

إذا أعطيت البيانات التالية عن منشأة تعمل في المنافسة الكاملة :

التكاليف المتوسطة المتغيرة (AVC) = 3 ريال

التكاليف المتوسطة الكلية (ATC) = 5 ريال

سعر الوحدة (P) = 8 ريال

المطلوب :

١ - ما هو حجم التكاليف المتوسطة الثابتة (AFC) لهذه المنشأة

$$AFC = ATC - AVC \\ = 5 - 3 = 2$$

٢ - ما هو شرط التوازن لهذه المنشأة ؟

$$MC = MR = P = AR$$

٣ - كم يبلغ حجم الإيراد المتوسط (AR)، والإيراد الحدي (MR)، والتكاليف الحدية (MC) عند التوازن ؟

$$AR = MR = MC = 8$$

٤ - إذا كانت هذه المنشأة تنتج 200 وحدة في الأسبوع فما هو حجم الأرباح أو الخسائر لهذه المنشأة ؟

$$\pi = TR - TC$$

$$TR = P \cdot Q \Rightarrow 8 \times 200 = 1600$$

$$TC = ATC \cdot Q = 5 \times 200 = 1000$$

$$\pi = 1600 - 1000 = 600$$

أرباح