**Quiz**

**د خالد عويس**

**محر 201**

**اسم الطالب : الرقم الجامعي :**

تقوم إحدى الشركات بإنتاج وبيع المنتج (س) وقد اتضح من خلال الحسابات الختامية عن السنة المنتهية في 31/12/2000 عدم وجود مخزون للمواد الخام والبضاعة تحت التشغيل كما تم بيع جميع الوحدات المنتجة خلال سنة وقد توفرت لديك المعلومات التالية:

المبيعات 650000، مجمل الربح 91000، أجور مباشرة 182000، المواد الأولية المستخدمة في الإنتاج 273000، تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة 39000، عائد المساهمة 130000، قيمة المبيعات في نقطة التعادل تبلغ 715000 دينار.

**المطلوب:**

**1- حساب التكاليف الصناعية الثابتة (ت.ص.غ.م.ثابتة).**

**2- حساب التكاليف الإدارية والتسويقية المتغيرة.**

**3- حساب التكاليف الإدارية والتسويقية الثابتة.**

**الحل:**

1- نسبة عائد المساهمة = عائد المساهمة = 130000 = 20%

سعر البيع 650000

- التكاليف الثابتة = قيمة المبيعات في نقطة التعادل × نسبة عائد المساهمة

= 715000 × 20%

= 143000 دينار.

- كلفة البضاعة المباعة (كلفة الإنتاج التام) = المبيعات - مجمل الربح

= 650000 - 91000

= 559000 دينار

- كلفة الإنتاج التام (كلفة البضاعة المباعة)

مواد أولية مستخدمة في الإنتاج (متغيرة) 273000

أجور مباشرة (متغيرة) 182000

الكلفة الأولية المباشرة 455000

+ ت.ص.غ.م متغيرة (متغيرة) 39000

+ ت.ص.غ.م. ثابتة ؟ 65000

كلفة الإنتاج التام (كلفة البضاعة المباعة) 559000

2- التكاليف المتغيرة = المبيعات - عائد المساهمة

= 650000 - 130000

= 520000 دينار ( صناعية وإدارية وتسويقية).

**التكاليف المتغيرة:**

مواد أولية مباشرة (متغيرة) 273000

أجور مباشرة 182000

ت.ص.غ.م. (متغيرة) 39000

ت.إدارية وتسويقية (متغيرة) ؟ 26000

التكاليف المتغيرة 520000

ت.إدارية وتسويقية متغيرة = 520000 - [273000 + 182000 + 39000]

= 260000

3- التكاليف الإدارية والتسويقية الثابتة = التكاليف الثابتة - التكاليف الصناعية الثابتة

= 143000 - 65000

= 78000 دينار.