantage absolu et d'un avantage comparatif par rapport à l'autre.
- ☐ chacun d'eux dispose d'un avantage absolu par rapport à l'autre.
- ☐ chacun d'eux dispose d'un avantage comparatif par rapport aux autres pays.

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

ANNEXE N°7 : (Référence : Document 5) **(3 pts)**

a) Qualifiez, en **justifiant**, la situation du marché monétaire en termes de liquidité au 3ème trimestre 2020 ; **(0,25 pt)**

b) Nommez l'instrument de politique monétaire auquel fait allusion l'expression en gras soulignée ; **(0,25 pt)**

c) Lisez la valeur encadrée ; **(0,25 pt)**

1 486,7	

d) Calculez et **lisez** le montant de la monnaie scripturale à fin décembre 2020 ; **(0,75 pt)**

Formule	*Application numérique*	*Résultat*	*Lecture*

e) Relevez : (0,5 pt)

Deux composantes de la masse monétaire	
Deux contreparties de la masse monétaire	

f) Caractérisez la politique monétaire menée au Maroc en 2020 ; **(0,5 pt)**

Deux actions monétaires	
Un objectif intermédiaire	
Un objectif final	

g) Montrez l'impact éventuel de l'annulation de la réserve obligatoire sur l'investissement privé. **(0,5 pt)**

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

ANNEXE N°8 : (Référence : Document 6) **(2,00 pts)**

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

25,8	

b) Calculez pour 2021 : **(0,75 pt)**

Elément	Formule	Application numérique	Résultat
Recettes fiscales (RF)			
Besoins résiduels de de financement (BRF) du budget de l'Etat			

c) Précisez un effet éventuel de l'exonération des droits d'enregistrement pour l'achat des logements sociaux : **(0,5 pt)**

Sur les ménages ayant un revenu très moyen	Sur le solde du budget général de l'Etat

d) Expliquez le passage souligné. **(0,5 pt)**

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

ANNEXE N°9 : (Référence : Document 7) **(2,75 pts)**

a) Calculez et **lisez** pour 2019 : **(1 pt)**

Elément	**Solde commercial du Maroc avec le reste de l'Afrique**	**Solde du revenu primaire**
Formule		
Application numérique		
Résultat		
Lecture		

b) Expliquez, en **illustrant,** l'évolution du solde du compte des transactions courantes entre 2018 et 2019 ; **(0,5 pt)**

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

x = Solde des biens ; y = Solde du compte des transactions courantes.

$\sum x_i y_i$ = 36 667,61 ; $\sum x_i^2$ = 154 207,21 ; $\bar{x}$ = - 174,74 ; $\bar{y}$ = - 40,82

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

d) Déduisez la tendance de l'évolution du solde du compte des transactions courantes en fonction de celle du solde des biens. **(0,25 pt)**

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع