



TD
PROBLÈMES ECONOMIQUES
ET SOCIAUX

Pr. Amine DAFIR

FSJESAS 2023/2024

1

Exercice (6points) 2023

2

Expliquez la phrase suivante :

- « Le soutien public à la recherche et à l'éducation est ainsi un puissant moteur de croissance ».

Exercice (6points) 2023

3

Commentez le texte suivant :

- « N'étant qu'une mesure quantitative d'un agrégat économique, la croissance n'est qu'une des composantes du développement qui est une notion plus abstraite et qualitative. Il peut donc y avoir croissance sans développement et inversement du développement sans croissance. »

Quelle est la **différence** entre la croissance intensive et la croissance extensive ?

Exercice (6points)

4

Expliquez la phrase suivante :

« La diversification des exportations est un signe de transformation structurelle et de développement continu d'un pays.»

Exercice 2023

5

1. Expliquez le texte suivant :

La décomposition entre un chômage structurel et un chômage conjoncturel est importante dans le cadre d'une politique économique de lutte contre le chômage. Faut-il plutôt agir sur la conjoncture ou faut-il améliorer l'adéquation des qualifications demandées par les employeurs et celles détenues par les salariés par exemple ?

1. Quelle est la **différence** entre le chômage saisonnier et le chômage frictionnel (avec des exemples) ?

Exercice (examen 2020) 8 points

6

1. Commentez le texte suivant :

« L'accélération des mutations technologiques contribue à faire évoluer les demandes de qualification, la nature des postes de travail et le volume d'emplois nécessaire. Le chômage résulte parfois d'une inadéquation ou d'une inadaptation entre les emplois disponibles et les emplois souhaités, tant sur le plan qualitatif que quantitatif. ».

2. Quelle est la différence entre le chômage saisonnier et le chômage conjoncturel ?

3. Quelle est la relation entre la croissance économique et le chômage ?

Formules

7

- Taux de chômage = $\frac{\text{Nombre de chomeurs}}{\text{Population active}} \times 100$
- Taux d'activité = $\frac{\text{Population active}}{\text{Population de 15 ans et+}} \times 100$
- Taux d'activité brut = $\frac{\text{Population active}}{\text{Population totale}} \times 100$
- Taux d'emploi = $\frac{\text{Population occupée}}{\text{Population de 15ans et+}} \times 100$
- Taux d'inactivité = $\frac{\text{Population inactive}}{\text{Population de 15 ans et+}} \times 100$

Exercice

8

	Nombre
Population totale	20.000.000
Pop âgé de 15ans et +	10.000.000
Population inactive	4.000.000
Population active	
Population occupée	5.000.000
Chômeurs	

1. Compléter le tableau
2. Calculer le taux de chômage, le taux d'activité brut, le taux d'activité et le taux d'emploi
3. Quel est le taux d'inactivité?

Corrigé

9

	Nombre
Population totale	20.000.000
Pop âgé de 15ans et +	10.000.000
Population inactive	4.000.000
Population active	6.000.000
Population occupée	5.000.000
Chômeurs	1.000.000

Taux de chômage = $16,66\%$, Taux d'Até = 60% , Taux d'Até brut = 30% , Taux d'emploi = 50% , Taux d'inactivité = $100\% - 60\% = 40\%$

Corrigé

10

	Nombre
Population totale	15.600.000
Pop âgé de 15ans et +	8.000.000
Population inactive	2.400.000
Population active	5.600.000
Population occupée	4.400.000
Chômeurs	1.200.000

Taux de chômage = $21,42\%$, Taux d'Até = 70% , Taux d'Até brut = $35,89\%$, Taux d'emploi = 55% , Taux d'inactivité = $100\% - 70\% = 30\%$

Corrigé

11

	Nombre
Population totale	15.600.000
Pop âgé de 15ans et +	8.000.000
Population inactive	2.400.000
Population active	???
Population occupée	???
Chômeurs	1.200.000

Exercice (Examen 2017)

12

Soient les données suivantes relatives à un pays B :

Pays B	Nombre
Population totale	15.600.000
Population en âge de travailler	8.000.000
Population inactive	2.400.000
Chômeurs	1.200.000

- **Calculez le taux de chômage, le taux d'emploi, le taux d'activité et le taux d'activité brut ?**
- **Quelle est la différence entre le chômage frictionnel et le chômage structurel ?**
- **Comment peut-on expliquer le sous-emploi ?**

- **Exercice 1 :**
- **Commentez** le texte suivant : « Les économistes qui ont étudié la croissance ont trouvé que le moteur du progrès économique repose sur les quatre mêmes roues, quelle que soit la richesse ou la pauvreté du pays. Ces quatre roues, ou facteur de croissance, sont les sources humaines, les ressources naturelles, la formation du capital et la technologie. »

Croissance / Développement

14

Exercice 3 :

Commentez le texte suivant :

« Entre 2004 et 2016, la croissance moyenne annuelle de l'Ethiopie s'est élevée à 10,5%. Très peu de pays voient leur PIB progresser autant, ce qui n'empêche pas l'Ethiopie de demeurer l'un des pays les plus pauvres du monde ».

Quelle est **la relation** entre la croissance économique et le développement ?

Formule de calcul

15

□ Formule de calcul de l'IDH =
$$\frac{IEV + INE + IPIB}{3}$$

IEV = Indicateur de l'espérance de vie

INE = Indicateur du niveau d'éducation

IPIB = Indicateur du produit intérieur brut (PIB) par habitant

$$\text{Indice dimensionnel} = \frac{\text{valeur constatée} - \text{valeur minimale}}{\text{valeur maximale} - \text{valeur minimale}}$$

Valeurs de base pour le calcul de l'IDH

16

Valeurs minimales et maximales pour le calcul de l'IDH

Critères	Valeur maximale	Valeur minimale
Espérance de vie à la naissance (en années)	85	25
Taux d'alphabétisation des adultes (%) ¹	100	0
Taux de scolarisation combiné (%) ¹	100	0
PIB par habitant ² (en PPA, en \$ US) ³	40 000	100

Première étape

17

Élément	Maximal	Minimal	Turquie
Espérance de vie	85 ans	25 ans	71,4 ans
Taux d'alphabétisation	100%	0%	87,4%
Taux de scolarisation	100%	0%	68,7%
Produit intérieur brut / habitant	40 000 \$	100 \$	8 407 \$

Deuxième étape

18

□ 1. **Indicateur de l'espérance de vie de la Turquie =**

$$\frac{71,4 - 25}{85 - 25} = 0,773$$

$$85 - 25$$

2. **Indicateur d'éducation = 2/3 indicateur d'alphabétisation + 1/3 indicateur de scolarisation**

□ a. **Indicateur d'alphabétisation de la Turquie =**

$$\frac{87,4 - 0}{100 - 0} = 0,874$$

$$100 - 0$$

□ b. **Indicateur de scolarisation de la Turquie =**

$$\frac{68,7 - 0}{100 - 0} = 0,687$$

$$100 - 0$$

□ c. **Indicateur d'éducation de la Turquie = 2/3 (0,874) plus 1/3 (0,687) = 0,812**

3. Indicateur du PIB/habitant de la Turquie =

$$\frac{\log 8\,407 - \log 100}{\log 40\,000 - \log 100} = 0,740$$

$$\log 40\,000 - \log 100$$

4. L'IDH de la Turquie =

$$\frac{0,773 + 0,812 + 0,740}{3} = 0,775$$

3

Interprétation des données sur IDH

20

1. Trois catégories de pays
 - Développement humain élevé ($IDH \geq 0,800$)
 - Développement humain moyen ($0,500 \leq IDH < 0,800$)
 - Développement humain faible ($IDH < 0,500$)
2. Rang du pays selon IDH.
3. Déficit du pays = $1 - IDH$
4. Défi du pays : trouver le moyen de réduire ce déficit

Exercice 2023 (8 points)

21

Soient les données suivantes relatives à deux pays :

	Pays sous développé	Pays développé
Espérance de vie à la naissance (en années)	68	82.3
Taux d'alphabétisation (%)	62	99
Taux brut de scolarisation (%)	68	98
PIB/habitant (en \$ PPA)	12800	12300

1. **Calculez et comparez** les indices de développement humain dans les deux pays ? (Avec les détails de calcul)
2. Comment peut-on améliorer l'IDH d'un pays ?

Exercice 2023 (8points)

22

- Soient les données suivantes relatives au même pays entre deux périodes :

	2010	2020
Espérance de vie à la naissance (en années)	72	86
Taux d'alphabétisation (%)	65	90
Taux brut de scolarisation (%)	67	95
PIB/habitant (en \$ PPA)	9200	16300

1. **Calculez et comparez** les indices de développement humain dans les deux périodes ? (Avec les détails de calcul)
2. **Expliquez** le passage de l'indice entre les deux années en mettant l'accent sur les mesures et les politiques adoptées ?

Exercice 2023

23

- Le tableau suivant retrace les données relatives aux indicateurs économiques d'un pays sous-développé en deux périodes 2019 et 2023.

Indicateurs	2019	2023
Croissance économique	3%	8%
Taux d'inflation	2%	9%
Taux de chômage	10%	8%
Balance courante/PIB	+2%	-3%

1. Représentez à l'aide de carré magique la situation de ce pays dans les deux périodes.
2. Commentez le graphique obtenu.
3. Quelle est la politique conjoncturelle qui a permis le passage à la nouvelle situation ?

Exercice

24

- Le tableau suivant retrace les données relatives aux indicateurs économiques d'un pays sous développé en deux périodes 2010 et 2016.

Indicateurs	2010	2016
Croissance	1%	8%
Inflation	2%	7%
Chômage	9%	3%
Solde des TC/PIB	2%	-1%

- Expliquer la politique économique qui a permis le passage à la nouvelle situation

Merci de votre attention