Économie générale et statistiques : 1er BAC Sciences économiques et gestion

Semestre 2 Devoir 1 Modèle 1

Professeur : Mr JABER Naoufal

Exercice 1 (QCM)

- Choisissez la ou les bonnes réponses :

A- Dans la production à court terme :

1. Le facteur travail reste en général constant.
2. Le facteur capital reste constant.
3. Les deux facteurs sont variables.

B- Les facteurs de production sont substituables si :

1. Un accroissement de facteur travail entraîne une diminution de capital.
2. Un accroissement de facteur capital entraîne une diminution de travail.

C- Le capital c'est :

1. L'ensemble de biens durables pour produire d'autres biens.
2. L'effectif total des employés dans l'entreprise.
3. Les nombres d'heures nécessaires à la production.

D- Le rendement est le propre du :

1. Facteur Capital.
2. Facteur Naturel
3. Facteur Travail.

E- Les moyens de travail c'est le :

1. Le capital circulant
2. Le capital.
3. Le capital fixe.

Exercice 2

Données

Éléments	2014	2015
Population active totale	21 037 000	
Population active occupée totale		11 564 000
Population active en chômage totale	10 824 000	10 461 000

Travail à faire

1. Calculer les données manquantes du tableau.
2. Calculer le taux de chômage 2015 puis interpréter-le.

Exercice 3

Données

Nous supposons qu'un commerçant dispos d'un capital fixe, envisage, pour accroître sa production, d'augmenter régulièrement son emploi (facteur variable).

Le tableau suivant reproduit les donnés :

Nombre d'ouvriers	Production totale	Production moyenne	Production marginale
1	40		
2	96		
3	156		
4	208		
5	244		
6	264		
7	264		
8	256		
9	244		

Travail à faire

1. Définir : Production, production totale, production moyenne et production marginal.
2. Compléter le tableau.
3. Représenter graphiquement la production totale, moyenne et marginale.
4. Commenter le résultat obtenu.