

Cours **Fondements Économiques de la Gestion**

Tutoriels d'entraînements quotidien - Mars -Avril 2020

Entraînement quotidien **JOUR VIII** (Enseignant : M. Chassagnon)

QUIZ A DE RÉVISION : GESTION DE LA FIRME QUI NE CHOISIT PAS LES PRIX

\*\*\*\*\*

**JOUR VIII** Les premières fiches d'étude **JOUR I** à **JOUR VII** ont développé certains critères de gestion adaptés à toute firme qui ne maîtrise pas les prix qu'elle doit pratiquer (le prix des facteurs de production ainsi que des biens produits sont dictés par le marché). Le quiz suivant pose vingt questions pour une révision d'ensemble. Refaites-le tant que vous n'avez pas 100 % de bonnes réponses.

**Matériel à travailler** Chapitre 1 et 2 ; Entraînements 2 à 5, Questions de Préparation à l'Examen semaine 1 à 5

1.  La productivité marginale du travail d'une firme de technologie  $y = K^{\frac{1}{3}}L^{\frac{1}{3}}$  égale  $1/3$  quand  $K = L$  ;
2.  Une firme de coût marginal  $C_m(q) = 2q$  doit produire  $q = 2$  quand le prix de vente du bien est  $p = 2$  ;
3.  Le coût marginal de la firme de coût  $C = 30 + 10q^2$  est exactement 50 quand  $q = 1$  ;
4.  Le coût marginal de la firme de coût  $C = 30 + 10q^2$  est exactement 40 quand  $q = 1$  ;
5.  Le coût moyen égale le coût marginal pour la firme de coût  $C(q) = \frac{1}{2}q^2$  quand  $q = 2$  ;
  
6.  Le coût moyen égale le coût marginal pour la firme de coût  $C(q) = 2 + \frac{1}{2}q^2$  quand  $q = 2$  ;
7.  Le seuil de profitabilité pour la firme de coût  $C(q) = 2 + \frac{1}{2}q^2$  est  $p = 2$  ;
8.  Le seuil de profitabilité d'une firme n'ayant pas de coût fixe est nul ;
9.  Une firme de coût  $C = 10 + q^2$  fait des profits nuls quand elle rentre dans un marché où le bien est vendu à  $p = 10$  ;
10.  Une firme de coût  $C = 10 + q^2$  est profitable quand elle rentre dans un marché où le bien est vendu à  $p = 12$  ;
  
11.  Une firme  $y = x^{\frac{1}{3}}$  utilisant 1 unité de facteur doit augmenter sa production quand  $p_x = 1/4$  et  $p = 1$  ;
12.  Une firme  $y = x^{\frac{1}{3}}$  qui produit un bien doit augmenter sa production quand  $p_x = 1/4$  et  $p = 1$  ;
13.  Une firme  $y = K^{\frac{1}{3}}L^{\frac{1}{3}}$  utilisant 1 unité de capital et 1 unité de travail doit augmenter le capital quand  $k = 4$  et  $p = 12, 5$  ;
14.  Une firme  $y = \sqrt{K}\sqrt{L}$  n'utilise pas nécessairement la même quantité de travail et de capital quand  $k = w$  ;
15.  La firme  $y = \sqrt{KL}^{\frac{1}{4}}$  devrait produire 1 bien en utilisant une unité de chaque facteur quand  $k = 1$ ,  $w = 1/2$  et  $p = 2$  ;
  
16.  Gérer c'est choisir les paramètres de l'entreprise que le Gérant a la liberté de modifier ;
17.  L'évolution de l'environnement économique conduit tout gérant à revoir sa stratégie, à court ou à long terme ;
18.  Concrètement, on connaît toujours la fonction de production, au moins partiellement (choix entre plusieurs technologies) ;
19.  La bonne gestion s'identifie avec la recherche du coût moyen le plus faible possible ;
20.  Pour diminuer les coûts il suffit d'utiliser moins de facteurs de production ;

Verify

Reset