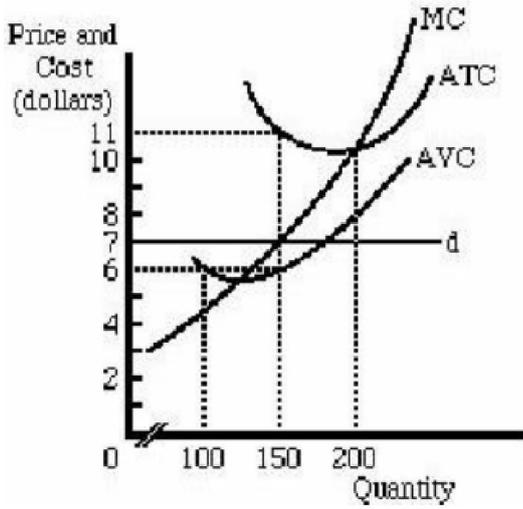




امتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الجزئي 2

• التمرين الأول: (05 نقاط)



- من خلال الشكل السابق اجب عن الأسئلة التالية:
- أعطي عنوانا مناسباً للشكل.
- حدد الكمية التي تحقق عندها المؤسسة التوازن.
- حدد الإيراد الكلي عند التوازن .
- حدد كل من التكاليف المتغيرة و الثابتة عند التوازن.
- احسب مقدار الربح أو الخسارة المحقق عند التوازن.
- إذا علمت أن المؤسسة تستمر في الإنتاج بين لماذا.
- ماذا يحدث لتوازن المؤسسة إذا انخفض السعر إلى 6 وحدات نقدية.

• **التمرين الثاني: (05 نقاط)** نفترض أن دالة الطلب الموجهة نحو مؤسستين تكتب بالشكل:

$$Q = 300 - P$$

دالتي التكلفة الخاصة بالمؤسستين هما: $CT_1 = 6 Q_1$

$$CT_2 = 0.6 Q_2^2$$

المطلوب: - احسب كلا من كميات و سعر التوازن و كذا ربح المؤسستين حسب نموذج كورنو.

• التمرين الثالث: (10 نقاط).

لتكن دالة التكاليف الكلية لمحتكر ما هي: $CT = 2 Q^2 + 6 Q + 140$

$$Q_1 = 16 - \frac{2}{15} P_1$$

$$Q_2 = 16 - \frac{3}{15} P_2$$

- 1- ماهو الربح العظمي في حالة وجود سوق واحدة بدالة طلب كلي (احتكار عادي).
- 2- حساب سعر و كمية التوازن في السوقين و حساب قيمة الربح الاعظمي. (تمييز سعري).
- 3- ما الفرق بين قيمتي الربح و ماذا يمكننا أن نستنتج؟.

بالتوفيق للجميع