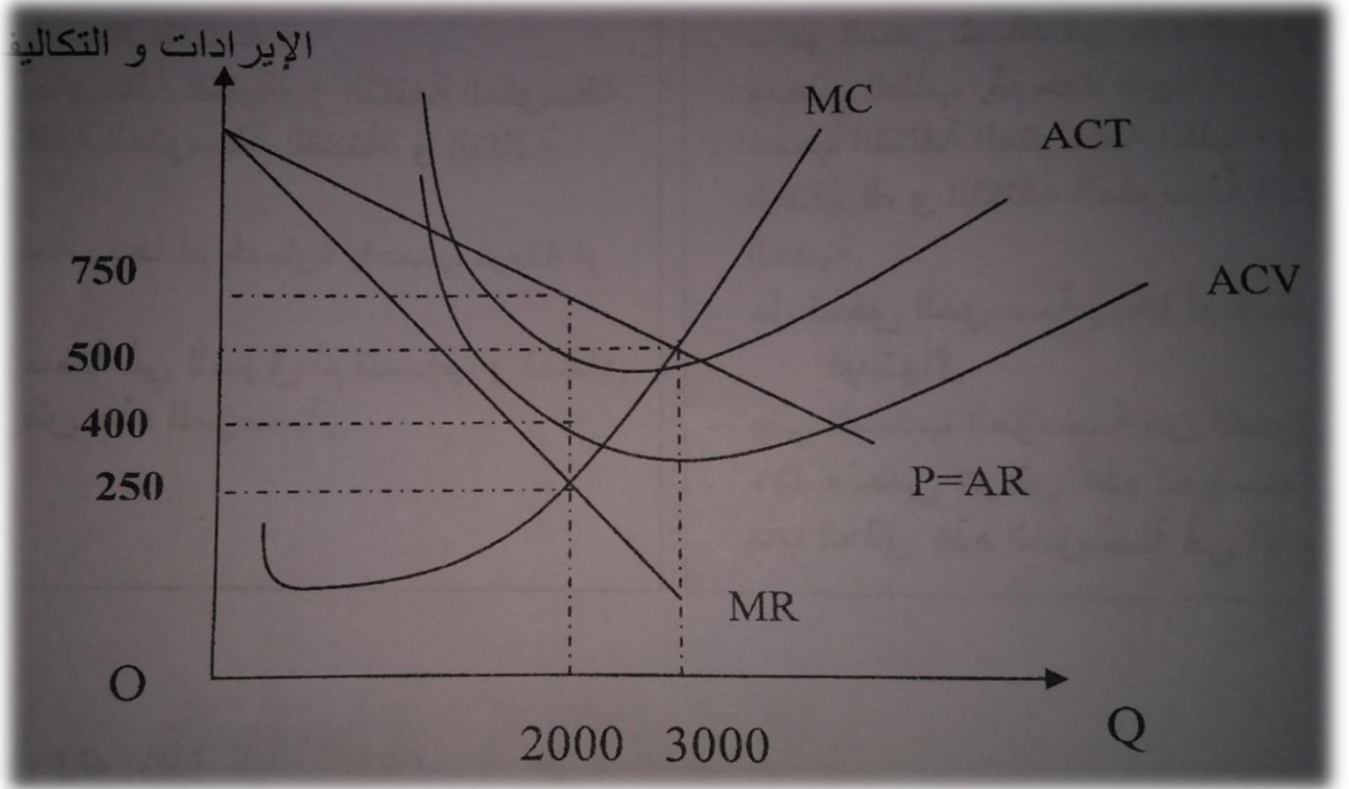


مقياس: الاقتصاد الجزئي 2

سلسلة تمارين حول توازن المؤسسة في سوق الاحتكار التام.

▪ التمرين الأول: إليك الشكل التالي:



- ماذا يمثل هذا الشكل؟ وما هي شروط هذا التوازن؟
- حدد الكمية المثلى للإنتاج؟ ولماذا؟ ماذا لو اختار الكمية الثانية؟.
- ما هو السعر السائد في هذا السوق؟ حدد معادلة منحنى الطلب وما هي طبيعته؟
- احسب: التكلفة المتوسطة الكلية، التكلفة المتوسطة المتغيرة، التكلفة المتوسطة الثابتة، التكلفة الحدية
- هل تحقق المؤسسة ربحاً أم خسارة؟ احسب قيمته أو قيمتها
- متى تنسحب المؤسسة من السوق؟

- حدد منحني العرض لهذه المؤسسة
- ماذا تحقق المؤسسة في الأجل الطويل؟ لماذا؟

■ التمرين الثاني:

محتكر ينتج سلعة (X)، في الفترة القصيرة التكاليف الثابتة معدومة، ويتحمل المحتكر تكلفة حدية ثابتة تساوي 40 و.ن .

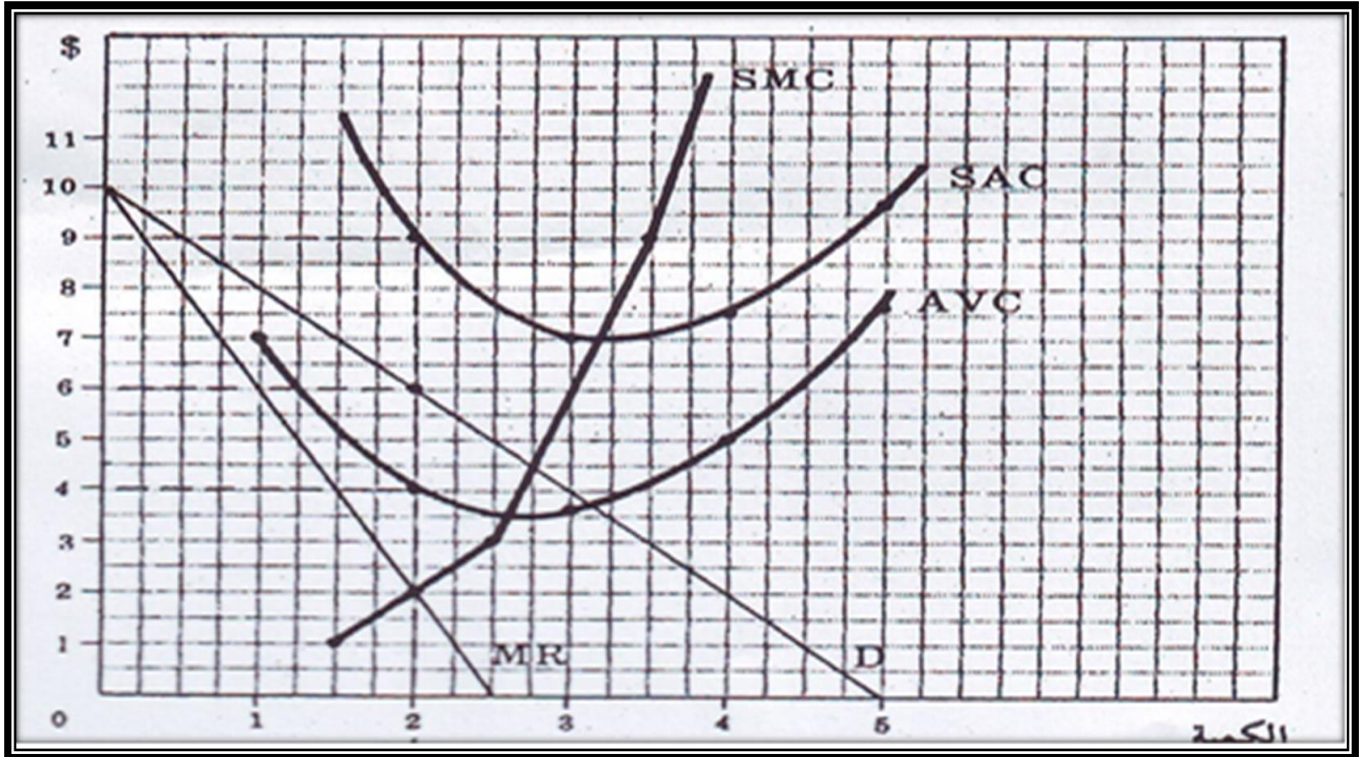
المطلوب: إذا كان الطلب الموجه لهذا المحتكر معطى بالمعادلة: $P = 120 - 10Q$

- أوجد حجم الإنتاج والسعر وكذا الربح الاعظمي في حالة التوازن.

■ التمرين الثالث: انظر إلى الشكل التالي ثم املأ الفراغات التالية:

.....(1)

إذا أرادت المؤسسة تعظيم أرباحها ستقوم بإنتاج الكمية.....(2).....، حيث إيرادها الحدي مقدر
بالمسافة.....(3).....، تكاليفها الحدية تقدر بالمسافة.....(4).....، وعند هذا المستوى من
الإنتاج يكون سعر السوق.....(5).....، أما الإيراد الكلي فيقدر بالمساحة..... (6)..... والتكاليف الكلية
بالمساحة.....(7)..... يتبين ان هناك.....(8)..... تقدر مساحتها.....(9).....، وعند هذا
الحجم من الإنتاج تقدر التكاليف الثابتة بالمساحة.....(10).....، حيث إن التكاليف المتوسطة الثابتة تمثلها
المسافة.....(11).....، أما التكاليف المتغيرة فتقدر بالمساحة.....(12).....، حيث إن التكاليف
المتوسطة المتغيرة هي.....(13).....، و.....(14)..... عرض هذه المؤسسة هي.....(15).....،
المؤسسة.....(16)..... الإنتاج لأن.....(17)..... (حيث المسافة..... (18) اقل من المسافة (19) ..
(... ، أو لأن.....(20)..... (حيث المساحة.....(21) اقل من المساحة... (22) ..).



■ التمرين الرابع:

منتج محتكر للسوق له دالة التكلفة الكلية التالية: $CT = 5Q^2 + 10$

يواجه دالة طلب من الشكل: $Q = 15 - P/10$

- المطلوب: 1- اوجد كمية الإنتاج المثلى التي تعظم ربح هذا المحتكر؟
- 2- ما هو السعر الذي يفرضه هذا المحتكر؟ استنتج نقطة عرض المحتكر؟
- 3- بافتراض أن الدولة رأّت ضرورة الحد من احتكار هذا المنتج ودفعه بأن يعمل وكأنه في سوق المنافسة التامة، ما هي الكمية والسعر في هذه الحالة؟

أ.د/ خليفي عيسى