



Groupes 5 et 6

Professeur : Soufiane Bouchakour

TD 5 de microéconomie

Une entreprise à Oujda fabrique les chemises (Q) en introduisant deux facteurs de production (Inputs) le travail (L) et le capital (K). L'entreprise a décidé lors de son dernier conseil d'administration l'accroissement la production en augmentant uniquement le facteur travail, c'est-à-dire en embauchant davantage de main d'œuvre. Le tableau ci-joint illustre l'évolution de la production issue de l'augmentation du facteur travail.

K	3	3	3	3	3	3	3	3	3
L	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Q	0	4	10	24	36	40	40	35	32

- 1- Le producteur raisonne t'il a moyen terme ou à long terme ?
- 2- Quelle est la différence entre la productivité totale, moyenne et marginale ?
- 3- Calculer les productivités moyennes et marginale ?
- 4- Tracez graphiquement les courbes de productivité totale, moyenne et marginale ? commenter ce graphique ?
- 5- Est-ce que les rendements du facteur travail sont croissants, décroissants ou constants ?
- 6- Quelle est la différence entre les rendements d'échelle et les économies d'échelle ?