UNIVERSITE MOHAMMED Ier
ECOLE NATIONALE DE COMMERCE
ET DE GESTION
OUJDA

Année Universitaire : 2013-2014

# CONCOURS TAFSEM 2014/2015
# EPREUVE DE MICRO ECONOMIE

## Exercice.

Dans un pays en développement, sur un marché en situation de concurrence pure et parfaite, 120 entreprises produisent un bien alimentaire de première nécessité. Ces entreprises ont la même structure de coût ; le coût total de courte période est le suivant : $CT(q) = 4q^2 - q + 36$.

I- On estime la demande totale sur ce marché à : $DT_1(p) = 180 + (9300/p)$

a- Etablir la fonction d'offre individuelle, puis la fonction d'offre totale. (Par souci de simplicité, on considérera que la fonction d'offre individuelle est définie pour tout prix supérieur au minimum du coût moyen).

b- En déduire le prix, la quantité totale, la quantité individuelle, le coût marginal, le coût moyen, le profit individuel et le profit total de la branche, lorsque le marché est en équilibre.

II- Une crise politique fait craindre à la population une période de pénurie pour le bien étudié. La fonction de demande totale se modifie subitement sous l'effet de la crise et s'écrit : $DT_2(p) = 180 + (21780/p)$.

Les entreprises ont déjà fabriqué la quantité d'équilibre calculée en b) et ne peuvent trouver rapidement les matières premières afin de produire davantage pour répondre aux très nombreux achats de précaution.

c- Evaluer les conséquences de la crise sur le prix d'équilibre, le profit individuel et le profit de la branche.

d- Si l'offre s'ajuste à court terme grâce à de nouvelles possibilités d'approvisionnement (sans supplément de coût), quelles seront les nouvelles valeurs d'équilibre (le prix, la quantité totale, la quantité individuelle, le coût marginal, le coût moyen, le profit individuel et le profit total de la branche) ?

III- Déterminer les valeurs caractéristiques de l'équilibre de longue période (quantité d'équilibre, prix d'équilibre, profit individuel et de la branche, et le nombre d'entreprises que compte la branche) sachant que la courbe de coût moyen de court terme fournit une bonne approximation de la courbe de coût moyen de long terme.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4163 - Wadifa Info - page 1/2

# Wadifa Info

www.wadifa-info.com

**Le sujet suivant à préparer** — **النموذج التالي للتحضير**

## نموذج مباراة ولوج المدارس الوطنية للتجارة والتسيير ENCG 2009 - اختبار الأهلية للتكوين في

Modèle concours d'accès – Réseau des Écoles Nationales de Commerce et de Gestion (ENCG) 2009 – Test d'Admissibilité à

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1185

**Chaîne WhatsApp** — **قناة واتساب**

## المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

wadifa-info.com/wa

**Chaîne YouTube** — **قناة يوتيوب**

## امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

**Envoyer à un ami** — **أرسل النموذج لصديق**

## شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me