

ÉCONOMIE**Devoir de Synthèse n°2**

Prof : Mr Fadhel Rached

Niveau : 4^{ème} EG (NR)

Durée : 3 heures

Date : 14 Mars 2023

Question N° 1 (04 points) :Page Fb: [WaelDocuments.com](https://www.WaelDocuments.com)

Cochez la bonne réponse. Justifiez :

1) Indicateurs économiques et sociaux en 2021 :

	Espérance de vie à la naissance (en années)	Durée moyenne de scolarisation (en années)	RNB/h (en \$PPA)	IDH
Italie	82,9	10,7	42840	0,895
Kuwait	78,7	7,3	52920	0,831

L'Italie est humainement plus développée que le Kuwait. Cette différence s'explique par :

- a) Une amélioration du niveau de vie.
- b) Un progrès de santé.
- c) Un accroissement des dépenses publiques en infrastructure sociale.
- d) Une augmentation de la durée moyenne de scolarisation.

2) Une hausse rapide de la demande des biens d'équipement explique l'existence d'une :

- a) Dépression.
- b) Crise.
- c) Reprise.
- d) Expansion.

**AELDOCUMENTS**
.com

3) En 2021, le Congo est classé dans la catégorie des pays à développement humain moyen. Son IDH, donc, est :

- a) 0,750
- b) 0,571
- c) 0,805
- d) 0,432



4) Lorsque le PGF contribue par 3 points en % à la croissance économique et quand sa part est de 20 % :

- a) Le PIB augmente de 20 % et la croissance est plutôt extensive.
- b) Le PIB augmente de 12 % et la croissance est plutôt intensive
- c) Le PIB augmente de 15 % et la croissance est plutôt extensive.
- d) Le PIB augmente de 15 % et la croissance est plutôt intensive.

Question N° 2 (06 points) :

Evolution du PIB et de l'investissement en Tunisie

	2018	2019	2020
FBCF (en MD)	19553,6	21059,1	14647,5
PIB nominal (en MD)	106242,5	114938,7	?
Taux d'investissement (en %)	?	<u>18,32</u>	13,8
TCA de la FBCT (en %)	-	7,7	?
TCA du PIB nominal (en %)	-	?	<u>-4,03</u>

Source : données de la BCT 2021

- 1) Complétez le tableau puis interprétez les valeurs soulignées.
- 2) Décrivez et expliquez l'évolution du taux d'investissement entre 2019 et 2020.
- 3) Déterminez les revenus additionnels générés par la variation de l'investissement sur la période 2018-2019 sachant que la Pms est égale à 0,2.
- 4) Montrez qu'au cours de la période 2018-2019 la hausse de la FBCF rend la population tunisienne humainement plus développée

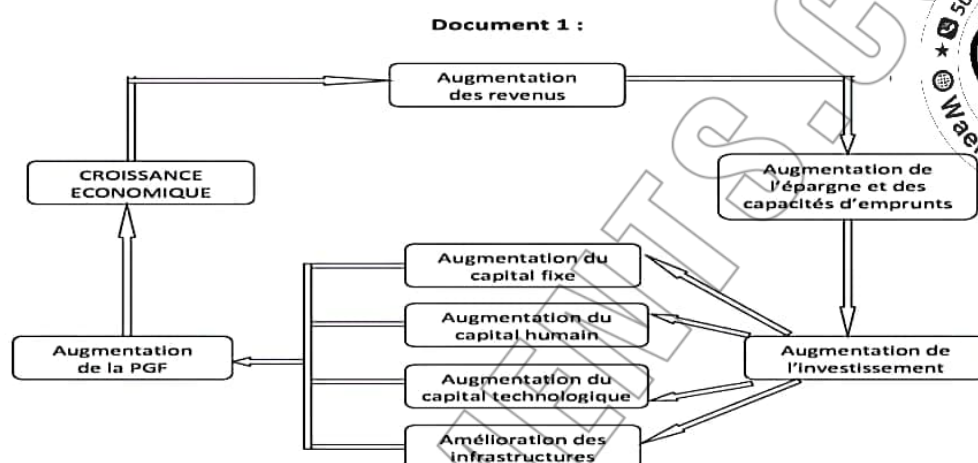
يمكنكم شراء كتب
مراجعة باكالوريا جميع
الشعب جميع المواد
حصرياً على صفحتنا

[WaelDocuments.com](https://www.WaelDocuments.com)

AELDOCUMENTS
.com**Question N° 3 (10 points) :**

Après avoir mis en évidence les origines des gains de productivité, vous montrerez que ces derniers contribuent à une croissance intensive.

Prenez appui sur vos connaissances ainsi que sur les deux documents ci-dessous



Nouveau bac spécialité Ses hachette Éducation, www.parascolaire.com, la croissance endogène page 2

Document 2 :AELDOCUMENTS
.com

Dans un cercle vertueux, la croissance de la productivité peut accroître les revenus et réduire la pauvreté. La croissance de la productivité réduit les coûts de la production et accroît les rendements des investissements qui se transforment pour partie en bénéfices pour les entrepreneurs et les investisseurs, et pour partie en augmentation des salaires. Les prix peuvent baisser, la consommation et l'emploi augmenter, d'où un recul de la pauvreté. Le cercle vertueux s'alimente aussi de l'investissement, lorsque certains gains de productivité sont réinvestis par l'entreprise dans l'innovation des produits et des procédés, dans l'amélioration des installations et des équipements et la conquête de nouveaux marchés, ce qui favorise d'autant la croissance de la production et la productivité.

A long terme, la productivité est le principal facteur de croissance des revenus. Les gains de productivité augmentent le revenu réel de l'économie, lequel peut être distribué sous forme d'augmentation des salaires. Une stratégie qui préconise des salaires bas et un faible développement des compétences n'est pas viable à long terme et n'est pas compatible avec la réduction de la pauvreté. Les investissements dans l'éducation et le développement des compétences contribuent à orienter l'économie vers des activités à forte valeur ajoutée et des secteurs à croissance dynamique.

Source : Conférence internationale du travail, 97^{ème} session, 2008
Bureau International du Travail, Genève



Lycée Secondaire

ÉCONOMIE

Correction de D S n°2

Prof :

Niveau : 4^{ème} EG (NR)

Durée : 3 heures

Date : 14 Mars 2023

Question N° 1 (04 points) :

Page Fb: [WaelDocuments.com](https://www.WaelDocuments.com)

1)c (0,5)

Justification : l'IDH de l'Italie est plus élevé que le Koweït malgré que ce dernier a un niveau de vie meilleur alors, l'Italie est humainement plus développée par ce que l'Etat a mieux investi dans la santé et l'éducation puisque l'espérance de vie à la naissance et la durée moyenne de scolarisation dépassent celles du Koweït (82,7 > 78,7 ans ; 10,7 ans > 7,3 ans). (0,5)

2)d (0,5)

Justification : la phase d'expansion se caractérise par l'accélération de l'activité économique entre autres la demande de biens d'équipement (I). (0,5)

3)b (0,5)

Justification : Les pays qui ont un DH moyen ont un IDH compris entre 0,550 et 0,699 alors le Congo avec un IDH égale à 0,571 appartient à la classe des pays considérés. (0,5)

4)d (0,5)

Justification : On a $TC \text{ du } PIB = \frac{PGF}{Part \text{ du } PGF} \times 100 = \frac{3\%}{20} \times 100 = 15\%$

On a aussi, Part du PGF dans la croissance économique = 20 %

Part de la quantité des facteurs = 80 %

➤ Donc la quantité l'emporte sur la productivité en termes de création des richesses ce qui indique que la croissance est plutôt extensive. (0,5)

Question N° 2 (06 points) :

1) Tableau complété :

➤ $Taux d'I = \frac{FBCF}{PIB} \times 100$ (0,25)

A.N : $Taux d'I = Taux d'I = \frac{19553,6}{106242,5} \times 100 = 18,40\%$ (0,25)

➤ $TCA \text{ du } PIB \text{ nominal}_{2019/2018} = \frac{PIB \text{ nominal}_{2019} - PIB \text{ nominal}_{2018}}{PIB \text{ nominal}_{2018}} \times 100$ (0,25)

A.N : $TCA \text{ du } PIB \text{ nominal}_{2019/2018} = \frac{114938,7 - 106242,5}{106242,5} \times 100 = 8,18\%$ (0,25)

➤ $PIB N_{2020} = \frac{FBCF}{Taux d'I} \times 100$

A.N : $PIB N_{2020} = \frac{14647,5}{13,28} \times 100 = 106141,3 MD$ (0,25)

Page 1 sur 4



AELDOCUMENTS.com

يمكنكم شراء كتب
مراجعة باكالوريا جميع
الشعب جميع المواد
حصرياً على صفحتنا

[WaelDocuments.com](https://www.WaelDocuments.com)

$$Ou PIB N_{2020} = (1 + \frac{TC \text{ du } PIB N_{2020/2019}}{100}) PIB N_{2020}$$

$$A.N : PIB N_{2020} = (1 - \frac{4,03}{100}) 114938,7 = 110306,67 MD (0,25)$$

$$\Rightarrow TCA \text{ de } FBCF_{2020/2019} = \frac{FBCF_{2020} - FBCF_{2019}}{FBCF_{2019}} \times 100$$

$$A.N : TCA \text{ de } FBCF_{2020/2019} = \frac{14647,5 - 21059,1}{21059,1} \times 100 = -30,44 \% (0,25)$$

Interprétation des valeurs soulignées :

$$\Rightarrow \text{Taux d'} I_{2019} = 18,32 \%$$

\Rightarrow En 2019, l'investissement représente 18,32 % du PIB tunisien (0,5)

$$\Rightarrow TCA \text{ du } I_{2020/2019} = -4,03 \%$$

\Rightarrow Entre 2019 et 2020, le PIB nominal tunisien a diminué de 4,03 % (0,5)

2) Entre 2019 et 2020, l'investissement a diminué de 4,52 points (0,25). Cela s'explique par l'évolution (diminution) de l'investissement avec un rythme plus accéléré que le PIB. (0,75)

3) Calcul du ΔR

$$\text{On a } \Delta I_{2019/2018} = I_{2019} - I_{2018} (0,25)$$

$$A.N : \Delta I_{2019/2018} = 21059,1 - 19553,6 = 1505,5 MD (0,25)$$

$$k = \frac{1}{5} (0,25)$$

$$A.N : k = \frac{1}{0,2} = 5 (0,25)$$

$$\Delta R = k \Delta I (0,25)$$

$$A.N : \Delta R = 5 \times 1505,5 = 7527,5 MD (0,25)$$

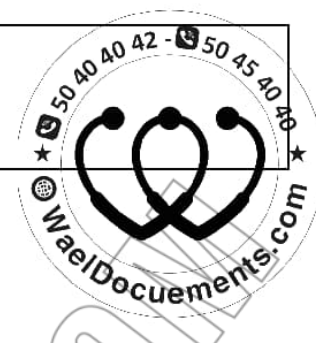
4) L'accroissement de la FBCF en Tunisie entre 2018 et 2019 génère un accroissement plus importante des revenus distribués. Ces revenus supplémentaires sont utilisés en partie pour :

\Rightarrow Améliorer le niveau de vie de la population. (0,5)

\Rightarrow Développer les investissements en infrastructure éducatif et sanitaire donc contribuer

au progrès social au niveau de l'éducation et de la santé. (0,5)

\Rightarrow Alors l'accroissement de la FBCF contribue à l'amélioration de la population au niveau humain.



يمكنكم شراء كتب
مراجعة باكالوريا جميع
الشعب جميع المواد
حصرياً على صفحتنا
WaelDocuments.com



AELDOCUMENTS
.com

**Question N° 3 (10 points) :**

Après avoir mis en évidence les origines des gains de productivité, vous montrerez que ces derniers contribuent à une croissance intensive.

**AELDOCUMENTS**
.com**Introduction**

Accroche : la croissance économique est l'augmentation durable des richesses créées dans un pays. Sa réalisation exige un ensemble des sources qui se traduisent non seulement par l'augmentation des quantités des facteurs de production mais aussi par l'amélioration de l'efficacité de facteurs de production qui proviennent de plusieurs facteurs permettant la réalisation d'une croissance intensive.

Problématique : Quelles sont les origines de gains de productivité et comment ces derniers contribuent à une croissance intensive ?

Plan : dans la première partie nous allons mettre en évidence les origines de gains de productivité l'objet de la deuxième partie est de montrer que ces gains de productivité contribuent à une croissance intensive.

Première Partie :

Les gains de productivité qui se traduisent par l'amélioration de l'efficacité de facteurs de production proviennent de :

- 1- L'investissement dans le capital humain par les biais des dépenses d'éducation, de formation, de qualification, de santé, de motivation de la main d'œuvre
- 2- L'intégration du progrès technique dans le processus de production à travers des investissements de modernisation ainsi l'amélioration du capital technologique par l'accroissement des dépenses de recherche-développement
- 3- La mise en place de meilleures organisations et conditions de travail par les entreprises
- 4- Le développement d'une infrastructure et d'un environnement légal et politique favorables à la production et la croissance économique

Bref, tous ces facteurs favorisent la hausse de la PGF et réalise des gains de productivité qui contribuent à une croissance intensive

Deuxième Partie :

La répartition des gains de productivité peut bénéficier à différents agents économiques et stimuler la croissance économique. En effet :

- une partie des gains de productivité est conservée par l'entreprise sous forme de profits pour financer ses investissements (autofinancement). Ces investissements, vont à leur tour, accroître la production, l'emploi, les salaires ... et favorisent, par conséquent, la croissance économique ;
- une partie des gains est versée aux travailleurs sous forme d'augmentation de salaires, ce qui se traduit par une amélioration du pouvoir d'achat et une augmentation de la demande. Ceci favorise l'accroissement de la production et la croissance économique.

AELDOCUMENTS
.com

- les gains de productivité permettent une réduction des coûts de production et par conséquent une baisse des prix. La baisse des prix des biens et services se traduit par une amélioration du pouvoir des consommateurs, une augmentation de la demande ce qui stimule l'accroissement de la production et donc la croissance économique.

- une partie des gains de productivité est versée à l'État sous forme de recettes fiscales et de contributions sociales, ce qui lui permet de financer les services, les investissements publics et les prestations sociales entraînant d'une part, l'augmentation de la production de biens et services publics et de l'emploi et d'autre part, la distribution de revenus et de la demande qui va, à son tour, stimuler la production et la croissance.

- L'amélioration de la productivité se traduit par la baisse des coûts de production ce qui améliore la compétitivité-prix des produits nationaux, favorise les exportations, accroît la demande globale et encourage par conséquent la croissance économique.

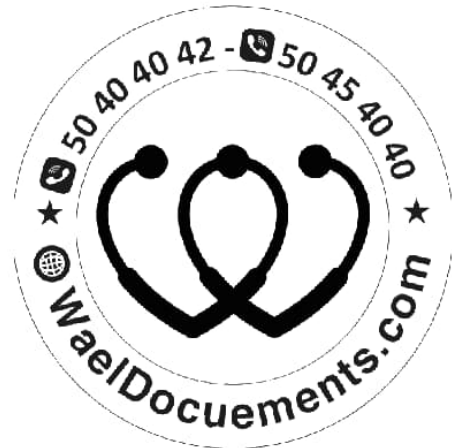
En définitive, la répartition des gains de productivité permet d'améliorer les performances économiques du pays.

Conclusion :

les gains de productivité proviennent de plusieurs facteurs tels que l'investissement en capital humain, intégration de progrès technique, développement des infrastructures, un environnement légal et politique favorables,,, ces gains de productivité stimulent une croissance économique intensive en augmentation les différentes composantes de la demande globale (C, I, G, X) Comment la croissance économique favorise t- elle le développement humain ?

يمكنكم شراء كتب ورقية
للإمتحانات السابقة
للباكوريا من 2009 إلى
2023 بالاصلاح الرسمي
للوزارة في جميع المواد
بأسوام طيارة على صفحتنا







[WaelDocuments.com](https://www.WaelDocuments.com)



كانك تلّوج باش تشري كتب باكالوريا يسهّلوا عليك المراجعة



ماكش باش تلقى أحسن من كتب المراجعة متع
WaelDocuments.com ، جميع المواد جميع الشعب :

- طبعة واضحة 
- محتوى ممتاز 
- نبعتوك فيديوهات  للكتب قبل ما تشري
- عدد صفحات كبير 
- أرخص سوم في تونس 
- التوصيل لباب الدار  livraison à domicile 7 dt

علاش ؟



شنّوا فيهم الكتب ؟



تلاخيص و cours جميع المحاور

سيريات و دوفوارات بالإصلاح المفصل

المناظرات السابقة للباكالوريا 2009-2023 (الأعوام الكل مصلّحة)

- زوروا موقعنا: www.WaelDocuments.com
- أو ابعثولنا message privé على صفحتنا على الفايسبوك أو الانستغرام. اسم الصفحة: WaelDocuments.com
- أو إتصلوا بأرقامنا: 50404042 أو 50454040

تحتّ تشري كتب فيهم المناظرات السابقة للباكالوريا بالإصلاح (2009-2023) ؟

ماكش باش تلقى أحسن من الكتب متع
WaelDocuments.com ، جميع المواد جميع الشعب :

- مرفوقة بالإصلاح
- أرخص سوم في تونس
- التوصيل لباب الدار - livraison à domicile 7 dt
- طبعة واضحة
- الأعوام الكل موجودة
- نبعتولك فيديوهات للكتب قبل ما تشري

علاش ؟



* الأعوام الكل متع المواد الأساسية بالإصلاح
(حتّى الي مش موجودين في الانترنت)



* توصيل مجاني كان تشري جميع المواد
الخاصة بالشعبة متاعك

- زوروا موقعنا: www.WaelDocuments.com
- أو ابعثولنا message privé على صفحتنا على الفايسبوك أو الانستغرام. اسم الصفحة: WaelDocuments.com
- أو إتصلوا بأرقامنا: 50404042 أو 50454040