

OBJECTIFS :

- *Savoir distinguer la productivité de la production
- *Savoir mesurer la productivité et les gains de productivité.
- *Etudier les relations entre la croissance, la productivité et l'emploi.

Exercice 1 : La notion de productivité du travail

Une entreprise produit 1000 tonnes de gravier par jour, réalise une valeur ajoutée de 1500€ avec 5 salariés qui travaillent 7 heures par jour.

- 1) Rappelez la définition générale de la productivité.
- 2) Calculez les différents indicateurs de productivité par jour.

Exercice 2 : Mesurer la productivité

PIB par personne employée (en dollars internationaux de 1990)

Pays	1870	1950	1998
France	4 051	11 214	50 680
États-Unis	6 683	23 615	55 618
Corée du Sud	nd	2 516	28 315
Chine	nd	1 297	6 181

A. MADDISON, *L'Économie mondiale*, OCDE, 2001.

- 1) A quel type de productivité ce tableau fait-il référence ?
- 2) Formulez deux phrases différentes permettant d'interpréter le « 50 680 ».
- 2) Comment cette donnée a-t-elle été obtenue ?
- 3) Calculez l'évolution en % du PIB par actif occupé de 1950 à 1998 pour chacun des pays. Que constatez-vous ?
- 4) Comparez les niveaux de productivité par tête des États-Unis et de la Corée du sud puis leurs gains de productivité de 1950 à 1998. Que constatez-vous ?