

Epreuve Economie Descriptive

Durée : 3 heures

Concepts et Définitions

1. Donner une définition de la science économique.
2. Définir le circuit économique. A qui adresse-t-on la paternité de ce terme ?
3. Expliquer les concepts suivants :
 - Besoin
 - Bien
 - Rareté
 - Flux en économie

Science qui étudie les activités effectuées par l'homme afin de satisfaire ses besoins grâce à la production des biens et services.

représentation graphique des flux économiques (flux réels et flux monétaires) entre les agents économiques.

Questions de cours

1. Quelle est la différence entre bien d'investissement et bien de consommation intermédiaire ?
2. Donner la dichotomie entre l'approche ex-anté et l'approche ex-post.
3. Citer deux disciplines avec lesquelles l'économie entretient des relations. Expliquer les de façon succincte.
4. Quelle est la différence entre répartition primaire et secondaire du revenu.
5. Citer et définissez deux instruments de paiement qui permettent d'effectuer les règlements en monnaie nationale ou devises.

Exercice 1 :

Le tableau suivant donne les informations concernant une économie de 2015 à 2019.

Années	Population (en millions)	PIB au prix courant (en milliards)	PIB au prix réel (en milliards)
2015	225	416	300
2016	248	478	327
2017	257	725	512
2018	280	1342	930
2019	310	2053	1590

1. Calculer les taux de croissance annuel de la population, du PIB réel et du PIB courant de 2015 à 2019.

2. Calculer le PIB réel /tête de 2015 à 2019.

3. Calculer le taux de croissance annuel moyen du PIB réel pour la période 2015-2019.

4. Calculer le taux inflation de cette économie.

$$\left(\frac{1590}{300} \right)^{\frac{1}{5}} - 1 \times 100$$

$$TCAM = \frac{2053 - 416}{416} \times 100 = \frac{1637}{416} \times 100 = 393.27\%$$

$$\frac{101}{5} \times \frac{287}{62} \times \frac{2552}{252} \times$$

$$\left(\frac{1590 - 300}{300} \right)^{\frac{1}{5}} \times 100 = \left(\frac{1290}{300} \right)^{\frac{1}{5}} \times 100 = 20.1\%$$

Exercice 2 :

Considérons les prix et les quantités d'un panier de biens composé de trois biens A, B et C.

Paniers	Quantités		Prix	
	2012	2013	2012	2013
A	146	210	25	45
B	220	180	20	42,5
C	39	100	50	79

1. Calculer l'indice de Laspeyres des quantités et des prix entre 2012 et 2013.
2. Calculer l'indice de Paasche des quantités et des prix entre 2012 et 2013.
3. Pour les deux caractères (prix et quantité) :
 - a. Comparer l'indice de Laspeyres avec celui de Paasche.
 - b. Calculer l'indice de Fischer
4. Calculer les déflateurs et le taux d'inflation
 - a. Si l'année 2012 est prise comme année de base
 - b. si l'année 2013 est prise comme année de base

Exercice 3 :

Une économie « X » enregistre des avoirs en monnaie initiale de 776 millions de F.CFA.

$$B = 776 \overline{M}$$

Le taux de préférence pour les billets et pièces « b » = 0,28 ; le taux de réserves « r » = 0,15 ; le taux d'intérêt sur les crédits = 10 % et le taux d'intérêt sur les dépôts = 3%.

- 1) Calculer la variation totale de la monnaie, des billets et pièces, des dépôts, des réserves et des crédits.
- b) Calculer le multiplicateur monétaire