



كلية المنصور الجامعة

2018-2017

# الإدارة المالية

:

- 1- الإدارة المالية – تأليف الأستاذ الدكتور محمد العامري – 2001
- 2- الإدارة المالية - تأليف الأستاذ الدكتور خليل الشماع – 1991
- 3- الإدارة المالية – تأليف الأستاذ الدكتور عبد العزيز عامر – 2017

# تحليل التعادل

نقطة التعادل هي تلك النقطة التي يتحدد عندها كمية أو قيمة المبيعات التي يتساوى عندها كل من الإيرادات الكلية و الكلفة الكلية. وعندها فإن المشروع لا يحقق أرباح أو خسائر. تحدد نقطة التعادل عندما يكون:

$$1. \text{ الإيرادات الكلية} = \text{التكلفة الكلية}$$

$$2. =$$

$$3. \text{ إجمالي المساهمة} = \text{التكلفة الثابتة الكلية}$$

## مفهوم هامش المساهمة:

هو عبارة عن الزيادة في الإيرادات الكلية نتيجة لزيادة وحدة مبيعات إضافية.  
و يمكن كتابة هامش المساهمة كالتالي:

$$\text{هامش المساهمة} = \text{التكلفة المتغيرة}$$

$$\text{إجمالي هامش المساهمة} = \text{الإيرادات الكلية} - \text{التكلفة المتغيرة الكلية}$$

:

نقطة التعادل هي عندما يكون إجمالي المساهمة =

ويمكن حساب كمية المبيعات عند نقطة التعادل عن طريق المعادلة التالية:

$$= ( \quad - \quad ) /$$

حيث:

$$= \text{كمية المبيعات}$$

$$= \text{سعر بيع الوحدة}$$

$$= \text{التكلفة المتغيرة للوحدة}$$

$$= \text{التكلفة الثابتة الكلية}$$

مثال على تحديد حجم المبيعات عند نقطة التعادل:

( ) 18000 و سعر بيع الوحدة 5  
المتغيرة للوحدة 2 . المطلوب حساب كمية المبيعات عند نقطة التعادل؟

:

$$( \quad - \quad ) / \quad =$$

$$6000 = 3 / 18000 = (2 - 5) / 18000 =$$

:

$$30000 = 5 * 6000$$

$$12000 = (2 * 6000) \text{ ناقص التكلفة المتغيرة}$$

$$18000 = 12000 - 30000 = \text{إجمالي المساهمة}$$

$$= \text{إجمالي المساهمة} -$$

$$= 18000 - 18000 =$$

انتهت