|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SES**  **Mme Philippe** | **Comment crée-t-on des richesses et comment les mesure-t-on ?** | **Séance 4 : Le PIB et ses limites** |

***Q1- L’administration du port est-elle une activité économique ?***

***Q2- Pourquoi n’a-telle pas de valeur ajoutée ?***

***Q3- Calculez la valeur ajoutée globale de chaque entreprise (ainsi que le total)***

***Q4- Quel est le montant de la production globale de cette économie ?***

***Q5- Rappelez comment ces organisations vont-elles utiliser leurs ressources (valeur ajoutée ou impôts) ?***

**Exercice 1 : de la valeur ajoutée au PIB**

**Imaginons une petite économie simplifiée composée de 3 entreprises et d’une administration, dont voici les données comptables :**

Ressources redistribuées sous forme de salaires, impôts, intérêts, bénéfices, etc.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pêcheur** | **Conserverie de poissons** | **Epicerie** |  |  |  | **Administration du port** |
| **Consommations intermédiaires** | 0 | 10 | 25 |  |  | **Ressources : impôts** | 10 |
| **Chiffre d’affaire** | 10 | 25 | 35 |  |  | **Coûts de fonctionnement** | 10 |
| **Valeur ajoutée** |  |  |  | **Total :** |  |  |  |

…………………………………….. des entreprises

**Synthèse :  *Complétez***

*……………….****:***

Somme des valeurs ajoutées et des productions non marchandes

Ressources redistribuées sous forme de salaires, impôts, intérêts, prestations sociales, etc.

Production des administrations publiques estimées à leurs …………….

**+**

*……………….****:***

Somme des revenus distribués dans une économie

**=**

***Q1- Donnez un exemple de pays : 1/ où les inégalités de revenu sont fortes ; 2/ où les inégalités sont faibles.***

***Q2- Montrez qu’un PIB élevé ne signifie pas toujours de faibles inégalités de revenu***

***Q3- Proposez une explication***

**Exercice 2 : PIB et inégalités de revenus**

**DOC : carte du coefficient de Gini**

(<https://atlasocio.com/cartes/economie/inegalites/carte-monde-inegalites-de-revenu-coefficient-gini-en-2017_atlasocio.png>)

Note :  Le coefficient de Gini est une **mesure du degré d’inégalité de la distribution des revenus** dans une société donnée. C’est un **nombre variant** **de 0 à 1, où 0 signifie l’égalité parfaite (tout le monde a le même revenu) et 1 signifie l’inégalité totale** (une personne a tout le revenu, les autres n’ont rien, cas extrême du maître et de ses esclaves).

**Exercice 3 : les limites écologiques de la croissance**

**VIDEO :** **comprendre le réchauffement climatique en 4 minutes** <https://www.youtube.com/watch?v=T4LVXCCmIKA>

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………...

**SYNTHESE**

Un PIB élevé n’est pas synonyme de faibles inégalités de …………………………………………….. Le PIB est bien la somme des ………………………… distribués dans une économie, mais tout dépend de la façon dont ils sont répartis (rôle de l’Etat, des syndicats, qualité de la démocratie, etc.)

De même, un ………………….. élevé n’est pas synonyme de …………………………….. élevée : ainsi les pays développés ont, en moyenne, une croissance plus ………………………………… que les pays émergents, mais un PIB souvent plus ……………………. La croissance économique est l’évolution ……………………………………………….. du PIB entre deux dates. Lorsqu‘on observe la croissance mondiale sur le long terme, on s’aperçoit que celle-ci ne commence à s’accélérer qu’à partir de la Révolution Industrielle (fin du ……………………….. siècle). La croissance concerne d’abord l’Europe et les Etats-Unis puis certains pays « du Sud » dans la 2ème moitié du ………………………. siècle… qui rattrapent les 1ers (taux de croissance élevés).

La croissance a enfin des limites ………………………………………………., car elle entraîne une destruction du capital naturel : déforestation, épuisement des ressources naturelles, pollution, déclin de la biodiversité, etc. Elle génère aussi une hausse des émissions de gaz à effet de serre, responsables du …………………………………………………. climatique.