

المحاضرة الاولى

1) المحاسبة الادارية والمحاسبة المالية متماثلان في ان كليهما:

- (1) ذو نظرية مستقبلية
- (2) يعتمد على المبادئ المحاسبية المقبولة والمتعارف عليها
- (3) يسجل تاريخ المنشأة حاليا
- (4) لاشيء مما سبق**

2) تساعد المحاسبة الادارية ادارة المنشأة في التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات ، ولذا فهي تعد :

- (1) الزامية دائمة
- (2) الزامية باستثناء حالات معينة
- (3) اختبارية دائمة**
- (4) اختيارية باستثناء حالات معينة

3) تستفيد المحاسبة الادارية من العلوم السلوكية بعض المفاهيم مثل :

- (1) المشاركة ، تكلفة الفرصة البديلة
- (2) الحوافز ، نظرية الاحتمالات
- (3) المشاركة ، الحوافز**
- (4) تكلفة الفرصة البديلة ، نظرية الاحتمالات

4) تستفيد المحاسبة الادارية من العلوم الاقتصادية بعض المفاهيم مثل :

- (1) المشاركة ، تكلفة الفرصة البديلة
- (2) الحوافز ، نظرية الاحتمالات
- (3) المشاركة ، الحوافز
- (4) تكلفة الفرصة البديلة ، التكاليف التفاضلية**

5) عند المقارنة بين المحاسبة الادارية وبين محاسبة التكاليف فان :

- (1) محاسبة التكاليف تعد اشمل من المحاسبة الادارية
- (2) المحاسبة الادارية تعد اشمل من محاسبة التكاليف**
- (3) محاسبة التكاليف تعد اشمل احيانا والمحاسبة الادارية تعد اشمل احيانا اخرى
- (4) لا شيء مماثل

6) يعتبر تحليل البيانات والمعلومات وتصنيفها في مجموعات::

- (1) خصائص المحاسبة الادارية
- (2) وظائف المحاسبة الادارية**
- (3) أدوات المحاسبة الادارية
- (4) أهداف المحاسبة الادارية

7) تساعد المحاسبة الادارية في توفير المعلومات الملائمة عن بدائل القرار، وبالتالي::

- (أ) زيادة درجة المعرفة وزيادة درجة عدم التأكيد لدى متخذ القرار
- (ب) تخفيض درجة المعرفة وتخفيف درجة عدم التأكيد لدى متخذ القرار
- (ج) زيادة درجة المعرفة وتخفيف درجة عدم التأكيد لدى متخذ القرار**
- (د) تخفيض درجة المعرفة وزيادة درجة عدم التأكيد لدى متخذ القرار

بالمقارنة بالمحاسبة المالية، تتميز المحاسبة الإدارية بكل ما يلي، ماعدا:-

A- السرعة في تقديم المعلومات

بـ- يحكم اعداد تقاريرها معايير ومبادئ محاسبة معينة

جـ- تهتم بالمستقبل

دـ- تميل إلى البيانات التفصيلية

بالمقارنة بالمحاسبة المالية، تتميز المحاسبة الإدارية بكل ما يلي ما عدا:

A - تهتم بالمستقبل

ب - تميل إلى البيانات التفصيلية

ج - السرعة في تقديم المعلومات

د - أكثر دقة

ه - لا شيء مما سبق

تستفيد المحاسبة الإدارية من العلوم الاقتصادية بعض المفاهيم مثل:-

(أ) المشاركة ، التكلفة التفاضلية

(ب) الحوافز ، التكلفة المباشرة

(ج) المشاركة ، تكلفة الفرصة البديلة

(د) تكلفة الفرصة البديلة ، التكلفة التفاضلية

تستفيد المحاسبة الإدارية من بعض مفاهيم علم الاقتصاد مثل:

أ - مفهوم المشاركة

ب - مفهوم نظرية الاحتمالات

ج - مفهوم التكلفة التفاضلية

من المفاهيم التي تستخدمها المحاسبة الإدارية والتي تنسب إلى علم الأساليب الكمية :

(1) الاحتمالات والمشاركة

(2) الاحتمالات وتحليل التعادل

(3) الاحتمالات والتكلفة الحدية

(4) الاحتمالات والتكلفة التفاضلية

من المفاهيم التي تستخدمها المحاسبة الإدارية في تطبيقاتها مفهوم المشاركة ومفهوم الحوافز، وهذه المفاهيم تنسب في الأساس إلى:

(1) العلوم الاقتصادية.

(2) العلوم السلوكية

(3) علم الأساليب الكمية.

(4) العلوم المحاسبية.

من المفاهيم التي تستخدمها المحاسبة الإدارية في التكلفة التفاضلية ومفهوم تكلفة الفرصة البديلة وهي تنسب في الأساس إلى:

(1) العلوم الاقتصادية

(2) العلوم السلوكية

(3) الأساليب الكمية

(4) العلوم المحاسبية

دور المحاسبة الإدارية داخل المنشأة يهدف إلى:

- أ - ابتكار العديد من الأساليب والأدوات مثل الموازنات والتکاليف المعيارية
ب - توفير المعلومات اللازمة للتخطيط والرقابة واتخاذ القرارات
 ج - الاحتفاظ بالسجلات المحاسبية التي تبين جميع عمليات المنشأة
 د - لا شيء مما سبق

توفر المحاسبة الإدارية معلومات تخدم الإدارة في مجال:

- أ - التخطيط
 ب - الرقابة وتقدير الأداء
 ج - اتخاذ القرارات
د - جميع ما سبق

تصف المحاسبة الإدارية بالخصائص التالية عد:

- أ- تعتبر محاسبة تحليلية
 ب- تعتبر محاسبة القرار
ج- تعتبر محاسبة الزامية
 د - تعتبر محاسبة داخلية

من خصائص المحاسبة الإدارية التالي ماعدا:

- (1) محاسبة تحليلية
(2) محاسبة ابتكارية
 (3) محاسبة داخلية
 (4) محاسبة موقفية

تصف المحاسبة الإدارية بمجموعة من الخصائص منها التالي :

- (1) محاسبة ابتكارية.
 (2) محاسبة اجمالية.
(3) محاسبة موقفية.
 (4) محاسبة الزامية.

اي من التالي لا يعتبر من خصائص المحاسبة الإدارية

- (1) تحليله
 (2) موقفيه
(3) ابتكاريه
 (4) داخليه

تساعد المحاسبة الإدارية في توفير المعلومات الملائمة عن بدائل القرار وبالتالي:

- أ- زيادة درجة المعرفة و القضاء على عدم التأكيد لدى متخذ القرار
ب- زيادة درجة المعرفة وتخفيف درجة عدم التأكيد لدى متخذ القرار
 ج- تخفيف درجة المعرفة وزيادة درجة عدم التأكيد لدى متخذ القرار
 د - لا شيء مما سبق

تساعد المحاسبة الإدارية في توفير معلومات التكاليف:

- أ- قصيرة الأجل
- ب- متوسطة الأجل
- ج- طويلة الأجل
- د- جميع ما سبق**

يعتبر تقييم المعلومات وتحديد المعلومات الملائمة منها، المعلومات غير الملائمة من :

- أ - أهداف المحاسبة الإدارية
- ب - خصائص المحاسبة الإدارية
- ج - وظائف المحاسبة الإدارية**
- د - خصائص المحاسبة المالية

ان تقييم المعلومات وتحديد الملائم منها وغير الملائم منها ، هذا يشير الى احدى :

- (1) وظائف المحاسبة الإدارية**
- (2) اهداف المحاسبة الإدارية
- (3) خصائص المحاسبة الإدارية
- (4) أدوات المحاسبة الإدارية

تحليل البيانات والمعلومات المتعلقة بموقف معين وتصنيفها في مجموعات متتجانسة، هذا يشير الى :

- (1) اهداف المحاسبة الإدارية.
- (2) خصائص المحاسبة الإدارية.
- (3) أدوات وأساليب المحاسبة الإدارية.
- (4) وظائف المحاسبة الإدارية.**

ان تقييم المعلومات وتحديد الملائم وغير الملائم

- (1) أهداف المحاسبة الإدارية
- (2) خصائص المحاسبة الإدارية
- (3) وظائف المحاسبة الإدارية**
- (4) خصائص المحاسبة المالية

يهدف دور المحاسبة الإدارية داخل منشآت الأعمال بشكل أساسي الى:

- (1) توفير المعلومات الازمة لأغراض التخطيط والرقابة وتقييم الأداء .**
- (2) ابتكار العديد من الاساليب والأدوات مثل الموازنات التخطيطية وتحليل التعادل .
- (3) الاحتفاظ بالسجلات المحاسبية التي توضح جميع عمليات المنشأة .
- (4) لاشئ مما سبق .

المحاضرة الثانية

(1) من أهداف اعداد الموازنات كونها أداة:

- أ - للتخطيط
- ب - للرقابة وتقدير الأداء
- ج - اتصال
- د - جميع ما سبق**

(2) تتضمن الموازنات التشغيلية الموازنات التالية ما عدا :

- أ - موازنة الانتاج
- ب - موازنة زيادة الطاقة الإنتاجية**
- ج - موازنة المبيعات
- د - قائمة الدخل التقديرية

(3) تتضمن المبادئ العلمية للموازنات التالي ما عدا:

- أ - الشمول
- ب - التوزيع الزمني
- ج - التعبير المالي
- د - لاشيء مما سبق**

(4) من خصائص الموازنة التخطيطية:

- أ- تعد الموازنة وفقاً للإمكانيات المتاحة والظروف المحتملة
- ب- تعتمد الموازنة من الإدارة العليا حتى تصبح ملزمة
- ج- تعتبر الموازنة تصوراً كمياً وقيميًّا لأهداف المنشأة
- د - جميع ما سبق**

(5) تقسيم الفترة الزمنية الإجمالية للموازنة إلى فترات زمنية تفصيلية يشير إلى :

- أ- مبدأ التوزيع الزمني**
- ب- مبدأ وحدة الموازنة
- ج- مبدأ الشمول
- د - مبدأ التعبير المالي

(6) كمية المبيعات التقديرية لإحدى الشركات الصناعية عن شهر محرم 1435 هـ تبلغ 50,000 وحدة ، سعر البيع التقديرى للوحدة 6 ريال ، التكلفة المتغيرة التقديرية للوحدة 4 ريال . بناء على ذلك فان قيمة المبيعات التقديرية عن شهر محرم 1435 هـ هي:

أ - 100,000 ريال

ب - 300,000 ريال

ج - 200,000 ريال

د - 500,000 ريال

قيمة المبيعات التقديرية = كمية المبيعات التقديرية \times سعر البيع التقديرى.

بالت遇ويض في القانون قيمه المبيعات = $300000 = 6 \times 50000$

ان مصطلح "ببع الموازنة" يعني :

- (a) اعداد موازنة المبيعات بالكمية فقط
- (b) اعداد موازنة المبيعات بالكمية والقيمة في ذات الوقت
- (c) اقناع الافراد المشاركون بأهمية الموازنة
- (d) ان يعهد الى جهة متخصصة بإعداد وتطوير نظام الموازنات

ان تأثر كل جزء من أجزاء الموازنة بالأجزاء الأخرى للموازنة، هذا يشير إلى:-

- (أ) مبدأ المشاركة
- (ب) مبدأ وحدة الموازنة**
- (ج) مبدأ الشمول
- (د) مبدأ المرونة

من المبادئ التي تحكم اعداد الموازنات التخطيطية :

- (a) المشاركة ، الشمول ، الرقابة
- (b) التخطيط ، التنسيق ، الرقابة
- (c) المرونة ، المشاركة ، التخطيط
- (d) الشمول ، التوزيع الزمني ، المشاركة**

تعاون المستويات الإدارية في اعداد الموازنة كل في حدود المجال الذي يخصه ، هذا يشير الى :

- (1) مبدأ وحدة الموازنة
- (2) مبدأ التوزيع الزمني
- (3) مبدأ الشمول
- (4) لا شيء من ما سبق (مبدأ المشاركة)**

ترجمة الخطط والموازنات العينية للمنشأة في شكل وحدات نقدية لتوحيد أساس القياس بين الموازنات المختلفة، هذا يشير الى:

- (1) مبدأ الشمول.
- (2) مبدأ التوزيع الزمني.
- (3) مبدأ التعبير المالي.**
- (4) مبدأ وحدة الموازنة.

تقسيم الفترة الإجمالية للموازنة الى فترات زمنية يشير الى:

- (1) مبدأ التوزيع الزمني**
- (2) مبدأ الشمول
- (3) مبدأ التعبير المالي
- (4) مبدأ وحدة الموازنة

من خصائص الموازنات التخطيطية التالي ماعدا:

- (1) يحكم اعدادها وتنفيذ مجموعة من الأسس مثل السياسات الاستراتيجية للمنشأة.
- (2) تعد وفقاً للأمكانيات المتاحة والظروف المحتملة.
- (3) تعتبر تصوراً كمياً وقيميًّا لأهداف المنشأة.
- (4) تغطي الأنشطة المختلفة للمنشأة لفترة ماضية.**

تقسم الموازنات التخطيطية من حيث مستويات النشاط الى:

أ - موازنات تشغيلية وموازنات مالية

ب - موازنات ثابتة وموازنات مرنة

ج - موازنات المبيعات وموازنات الانتاج

د - موازنات قصيرة الأجل وموازنات متوسطة وطويلة الأجل

الخطوة الأولى لإعداد الموازنة الشاملة للمنشأة هي اعداد :

(1) موازنة تكلفة المواد المباشرة

(2) موازنة الإنتاج

(3) موازنة المبيعات

(4) موازنة النقدية

من الأهداف التي تسعى الموازنات التخطيطية إلى تحقيقها :

a) المشاركة ، الشمول ، الرقابة

b) التخطيط ، التنسيق ، الرقابة

c) المرنة ، المشاركة ، التخطيط

d) الشمول ، التوزيع الزمني ، المشاركة

من الأهداف التي تسعى الموازنات التخطيطية إلى تحقيقها :

(1) الرقابة، الشمول، المشاركة

(2) التخطيط ، التنسيق ، الشمول

(3) المرنة، المشاركة، التخطيط

(4) التخطيط، الاتصال، التنسيق

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمفهوم "Master Budget" هو:

(1) الموازنة الرأسمالية.

(2) الموازنة الساكنة.

(3) الموازنة الشاملة.

(4) الموازنة التشغيلية.

يتم تصنيف الموازنات التخطيطية من حيث طبيعة العمليات

1) قصيرة ، متوسطة ، وطويلة الأجل

2) المبيعات ، الانتاج ، والمواد المباشرة

3) تشغيلية، نقدية، ورأسمالية

4) ثابتة، ومرنة

اي من العوامل التي لا يؤثر في تحديد كميات الانتاج التقديرية لفترة الموازنة

1) كمية المبيعات التقديرية

2) كمية مخزون الانتاج الناتم أول الفترة وأخر الفترة

3) احتياجات وحدة المنتج من المواد الخام

4) حجم الطاقة الانتاجية المتاحة للشركة

عند إعداد شركة الخيرات للموازنة التخطيطية للمبيعات للعام القادم 1437 هـ تبين أن حجم الطلب الكلي المتوقع على المنتج (أ) في السوق **68000** وحدة، الحصة السوقية للشركة من الطلب الكلي **25%** يقدر سعر البيع للوحدة ب **60 ريال**، وعلى ذلك فإن قيمة المبيعات التقديرية للشركة باليار للعام القادم 1437 هـ بالموازنة هي:

$$\begin{aligned} \text{قيمة المبيعات التقديرية} &= \text{كمية المبيعات التقديرية} \times \text{سعر البيع التقديرية} \\ \text{كمية المبيعات التقديرية} &= \%25 \times 68000 = 17000 \text{ ريال} \\ \text{قيمة المبيعات التقديرية} &= 60 \times 17000 = 1020000 \end{aligned}$$

- (1) 120000 ريال
- (2) 4080000 ريال
- (3) 1000000 ريال
- (4) **1020000 ريال**

المحاضرة الثالثة

1) يسبق اعداد موازنة الإنتاج اعداد:

- أ - موازنة المواد المباشرة
- ب - موازنة المبيعات**
- ج - موازنة الأجر المباشرة
- د - الموازنة النقدية

2) تعد موازنة الإنتاج في:

- أ - الشركات الصناعية فقط**
- ب - الشركات التجارية فقط
- ج - الشركات الصناعية والشركات التجارية
- د - ليس شيء مما سبق

3) يتم اعداد موازنة المواد المباشرة بناء على بيانات:

- أ - الموازنة الشاملة
- ب - موازنة المخزون التام آخر الفترة
- ج - موازنة الإنتاج**
- د - موازنة المبيعات

4) تعتبر موازنة الإنتاج هي الأساس في اعداد الموازنات التشغيلية التالية ماعدا:

- أ - موازنة الأجر المباشرة
- ب - موازنة التكاليف الإنتاجية غير المباشرة
- ج - موازنة المبيعات**
- د - موازنة المواد المباشرة

الفقرة التالية تتعلق بالأسئلة من رقم (5) إلى رقم (7)

تصنع احد الشركات منتجًا معيناً، وقدرت كمية المبيعات من هذا المنتج في العام القادم 1435 هـ بـ **16,500** وحدة وسعر البيع للوحدة **15** ريال، ومخزون الإنتاج التام المتوقع في أول العام القادم **600** وحدة ، ومخزون الإنتاج التام المستهدف في آخر العام القادم **750** وحدة، وتحتاج الوحدة من هذا المنتج في التصنيع إلى **3** كيلو جرام من المادة الخام بسعر **2** ريال للكيلو جرام، ومخزون المادة الخام المتوقع أول العام القادم **200** كيلو جرام، ومخزون المادة الخام المستهدف آخر العام القادم **175** كيلو جرام. وبناء على هذه المعلومات فان:

(5) كمية الإنتاج التقديرية بالوحدات خلال العام القادم 1435 هـ هي:

- أ - **17,250** وحدة
- ب - 16,650 وحدة**
- ج - **17,750** وحدة
- د - **18,300** وحدة

$$600 - 750 + 16500 = 16650 \text{ وحدة}$$

6) كمية مشتريات المواد الخام بالكيلو جرام خلال العام القادم 1435 هي:

أ- 49,925 كيلو جرام

ب- 49,950 كيلو جرام

ج- 50,125 كيلو جرام

د- 50,450 كيلو جرام

كمية مشتريات المواد الخام = احتياج الإنتاج من المواد + مخزون مادة خام آخر الفترة - مخزون

مادة خام أول الفترة

احتياج الإنتاج من المواد = (كمية إنتاج × احتياج الوحدة من المواد)

كمية الإنتاج جنبه في السؤال السابق = $3 * 16650 = 49950$

نوعض في القانون = $49950 + 200 - 175 = 49925$ كيلو جرام

7) تكلفة مشتريات المواد الخام بالريال خلال العام القادم 1435 هـ هي:

أ- 100,750 ريال

ب- 100,825 ريال

ج- 99,850 ريال

د- 99,940 ريال

تكلفة المشتريات = الكمية اللي جبناها في السؤال السابق نضربها في

سعر شراء المادة الخام

$49925 \text{ ريال} \times 2 = 99850 \text{ ريال}$

عند اعداد موازنة الانتاج لشركة السلام الصناعية للربع الثاني للعام 1435هـ كانت بياناتها كالاتي :

بيان	الشهر 1	الشهر 2	الشهر 3	اجمالي الربع الثاني للعام 1435
كمية مبيعات تقديرية	4000	3000	5000	12000
مخزون تام آخر الفترة	1500	2500	2000	؟؟
مخزون تام اول الفترة	1000	1500	2500	؟؟
كمية انتاج تقديرى	4500	4000	4500	13000

وببناء على ذلك فان كمية مخزون تام آخر الفترة لـ إجمالي فترة الربع الثاني للعام القادم 1435 هـ هي :

(a) 1500 وحدة

(b) 6000 وحدة

(c) 2000 وحدة

(d) لاشي مما سبق

مخزون تام آخر الفترة معناه نأخذ مخزون آخر شهر اللي هو
شهر 3 ويصير الناتج 2000 وحدة

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، فان كمية مخزون تام اول الفترة لإجمالي فترة الربع الثاني للعام القادم 1435 هـ :

مخزون تام اول الفترة معناه نأخذ مخزون أول شهر اللي هو
شهر 1 ويصير الناتج 1000 وحدة

(a) 1000 وحدة

(b) 5000 وحدة

(c) 2500 وحدة

(d) لاشي مما سبق

تصنع احدى الشركات منتجًا معيناً، وقدرت كمية المبيعات من هذا المنتج في العام القادم ب 20000 وحدة ، ومخزون الانتاج التام المتوقع في اول العام القادم 5000 وحدة ، ومخزون الانتاج التام المستهدف في اخر العام القادم نسبته 40% من المبيعات التقديرية . وببناء على ذلك فان كمية الانتاج التقديرى للعام القادم هي :

أول شئ نضع القانون حتى يسهل علينا التطبيق
 $\text{كمية الانتاج التقديرية} = \text{كمية البيع التقديرية} + \text{كمية مخزون آخر فترة} - \text{كمية مخزون أول فترة}$

عندنا $\text{كمية البيع التقديرية} = 20000$
 $\text{وكمية مخزون أول الفترة} = 5000$
 $\text{كمية مخزون آخر الفترة} = 40\% \text{ من } 20000 = 8000$ نطبق في القانون
 $\text{كمية الانتاج التقديرية} = 20000 - 8000 + 5000 = 23000$ وحدة

- (a) 25000 وحدة
- (b) 17000 وحدة
- (c) 23000 وحدة
- (d) لا شيء مما سبق

احدى الشركات تنتج منتجا معينا، وقدرت كمية الانتاج من هذا المنتج في العام القادم ب 15000 وحدة، وتحتاج الوحدة من هذا المنتج في التصنيع الى 2 كيلو جرام من المادة الخام بسعر 5 ريال للكيلو جرام، ومخزون المادة الخام المتوقع اول العام القادم 5000 كيلو جرام، ومخزون المادة الخام المستهدف اخر العام القادم 8000 كيلو جرام. وبناء على هذه المعلومات فان تكلفة مشتريات المواد الخام للعام القادم بالريال هي :

طبعا علشان نحل أول شئ نحط القانون المطلوب
 $\text{تكلفة مشتريات المواد الخام} = \text{احتياج الإنتاج من المواد} + \text{مخزون آخر المدة} - \text{مخزون أول الفترة}$
 كل وحدة تحتاج 2 كيلو جرام وعندنا 15000 وحدة إذا تحتاج الانتاج الى $30000 = 2 * 15000$
 $\text{نعرض في القانون} = 30000 - 8000 = 22000$ وحدة طيب هو طلب بالريال وعندنا
 الوحدة سعرها 5 ريال إذا $= 22000 * 5 = 110000$ ريال

- (a) 135000 ريال
- (b) 165000 ريال
- (c) 150000 ريال
- (d) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ،فإن تكلفة المواد المباشرة التقديرية للوحدة المنتجة العام القادم هي :

$\text{تكلفة المواد المباشرة للوحدة} = \text{احتياج الوحدة من المواد} * \text{سعر الشراء}$
 $10 = 5 * 2 =$

- (a) 10 ريال
- (b) 11 ريال
- (c) 5 ريال
- (d) لا شيء مما سبق

تصنع احدى الشركات المنتج (ه) وقدرت كمية المبيعات من هذا المنتج في العام القادم 50000 وحدة ،
 ومخزون الانتاج التام المتوقع في أول العام القادم 10000 وحدة ، ومخزون الانتاج التام المستهدف في اخر العام القادم نسبته 30% من المبيعات التقديرية . وبناء على ذلك فان كمية الانتاج التقديرى للعام القادم هي :

$\text{كمية الانتاج التقديرى} = \text{كمية البيع التقديرية} + \text{كمية مخزون آخر فترة} - \text{كمية مخزون أول فترة}$

عندنا $\text{كمية البيع التقديرى} = 50000$
 $\text{وكمية مخزون أول الفترة} = 10000$
 $\text{كمية مخزون آخر الفترة} = 30\% \text{ من } 50000 = 15000$ نطبق في القانون
 $\text{كمية الانتاج التقديرى} = 50000 - 15000 + 10000 = 55000$ وحدة

- (أ) 75000 وحدة
- (ب) 55000 وحدة
- (ج) 45000 وحدة
- (د) لا شيء مما سبق

احدى الشركات تنتج (ف) وقدرت كمية الانتاج من هذا المنتج في العام القادم بـ 30000 وحدة ، وتحتاج الوحدة في التصنيع الى 4 كيلو جرام من المادة الخام بسعر 2 ريال للكيلو جرام ، ومخزون المادة الخام المتوقع اول العام القادم 10000 كيلو جرام ، ومخزون المادة الخام المستهدف اخر العام القادم 16000 كيلو جرام . بناء على هذه المعلومات فان تكلفة مشتريات المواد الخام للعام القادم بالريال هي :

$\text{كمية مشتريات المواد الخام} = \text{احتياج الإنتاج من المواد} + \text{مخزون آخر المدة} - \text{مخزون أول الفترة}$
 $\text{احتياج الإنتاج من المواد} = (\text{كمية انتاج} \times \text{احتياج الوحدة من المواد})$
 $= 120000 = 4 * 30000$
 $\text{نعرض في القانون} = 120000 + 16000 - 10000 = 126000$ وحدة طيب هو طلب تكلفة
 وعندنا الوحدة سعرها 2 ريال إذا $= 126000 * 2 = 252000$ ريال

- (أ) 228000 ريال
- (ب) 240000 ريال
- (ج) 252000 ريال
- (د) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مبادرة ، فإن تكلفة المواد المباشرة التقديرية للوحدة المنتجة العام القادم هي :-

$$\text{تكلفة المواد المباشرة للوحدة} = \text{احتياج الوحدة من المواد} * \text{سعر الشراء}$$

$$= 8 * 4$$

- (أ) 2 ريال
- (ب) 8.4 ريال
- (ج) 8 ريال**
- (د) لا شيء مما سبق

عند اعداد موازنة الانتاج لشركة (حلا) الصناعية للربع الاول للعام القادم 1435هـ ، كانت بياناتها كالتالي ::

بيان	الشهر 1	الشهر 2	الشهر 3	اجمالي الربع الاول للعام 1435هـ
كمية مبيعات تقديرية	8000	6000	10000	24000
مخزون تام اخر الفترة	3000	5000	4000	??
مخزون تام اول الفترة	2000	3000	5000	??
كمية الانتاج التقديري	9000	8000	9000	26000

وببناء على ذلك فإن كمية مخزون تام اخر الفترة لإجمالي فترة الربع الاول للعام القادم 1435هـ هي:-

مخزون تام آخر الفترة معناه ناخد مخزون آخر شهر اللي هو شهر 3 ويصير الناتج **4000** وحدة

- (أ) 3000 وحدة
- (ب) 12000 وحدة
- (ج) 4000 وحدة**
- (د) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مبادرة ، فإن كمية مخزون تام أول الفترة لا جمالي فترة الربع الاول للعام القادم 1435هـ:-

مخزون تام آول الفترة معناه ناخد مخزون آول شهر اللي هو شهر 1 ويصير الناتج **2000** وحدة

- (أ) 5000 وحدة
- (ب) 2000 وحدة**
- (ج) 10000 وحدة
- (د) لا شيء مما سبق

يتم اعداد موازنة الانتاج في ضوء التالي ما عدا:

- (1) موازنة المواد المباشرة**
- (2) موازنة المبيعات
- (3) سياسة المخزون
- (4) حجم الطاقة المتاحة

من الضروري اخذ مخزون الوحدات تامة الصنع في الحساب عند تحويل :

- (1) موازنة الإنتاج الى موازنة المبيعات
- (2) موازنة المبيعات الى موازنة الإنتاج**
- (3) موازنة الإنتاج الى موازنة المواد المباشرة
- (4) موازنة المواد المباشرة الى موازنة الإنتاج

تصنع احدى الشركات المنتج (ش) وقدرت كمية المبيعات من هذا المنتج في العام القائم بـ 50,000 وحدة / سعر البيع التقدير للوحدة 12 ريال ، ومخزون الإنتاج التام المتوقع في اول العام القائم 10,000 وحدة ، ومخزون الإنتاج التام المستهدف في اخر العام القائم نسبته 10 % من المبيعات التقديرية ، وبناء على ذلك فان كمية الإنتاج التقديرى للعام القائم هي :

$$\text{كمية الإنتاج التقديرى} = \text{كمية المبيعات التقديرية} + \text{مخزون آخر الفترة} - \text{مخزون أول الفترة}$$

$$= 10000 - (50000 \times \%10) + 50000$$

- (1) 75,000 وحدة
- (2) 55,000 وحدة
- (3) 45,000 وحدة**
- (4) لا شيء من ما سبق

تصنع احدى الشركات الصناعية المنتج (ك) كمية المبيعات التقديرية للعام القائم ١٤٣٧ هـ بـ ٦٠٠٠٠ وحدة، ومخزون الإنتاج التام المتوقع في اول العام القائم ١٠٠٠٠ وحدة ، ومخزون الإنتاج التام المستهدف في آخر العام القائم نسبته ٢٥ % من المبيعات التقديرية . وعلى ذلك فان كمية الإنتاج الفصوى للعام القائم ١٤٣٧ هـ هي:

$$\text{كمية الإنتاج التقديرى} = \text{كمية المبيعات التقديرية} + \text{مخزون آخر الفترة} - \text{مخزون أول الفترة}$$

$$= 15000 - (60000 \times \%25) + 60000$$

- (1) ٣٥٠٠٠ وحدة.
- (2) ٨٥٠٠٠ وحدة.
- (3) ٦٥٠٠٠ وحدة.**
- (4) ٥٥٠٠٠ وحدة.

عند اعداد الموازنة التخطيطية للإنتاج تبين أن كمية المبيعات التقديرية للعام القائم ١٤٣٧ هـ هي ٢٠٠٠٠ وحدة، مخزون الإنتاج التام أول العام القائم هو ٤٠٠٠ وحدة، ومخزون الإنتاج التام آخر العام القائم هو ٦٠٠٠ وحدة، وعلى ذلك فان كمية الإنتاج التقديرى للعام القائم هي:

$$\text{كمية الإنتاج التقديرى} = \text{كمية المبيعات التقديرية} + \text{مخزون آخر الفترة} - \text{مخزون أول الفترة}$$

$$= 4000 - 6000 + 20000$$

- (1) 26000 وحدة**
- (2) 22000 وحدة**
- (3) 18000 وحدة**
- (4) 30000 وحدة**

استخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة، بفرض أن سعر البيع التقديرى للوحدة 5 ريال فإن قيمة المبيعات التقديرية بالريال للعام القائم هي:(المحاضرة الثانية) :-

$$\text{قيمة المبيعات التقديرية} = \text{كمية المبيعات التقديرية} \times \text{سعر البيع التقديرى}.$$

$$\text{بالتغيير المباشر} \quad \text{قيمة المبيعات} = 100000 = 5 \times 20000$$

- ب 150000 ريال
ج 190000 ريال
د 110000 ريال
د 100000 ريال

احدى الشركات تنتج المنتج (ج) ، تحتاج الوحدة من هذا المنتج في التصنيع الى 4 كيلو جرام من المادة الخام بسعر 2 ريال للكيلو جرام ، ومخزون المادة الخام المتوقع اول العام القائم 22,000 كيلو جرام ، ومخزون المادة الخام المستهدف اخر العام القائم 16,000 كيلو جرام ، وقدرت كمية الإنتاج من هذا المنتج في العام القائم بـ 30,000 وحدة ، وبناء على هذه المعلومات فان تكلفة مشتريات المواد الخام للعام القائم بالريال هي :

$$\begin{aligned} \text{تكلفة المشتريات} &= (\text{كمية الإنتاج} \times \text{احتياج الوحدة}) + \text{مخزون آخر الفترة} - \text{مخزون أول} \\ &= \text{الفترة} \times \text{سعر شراء المواد} \\ &= 228000 = 2 \times 22000 - 16000 + 4 \times 30000 \end{aligned}$$

- (1) 228,000 ريال
 (2) 240,000 ريال
 (3) 252,000 ريال
 (4) لا شيء من ما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، تكلفة المواد المباشرة التقديرية للوحدة للعام القادم هي :

$$\begin{aligned} \text{تكلفة المواد المباشرة التقديرية للوحدة} &= \text{احتياج الوحدة من المواد} \times \text{سعر الشراء التقديرية} \\ &= 8 \times 2 = 16 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 2 ريال
 (2) 7.6 ريال
 (3) 8.4 ريال
 (4) لا شيء من ما سبق

عند إعداد الموازنة التخطيطية لتكلفة المواد المباشرة تبين أن كمية الإنتاج التقديرى للعام القادم 1437 هـ 22000 وحدة، ويحتاج تصنيع الوحدة إلى 3 كيلو جرام من المادة الخام بسعر 25 ريال / كجم، ومخزون المادة الخام أول العام القادم 15000 كجم، ومخزون المادة الخام آخر العام القادم 19000 كجم وعلى ذلك فإن تكلفة المواد المباشرة التقديرية للوحدة هي :-

$$\begin{aligned} \text{تكلفة المواد المباشرة التقديرية للوحدة} &= \text{احتياج الوحدة من المواد} \times \text{سعر الشراء التقديرى} \\ &= 25 \times 3 = 75 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 28 ريال
 (2) 21 ريال
 (3) 75 ريال
 (4) 25 ريال

تصنع احدى الشركات الصناعية المنتج (س) كمية المبيعات التقديرية للعام القادم ١٤٣٧ هـ بـ ٥٠٠٠٠ وحدة، ومخزون الانتاج التام المتوقع في أول العام القادم ١٥٠٠٠ وحدة ، وكمية الإنتاج التقديرى للعام القادم ١٤٣٧ هـ بـ ٤٥٠٠٠ وحدة . وعلى ذلك فان مخزون الانتاج التام المتوقع آخر العام القادم ١٤٣٧ هـ هو:

$$\begin{aligned} \text{هنا طلب مخزون الانتاج آخر العام نعرض في المعادلة تعويض مباشر} \\ \text{كمية الإنتاج التقديرى} = \text{كمية المبيعات التقديرية} + \text{مخزون آخر الفترة} - \text{مخزون أول الفترة} \\ \text{مخزون آخر الفترة} = \text{كمية الإنتاج التقديرى} - \text{كمية المبيعات} + \text{مخزون أول المادة} \\ 10000 = 50000 + 50000 - 45000 = 15000 \end{aligned}$$

- (1) ١٠٠٠ وحدة .
 (2) ٢٠٠٠ وحدة.
 (3) ٣٠٠٠ وحدة.
 (4) ٣٥٠٠ وحدة.

احدى الشركات الصناعية تنتج المنتج (م) كمية الإنتاج التقديرى للعام القادم ١٤٣٧ هـ بـ ٢٥٠٠٠ وحدة، ويحتاج تصنيع الوحدة الى ٤ كيلو جرام من المادة الخام بسعر ٢ ريال / الكيلو جرام ، ومخزون المادة الخام المتوقع أول العام القادم ٢٠٠٠٠ كيلو جرام ، ومخزون المادة الخام المستهدف آخر العام القادم ١٥٠٠٠ كيلو جرام ، وعلى ذلك فان كمية مشتريات المواد الخام للعام القادم بالكيلو جرام هي :

$$\begin{aligned} \text{كمية مشتريات المواد الخام} &= \text{احتياج الإنتاج من المواد} + \text{مخزون مادة خام آخر الفترة} \\ &- \text{مخزون مادة خام أول الفترة} \\ \text{احتياج الإنتاج من المواد} &= (\text{كمية إنتاج} \times \text{احتياج الوحدة من المواد}) \\ 100000 &= 4 \times 25000 \\ \text{نوعش في القانون} &= 100000 + 15000 - 20000 = 95000 \text{ كيلو جرام} \end{aligned}$$

- (1) ٩٥٠٠ كيلو جرام.
 (2) ١٠٠٠٠ كيلو جرام.
 (3) ١٠٥٠٠ كيلو جرام.
 (4) ١٩٥٠٠ كيلو جرام.

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرةً فإن تكلفة مشتريات المواد الخام للعام القادم بالريال هي :

$$\begin{aligned} \text{تكلفة المشتريات} &= \text{كمية اللي جبناها في السؤال السابق} \times \text{نضربيها في سعر شراء المادة الخام} \\ \text{تكلفة المشتريات} &= \text{كمية المشتريات} \times \text{سعر الشراء} \\ 190000 &= 2 \times 95000 \end{aligned}$$

- .٣٩٠٠٠ (1)
- .٢٠٠٠٠ (2)
- .٢١٠٠٠ (3)
- .١٩٠٠٠ (4)

عند إعداد الموازنة التخطيطية لتكلفة المواد المباشرة تبين أن كمية الانتاج التقديرى للعام القادم 1437 هـ 22000 وحدة، ويحتاج تصنيع الوحدة إلى 3 كيلو جرام من المادة الخام بسعر 25 ريال / كجم، ومخزون المادة الخام أول العام القادم 15000 كجم، ومخزون المادة الخام آخر العام القادم 19000 كجم، وعلى ذلك فإن كمية مشتريات المواد الخام للعام القادم (كجم) هي :

$$\begin{aligned} \text{كمية مشتريات المواد الخام} &= \text{احتياج الإنتاج من المواد} + \text{مخزون مادة خام آخر الفترة} \\ &- \text{مخزون مادة خام أول الفترة} \\ \text{احتياج الإنتاج من المواد} &= (\text{كمية إنتاج} \times \text{احتياج الوحدة من المواد}) \\ 66000 &= 3 \times 22000 \\ \text{نوعض في القانون} &= 15000 + 66000 - 19000 = 70000 \text{ كيلو جرام} \end{aligned}$$

- (1) 70000 كجم
- (2) 62000 كجم
- (3) 72000 كجم
- (4) 32000 كجم

المحاضرة الرابعة

الفقرة التالية تتعلق بالأسئلة من رقم (1) إلى رقم (5) تصنع احدى الشركات منتجًا معيناً، وقدرت كمية الإنتاج من هذا المنتج في العام القادم 1435 هـ بـ 50,000 وحدة ، وتحتاج الوحدة من هذا المنتج في التصنيع إلى 3 ساعات عمل مباشر، ومعدل الأجر التقديرى للساعة 5 ريال . ومعدل التحميل التقديرى لتكليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة للساعة 4 ريال ، جملة التكاليف الإنتاجية غير المباشرة الثابتة التقديرية السنوية 200,000 ريال . وببناء على هذه المعلومات فأن:

1- احتياجات برنامج الإنتاج من ساعات العمل المباشر خلال العام القادم 1435 هي:

$$\text{احتياج الإنتاج من ساعات العمل} = \text{كمية الإنتاج التقديرى} \times \text{احتياج الوحدة من ساعات العمل} \\ 150000 = 3 \times 50000$$

- أ- 150,000
- ب- 250,000
- ج- 750,000
- د- 600,000

2- جملة الأجور المباشرة التقديرية خلال العام القادم 1435 هي :

$$\text{جملة أجور مباشرة تقديرية} = \text{كمية إنتاج تقديرى} \times \text{ساعات مباشرة للوحدة} \times \text{معدل اجر تقديرى للساعة} \\ 750,000 = 3 \times 50,000$$

- أ- 150,000
- ب- 250,000
- ج- 750,000
- د- 600,000

3- جملة تكاليف إنتاجية غير مباشرة متغيرة تقديرية خلال العام القادم 1435 هي :

$$\text{تكلفة غير مباشرة متغيرة تقديرية} = \text{كمية إنتاج تقديرى} \times \text{ساعات مباشرة للوحدة} \times \text{معدل التحميل تقديرى للساعة} \\ 600,000 = 4 \times 50,000$$

- أ- 150,000
- ب- 250,000
- ج- 750,000
- د- 600,000

4- جملة تكاليف إنتاجية غير مباشرة تقديرية خلال العام القادم 1435 هي:

$$\text{تكلفة غير مباشرة تقديرية للعام القادم} = \text{غير مباشرة متغيرة} + \text{غير مباشرة ثابتة}$$

$$= 800,000 + 600,000 = 1,400,000$$

- أ- 950,000
- بـ 800,000**
- ج- 350,000
- د- 600,000

5- متوسط تكلفة إنتاجية غير مباشرة تقديرية للوحدة خلال العام القادم 1435 هي:

$$\text{متوسط تكلفة غير مباشرة تقديرية للوحدة الواحدة} = \frac{\text{جملة تكاليف إنتاجية غير مباشرة تقديرية / كمية}}{\text{الإنتاج التقديرى}}$$

$$= 500,000 / 800,000 = 16 \text{ ريال}$$

- أ- 12 ريال
- بـ 16 ريال**
- ج- 15 ريال
- د- لا شيء مما سبق

تنتج احدى الشركات منتجا معينا ، كمية الانتاج التقديرى للربع الاول للعام القادم 1435 هـ هي 20000 وحدة ، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر 4 ساعات ، معدل التحميل التقديرى للتکاليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة 7 ريال لكل ساعة عمل مباشر ظر و على ذلك فان تقديرات التکاليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الاول للعام 1435 هـ هي :

$$\text{تقديرات تكاليف إنتاجية غير مباشرة متغيرة} = \text{احتياج الانتاج من ساعات العمل المباشر} \times \text{معدل التحميل التقديرى}$$

$$\text{نجب احتياج الانتاج من ساعات العمل عن طريق ضرب قانون} = \text{كمية الانتاج التقديرى} \times \text{احتياج الوحدة من ساعات العمل} = 80000 \times 20000 = 4 = 80000$$

$$\text{نعرض في القانون} = 80000 \times 7 = 560000 \text{ ريال}$$

- (a) 140000
- (b) 560000**
- (c) 80000
- (d) لا شيء مما سبق

في نفس سؤال الفقرة السابقة مباشرة ، بفرض ان التكلفة الإنتاجية غير المباشرة الثابتة التقدیریة السنوية 120000 ريال ، فان جملة تقديرات التکاليف الإنتاجية غير المباشرة للربع الاول للعام 1435 هـ هي :

$$\text{التکاليف الإنتاجية غير المباشرة الثابتة سنويا} = 120000 \text{ ريال}$$

$$\text{هو طلب فقط الربع الأول وطالما ثابتة معناه كل ربع نفس التکاليف ماتتغير يعني نقسم} 120000 \text{ على } 4 = 30000 \text{ ريال تكلفة ثابتة للربع الواحد}$$

$$\text{جملة تقديرات تكاليف إنتاجية غير مباشرة} = \text{تكاليف غير مباشرة متغيرة} + \text{تكاليف غير مباشرة ثابتة} = \text{التكاليف المتغيرة جبناها من السؤال السابق} = 30000 + 560000 = 590000 \text{ ريال}$$

- (a) 590000
- (b) 680000
- (c) 170000
- (d) لا شيء مما سبق

تنتج احدى الشركات المنتج (هلا) كمية الانتاج التقديرى للربع الاول للعام القادم 1435 هـ هي 10000 وحدة ، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر 3 ساعات ، معدل التحميل التقديرى للتکاليف الإنتاجية الغير المباشرة المتغيرة 5 ريال لكل ساعة عمل مباشر و على ذلك فإن تقديرات التکاليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الاول للعام 1435 هـ هي :

$$\text{تقديرات تكاليف إنتاجية غير مباشرة متغيرة} = \text{احتياج الانتاج من ساعات العمل المباشر} \times \text{معدل التحميل التقديرى}$$

$$\text{نجب احتياج الانتاج من ساعات العمل عن طريق ضرب قانون} = \text{كمية الانتاج التقديرى} \times \text{احتياج الوحدة من ساعات العمل} = 3 \times 10000 = 30000$$

$$\text{نعرض في القانون} = 30000 \times 5 = 150000 \text{ ريال}$$

- (ا) 30000 ريال
- (ب) 50000 ريال
- (ج) 150000 ريال**
- (د) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، بفرض أن تكلفة المواد غير المباشرة الثابتة التقديرية 80000 ريال فإن (جملة) تكاليف الإنتاجية غير المباشرة للربع الأول للعام 1435 هـ هي:

$$\begin{aligned} \text{تكلفه الإنتاجية غير المباشرة سنوياً} &= 80000 \text{ ريال} \\ \text{هو طلب فقط الربع الأول وطالما ثابتة معناه كل ربع نفس التكليف ماتتغير يعني نقسم 80000} \\ \text{على 4} &= 20000 \text{ ريال تكلفة ثابتة للربع الواحد} \\ \text{جملة تكاليف إنتاجية غير مباشرة} &= \text{تكلفه غير مباشرة متغيرة} + \text{تكلفه غير} \\ \text{مباشرة ثابتة} &= \text{تكلفه المتغيرة جبناها من السؤال السابق} = 20000 + 150000 = 170000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

(أ) 230000 ريال

(ب) 170000 ريال

(ج) 70000 ريال

(د) لا شيء مما سبق

تنتج احدى الشركات منتجًا معيناً ، كمية الإنتاج التقديرية للربع الأول للعام القائم 1436 هـ هي 40,000 وحدة ، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر 2 ساعات ، معدل الأجر التقديرية للساعة 1.5 ريال ، معدل التحميل التقديرية للتكليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة 3.5 ريال لكل ساعة عمل مباشر ، والتكلفة الإنتاجية غير المباشرة الثابتة التقديرية الربع سنويّة 20,000 ريال ، وعلى ذلك فإن تكاليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الأول للعام 1436 هـ هي

(1) 140,000 ريال

(2) 280,000 ريال

(3) 300,000 ريال

(4) لا شيء من ما سبق

$$\begin{aligned} \text{تكلفه الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة} &= \text{كمية الإنتاج التقديرية} \times \text{ساعات مباشرة للوحدة} \\ &= \text{معدل التحميل التقديرية} \times 40000 \\ &= 3.5 \times 40000 = 280000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، فإن متوسط التكلفة الإنتاجية غير المباشرة التقديرية للوحدة للربع الأول للعام

1436 هـ هي :

$$\begin{aligned} \text{متوسط التكلفة الإنتاجية غير المباشرة التقديرية} &= \frac{\text{تكلفه غير المباشرة المتغيرة} + \text{تكلفه غير المباشرة ثابتة}}{\text{كمية الإنتاج التقديرية}} \\ &= \frac{280000 + 20000}{40000} = 7.5 \text{ ريال} \end{aligned}$$

(1) 7.5 ريال

(2) 7 ريال

(3) 3.5 ريال

(4) لا شيء من ما سبق

تنتج احدى الشركات الصناعية المنتج (ع) كمية الإنتاج التقديرية للربع الأول للعام القائم 1437 هـ هي 10000 وحدة ، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشرة 3 ساعات ، معدل التحميل التقديرية للتكليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة 2 ريال لكل ساعة عمل مباشر . التكلفة الإنتاجية الثابتة التقديرية لفترة الربع الاول للعام القائم هي 15000 ريال وعلى ذلـم فـان "جملة" تكاليف الإنتاجية غير المباشرة التقديرية للربع الأول للعام القائم هي :

$$\begin{aligned} \text{تكلفه غير المباشرة المتغيرة} &= \text{كمية الإنتاج التقديرية} \times \text{ساعات مباشرة للوحدة} \times \text{معدل التحميل} \\ \text{التقديرية} &= 10000 \times 3 \times 2 = 60000 \\ \text{تكلفه غير مباشره تقديرية للعام القائم} &= \text{غير مباشرة متغيرة} + \text{غير مباشرة ثابتة} \\ &= 15000 + 60000 = 75000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

(1) 60000 ريال.

(2) 75000 ريال.

(3) 35000 ريال.

(4) 20000 ريال.

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة فإن "متوسط" التكليف الإنتاجية غير المباشرة التقديرية للوحدة للربع الأول للعام القائم هي :

$$\begin{aligned} \text{متوسط التكلفة الإنتاجية غير المباشرة التقديرية} &= \frac{\text{تكلفه غير المباشرة المتغيرة} + \text{تكلفه غير المباشرة ثابتة}}{\text{كمية الإنتاج التقديرية}} \\ &= \frac{10000 + 75000}{75000} = 7.5 \text{ ريال} \end{aligned}$$

(1) 6 ريال.

(2) 7,5 ريال.

(3) 3,5 ريال.

عند اعداد موازنة تكلفة العمل المباشر، تبين ان كمية الانتاج التقديرى للعام القادم 10000 وحدة، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر 6 ساعات ، معدل الاجر التقديرى للساعة 15 ريال ، وبناء على ذلك فان الاجور المباشرة التقديرية للوحدة العام القادم هي :

الاجور المباشرة للوحدة = تقديرات ساعات العمل المباشرة \times معدل الاجر التقديرى للساعة.

$$90 = 15 \times 6 =$$

(a) 60 ريال

(b) 90 ريال

(c) 70 ريال

(d) لاشئ مماسبق

عند اعداد الموازنة التخطيطية للأجور المباشرة تبين أن كمية الانتاج التقديرى للعام القادم 1437 هـ 15000 وحدة، احتياجات الوحدة من العمل المباشر 4 ساعات ، معدل الاجر التقديرى 10 ريال لكل ساعة عمل مباشر، على ذلك فإن جملة تكلفة العمل المباشرة التقديرية للعام القادم هو :

تكلفة العمل المباشرة = تقديرات ساعات العمل \times معدل الاجر

تقديرات ساعات العمل = كمية الانتاج \times احتياج الوحدة من ساعات العمل

$$60000 = 4 \times 15000 =$$

$$600000 = 10 \times 60000 =$$

(1) 210000 ريال

(2) 60000 ريال

(3) 150000 ريال

(4) 600000 ريال

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة، فإن الاجور المباشرة التقديرية للوحدة الواحدة هي - :

الاجور المباشرة للوحدة = تقديرات ساعات العمل المباشرة \times معدل الاجر التقديرى للساعة.

$$40 = 10 \times 4 =$$

(1) 20 ريال

(2) 40 ريال

(3) 50 ريال

(4) 15 ريال

المحاضرة الخامسة

الفقرة التالية تتعلق بالأسئلة من رقم (1) إلى رقم (3)

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية لإحدى الشركات للربع الأول للعام 1436 هـ تبين أن :

- الرصيد النقدي المتوقع أول الربع الأول للعام 1436 هـ هو 100,000 ريال

- المبيعات النقدية للربع الأول للعام 1436 هـ بمبلغ 160,000 ريال

- المبيعات الآجلة للربع الأول للعام 1436 هـ بمبلغ 600,000 ريال (تحصل 40 % في نفس الربع، 60% في الربع الذي يليه مباشرة)

• جملة تقديرات المدفوعات النقدية للربع الأول للعام 1436 هـ بمبلغ 240,000 ريال

وبناء على هذه المعلومات فأن :

(1) جملة متطلبات نقدية من المبيعات للربع الأول للعام 1436 هـ هي :

أ - 160,000

ب - 260,000

ج - 400,000

د - 500,000

$$\text{المبيعات النقدية للربع الأول} = 160000$$

$$\text{المبيعات الآجلة نحصل منها} 40\% \text{ نفس الربع} = 600000 \times 40\% = 240000$$

$$\text{إجمالي متطلبات نقدية للربع الأول} = 160000 + 240000 = 400000 \text{ ريال}$$

(2) جملة النقدية المتاحة المتوقعة خلال الربع الأول للعام 1436 هـ هي :

النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الأول = الرصيد النقدي أول الفترة + جملة تقديرات

المتطلبات النقدية

$$\text{النقدية المتاحة} = 400000 + 100000 = 500000 \text{ ريال}$$

أ - 160,000

ب - 260,000

ج - 400,000

د - 500,000

(3) الرصيد النقدي المتوقع آخر الربع الأول للعام 1436هـ هو:

- أ - 160,000
ب - 260,000
 ج - 400,000
 د - 500,000

الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة = النقدية المتاحة - جملة المدفوعات النقدية

النقدية المتاحة استخرجناها في السؤال السابق = 240000 - 500000 = 260000 ريال

(4) توصف الموازنة النقدية بإنها:

- أ - توضح الخطة التمويلية للمنشأة
 ب - موازنة تخطيطية شاملة

ج - توضح المقبولات والمدفوعات النقدية

د - تعبر عن مجموع من العلاقات تمهد لترجمتها إلى قيم مالية

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للربع الاول للعام القادم 1435هـ ، تبين ان الرصيد النقدي المتوقع اول الفترة للعام القادم 140000 ريال ، جملة تقديرات المتحصلات النقدية للفترة 150000 ريال ، جملة تقديرات المدفوعات النقدية للفترة 190000 ريال ، وعلى ذلك فان النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الاول للعام القادم هي :

$$\text{النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الأول} = \text{الرصيد النقدي أول الفترة} + \text{جملة تقديرات المتحصلات النقدية}$$

$$\text{بالتعويض في القانون} = 150000 + 140000 = 290000 \text{ ريال}$$

- (a) 180000
 (b) 100000
(c) 290000
 (d) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة ، فان الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة للربع الاول للعام القادم هو :

$$\text{الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة} = \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية}$$

$$\text{النقدية المتاحة استخرجناها في السؤال السابق} = 190000 - 290000 = 100000$$

- (a) 180000
(b) 100000
 (c) 290000
 (d) لا شيء مما سبق

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للربع الاول للعام القادم 1435هـ ، تبين ان الرصيد النقدي المتوقع اول الفترة للعام القادم 35000 ريال ، جملة تقديرات المتحصلات النقدية للفترة 37500 ريال جملة تقديرات المدفوعات النقدية للفترة 47500 ريال . وعلى ذلك فان النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الاول للعام القادم

$$\text{النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الأول} = \text{الرصيد النقدي أول الفترة} + \text{جملة تقديرات المتحصلات النقدية}$$

$$\text{بالتعويض في القانون} = 37500 + 35000 = 72500 \text{ ريال}$$

- هي:
 (أ) 45000 ريال
(ب) 72500 ريال
 (ج) 25000 ريال
 (د) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة ، فان الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة للربع الاول للعام القادم هو:

$$\text{الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة} = \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية}$$

$$\text{النقدية المتاحة استخرجناها في السؤال السابق} = 47500 - 72500 = 25000$$

- (أ) 45000 ريال
 (ب) 725000 ريال
(ج) 25000 ريال
 (د) لا شيء مما سبق

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للربع الأول للعام القادم 1436 هـ ، تبين ان الرصيد النقدي المتوقع اول الفترة للعام القادم 35,000 ريال ، جملة تقديرات المتحصلات النقدية للفترة 10,000 ريال ، جملة تقديرات المصاروفات النقدية للفترة 20,000 ريال (لا تتضمن استهلاكات معدات انتاجية لفترة الموازنة 5,000 ريال) وعلى ذلك فان النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الأول للعام القادم هي :

$$\begin{aligned} \text{النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الأول} &= \text{الرصيد النقدي أول الفترة} + \text{جملة تقديرات المتحصلات} \\ \text{النقدية} &= 45000 + 35000 = 10000 \end{aligned}$$

- (1) 45,000 ريال
- (2) 72,500 ريال
- (3) 45,000 ريال
- (4) لا شيء من ما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، فان الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة للربع الأول للعام القادم هو :

$$\text{الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة} = \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية} \\ = 25000 - 45000 = 20000$$

- (1) 45,000 ريال
- (2) 25,000 ريال
- (3) 30,000 ريال
- (4) لا شيء من ما سبق

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للعام القادم 1437 هـ تبين ان الرصيد النقدي المتوقع اول الفترة للعام القادم 1437 هـ هو ٢٨٠٠٠ ريال ، جملة تقديرات المتحصلات النقدية للفترة ٧٢٠٠٠ ريال ، جملة تقديرات المصاروفات النقدية للفترة ٨٠٠٠٠ ريال (تشمل على استهلاكات معدات انتاجية للفترة ١٠٠٠٠ ريال). وعلى ذلك فان الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة للعام القادم ١٤٣٧ هـ هو:

$$\begin{aligned} \text{الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة} &= \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية} \\ \text{النقدية المتاحة} &= \text{الرصيد النقدي أول الفترة} + \text{جملة تقديرات المتحصلات النقدية} \\ &= 100000 + 28000 = 128000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{الرصيد النقدي المتوقع} &= 128000 - 100000 = 28000 \\ \text{بما أن قيمة الاستهلاك لا تعتبر مصاريف يجب طرحها من قيمة المدفوعات} & \end{aligned}$$

- . ١٠٠٠٠ (1)
- . ٢٠٠٠ (2)
- . ٣٠٠٠ (3)
- . ١٠٠٠ (4)

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للعام القادم 1437 هـ تبين ان الرصيد النقدي المتوقع اول الفترة للعام القادم 1437 هـ هو 16000 ريال ، جملة تقديرات المتحصلات النقدية للفترة 94000 ريال ، جملة تقديرات المصاروفات النقدية للفترة 80000 ريال وعلى ذلك فان الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة للعام القادم 1437 هو:

$$\begin{aligned} \text{الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة} &= \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية} \\ \text{النقدية المتاحة} &= \text{الرصيد النقدي أول الفترة} + \text{جملة تقديرات المتحصلات النقدية} \\ &= 16000 + 94000 = 110000 \end{aligned}$$

$$\text{الرصيد النقدي المتوقع} = 110000 - 80000 = 30000$$

- (1) 30000 ريال
- (2) 14000 ريال
- (3) 20000 ريال
- (4) 40000 ريال

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية لشهر صفر للعام 1435 هـ تبين ان المبيعات النقدية لشهر صفر 83000 ريال ، والمبيعات الآجلة لشهر 600000 ريال (تحصل على اساس : 20% في شهر البيع ، 80% في الشهر التالي) وعلى ذلك فان جملة المتحصلات النقدية التقديرية من المبيعات لشهر صفر :

$$\begin{aligned} \text{عذنا مبيعات نقدية لشهر صفر} &= 83000 \text{ ومبيعات آجلة لكن حنحصل منها 20% فـ} \\ \text{شهر صفر} &= 600000 * 20\% = 120000 \\ \text{إذا المتحصلات النقدية لشهر صفر} &= 120000 + 83000 = 203000 \end{aligned}$$

- (a) 203000 ريال
- (b) 83000 ريال
- (c) 120000 ريال
- (d) لا شيء مما سبق

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للربع الثالث للعام 1435 هـ ، تبين أن المبيعات النقدية للربع الثالث 100000 ريال ، والمبيعات الآجلة له 300000 ريال (تحصل على أساس: 60% في ربع البيع ، 40% في الربع التالي مباشرة) . وعلى ذلك فان جملة المتحصلات النقدية التقديرية من المبيعات للربع الثالث تكون:

$$\begin{aligned} \text{عندنا مبيعات نقدية للربع الثالث} &= 100000 \text{ ومبيعات آجلة لكن حنحصل منها} \\ &\text{في الربع الثالث} = 180000 = \% 60 * 300000 \\ \text{إذا المتحصلات النقدية للربع الثالث} &= 180000 + 100000 = 280000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (ا) 100000 ريال
- (ب) 180000 ريال
- (ج) 280000 ريال**
- (د) لا شيء مما سبق

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للربع الثالث للعام 1435 هـ ، تبين أن قيمة المبيعات التقديرية للربع الثالث 300,000 ريال (منها 100,000 ريال مبيعات نقدية) ، تحصل المبيعات الآجلة على أساس: 40% في نفس الربع ، 56% في الربع التالي مباشرة ، 4% لا يتوقع تحصيلها ، وعلى ذلك فان جملة المتحصلات النقدية التقديرية من المبيعات في الربع الثالث للعام 1435 هـ تكون :

$$\begin{aligned} \text{عندنا مبيعات نقدية للربع الثالث} &= 100000 \\ \text{ومبيعات آجلة} &= 200000 - 100000 = 100000 \\ \text{لكن حنحصل من المبيعات الآجلة} &40\% 80000 = \% 40 * 200000 \\ \text{إذا المتحصلات النقدية للربع الثالث} &= \text{المبيعات النقدية في الربع الثالث} + \text{المبيعات الآجلة لنفس الربع} \\ &= 80000 + 100000 = 180000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 100,000 ريال
- (2) 180,000 ريال**
- (3) 280,000 ريال
- (4) لا شيء من ما سبق

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية لشهر صفر للعام القائم ١٤٣٧ هـ تبين أن المبيعات النقدية لشهر صفر ٣٠,٠٠٠ ريال ، والمبيعات الآجلة لشهر ٢٠٠٠٠ ريال (تحصل على أساس: ٦٠٪ في شهر البيع ، ٤٪ في الشهر التالي) . وعلى ذلك فان جملة المتحصلات النقدية التقديرية من المبيعات لشهر صفر للعام ١٤٣٧ هـ تكون:

$$\begin{aligned} \text{عندنا مبيعات نقدية لشهر صفر} &= 300000 \\ \text{ومبيعات آجلة} &= 200000 \\ \text{لكن حنحصل من المبيعات الآجلة} &60\% 120000 = \% 60 * 200000 \\ \text{إذا المتحصلات النقدية لشهر صفر} &= \text{المبيعات النقدية} + \text{المبيعات الآجلة لنفس الفترة} \\ &= 120000 + 300000 = 420000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) ٤٠٠٠ ريال.**
- (2) ٣٠٠٠٠ ريال.
- (3) ٥٠٠٠٠ ريال.
- (4) ٣٨٠٠٠ ريال.

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية لشهر ربيع أول للعام القائم 1437 هـ ، تبين المبيعات النقدية لشهر 600000 ريال والمبيعات الآجلة لشهر 400000 ريال (تحصل على أساس 40% في شهر البيع ، الباقي في الشهر التالي) وعلي ذلك فإن جملة تقديرات المتحصلات النقدية لشهر ربيع أول للعام 1437 تكون:

$$\begin{aligned} \text{عندنا مبيعات نقدية لشهر ربيع} &= 600000 \\ \text{ومبيعات آجلة} &= 400000 \\ \text{لكن حنحصل من المبيعات الآجلة} &40\% 160000 = \% 40 * 400000 \\ \text{إذا المتحصلات النقدية لشهر ربيع} &= \text{المبيعات النقدية} + \text{المبيعات الآجلة لنفس الفترة} \\ &= 160000 + 600000 = 760000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 160000 ريال
- (2) 600000 ريال
- (3) 760000 ريال**
- (4) 84000 ريال

المحاضرة السادسة

1) الموازنة / القائمة التقديرية التي تهدف إلى تقدير التكلفة الإنتاجية للوحدات المباعة خلال فترة الموازنة هي :

أ - قائمة تكاليف البضاعة المباعة

ب - الموازنة الرأسمالية

ج - قائمة الدخل التقديرى

د - قائمة المركز المالى التقديرى

2) الموازنة / القائمة التقديرية التي تهدف إلى تقدير النفقات الاستثمارية طويلة الأجل للفترة القادمة هي :

أ - قائمة تكاليف الصناعة المباعة

ب - الموازنة الرأسمالية

ج - قائمة الدخل التقديرى

د - قائمة المركز المالى التقديرى

3) التكلفة الإنتاجية التقديرية للوحدات المتاحة للبيع لفترة الموازنة عبارة عن :

أ - تكلفة مخزون تام آخر الفترة + تكلفة إنتاجية للوحدات المنتجة خلال الفترة

ب - تكلفة مخزون تام أول الفترة + تكلفة مخزون تام آخر الفترة

ج - تكلفة مخزون تام أول الفترة + تكلفة إنتاجية للوحدات المنتجة خلال الفترة

د - تكلفة مخزون تام أول الفترة + تكلفة إنتاجية للوحدات المنتجة خلال الفترة - تكلفة مخزون تام آخر الفترة

4) التكلفة الإنتاجية التقديرية للوحدات المباعة لفترة الموازنة عبارة عن :

أ - تكلفة مخزون تام آخر الفترة + تكلفة إنتاجية للوحدات المنتجة خلال الفترة

ب - تكلفة مخزون تام أول الفترة + تكلفة مخزون تام آخر الفترة

ج - تكلفة مخزون تام أول الفترة + تكلفة إنتاجية للوحدات المنتجة خلال الفترة

د - تكلفة مخزون تام أول الفترة + تكلفة إنتاجية للوحدات المنتجة خلال الفترة - تكلفة مخزون تام آخر الفترة

عند اعداد قائمة التكلفة التقديرية للبضاعة المباعة للعام القادم 1435هـ، اذا علمت ان التكلفة التقديرية للمخزون التام اول الفترة للعام القادم 40000 ريال، التكلفة التقديرية للمخزون التام اخر الفترة للعام القادم 1435هـ بلغت 30000 ريال، والتكلفة التقديرية للإنتاج بلغت 650000 ريال، فان التكلفة التقديرية للبضاعة المتاحة للبيع للعام

القادم 1435هـ هي :

(a) 690000 ريال

(b) 660000 ريال

(c) 640000 ريال

(d) لا شيء مما سبق

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التقديرية للبضاعة المتاحة للبيع} &= \text{التكلفة للمخزون التام اول الفترة} + \text{التكلفة} \\ &\quad \text{التقديرية للإنتاج} \\ &= 650000 + 40000 = 690000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

في نفس فقرة السؤال السابقه فإن التكلفة الإنتاجية التقديرية للبضاعة المباعة للعام القادم 1435هـ

هي :

(a) 690000 ريال

(b) 660000 ريال

(c) 640000 ريال

(d) لا شيء مما سبق

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التقديرية للبضاعة المباعة} &= \text{التكلفة التقديرية للبضاعة المتاحة للبيع} - \\ &\quad \text{التكلفة التقديرية للمخزون التام اخر الفترة} \\ &\quad \text{التكلفة المتاحة للبيع استخرجناها من السؤال السابق} \\ &= 660000 - 30000 = 630000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

عند اعداد قائمة الدخل التقديرية تبين ان كمية المبيعات التقديرية 50000 وحدة ،سعر البيع التقديرى للوحدة 20 ريال ،التكلفة التقديرية للبضاعة المباعة 750000 ريال، التكلفة التسويقية التقديرية 60000 ريال، التكلفة الادارية التقديرية 40000 ريال، وبناء على ذلك فان مجمل الربح التقديرى لفترة الموازنة هو :

(a) 190000 ريال

(b) 150000 ريال

(c) 250000 ريال

(d) لاشيء مما سبق

مجمل الربح التقديرى = قيمة المبيعات التقديرية - تكلفة البضاعة المباعة

قيمة المبيعات التقديرية = كمية المبيعات \times سعر البيع للوحدة

$$= 1000000 \times 50000 = 50000000$$

$$\text{مجمل الربح} = 750000 - 5000000 = 250000 \text{ ريال}$$

المحاضرة السابعة

الفقرة التالية تتعلق بالأسئلة من رقم (1) إلى رقم (6)

أعدت احدى الشركات الصناعية الموازنة المرنة للتكليف الإنتاجية غير المباشرة لعام 1433 ه لمستويات 20,000 وحدة. وإذا علمت ، 16,000 ، إنتاج مخططة داخل المدى الملائم المتوقع للنشاط وهي 14,000 المعلومات الإضافية الآتية: وبناء على هذه المعلومات فأن :

معدلات الموازنة المرنة لعناصر التكليف	تكليف انتاجية غير مباشرة فعلية إنتاج 18000 وحدة
تكلفة المواد الغير مباشرة = 0,6 ريال لكل وحدة	12,800 ريال
رواتب وأجور مشرفي الإنتاج = 0,5+15,000 ريال لكل وحدة	21,000 ريال
اهلاك معدات الإنتاج = 20,000 ريال سنويا	20,000 ريال
قوى محركة = 0,3+8000 ريال لكل وحدة	11,400 ريال

1- تقديرات تكلفة المواد غير المباشرة بالموازنة المرنة لمستوى الإنتاج الفعلي 18,000 وحدة لعام 1433 ه هي:

A - 10,800

ب - 24,000

ج - 20,000

د - 13,400

هـ - لا شيء مما سبق

نحل من الجدول مباشرة
تكلفة تقديرية مواد غير مباشرة = 18,000 \times 0,6 = 10,800 وحدة

2- تقديرات رواتب وأجور مشرفي الإنتاج بالموازنة المرنة لمستوى الإنتاج الفعلي 18,000 وحدة لعام 1433 ه هي:

A - 10,800**B - 24,000**

ج - 20,000

د - 13,400

هـ - لا شيء مما سبق

نحل من الجدول مباشرة
رواتب وأجور مشرفي الإنتاج = (18000 * 0.5) + 15000 = 24000

3- تقديرات تكلفة إهلاك معدات إنتاجية بالموازنة المرنة لمستوى الإنتاج الفعلي 18,000 وحدة للعام 1433 هـ

هي :

أ - 10,800

ب - 24,000

ج - 20,000

د - 13,400

هـ - لا شيء مما سبق

$$\text{اهلاك معدات إنتاجية} = \text{تكلفة ثابتة لا يتغير مقدارها عند أي مستوى نشاط متاح للشركة} = 20,000 \text{ ريال}$$

4- تقديرات نفقات القوى المحركة بالموازنة المرنة لمستوى الإنتاج الفعلي 18,000 وحدة للعام 1433 هـ هي:

أ - 10,800

ب - 24,000

ج - 20,000

د - 13,400

هـ - لا شيء مما سبق

$$\text{نحو من الجدول مباشرة} \\ \text{قوى محركة} = 18000 * 0.3 + 8000 = 13400 \text{ ريال}$$

5. انحرافات تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية عن الموازنة المرنة لمستوى الإنتاج الفعلي 18,000 وحدة للعام 1433 هـ هي :

$$\text{استخرجنا التكلفة التقديرية للمواد الغير المباشرة} = 10800 \\ \text{الانحراف} = \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة} - \text{تكلفة الفعلية} \\ 12800 - 10800 = 2000 \\ \text{الناتج سالب إذا اسراف في غير صالح الشركة}$$

أ - 2,000 ريال ، إسراف في غير صالح الشركة

ب - صفر ريال

ج - 3,000 ريال ، إسراف في غير صالح الشركة

د - 2,000 ريال ، وفر في صالح الشركة

هـ - لا شيء مما سبق

6. انحرافات نفقات القوى المحركة الفعلية عن الموازنة المرنة لمستوى الإنتاج الفعلي 18,000 وحدة للعام 1433 هـ هي :

أ - 2,000 ريال ، إسراف في غير صالح الشركة

ب - صفر ريال

ج - 3,000 ريال ، إسراف في غير صالح الشركة

د - 2,000 ريال ، وفر في صالح الشركة

هـ - لا شيء مما سبق

$$\text{استخرجنا التكلفة التقديرية للقوى المحركة} = 13400 \\ \text{الانحراف} = \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة} - \text{تكلفة الفعلية} \\ 2000 - 13400 = 11400 \\ \text{الناتج موجب إذا وفر في صالح الشركة}$$

أيا مما يلي يطلق على الموازنة التي تعد تقديراتها على أساس مستوى واحد من مستويات النشاط :

(a) الموازنة المرنة

(b) الموازنة قبل الاداء

(c) الموازنة الساكنة

(d) الموازنة بعد الاداء

أيا مما يلي يطلق على الموازنة التي تعد تقديراتها على أساس مدى ملائم من مستويات النشاط :

(a) الموازنة المرنة

(b) الموازنة قبل الاداء

(c) الموازنة الساكنة

(d) الموازنة بعد الاداء

يتمثل الاختلاف الرئيس بين الموازنة الساكنة (الثابتة) والموازنة المرنة في :

- (a) اختيار اساس النشاط المناسب
- (b) نوعية وتقويم العمليات
- (c) مستوى او مستويات النشاط**
- (d) نوعية عناصر التكاليف في كل منها

ان إمكانية اعداد الموازنة المرنة عند أي مستوى نشاط داخل المدى المأمول ، هذا يشير الى مصطلح:

- (1) ديناميكية الموازنة**
- (2) بيع الموازنة
- (3) وحدة الموازنة
- (4) لا شيء من ما سبق

تستخدم الموازنة المرنة في تحديد الانحرافات عن طريق المقارنة بين :

- 1) التكاليف المعيارية للمستوى الأعلى للنشاط والتكاليف الفعلية للمستوى الفعلي للنشاط
- 2) التكاليف المعيارية للمستوى الأوسط للنشاط والتكاليف الفعلية للمستوى الفعلي للنشاط
- 3) التكاليف المعيارية للمستوى الأدنى للنشاط والتكاليف الفعلية للمستوى الفعلي للنشاط
- (4) لا شيء من ما سبق**

عند اعداد تقديرات عناصر التكاليف غير المباشرة بالموازنة فان " معدل التغيير " لعنصر التكلفة يحسب على أساس المعادلة الآتية:

- (1) (الفرق بين تكاليف أعلى وأقل مستوى نشاط) ÷ (الفرق بين وحدات أعلى وأقل مستوى نشاط) .**
- (2) (الفرق بين تكاليف أعلى وأقل مستوى نشاط) - (الفرق بين وحدات أعلى وأقل مستوى نشاط)
- (3) (الفرق بين وحدات أعلى وأقل مستوى نشاط) ÷ (الفرق بين تكاليف أعلى وأقل مستوى نشاط)
- (4) (الفرق بين وحدات أعلى وأقل مستوى نشاط)- (الفرق بين تكاليف أعلى وأقل مستوى نشاط) .

من اهم خصائص أسلوب الموازنة المرنة :

- (1) ديناميكية**
- (2) تفترض موقف واحد معين فقط لمستوى النشاط المتوقع
- (3) لا تقدم معيارا دقيقا في مجال رقابة التكاليف وتقييم الأداء
- (4) التركيز على إشباع رغبات العمل

اعد شركة السلام الصناعية الموازنة المرنة لعناصر التكاليف الانتاجية غير المباشرة للعام 1433 هـ بحيث تغطي مدى نشاط يتراوح بين 5000 الى 8000 وحدة ، وكانت معادلات الموازنة المرنة لبعض عناصر التكاليف الانتاجية غير المباشرة كالتالي :

معادلة التكلفة للموازنة المرنة	عنصر التكلفة
1.5 ريال لكل وحدة	مواد غير مباشرة
0.5 + 10000 ريال لكل وحدة	مصاروفات صيانة

وعلى ذلك فان تقديرات مصاروفات الصيانة لمستوى انتاج فعلي 7000 وحدة هي :

هذا في المسألة رينا وجاب معادلة التكلفة جاهزة بس نعرض وخلاص .
طلب عند 7000 وحدة إذا نعرض في المسألة الخاصة بمصاروفات الصيانة
مصاروفات الصيانة = 10000 + 0.5 * 7000 = 13500 ريال

- (a) 3500 ريال
- (b) 10350 ريال
- (c) 13500 ريال**
- (d) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرةً بفرض أن تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية 12000 ريال . فإن انحراف تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية عن تقديراتها بالموازنة المرنة لمستوى الانتاج الفعلى 7000وحدة هو :

(a) 1500 ريال اسراف في غير صالح الشركة

(b) 1500 ريال وفر في صالح الشركة

(c) 10500 ريال اسراف في غير صالح الشركة

(d) لاشی مما سبق

$$\begin{aligned} \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة لمستوى انتاج فعلي 7000} \\ \text{قيمة المعادلة في الجدول} &= 10500 = 7000 * 1.5 \\ \text{الانحراف} &= \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة} - \text{تكلفة الفعلية} \\ &= 1500 = 12000 - 10500 \\ \text{الناتج بالسالب إذا اسراف في غير صالح الشركة} \end{aligned}$$

معادلة التكلفة للموازنة المرنة	عنصر التكلفة
1.25 ريال لكل وحدة	مواد غير مباشرة
0.7 + 10000 ريال لكل وحدة	مصروفات صيانة

وعلى ذلك فإن تقديرات مصروفات الصيانة لمستوى إنتاج فعلى 20000 وحدة هي::

٢٤٠٠٠ روپے

(ب) 14000 ریال

(ج) 11000 ریال

(د) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، بفرض أن تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية 22000 العام القادم هي:

(أ) 3000 ريال اسراف في غير صالح الشركة

(ب) 3000 ريال وفر في صالح الشركة

تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة لمستوى انتاج فعلي 20000

$$25000 = 20000 * 1.25 =$$

الانحراف = تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة - التكالفة الفعلية

$$3000 = 22000 - 25000 =$$

الناتج موجب إذا وفرة في صالح الشركة

(ج) 25000 ريال اسراف في غير صالح الشركة

(د) لا شيء مما سبق

اعدت شركة "السلام" الصناعية الموازنة المرنة لعناصر التكاليف الإنتاجية غير المباشرة للعام 1435هـ بحيث تغطي مدى نشاط يتراوح بين 30,000 إلى 48,000 وحدة، وكانت معدلات الموازنة المرنة لبعض عناصر التكاليف الإنتاجية غير المباشرة

كالاتي:

عنصر التكلفة	معادلة التكلفة للموازنة المرنة
قوى محركة	0.75 + 5,000 ريال لكل وحدة
مواد غير مباشرة	2.50 ريال لكل وحدة

وعلى ذلك فإن تقديرات قوى محركة لمستوى إنتاج فعلي 40,000 وحدة هي:

$$\text{نحو مباشرة من الجدول} \\ \text{قوى محركة} = (40000 \times 0.75) + 5000 = 35000 \text{ وحدة}$$

- (1) 24,000 ريال
- (2) 35,000 ريال
- (3) 27,500 ريال
- (4) لا شيء مما سبق.

في نفس فقرة السؤال السابقه مباشرة ، بفرض ان تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية 103,000 ريال ، فان انحراف تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية عن تقديراتها بالموازنة لمستوى الإنتاج الفعلي 40,000 وحدة هو

$$\begin{aligned} \text{تقديرات المواد غير المباشرة عند مستوى إنتاج 40000 وحدة} &= 2.5 \\ 100000 &= 40000 \times 2.5 \\ \text{الانحراف} &= \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة} - \text{تكلفة الفعلية} \\ 103000 &= 100000 - 3000 \\ \text{طالما الرقم بالأسالب اذا اسراف في غير صالح الشركة} & \end{aligned}$$

- (1) 3,000 ريال اسراف في غير صالح الشركة

- (2) 3,000 ريال وفر في صالح الشركة
- (3) 28,000 ريال اسراف في غير صالح الشركة
- (4) لا شيء مما سبق.

اعدت شركة "حول العالم" الصناعية الموازنة المرنة لعناصر التكاليف الإنتاجية غير المباشرة للعام ١٤٣٥هـ بحيث تغطي مدى نشاط يتراوح بين ٢٠٠٠ إلى ٣٢٠٠٠ وحدة وقد تتوفر لديك البيانات التالية:

عنصر التكلفة	معادلة التكلفة للموازنة المرنة	التكلفه الفعلية لمستوى فعلي ٢٨٠٠٠ وحدة
مواد غير مباشرة	3.5 ريال لكل وحدة	105000
مصاروفات قطع غيار وصيانة	1.5 + 25000 لكل وحدة	64000

وعلى ذلك فإن تقديرات مصاروفات قطع غيار وصيانة لمستوى إنتاج فعلي ٢٨٠٠٠ وحدة هي:

$$\begin{aligned} \text{نحو من الجدول مباشرة} \\ \text{تقديرات مصاروفات قطع غيار وصيانة} &= (28000 \times 1.5) + 25000 = 67000 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

- (1) ٥٥٠٠ ريال.
- (2) ٦٧٠٠ ريال.
- (3) ٧٣٠٠ ريال.
- (4) ٤٢٠٠ ريال.

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابقه مباشرة فإن انحراف تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية عن تقديراتها بالموازنة المرنة لمستوى الإنتاج الفعلي ٢٨٠٠٠ وحدة هو:

$$\begin{aligned} \text{تقديرات المواد غير المباشرة عند مستوى إنتاج ٢٨٠٠٠ وحدة} &= 28000 \\ 98000 &= 28000 \times 3.5 \\ \text{الانحراف} &= \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة} - \text{تكلفة الفعلية} \\ 98000 &= 105000 - 7000 \\ \text{طالما الرقم بالأسالب اذا اسراف في غير صالح الشركة} & \end{aligned}$$

- (1) ٧٠٠٠ ريال اسراف في غير صالح الشركة.
- (2) ٧٠٠٠ ريال وفر في صالح الشركة.
- (3) ٩٨٠٠ ريال اسراف في غير صالح الشركة.
- (4) ٩٨٠٠ ريال وفرة في صالح الشركة.

أعدت شركة الهدى الموازنة المرنة لعناصر التكاليف الإنتاجية غير المباشرة للعام 1435 هـ بحيث تغطي مستويات نشاط مخططة هي 7500 ، 8500 ، 10000 وحدة وقد توافرت لديك البيانات التالية

عنصر التكلفة	معادلة التكلفة للموازنة المرنة	التكلفة الفعلية لمستوى فعلي ٩٠٠٠ وحدة
مواد غير مباشرة	٥ ريال لكل وحدة	٥٠٠٠ ريال
مصروفات قطع غيار وصيانة	١٠٠٠٠ ريال + ٤ ،٠ ريال لكل وحدة	١٥٠٠٠ ريال

وعلى ذلك فإن تقديرات مصروفات قطع غيار وصيانة بالموازنة المرنة لمستوى انتاج فعلي 9000 وحدة هي:

- (1) 13400 ريال
 (2) 14000 ريال
 (3) 13600 ريال
 (4) 13000 ريال

نحل من الجدول مباشرة
 تقديرات مصروفات قطع غيار وصيانة = $(9000 \times 0.4) + 10000 = 13600$ وحدة

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة فإن تقديرات تكلفة المواد غير المباشرة بالموازنة المرنة لمستوى الانتاج الفعلي 9000 وحدة هي:

- (1) 45000 ريال
 (2) 50000 ريال
 (3) 37500 ريال
 (4) 42500 ريال

تعويض مباشر
 تكلفة المواد غير المباشرة = $9000 \times 5 = 45000$ ريال

المحاضرة الثامنة

1) التكاليف التي تختلف باختلاف بدائل القرار هي :

- أ - تكاليف مرنة بنسبة 100%
 ب - تكاليف غير ملائمة لاتخاذ القرار
 ج - تكاليف تفاضلية
 د - تكلفة الفرصة البديلة

التكلفة التي تختلف من بديل لأخر وتميز كل بديل عن البدائل الأخرى ، هذه تشير إلى :

- (1) التكلفة المستقبلية .
 (2) التكلفة التفاضلية .
 (3) تكلفة الفرصة البديلة.
 (4) التكلفة القابلة للتجنب.

2) مراحل عملية اتخاذ القرار هي :

- أ - إدراك المشكلة ، دراسة المشكلة ، تحديد البدائل ، اتخاذ القرار
 ب - تقييم المشكلة ، تحديد البدائل ، تقييم البدائل ، اتخاذ القرار
 ج - تحديد المشكلة ، تحديد البدائل ، تقييم البدائل ، اتخاذ القرار
 د - التعرف على المشكلة ، تحديد البدائل ، اختيار البدائل ، اتخاذ القرار

(3) القرارات الاستراتيجية هي قرارات :

- أ - متكررة روتينية
- ب - لها تأثير محدود على مستقبل المنشأة
- ج - يمكن تصحيحها والغافلها
- د - لا شيء مما سبق (قرارات طويلة الأجل)**

(4) يعتمد متىخذ القرار على المحاسب الإداري في توفير المعلومات الملائمة للموقف القراري المعين لأن:

- أ - المحاسب الإداري يعتبر شخص متخصص في المعلومات
- ب - المدير يتولى رسم الأهداف و تحديد البدائل
- ج - قيام المحاسب بهذه المهمة يمكن المدير من التركيز على الأعمال الأخرى
- د - الإجابة أ ، ج صحيحة**

(5) تقسم القرارات من حيث الفترة الزمنية إلى :

- أ - قرارات روتينية و قرارات غير روتينية
- ب - قرارات قصيرة الأجل و قرارات طويلة الأجل**
- ج - قرارات تخطيطية و قرارات رقابية و قرارات تنفيذية
- د - قرارات التصنيع الداخلي و قرارات الشراء الداخلي

عند اتخاذ القرارات تعتبر التكاليف الثابتة :

عند المفاضلة بين البدائل واتخاذ القرارات الروتينية قصيرة الأجل فان التكاليف الثابتة تكون :

- (a) ملائمة في جميع الحالات
- (b) غير ملائمة في جميع الحالات
- (c) ملائمة أحيانا ، وغير ملائمة أحيانا أخرى**
- (d) 50% ملائمة ، 50% غير ملائمة

عند اتخاذ القرارات تعتبر التكاليف القابلة للتجنب:

- (a) ملائمة في جميع الحالات**
- (b) غير ملائمة في جميع الحالات
- (c) ملائمة أحيانا ، وغير ملائمة أحيانا أخرى**
- (d) 50% ملائمة ، 50% غير ملائمة

عند المفاضلة بين البدائل واتخاذ القرارات بشكل عام تعتبر التكاليف غير القابلة للتجنب :

- (1) غير ملائمة في جميع الحالات .
- (2) ملائمة في جميع الحالات .
- (3) ملائمة أحيانا، وغير ملائمة أحيانا أخرى
- (4) 50% ملائمة ، 50% غير ملائمة.

البيانات المستقبلية عموما تعتبر :

- (1) ملائمة لاتخاذ القرارات دائمًا
- (2) غير ملائمة لاتخاذ القرارات دائمًا
- (3) ملائمة لاتخاذ القرارات أحيانا ، وغير ملائمة لاتخاذ القرارات أحيانا أخرى**
- (4) لا شيء من ما سبق

عند المفاضلة بين البدائل واتخاذ القرارات بشكل عام تعتبر تكاليف الفرصة البديلة

- (1) غير ملائمة في جميع الحالات
- (2) ملائمة في جميع الحالات
- (3) ملائمة أحياناً ، وغير ملائمة أحياناً أخرى
- (4) 50 % - ملائمة ، 50 % غير ملائمة

عند المفاضلة بين البدائل واتخاذ القرارات قصيرة الأجل فإن التكاليف الغارقة تعتبر - :

- (1) تكلفة تفاضلية
- (2) تكلفة غير تفاضلية
- (3) تكلفة قابلة للتجنب
- (4) تكلفة مستقبلية

حتى تكون معلومات التكاليف ملائمة عند اتخاذ القرارات يشترط التالي :

- (1) مستقبلية ، قابلة للرقابة ، تفاضلية
- (2) مستقبلية، غير تفاضلية ، مسجلة بالدفاتر المحاسبية
- (3) مستقبلية ، قابلة للتجنب ، تفاضلية
- (4) مستقبلية ، تفاضلية ، مسجلة بالدفاتر المحاسبية

نوب عناصر التكاليف من حيث علاقتها باتخاذ القرارات إلى :

- (a) تكاليف ثابتة وتكاليف متغيرة
- (b) تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة
- (c) تكاليف ملائمة وتكاليف غير ملائمة
- (d) تكاليف قابلة للرقابة وتكاليف غير قابلة للرقابة

اختلاف أو عدم اختلاف قيمة العنصر فيما بين البدائل ، يعتبر هو المعيار في اعتبار عنصر التكلفة:

- (أ) قابلاً للرقابة أو غير قابلاً للرقابة
- (ب) تفاضلية أو غير تفاضلية
- (ج) قابلاً للتجنب أو غير قابلاً للتجنب
- (د) ملائماً أو غير ملائماً

المعيار الأساس في اعتبار عنصر التكلفة تفاضلية أم غير تفاضلية هو :

- (a) درجة التحكم في عنصر التكلفة
- (b) طبيعة عنصر التكلفة متغيرة أو ثابتة
- (c) اختلاف مقدار عنصر التكلفة بين البدائل
- (d) لاشيء مما سبق

المعيار الأساس في اعتبار عنصر التكلفة تفاضلية أم غير تفاضلية هو:

- (1) قابلية أو عدم قابلية عنصر التكلفة للرقابة.
- (2) قابلية أو عدم قابلية عنصر التكلفة للقياس بدقة.
- (3) سلوك عنصر التكلفة متغيراً أو ثابتاً.
- (4) اختلاف أو عدم اختلاف قيمة عنصر التكلفة بين البدائل.

يتكون القرار من ثلاثة عناصر هي:

- (ب) تخطيطية وتنفيذية ورقابية
- (ج) قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل
- (د) الاختيار والأهداف والبدائل

المصلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمفهوم "Unavoidable cost" هو:-

- (ا) التكلفة الغارقة **Sunk Cost**
- (ب) التكلفة المستهدفة **Target Costing**
- (ج) التكلفة غير القابلة للتجنب**
- (د) التكلفة غير القابلة للرقابة **UNControllable costs**

ان المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمفهوم التحليل التفاضلي هو:-

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| Differential Analysis | (1) |
| التكاليف التفاضلية | Differential Cost |
| Cost - Benefit analysis | (3) |
| قرار الصنع أو الشراء | Make Buy Decision |
| | (4) |

ان المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمفهوم تكلفة الفرصة البديلة هو :

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| التكلفة المعيارية | Standard Cost |
| التكلفة المستهدفة | Target Costing |
| التكاليف التفاضلية | Differential Cost |
| | Opportunity Cost |
| | (d) |

تصنف القرارات من حيث ارتباطها بوظائف الادارة إلى قرارات

- (1) طويلة وقصيرة الأجل
- (2) التصنيع الداخلي والشراء الخارجي
- (3) روتينية وغير روتينية
- (4) تخطيطية، رقابية وتنفيذية

المحاضرة التاسعة

1) أيًا مما يلى يعد بيان محاسبي غير ملائم عند اتخاذ قرار بقبول أو رفض طلبات البيع الخاصة بأقل من التكلفة الكلية باستخدام أسلوب التحليل التفاضلي :

- أ - المواد المباشرة
- ب - المصاروفات التسويقية والإدارية الثابتة**
- ج - الأجر المباشرة
- د - المصاروفات الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة

2) تحقق طلبية البيع الخاصة أرباح تفاضلية للمنشأة في حالة أن :

- أ - الإيرادات التفاضلية للطلبية أقل من التكاليف التفاضلية للطلبية
- ب - الإيرادات التفاضلية للطلبية أكبر من التكاليف التفاضلية للطلبية**
- ج - الإيرادات التفاضلية للطلبية تساوي التكاليف التفاضلية للطلبية
- د - لا شيء مما سبق

3) التكلفة المرتبطة بالطلبية الخاصة تكون:

- أ - متغيرة فقط
- ب - ثابتة فقط
- ج - غير مباشرة فقط
- د - متغيرة فقط أو متغير و ثابتة**

4) عند اتخاذ قرار بقبول أو رفض طلبات البيع الخاصة فإن تكلفة الفرصة البديلة تكون موجودة في حالة أن :

- أ - كمية الطلبية الخاصة أقل من حدود الطاقة غير المستغلة لدى المنشأة
- ب - كمية الطلبية الخاصة أكبر من حدود الطاقة غير المستغلة لدى المنشأة**
- ج - كمية الطلبية الخاصة تساوي حدود الطاقة غير المستغلة لدى المنشأة
- د - لا شيء مما سبق

احدى الشركات لديها طاقة انتاجية كافية لقبول عرض خاص بتصنيع 20000 وحدة بسعر 6 ريال للوحدة ، والتكلفة المباشرة للوحدة 2.5 ريال ، والتكلفة الانتاجية غير المباشرة 2 ريال للوحدة ، والتكلفة الانتاجية الثابتة للوحدة 1.5 ريال ، والمصروفات التسويقية المتغيرة للوحدة 0.5 ريال ، يبلغ سعر البيع العادي للوحدة 10 ريال ، ولا تتحمل الشركة أية مصروفات تسويقية لهذا العرض الخاص . وعلى ذلك فان التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبية الخاصة هي :

$$\begin{aligned}
 \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبية الخاصة} &= \text{التكليف المتغيرة انتاجية وتسويقيه للطلبيه} + \text{تكليف ثابته خاصه بالطلبيه} + \text{تكليف الفرصة البديلة للطلبيه الخاصة} \\
 \text{طبعا حسب المعطيات نسخراج التكليف المتغيرة الانتاجية} &= \text{تكليف مباشره} + \text{تكليف انتاجية} \\
 \text{غير مباشره} + \text{تكليف أجور مباشره} + \text{تكليف تسويقية إن وجدت} & \\
 = \text{تكليف مباشره} (20000 * 2.5) + \text{تكليف الغير مباشره} (20000 * 2) + \text{لا يوجد أجور} \\
 \text{مباشره} (0) + \text{لاتتحمل الشركة مصروفات تسويقية} &= 90000 \\
 \text{وبما أنه لا يوجد تكلفة ثابتة خاصة بالمنتج ولا توجد تكلفة فرصة بديلة إذا التكلفة التفاضلية} & \\
 = 90000 &
 \end{aligned}$$

- (a) 120000 ريال
 (b) 90000 ريال
 (c) 40000 ريال
 (d) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة اذا تم قبول هذا العرض الخاص دون ان تتأثر المبيعات العادية فان الاثر على الارباح التشغيلية للشركة يكون :

$$\begin{aligned}
 \text{طبعا الطلبيه الخاصة طاعت تكلفتها} &90000 \text{ ريال نقارن التكلفة بالايراد} \\
 \text{ايراد الطلبيه الخاصة} &= 20000 * 6 = 120000 \text{ ريال} \\
 \text{الفرق} &120000 - 90000 = 30000 \text{ ريال مكسب} \\
 \text{إذا ننصح بقبول الطلبيه الخاصة} &
 \end{aligned}$$

- (a) 30000 ريال نقص
 (b) 30000 ريال زيادة
 (c) 80000 ريال زيادة
 (d) لا شيء مما سبق

اذا كانت التكلفة الكلية لوحدة المنتج 100 ريال منها 30% تكلفة متغيرة ، وتقدم احد المستوردين بعرض شراء كمية 50% من الطاقة غير المستغلة . فان قرار قبول او رفض هذا العرض الخاص مرتبطة بـ

السعر المعروض عن :

السؤال دا محلول في السنوات السابقة 70 بس حسب فهمي الاجابة خطأ إحنا عندنا التكلفة الثابتة موجودة سواء قبلنا بالعرض أو لا يعني 70 تكلفة غير ملائمة لاتخاذ القرار الباقي 30 ريال تكلفة متغيرة هي اللي راح نخسرها لو عملنا الطلبيه إذا لازم يزيد سعر البيع عن 30 ريال علشان نكتسب لأنه الـ 70 مدفوعة في كل الأحوال سواء قبلنا بالطلبيه أو لا وإن شاء الله أرسل رسالة للدكتور للتتأكد

- (a) 100 ريال
 (b) 70 ريال
 (c) 30 ريال
 (d) 15 ريال

احدى الشركات لديها طاقة انتاجية كافية لقبول عرض خاص بتصنيع 10000 وحدة بسعر 9 للوحدة ، والتكلفة المباشرة للوحدة 5 ريال ، والتكلفة الانتاجية غير المباشرة المتغيرة 3 ريال للوحدة ، والتكلفة الانتاجية الثابتة للوحدة 2 ريال ، والمصروفات التسويقية المتغيرة للوحدة 1 ريال . يبلغ سعر البيع العادي للوحدة 15 ريال ، ولا تتحمل الشركة أية مصروفات تسويقية لهذا العرض الخاص . وعلى ذلك فان التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبيه الخاصة هي :

$$\begin{aligned}
 \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبيه الخاصة} &= \text{التكليف المتغيرة انتاجية وتسويقيه للطلبيه} + \text{تكليف} \\
 \text{ثابته خاصه بالطلبيه} + \text{تكليف الفرصة البديلة للطلبيه الخاصة} & \\
 \text{طبعا حسب المعطيات نسخراج التكليف المتغيرة الانتاجية} &= \text{تكليف مباشره} + \text{تكليف انتاجية} \\
 \text{غير مباشره} + \text{تكليف أجور مباشره} + \text{تكليف تسويقية إن وجدت} & \\
 = \text{تكليف مباشره} (10000 * 5) + \text{تكليف الغير مباشره} (10000 * 3) + \text{لا يوجد أجور} \\
 \text{مباشره} (0) + \text{لاتتحمل الشركة مصروفات تسويقية} &= 80000 \\
 \text{وبما أنه لا يوجد تكلفة ثابتة خاصة بالمنتج ولا توجد تكلفة فرصة بديلة إذا التكلفة التفاضلية} & \\
 = 80000 &
 \end{aligned}$$

- (a) 90000 وحدة
 (b) 80000 وحدة
 (c) 30000 وحدة
 (d) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مبادلة ، إذا تم قبول هذا العرض الخاص دون ان تتأثر المبيعات العادي فإن الأثر على الأرباح التشغيلية للشركة يكون:

$$\begin{aligned} \text{إيراد الطلبية الخاصة} &= 10000 * 9 = 90000 \text{ ريال والتكلفة} = 80000 \\ \text{الفرق} &= 80000 - 90000 = 10000 \text{ ريال مكسب} \\ \text{إذا نتصح بقبول الطلبية الخاصة} \end{aligned}$$

- (أ) 10000 ريال نقص
(ب) 10000 ريال زيادة
 (ج) 60000 زيادة
 (د) لا شيء مما سبق

إذا كانت التكلفة الكلية لوحدة المنتج 300 ريال منها 60% تكلفة متغيرة، وتقدم أحد المستوردين عرض خاص لشراء كمية 50% من الطاقة غير المستغلة . فان قرار أو قبول هذا العرض الخاص مرتبط بـان يزيد

السعر المعروض عن :

طبعاً التكلفة الثابتة تعتبر من التكاليف الغير ملائمة لأنها موجودة في كل الأحوال سواء قبلنا بالطلبية أو لا ونحسب فقط التكلفة المتغيرة وهي = 180 ريال يعني لازم يزيد السعر عن 180 علشان نقبل العرض

- (أ) 300 ريال
(ب) 180 ريال
 (ج) 120 ريال
 (د) لا شيء مما سبق

شركة " حول العالم " لديها طاقة متحدة تكفي لقبول عرض خاص بـتصنيع 6,000 وحدة ، وسعر البيع لـعادي للوحدة 21 ريال ، تكلفة المواد الإنتاجية المباشرة للوحدة 4 ريال ، الأجور الإنتاجية المباشرة للوحدة 2 ريال ، المصروفات الإنتاجية غير المباشرة الثابتة للوحدة 3 ريال ، المصروفات الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة للوحدة 5 ريال ، المصروفات التسويقية والإدارية الثابتة للوحدة 3.5 ريال ، المصروفات التسويقية المتغير للوحدة 2.5 ريال ، تقدم أحد المستوردين إلى الشركة عرض لـشراء كمية 8,000 وحدة من المنتج بـسعر 13 ريال للوحدة ، علماً بأن المصروفات التسويقية المتغيرة للوحدة سوف تنخفض بنسبة 60 % لهذا العرض الخاص ، وإذا تم قبول العرض المقدم من المتوقع أن تنخفض المبيعات العادي للشركة بمقدار 2000 وحدة ، وعلى ذلك فإن تكلفة الفرصة البديلة في هذا القرار هي :

$$\begin{aligned} \text{الوحدات الزائدة} &= 6000 - 8000 = 2000 \\ \text{إيراد الوحدات الزائدة} &= 21 \times 2000 = 42000 \text{ ريال} \\ \text{تكلفة ملائمة عادي للوحدات الزائدة} &= (\text{تكلفة مواد مباشرة} + \text{أجور مباشرة} + \text{تكاليف} \\ &\quad \text{انتاجية غير مباشرة متغيرة}) + (\text{تكاليف تسويقية متغيرة للوحدة} = \\ &= (2.5 \times 2000) + (5 \times 2000) + (2 \times 2000) + (4 \times 2000) = 27000 \\ &= 5000 + 10000 + 4000 + 8000 = 27000 \\ \text{تكلفة الفرصة البديلة} &= \text{إيراد عادي للوحدات الزائدة} - \text{تكلفة ملائمة للوحدات الزائدة} \\ &= 42000 - 15000 = 27000 \end{aligned}$$

- (1) 2,000 ريال
(2) 15,000 ريال
 (3) 5,000 ريال
 (4) لا شيء من ما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مبادلة ، فإن التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبية الخاصة عند اتخاذ القرار هي :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبية الخاصة} &= (\text{تكلفة مواد مباشرة} + \text{تكلفة الأجور المباشرة} \\ &+ \text{المصروفات الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة}) + (\text{المصروفات التسويقية المتغيرة}) + (\text{تكلفة} \\ &\quad \text{فرصة البديلة}) \\ - \text{المصروفات التسويقية من معطيات المسألة} &= 2.5 \times 8000 = 20000 \\ - 20000 \times \%60 &= 12000 \text{ والتكلفة البديلة تؤخذ من السؤال السابق} \\ \text{بالتعويض المباشر} &= 15000 + 8000 + (4 \times 8000) + (2 \times 8000) + (5 \times 8000) = 111000 \text{ ريال} \\ 15000 + 8000 + 32000 &= 15000 + 8000 + 40000 + 16000 + 32000 = \end{aligned}$$

- (1) 111,000 ريال**
 (2) 98,000 ريال
 (3) 101,000 ريال
 (4) لا شيء من ما سبق

اذا كانت التكلفة الكلية لوحدة المنتج 500 ريال منها 40% تكلفة ثابتة ، وتقدم احد المستوردين بعرض خاص لشراء كمية 80% من الطاقة غير المستغلة ، فإن قرار قبول او رفض هذا العرض الخاص مرتبط بأن يزيد السعر المعروض عن :

طبعاً التكلفة الثابتة تعتبر من التكاليف الغير ملائمة لأنها موجودة في كل الأحوال سواء قبلنا بالطلبية أو لا ونحسب فقط التكلفة المتغيرة وهي $= 500 - (40\% \times 500) = 300$ ريال يعني لازم يزيد السعر عن 300 علشان نقبل العرض

(1) 300 ريال

(2) 180 ريال

(3) 120 ريال

(4) لا شيء من ما سبق.

اذا كانت التكلفة الكلية لوحدة المنتج ٤٠٠ ريال (٥٪ منها تكلفة متغيرة ، ٣٪ منها تكلفة ثابتة مخصصة ، الباقي تكلفة ثابتة خاصة) ، وتقدم احد المستوردين بعرض خاص لشراء كمية ٧٥٪ من الطاقة غير المستغلة . فإن قرار قبول او رفض هذا العرض الخاص مرتبط بـان يزيد السعر المعروض عن :

طبعاً التكلفة الثابتة المخصصة تعتبر من التكاليف الغير ملائمة لأنها موجودة في كل الأحوال سواء قبلنا بالطلبية أو لا $= 400 - (30\% \times 400) = 280$ ريال يعني لازم يزيد السعر عن 280 علشان نقبل العرض

(1) ٢٠٠ ريال.

(2) ٢٦٠ ريال.

(3) ٢٨٠ ريال.

(4) ٣٢٠ ريال.

شركة "اليوسف" لديها طاقة انتاجية متاحة تكفي لقبول عرض خاص بـ تصنيع ٥٠٠ وحدة من المنتج (أ) بسعر ٢٠ ريال للوحدة (سعر البيع العادي ٣٠ ريال للوحدة) ، تكلفة إنتاجية مباشرة للوحدة ١٢ ريال ، مصروفات إنتاجية ثابتة للوحدة ٢ ريال ، مصروفات إنتاجية غير مباشرة متغيرة للوحدة ٥ ريال ، مصروفات تسويقية وإدارية ثابتة للوحدة ٣ ريال ، مصروفات تسويقية متغيرة للوحدة ٤ ريال . لن تحمل الشركة نسبة ٧٥٪ من مصروفات تسويقية متغيرة اذا تم قبول العرض . وعلى ذلك فـان التكلفة التفاضلية الملائمة للوحدة من هذه الطلبيـة الخاصة هي :

التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبيـة الخاصة = التكاليف المتغيرة انتاجية وتسويقيـة للطلبيـة + تكاليف ثابتة خاصة بالطلبيـة + تكلفة الفرصة البديلـة للطلبيـة الخاصة

طبعاً حسب المعطيات سنخرج التكاليف المتغيرة الانتاجية = تكاليف مباشرة (١٢) + تكاليف انتاجية غير مباشرة (٥) + تكلفة أجور مباشرة (لا يوجد) + تكلفة تسويقية إن وجدت (٤× 25%) = 18 ريال

(1) ٢٥ ريال.

(2) ١٨ ريال.

(3) ٢٣ ريال.

(4) ٢٠ ريال.

وـبما أنه لا يوجد تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج ولا تكلفة فرصة بـديلـة إذا التكلفة الجمالـية للوحدة = 18 التكلفة التسويقية موجود في المسـلة أن الشركة لا تتحمل 75٪ فـمعناه الباقي من الـ75 تحملـه الشركة وهو 25٪ من الـقيـمة

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة قبول العرض المقـدم فـان اثر ذلك على الـربحـية الصافية للـشـركـة هو:

$$\text{ايراد الطبيـة الخاصة} = 20 \times 5000 = 100000$$

$$\text{والـتكلـفة} = 5000 \times 18 = 90000$$

$$\text{الـفرق} = 100000 - 90000 = 10000 \text{ زـيـادة في الـربحـية}$$

إذا نـتصـحـ بـقبـولـ الطـبـيـةـ الخـاصـةـ

(1) ١٠٠٠٠ ريال زيادة في الـربحـية الصافية للـشـركـة.

(2) ١٥٠٠٠ ريال تخـفيـضـ في الـربحـية الصافية للـشـركـة.

(3) ٢٥٠٠٠ ريال تخـفيـضـ في الـربحـية الصافية للـشـركـة.

(4) لا تـأـثـرـ الـربحـيةـ الصـافـيـةـ للـشـركـةـ زـيـادةـ اوـ نـقصـانـ.

شركة "السلام" لديها طاقة متاحة تكفي لقبول عرض خاص بتصنيع 7000 وحدة بسعر 46 ريال للوحدة (سعر البيع العادي 55 ريال للوحدة) تكلفة الوحدة الواحدة تشمل 24 ريال تكلفة إنتاجية مباشرة، 10 ريال مصروفات إنتاجية غير مباشرة متغيرة، 8 ريال مصروفات إنتاجية ثابتة، 6 ريال مصروفات تسويقية متغيرة، 4 ريال مصروفات تسويقية وإدارية ثابتة. وعلى ذلك فإن التكلفة التفاضلية الملائمة للوحدة من هذه الطلبيه هي:

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبيه} &= \text{التكليف المتغيره انتاجيه وتسويقيه للطلبيه} + \text{تكليف ثابتة خاصة} \\ &\quad \text{بالطلبيه} + \text{تكلفة الفرصة البديلة للطلبيه الخاصة} \\ \text{التكليف المتغيره الانتاجيه} &= \text{تكليف مباشره (24)} + \text{تكليف انتاجيه غير مباشره (10)} + \text{تكلفة أجور} \\ &\quad \text{مباشره (لا يوجد)} + \text{تكلفة تسويقية إن وجدت (6)} \\ 6 + 0 + 10 + 24 &= 40 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 34 ريال
- (2) 40 ريال
- (3) 42 ريال
- (4) 46 ريال

استخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة، بفرض اتخاذ القرار بقبول العرض المقدم فإن أثر ذلك على الربحية الصافية للشركة هو:

$$\begin{aligned} \text{ايراد الطلبيه الخاصة} &= 46 \times 7000 = 322000 \\ \text{والتكلفة} &= 40 \times 7000 = 280000 \\ \text{الربح} &= 322000 - 280000 = 42000 \text{ زيادة في} \\ &\quad \text{الربحية} \end{aligned}$$

- (1) 42000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة
- (2) 14000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة
- (3) 42000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة
- (4) لا تتأثر الربحية الصافية للشركة زيادة أو نقصان

المحاضرة العاشرة

الفقرة التالية تتعلق بالأسئلة رقم 1 ، 2
تلقت إحدى الشركات عرض ا من أحد الموردين لتوريد 15,000 قطعة بسعر 36 ريال للقطعة من
أجزاء المنتج الذي يتم تصنيعها داخليا من خلال تجهيزات متاحة للشركة حاليا . تبلغ تكلفة تصنيع
القطعة الواحدة داخليا : 12 ريال تكلفة مواد مباشرة ، 16 ريال أجور إنتاجية مباشرة ، 6 ريال تكلفة
إنتاجية غير مباشرة متغيرة ، 8 ريال تكلفة إنتاجية غير مباشرة ثابتة ، في ضوء هذه المعلومات فإن:
1- التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة عند اتخاذ هذا القرار هي :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للتصنيع الداخلي} &= \text{التكليف المتغيره للتصنيع الداخلي} + \text{تكليف ثابتة} \\ &\quad \text{خاصه بالتصنيع الداخلي} + \text{تكلفة الفرصة البديلة للتصنيع الداخلي} \\ \text{طالما لا يوجد تكلفة ثابتة خاصه بالتصنيع ولا يوجد تكلفة الفرصة البديلة إذا نستخرج فقط} & \\ \text{التكليف المتغيره} &= \text{المواد المباشره} + \text{الأجور المباشره} + \text{تكلفة غير مباشره} \\ 6 + 16 + 12 &= 34 \text{ ريال للقطعة الواحدة} \end{aligned}$$

- أ - 42 ريال
- ب - 30 ريال
- ج - 34 ريال
- د - لا شيء مما سبق

2- إذا اتخذ القرار بالتصنيع الداخلي للقطعة المذكورة فإن الأثر على تكليف التشغيل للشركة هو :

$$\begin{aligned} \text{عند شرائها من الخارج تكلف} &= 36 * 15000 = 540000 \text{ ريال} \\ \text{و عند تصنيعها داخليا تكلف} &= 34 * 15000 = 510000 \text{ ريال} \\ \text{إذا ستوفر الشركة} &= 510000 - 540000 = 30000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- أ - 30,000 ريال زيادات في التكليف
- ب - 30,000 ريال وفورات في التكليف
- ج - 90,000 ريال زيادات في التكليف
- د - لا شيء مما سبق

3- الأساس في المفاضلة بين بذائل قرار التصنيع الداخلي أم الشراء الخارجي هي :

- أ - معلومات التكليف ومعلومات الإيرادات
- ب - معلومات التكليف فقط
- ج - معلومات الإيرادات فقط
- د - لا شيء مما سبق

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمفهوم **Make- Buy Decision** هو :

- (a) قرار الصنع او الشراء
- (b) قرار التصنيع او التجميع
- (c) قرار الشراء او البيع
- (d) قرار الصنع او المنتجات المشتركة

تلتقت احدى الشركات عرضا من احدى الموردين لتوريد 15000 قطعة بسعر 20 ريال للقطعة من اجزاء المنتج الذي يتم تصنيعها داخليا من خلال تجهيزات متاحة للشركة حاليا ، تبلغ تكلفة تصنيع القطعة الواحدة داخليا 6 ريال تكلفة مواد مباشرة 8 ريال اجر انتاجية مباشرة ، 3 ريال تكلفة انتاجية غير مباشرة متغيرة ، 4 ريال تكلفة انتاجية غير مباشرة ثابتة . وعلى ذلك فان التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة هي :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للتصنيع الداخلي} &= \text{التكاليف المتغيرة للتصنيع الداخلي} + \text{تكاليف ثابتة} \\ &\text{خاصة بالتصنيع الداخلي} + \text{تكلفة الفرصة البديلة للتصنيع الداخلي} \\ \text{طالما لا يوجد تكلفة ثابتة خاصة بالتصنيع ولا يوجد تكلفة الفرصة البديلة إذا نستخرج فقط} \\ \text{التكاليف المتغيرة} &= \text{المواد المباشرة} + \text{الأجر المباشرة} + \text{تكلفة غير مباشرة} \\ &= 3 + 8 + 6 = 17 \text{ ريال للقطعة الواحدة} \end{aligned}$$

- (a) 21 ريال
- (b) 15 ريال
- (c) 17 ريال
- (d) لاشيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا اتخاذ القرار بالتصنيع الداخلي للقطعة المذكورة فان الاثر على تكاليف التشغيل للشركة هو :

$$\begin{aligned} \text{عند شرائها من الخارج تكلف} &= 20 * 15000 = 300000 \text{ ريال} \\ \text{وعند تصنيعها داخليا تكلف} &= 255000 = 17 * 15000 \\ \text{إذا ستوفر الشركة} &= 255000 - 300000 = 45000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (a) 45000 ريال وفورات في التكاليف
- (b) 45000 ريال زيادات في التكاليف
- (c) 75000 ريال وفورات في التكاليف
- (d) لاشيء مما سبق

تلتقت احدى الشركات عرضا من أحد الموردين لتوريد 60000 قطعة بسعر 9.5 ريال للقطعة من اجزاء المنتج الذي يتم تصنيعها داخليا من خلال تجهيزات متاحة للشركة حاليا . تبلغ تكلفة تصنيع القطعة الواحدة داخليا : 3 ريال تكلفة مواد مباشرة ، 4 ريال اجر انتاجيه مباشرة ، 2 ريال تكلفة انتاجية غير مباشرة متغيرة ، 5 ريال تكلفة انتاجية غير مباشرة ثابتة . وعلى ذلك فان التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة هي::

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للتصنيع الداخلي} &= \text{التكاليف المتغيرة للتصنيع الداخلي} + \text{تكاليف ثابتة} \\ &\text{خاصة بالتصنيع الداخلي} + \text{تكلفة الفرصة البديلة للتصنيع الداخلي} \\ \text{طالما لا يوجد تكلفة ثابتة خاصة بالتصنيع ولا يوجد تكلفة الفرصة البديلة إذا نستخرج فقط} \\ \text{التكاليف المتغيرة} &= \text{المواد المباشرة} + \text{الأجر المباشرة} + \text{تكلفة غير مباشرة} \\ &= 2 + 4 + 3 = 9 \text{ ريال للقطعة الواحدة} \end{aligned}$$

- (أ) 12 ريال
- (ب) 11 ريال
- (ج) 9 ريال
- (د) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا اتخاذ القرار بالتصنيع الداخلي للقطعة المذكورة فان الاثر على تكاليف التشغيل للشركة هو :

$$\begin{aligned} \text{عند شرائها من الخارج تكلف} &= 9.5 * 60000 = 570000 \text{ ريال} \\ \text{وعند تصنيعها داخليا تكلف} &= 540000 = 9 * 60000 \\ \text{إذا ستوفر الشركة} &= 540000 - 570000 = 30000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (أ) 30000 ريال وفورات في التكاليف
- (ب) 30000 ريال زيادات في التكاليف
- (ج) 90000 ريال وفورات في التكاليف
- (د) لا شيء مما سبق

تلت شركة "الشمس" عرضاً من احد الموردين لتوريد 50,000 قطعة بسعر 130 ريال للقطعة من اجزاء المنتج التي تقوم بتصنيعها داخليا من خلال تجهيزات متاحة للشركة حاليا ، وسوف تتحمل الشركة عمولات ومصروفات شراء نسبتها 10 % من قيمة البضاعة المشتراء ، تكلفة تصنيع القطعة الواحدة داخليا كما تظهر في سجلات التكاليف كالاتي : تكلفة مواد مباشرة 50 ريال ، اجر انتاجية مباشرة 40 ريال ، مصروفات انتاجية غير مباشرة متغيرة 20 ريال ، مصروفات انتاجية غير مباشرة ثابتة 10 ريال (60 % منها يمكن تجنبها) ، وعلى ذلك فإن التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة هي :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة} &= \text{مواد مباشرة} + \text{أجور مباشرة} + \text{مصروفات} \\ &\quad \text{متغيرة} + \text{مصروفات ثابتة يمكن تجنبها} \\ &= 50 + 40 + 20 + 10 * 60 \% = 116 \text{ ريال} \\ \text{اذا تكاليف التصنيع الداخلي} &= 116 \times 50000 \text{ قطعة} = 5800000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

(1) 116 ريال

(2) 114 ريال

(3) 110 ريال

(4) لا شيء من ما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا اخذ القرار بالتصنيع الداخلي للقطعة المذكورة فإن الأثر على تكاليف التشغيل للشركة هو :

$$\begin{aligned} \text{تكلف الشراء} &= (130 \times 50000) + \text{عمولة} 10 \% \text{ من قيمة الشراء} \\ &= 6500000 + 650000 = 7150000 \text{ ريال} \\ \text{تكلفة التصنيع الداخلي} &= 5800000 \text{ ريال من السؤال السابق} \\ \text{اذا اخذ قرار التصنيع الداخلي ستتوفر الشركة} &= 7150000 - 5800000 = 1350000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

(1) 700,000 ريال وفورات في التكاليف

(2) 1,650,000 ريال وفورات في التكاليف

(3) 1,350,000 ريال وفورات في التكاليف

(4) لا شيء من ما سبق

تلت شركة "مكة" عرضاً من احد الموردين لتوريد 20,000 قطعة بسعر 16 ريال للقطعة(ص) من اجزاء المنتج التي يتم تصنيعها داخليا من خلال تجهيزات متاحة حاليا للشركة ، وسوف تتحمل الشركة مصروفات شراء اخرى نسبتها 25 % من ثمن الشراء . تكلفة التصنيع الداخلي للقطعة الواحدة كالاتي : تكلفة مواد مباشرة 8 ريال ، اجر انتاجية مباشرة 7 ريال ، مصروفات انتاجية غير مباشرة متغيرة 6 ريال ، مصروفات انتاجية ثابتة 5 ريال (60 % منها لا يمكن تجنبها). وعلى ذلك فإن التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة هي :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة} &= \text{مواد مباشرة} + \text{أجور مباشرة} + \text{مصروفات} \\ &\quad \text{متغيرة} + \text{مصروفات ثابتة يمكن تجنبها} \\ &= 8 + 7 + 6 + 5 * 25 \% = 23 \text{ ريال} \\ \text{اذا تكاليف التصنيع الداخلي} &= 23 \times 20000 \text{ قطعة} = 460000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

(1) 26 ريال.

(2) 23 ريال.

(3) 24 ريال.

(4) 21 ريال.

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة . وبفرض انه تم اتخاذ القرار بالتصنيع الداخلي فان اثر ذلك على الشركة يكون:

$$\begin{aligned} \text{تكلف الشراء} &= (16 \times 20000) + \text{عمولة} 25 \% \text{ من قيمة الشراء} \\ &= 320000 + 400000 = 800000 \text{ ريال} \\ \text{تكلفة التصنيع الداخلي} &= 460000 \text{ ريال من السؤال السابق} \\ \text{اذا اخذ قرار التصنيع الداخلي} &= 460000 - 400000 = 60000 \text{ ريال زيوادة في تكاليف التشغيل يعني الحكایة مو جایة همها} \\ \text{نشتري اوفر لنا من التصنيع الداخلي} &= 60000 \text{ ريال زيوادة في تكاليف التشغيل يعني الحكایة مو جایة همها} \end{aligned}$$

(1) 60000 ريال وفورات في تكاليف التشغيل.

(2) 60000 ريال زيادات في تكاليف التشغيل.

(3) 80000 ريال وفورات في تكاليف التشغيل.

(4) 80000 ريال زيادات في تكاليف التشغيل.

تقوم شركة الهدى حالياً بتصنيع الجزء (أ) داخلياً من خلال تجهيزات متاحة لديها، تكلفة التصنيع للوحدة الواحدة هي 25 ريال تكلفة إنتاجية مباشرة 20 ريال تكلفة إنتاجية غير مباشرة متغيرة 15 ريال تكلفة إنتاجية غير مباشرة ثابتة تلت الشركه عرضاً من أحد الموردين الخارجيين لتوريد 10000 وحدة من هذا الجزء بسعر 50 ريال للوحدة على ذلك فإن التكلفة التفاضلية الملائمة للتصنيع الداخلي للوحدة الواحدة هي:

$$\begin{aligned} \text{التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة} &= \text{مواد مباشرة} + \text{أجور مباشرة} + \text{مصاروفات} \\ &\quad \text{متغيرة} + \text{مصاروفات ثابتة يمكن تجنبها} \\ &= 0 + 20 + 0 + 25 = 45 \text{ ريال} \\ \text{إذا تكاليف التصنيع الداخلي} &= 45 \times 10000 \text{ قطعة} = 450000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- | | |
|----|-----|
| 20 | (1) |
| 60 | (2) |
| 40 | (3) |
| 45 | (4) |

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة وبفرض أن 40% من التكلفة الإنتاجية الثابتة يمكن تجنبها فإن التكلفة التفاضلية الملائمة للتصنيع الداخلي للوحدة الواحدة تكون:

$$\begin{aligned} \text{التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة} &= \text{مواد مباشرة} + \text{أجور مباشرة} + \text{مصاروفات} \\ &\quad \text{متغيرة} + \text{مصاروفات ثابتة يمكن تجنبها} \\ &= (20 + 0 + 25) + 40\% \times 15 = 51 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- | | |
|----|-----|
| 26 | (1) |
| 51 | (2) |
| 54 | (3) |
| 29 | (4) |

المحاضرة الحادية عشر

1) أي مما يلي يعد بيان محاسبي غير ملائمة عند اتخاذ قرار استبعاد أو عدم استبعاد منتج معين باستخدام أسلوب التحليل التفاضلي :

- أ - المواد الإنتاجية المباشرة
- ب - المصاروفات الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة
- ج - الأجور الإنتاجية المباشرة
- د - المصاروفات الإنتاجية الثابتة المخصصة

2) يحقق المنتج المرشح للاستبعاد هامش ربحية موجبة في حالة أن :

- أ - الإيرادات المرتبطة بالمنتج (والمستبعدة) أقل من التكاليف المرتبطة بالمنتج والقابلة للتجنب
- ب - الإيرادات المرتبطة بالمنتج (والمستبعدة) أكبر من التكاليف المرتبطة بالمنتج والقابلة للتجنب
- ج - الإيرادات المرتبطة بالمنتج (والمستبعدة) تساوي التكاليف المرتبطة بالمنتج والقابلة للتجنب
- د - لا شيء مما سبق

3) التكلفة الثابتة التي ترتبط بالمنتج والقابلة للتجنب حالة عدم إضافة المنتج الجديد هي :

- أ - تكلفة ثابتة خاصة
- ب - تكلفة ثابتة مخصصة
- ج - تكلفة ثابتة خاصة و مخصصة
- د - لا شيء مما سبق

تفكر الشركة القومية في إضافة منتج جديد (ج) إلى تشكيلة المنتجات القائمة حالياً، عدد الوحدات المتوقعة انتاجها وبيعها منه 10000 وحدة، سعر البيع للوحدة 8 ريال ، التكلفة المباشرة للوحدة 4.5 ريال ، التكلفة الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة للوحدة 1.5 ريال ، المصاروفات الإنتاجية الثابتة المخصصة للوحدة 2.5 ريال وعلى ذلك فإن التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة من المنتج (ج) هي :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة} &= \text{تكلفه انتاجية متغيرة} (\text{مواد مباشرة} + \text{أجور} \\ &\quad \text{مباشرة} + \text{مواد غير مباشرة}) + \text{تكلفه ثابتة خاصة بالمنتج} (\text{لاتوجد في هذا المثال}) \\ &= 1.5 + 4.5 = 6 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- | |
|--------------------|
| (a) 1.5 ريال |
| (b) 8.5 ريال |
| <u>(c) 6 ريال</u> |
| (d) لا شيء مما سبق |

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرةً بفرض أن 40% من المصاروفات الثابتة لا يمكن تجنبها، فإن التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة من المنتج (ج) تكون:

في هذه الحالة سيكون عندنا تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج لأنه فقط 40% مخصصة لايكون تجنبها في حال أن 60% يمكن تجنبها فتعتبر خاصة بالمنتج
 إذا التكاليف التفاضلية الملائمة = $4.5 + 1.5 + 2.5 * \%60 = 7.5$

- (a) 6.5 ريال
- (b) 7 ريال
- (c) 7.5 ريال**
- (d) لا شيء مما سبق

تفكر الشركة القومية في إضافة منتج جديد (ك) إلى تشكيلة المنتجات القائمة حالياً، عدد الوحدات المتوقع انتاجها وبيعها منه 20000 وحدة ، سعر البيع للوحدة 7 ريال ، التكلفة المباشرة للوحدة 3 ريال ، التكلفة الإنتاجية الغير مباشرة المتغيرة للوحدة 2 ريال، المصاروفات الإنتاجية الثابتة المخصصة للوحدة 2.5 ريال . وعلى ذلك فإن التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة من المنتج (ك) هي:

التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة = تكلفة مواد مباشرة + تكلفة أجور مباشرة + تكلفة مواد غير مباشرة + تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج
 $0 + 2 + 0 + 3 = 5$ ريال

- (a) 2 ريال
- (b) 7.5 ريال
- (c) 5 ريال**
- (d) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرةً ، بفرض أن 60% من المصاروفات الثابتة لا يمكن تجنبها ، فإن التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة من المنتج (ك) تكون:

التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة = تكلفة مواد مباشرة + تكلفة أجور مباشرة + تكلفة مواد غير مباشرة + تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج
 $1 + 5 + 2.5 * \%40 = 6$ ريال

- (a) 3 ريال
- (b) 5.6 ريال
- (c) 6 ريال**
- (d) لا شيء مما سبق

أحدى الشركات تنتج وتبيع ثلاثة منتجات (س، ص، ع) يبلغ صافي الربح الحالي للشركة 50000 ريال، وتفكر إدارة الشركة في استبعاد المنتج (ع) بسبب تحقيقه خسائر، وكانت بيانات المنتج (ع) هي: إيرادات المبيعات 30000 ريال، التكاليف المتغيرة 15000 ريال، التكاليف الثابتة الخاصة 10000 ريال، التكاليف الثابتة المخصصة 8000 ريال، وعلى ذلك فإن التكاليف المرتبطة بالمنتج (ع) والقابلة للتجلب استبعاده هي :

التكاليف المرتبطة بالمنتج ع = التكاليف المتغيرة + التكاليف الثابتة الخاصة
 $15000 + 10000 = 25000$ ريال

- (a) 15000 ريال
- (b) 25000 ريال**
- (c) 6000 ريال
- (d) 23000 ريال

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرةً إذا اتخذ القرار باستبعاد المنتج (ع) فإن الآثر على الربحية الصافية للشركة هي :

صافي ربح المنتج ع = إيرادات المنتج - تكلفة المنتج
 $30000 - 25000 = 5000$ ريال ستختفي من قيمة صافي الربح في حال استبعاد المنتج ع

- (a) 5000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة**
- (b) 5000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة
- (c) 55000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة
- (d) 55000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

احدى الشركات تنتج وتبيع ثلاثة منتجات (أ، ب، ج) بيع صافي الربح الحالي للشركة 60000 ريال وتفكر ادارة الشركة باستبعاد المنتج (ج) بسبب تحقيقه خسائر وكانت بيانات المنتج (ج) هي: ايرادات المبيعات 45000 ريال، التكاليف المتغيرة 22500 ريال ، التكاليف الثابتة الخاصة 15000 ريال، التكاليف الثابتة المخصصة 12000 ريال، وعلى ذلك فان التكاليف المرتبطة بالمنتج (ج) والقابلة للتجنب حالة استبعاده هي:

(أ) 37500

(ب) 22700

(ج) 15000

(د) لا شيء مما سبق

$$\text{التكاليف المرتبطة بالمنتج ج} = \text{التكاليف المتغيرة} + \text{التكاليف الثابتة الخاصة}$$

$$= 15000 + 22500 = 37500 \text{ ريال}$$

في نفس الفقرة السؤال السابقة مباشرةً، اذا اتخذ القرار باستبعاد المنتج (ج) فإن الأثر على الربحية الصافية للشركة هو:

$$\text{صافي ربح المنتج ج} = \text{ايرادات المنتج} - \text{تكلفة المنتج}$$

$$= 7500 - 45000 = 37500 \text{ ريال}$$

ستنخفض من قيمة صافي الربح في حال استبعاد المنتج ج

(أ) 7500 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(ب) 7500 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

(ج) 67500 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(د) 67500 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

التكاليف المرتبطة بالقرار المؤثرة فيه تسمى بـ :

(1) التكاليف المتغيرة

(2) التكاليف الملائمة

(3) التكاليف الثابتة

(4) التكاليف التفاضلية

يقصد بهامش الربحية :-

(1) الفرق بين ايراد المبيعات والتكاليف المتغيرة

(2) الفرق بين ايراد المبيعات والتكاليف الثابتة

(3) الفرق بين ايراد المبيعات والتكاليف الثابتة والمتحركة

(4) لاشيء مما سبق

احدى الشركات تنتج وتبيع ثلاثة منتجات (س ، ص ، ع) يبلغ صافي الربح الحالي للشركة 100,000 ريال ، وتفكر ادارة الشركة في استبعاد المنتج (ص) بسبب تحقيقه خسائر، وكانت بيانات المنتج (ص) هي : ايرادات المبيعات 40,000 ريال ، التكاليف المتغيرة 25,000 ريال ، التكاليف الثابتة 10,000 ريال 30 % منها تكلفة موزعة ، وعلى ذلك فان التكاليف المرتبطة بالمنتج (ص) والقابلة للتجنب حالة استبعاده هي :

$$\text{التكاليف المرتبطة بالمنتج ص} = \text{التكاليف المتغيرة} + \text{التكاليف الثابتة الخاصة}$$

$$= 25000 + 10000 \times 70 \% = 32000 \text{ تم استبعاد 30 \% تكلفة موزعة}$$

$$= 32000 - 25000 = 7000 \text{ ريال}$$

(1) 28,000 ريال

(2) 32,000 ريال

(3) 25,000 ريال

(4) لا شيء من ما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرةً ، اذا اتخاذ القرار باستبعاد المنتج ص فإن الأثر على الربحية للشركة هو :

$$\text{صافي ربح المنتج ص} = \text{ايرادات المنتج} - \text{تكلفة المنتج}$$

$$= 40000 - 32000 = 8000 \text{ ريال}$$

ستنخفض من قيمة صافي الربح في حال استبعاد المنتج ص

(1) 8,000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(2) 15,000 تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(3) 12,000 تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(4) لا شيء من ما سبق

تقدر الشركة "العربية" في إضافة منتج (ط) إلى تشكيلة المنتجات القائمة حالياً، عدد الوحدات المتوقعة انتاجها وبيعها منه 5,000 وحدة ، سعر البيع للوحدة 10 ريال ، التكلفة الإنتاجية المباشرة للوحدة 3 ريال ، التكلفة الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة للوحدة 2 ريال ، مصروفات إنتاجية ثابتة نتيجة تشغيل المصنع إضافياً 2.5 ريال للوحدة ، مصروفات إنتاجية ثابتة مخصصة للوحدة 1.5 ريال ، وعلى ذلك فإن التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة من المنتج (ط) هي

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة} &= \text{تكلفة مواد مباشرة} + \text{تكلفة أجور مباشرة} + \\ &\text{تكلفة مواد غير مباشرة} + \text{تكلف ثابتة خاصة بالمنتج} \\ &2.5 + 2 + 3 = 7.5 \text{ ريال} \\ \text{يتم تجاهل التكاليف الثابتة المخصصة لأنها غير قابلة للتتجنب حال استبعاد المنتج ط} \end{aligned}$$

- (1) 2 ريال
 (2) 7.5 ريال
 (3) 5 ريال
 (4) لا شيء من ما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرةً ، إذا اتخذ قرار بتصنيع المنتج الجديد (ط) فإن الأثر على الربحية الصافية للشركة هو

$$\begin{aligned} \text{صافي ربح المنتج ط} &= \text{أيرادات المنتج} - \text{تكلفة المنتج} \\ \text{أيراد المنتج} &= 10 \times 5000 = 50000 \text{ ريال} \\ \text{تكلفة المنتج} &= 7.5 \times 5000 = 37500 \text{ ريال} \\ \text{صافي الربح} &= 37500 - 50000 = -12500 \text{ ريال زنادة في الربحية في حال تصنيع المنتج الجديد ط} \end{aligned}$$

- (1) 12,500 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة
 (2) 12,500 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة
 (3) 5,000 زيادة في الربحية الصافية للشركة
 (4) لا شيء من ما سبق

لدى شركة "جدة" ثلاثة منتجات (أ-ب-ج) يبلغ صافي الربح الحالي للشركة ١٥٠٠٠٠ ريال، يقترح مدير المبيعات بالشركة استبعاد المنتج (أ) بسبب تحقيقه خسائر. وكانت بيانات المنتج (أ) هي: أيرادات المبيعات ١٤٠٠٠٠ ريال ، والتكاليف المباشرة ٦٥٠٠٠٠ ريال، التكاليف غير المباشرة المتغيرة ٣٥٠٠٠٠ ريال، التكاليف الثابتة ٤٠٠٠٠ ريال (٧٥٪ منها تكلفة خاصة). وعلى ذلك فإن التكاليف المرتبطة بالمنتج (أ) والقابلة للتتجنب حال استبعاده هي :

$$\text{التكاليف المرتبطة بالمنتج أ} = \text{التكاليف المتغيرة} + \text{التكاليف الثابتة الخاصة} \\ 35000 + 65000 = 100000 + 35000 = 135000 \text{ ريال}$$

- (1) 10000
 (2) 11000
 (3) 13000
 (4) 14000

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابقة مباشرةً، بفرض اتخاذ قرار باستبعاد المنتج (أ) فإن صافي الربح المتوقع للشركة بعد الاستبعاد يكون:

$$\begin{aligned} \text{صافي ربح المنتج أ} &= \text{أيرادات المنتج} - \text{تكلفة المنتج} \\ &= 130000 - 140000 = -10000 \text{ ريال} \\ \text{في حال استبعاد المنتج أ تخسر الشركة} &100000 \text{ ريال وتصبح أرباحها} 150000 - \\ &140000 = 10000 \text{ ريال صافي الربح} \end{aligned}$$

- (1) 12000 ريال.
 (2) 18000 ريال.
 (3) 4000 ريال.
 (4) 16000 ريال.

لدى شركة المدينة ثلاثة منتجات (س، ص، ع)، صافي الربح الحالي للشركة 450000 ريال، يقترح مدير المبيعات استبعاد المنتج س بسبب تحقيقه خسائر وكانت بيانات المنتج س هي 340000 ريال ايرادات المبيعات، 200000 ريال تكاليف مباشرة، 100000 ريال تكاليف غير مباشرة متغيرة، 50000 ريال تكاليف ثابتة (كلها تكاليف خاصة) وعلى ذلك فإن التكاليف المرتبطة بالمنتج س والقابلة للتجنب حالة استبعاده هي:

$$\begin{aligned} \text{التكاليف المرتبطة بالمنتج س} &= \text{التكاليف المتغيرة} + \text{التكاليف الثابتة الخاصة} \\ \text{التكاليف المتغيرة} &= \text{المباشرة}(200000) + \text{غير مباشرة}(100000) = 300000 \\ \text{التكاليف الثابتة الخاصة} &= 50000 \\ \text{التكاليف المليئة} &= 350000 = 50000 + 300000 \end{aligned}$$

- (1) 300000
 (2) 330000
(3) 350000
 (4) 320000

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة، بفرض أن التكاليف الثابتة منها 300000 ريال تكاليف مخصصة والباقي تكاليف خاصة وعلى ذلك فإن التكاليف المرتبطة بالمنتج س والقابلة للتجنب حالة استبعاده في هذه الحالة هي:

$$\begin{aligned} \text{التكاليف المرتبطة بالمنتج س} &= \text{التكاليف المتغيرة} + \text{التكاليف الثابتة الخاصة} \\ 300000 + 200000 &= 20000 + 300000 = 320000 \end{aligned}$$

- (1) 300000 ريال
 (2) 330000 ريال
(3) 350000 ريال
 (4) 320000 ريال

المحاضرة الثانية عشر

1) الإيرادات التفاضلية من التشغيل الإضافي للمنتج تمثل في:

- أ - سعر البيع للوحدة بعد التشغيل الإضافي مضروب في عدد الوحدات المتوقعة تشغيلها إضافياً للمنتج
- ب - سعر البيع للوحدة عند نقطة الانفصال مضروب في عدد الوحدات المتوقعة تشغيلها إضافياً للمنتج
- ج - الفرق بين سعر البيع للوحدة بعد التشغيل الإضافي وسعر بيعها عند نقطة الانفصال مضروباً في عدد الوحدات المتوقعة تشغيلها إضافياً للمنتج**
- د - لا شيء مما سبق

2) التكاليف التفاضلية للتشغيل الإضافي للمنتج تمثل في:

- أ - تكاليف مستلزمات الإنتاج الازمة للتشغيل الإضافي للمنتج (المواد المباشرة، الأجور المباشرة، والتكاليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة)
- ب - التكاليف الثابتة الإضافية / الخاصة الازمة للتشغيل الإضافي للمنتج
- ج - تكاليف الفرصة البديلة التي يتم التضحية بها نتيجة التشغيل الإضافي للمنتج
- د - جميع ما سبق**

3) يكون القرار المناسب هو بيع المنتجات بعد إجراء تشغيل إضافي عليها في حالة أن:

- أ - عمليات التشغيل الإضافي للمنتج تحقق خسائر إضافية تؤدي إلى تخفيض الربحية الصافية للمنشأة
- ب - عمليات التشغيل الإضافي للمنتج تحقق أرباح إضافية تؤدي إلى زيادة الربحية الصافية للمنشأة**
- ج - تكاليف التشغيل الإضافي للمنتج تساوي نصيب المنتج من التكاليف المشتركة ما قبل الانفصال
- د - لا شيء مما سبق

شركة الأحساء تنتج المنتجين (أ، ب) في نهاية المرحلة الأولى ، ويمكن استمرار التشغيل عليهمما بعد نقطة الانفصال ولا يستلزم ذلك تجهيزات انتاجية خاصة . وقد توافرت البيانات الآتية :

المنتج	كمية الانتاج	سعر البيع عند نقطة الانفصال	سعر البيع عند نقطة تشغيل اضافي	تكليف تشغيل اضافي
أ	10000 وحدة	5	9	50000
ب	15000 وحدة	6	13	80000

بلغت التكاليف المشتركة 30000 ريال . على ذلك اذا تقرر التشغيل الاضافي للمنتج (أ) فان الاثر على الربحية الصافية للشركة هو :

لمعرفة اثر الربحية بعد التشغيل الاضافي نجيب فرق سعر البيع عند نقطة الانفصال والتشغيل الاضافي ونضربه في كمية الانتاج

$$= 9 - 5 = 4 \times 10000 = 40000$$

$$\text{بالتكاليف الاضافية} = 40000 - 10000 = 50000$$

$$\text{خسارة} 10000 \text{ ريال بعد التشغيل الاضافي على المنتج}$$

(a) 10000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(b) 10000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

(c) 25000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(d) 25000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا تقرر التشغيل الاضافي للمنتج (ب) فان الاثر على الربحية الصافية للشركة هو :

الأثر على الربحية الصافية = $7 = 6 - 13$
 الربح الصافي بعد التشغيل الاضافي = $7 * 15000 = 105000$

$$(80000 - 105000) = 25000$$

 ربح 25000 بعد التشغيل الاضافي للمنتج

(a) 10000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(b) 10000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

(c) 25000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(d) 25000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

عند اتخاذ قرار بيع المنتجات المشتركة عند نقطة الانفصال او بيعها بعد التشغيل الاضافي ، تعتبر التكاليف المشتركة :

(a) ملائمة في جميع الحالات

(b) غير ملائمة في جميع الحالات

(c) ملائمة احيانا ، وغير ملائمة احيانا اخرى

(d) 50% ملائمة ، 50% غير ملائمة

شركة الأحساء تنتج المنتجين (س، ش) في نهاية المرحلة الأولى ، ويمكن استمرار التشغيل عليهمما بعد نقطة الانفصال ولا يستلزم ذلك تجهيزات انتاجية خاصة وقد توافرت البيانات التالية:

المنتج	كمية الانتاج	سعر البيع عند نقطة الانفصال	سعر البيع بعد تشغيل اضافي	تكليف تشغيل اضافي
س	20000 وحدة	7	10	35000
ش	30000 وحدة	9	11	80000

بلغ التكاليف المشتركة (ما قبل الانفصال) 10000 ريال ، وعلى ذلك اذا تقرر التشغيل الاضافي للمنتج (س)

$$\begin{aligned} \text{الأثر على الربحية الصافية} &= 3 = 7 - 10 \\ \text{الربح الصافي بعد التشغيل الاضافي} &= 3 * 3 = 20000 \\ 60000 - \text{التكاليف (35000)} &= 25000 \text{ ريال} \\ \text{ربح} 25000 &\text{ بعد التشغيل الاضافي للمنتج} \end{aligned}$$

فإن الأثر على الربحية الصافية للشركة هو:

- (أ) 20000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة
- (ب) 20000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة
- (ج) 25000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة
- (د) 25000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة**

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا تقرر التشغيل الاضافي للمنتج (ش) فإن الأثر على الربحية الصافية للشركة هو:

$$\begin{aligned} \text{الأثر على الربحية الصافية} &= 2 = 9 - 11 \\ \text{الربح الصافي بعد التشغيل الاضافي} &= 2 * 30000 = 60000 \\ 60000 - \text{التكاليف (80000)} &= 20000 \text{ ريال} \\ \text{خسارة} 20000 &\text{ بعد التشغيل الاضافي للمنتج} \end{aligned}$$

(أ) 20000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

- (ب) 20000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة
- (ج) 25000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة
- (د) 25000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة**

توفرت لديك بيانات عن المنتج (ع) هي : عدد الوحدات المنتجة 10,000 وحدة ، سعر البيع الحالي عند نقطة الانفصال مباشرة 15 ريال للوحدة / سعر البيع المتوقع بعد التشغيل الإضافي 26 ريال للوحدة ، تكلفة مشتركة مخصصة 3 ريال للوحدة ، تكلفة إضافية إنتاجية متغيرة 4.5 ريال للوحدة ، تكلفة إضافية ثابتة 1.5 ريال للوحدة ، تكلفة إضافية بيعية وإدارية متغيرة 2.5 ريال ، في ضوء هذه البيانات فان القرار المناسب بالنسبة للمنتج (ع) هو :

(1) بيع المنتج ع عند نقطة الانفصال مباشرة

(2) بيع المنتج ع بعد التشغيل الإضافي

(3) بيع 50 % من المنتج ع عند نقطة الانفصال ، وببيع 50 % الأخرى بعد التشغيل الإضافي

(4) لا شيء من ما سبق

$$\begin{aligned} \text{ايرادات اضافية للتشغيل الإضافي} &= (15-26) * 11 = 10000 \\ \text{تكلفة التشغيل الإضافي} &= 10000 * (2.5+1.5+4.5) = 85000 \text{ ريال} \\ \text{الايرادات اكبر من التكاليف, اذن ينصح ببيع المنتج (ع) بعد التشغيل الإضافي} \end{aligned}$$

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا تقرر التشغيل الإضافي للمنتج (ع) بعد نقطة الانفصال فإن الأثر على الربحية الصافية للشركة هو:

$$\begin{aligned} \text{صافي الربح} &= \text{الايرادات} - \text{التكاليف} \\ 85000 - 110000 &= 25000 \text{ ريال زيادة في الربحية} \end{aligned}$$

(1) 5,000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(2) 5,000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

(3) 25,000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة

(4) 25,000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

عند اتخاذ قرار بيع المنتجات المشتركة عند نقطة الانفصال او بيعها بعد التشغيل الإضافي ، تعتبر التكاليف المشتركة :

(1) تكاليف تقاضلية

(2) تكاليف مؤثرة في القرار المتخذ

(3) تكاليف غير تقاضلية

(4) لا شيء من ما سبق

عند اتخاذ قرار بيع المنتجات المشتركة عند نقطة الانفصال أو بيعها بعد التشغيل الإضافي، فإن تكاليف التشغيل الإضافي تكون:

- (1) غير ملائمة في جميع الحالات .
- (2) ملائمة في جميع الحالات.**
- (3) ملائمة أحياناً، وغير ملائمة أحياناً أخرى
- (4) ٥٠٪ ملائمة ، ٥٠٪ غير ملائمة.

عند اتخاذ قرار بيع المنتجات المشتركة عند نقطة الانفصال أو بيعها بعد التشغيل الإضافي تعتبر التكاليف المشتركة:

- (1) غير ملائمة في جميع الحالات**
- (2) ملائمة في جميع الحالات
- (3) ملائمة أحياناً وغير ملائمة أحياناً أخرى
- (4) ٥٠٪ ملائمة ٥٠٪ غير ملائمة

المحاضرة الثالثة عشر

1) محاسبة المسئولية نظام رقابي يهدف إلى :

- أ - التحقق من الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة للمنشأة خلال فترة زمنية معينة
- ب - التتحقق من التكامل الداخلي بين إدارات وأقسام المنشأة بما يساعد على تحقيق الأهداف
- ج - اقتراح الوسائل المناسبة لمعالجة الانحرافات عن الأهداف
- د - جميع ما سبق**

2) مركز التكلفة عبارة عن دائرة نشاط يكون مديرها مسؤولاً عن :

- أ - عناصر تكاليف فقط خاضعة لرقابته**
- ب - عناصر تكاليف متغيرة فقط
- ج - عناصر تكاليف متغيرة وثابتة تحدث بمركزه
- د - جميع ما سبق

3) في حالة ان انحراف معدل الأجر غير ملائم قد يكون السبب :

- أ - ارتفاع معدلات الأجور بشكل عام**
- ب - توقف عمليات الإنتاج بسبب أعطال مفاجئة
- ج - عدم كفاءة العاملين مما يؤدي إلى زيادة وقت التنفيذ
- د - جميع ما سبق

قسم "الأدوات المنزلية" في المنشآت ذات الأقسام يعتبر من مراكز:

- (أ) الاستثمار
- (ب) الربحية**
- (ج) الإيرادات
- (د) التكلفة

قسم الأدوات الكهربائية في المنشآت ذات الأقسام يمكن اعتباره من أمثلة- :

- (1) مراكز تكلفة
- (2) مراكز استثمار
- (3) مراكز ربحية**
- (4) مراكز إيراد

الفروع الخارجية للمنشآت المالية من بنوك وشركات تأمين تعتبر من مراكز:

- (1) الاستثمار
- (2) الربحية
- (3) الإيرادات
- (4) التكلفة

قسم "صيانة المعدات والآلات" في المنشآت الصناعية يمكن اعتباره من أمثلة :

- (1) مركز ربحية.
- (2) مراكز استثمار.
- (3) **مراكز تكلفة.**
- (4) مراكز إيراد .

كثير من دوائر النشاط الانتاجي والخدمي في منشآت الأعمال يمكن اعتبارها:

- (1) **مراكز تكلفة .**
- (2) مراكز ربحية .
- (3) مراكز استثمارية.
- (4) مراكز رقابية.

تنقسم مراكز المسؤولية إلى :

- (a) مراكز تكلفة ، مراكز استثمار ، مراكز إيرادات
- (b) مراكز تكلفة ، مراكز ربحية ، مراكز إيرادات
- (c) **مراكز تكلفة ، مراكز استثمار ، مراكز ربحية**
- (d) مراكز ربحية ، مراكز استثمار ، مراكز إيرادات

نوب عناصر التكاليف من حيث علاقتها بمراكز المسؤولية إلى :
يتتم تقسيم عناصر التكاليف من حيث علاقتها بمراكز المسؤولية إلى :

- (1) تكاليف ثابتة وتكاليف متغيرة
- (2) تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة
- (3) تكاليف ملائمة وتكاليف غير ملائمة
- (4) تكاليف قابلة للرقابة وتكاليف غير قابلة للرقابة**

يعتبر قسم الحسابات في أي منشأة من مراكز :

- (a) الاستثمار
- (b) الربحية
- (c) الإيرادات
- (d) التكلفة**

جوهر محاسبة المسؤولية هو :

- (a) توجيه اللوم للمسؤولين عن الأخطاء
- (b) تشجيع الأداء المتميز
- (c) تتبع التكاليف لعناصر الاتصال
- (d) تحقيق الرقابة وتقديم الأداء**

يتضمن نظام بطاقات القياس المترافق للأداء (BSC) المحاور الآتية :

- (a) المالي ، العملاء ، العمليات التسويقية ، التخطيط والرقابة
- (b) المالي ، العملاء ، العمليات الداخلية ، الإبتكار والإبداع**
- (b) المالي ، الإداري ، التسويقي ، الإبتكار والإبداع
- (c) المالي ، الانتاجي ، التسويقي ، الإداري

المعلومات التي تستخدم لتحديد مدى نجاح أحد المديرين في تحقيق الأهداف المطلوبة تظهر في :

- (1) الموازنة التشغيلية
- (2) تقارير الأداء**
- (3) القوائم المالية
- (4) لا شيء من ما سبق

التكاليف التي تعتبر أساس عادلاً ومفضلاً في تسعير التحويلات الداخلية بين أقسام المنشأة هي :

- (1) التكاليف المعيارية**
- (2) التكاليف الفعلية
- (3) تكاليف فالفرصة البديلة
- (4) التكلفة المستهدفة

مركز الاستثمار عبارة عن دائرة نشاط يتم محاسبة المسئول عنه عن :

- (1) عناصر تكاليف خاضعة لرقابته فقط
- (2) عناصر إيرادات خاضعة لرقابته فقط
- (3) عناصر تكاليف وإيرادات خاضعة لرقابته فقط
- (4) لا شيء من ما سبق**

حالة تركيز الإدارة جهدها في مراقبة النتائج غير الطبيعية التي تخرج عن النطاق المألوف فإن ذلك يتفق مع :

- (1) الموازنة كمعيار لتقييم الأداء
- (2) الإدارة بالاستثناء**
- (3) الرقابة بالموازنة
- (4) لا شيء من ما سبق

يعتبر مقياس [معدل العائد على الاستثمار = (ربحية المركز ÷ الأصول المستثمرة بالمركز) × 100] من أمثلة :

- (1) مقاييس الأداء ذات المعيار الواحد**
- (2) مقاييس الأداء ذات المعايير المتعددة .
- (3) مقاييس الأداء ذات المعايير المركبة .
- (4) مقاييس بطاقات القياس المترافق للأداء .

في إطار نظام محاسبة المسؤولية يعتبر مقياس الربحية من أمثلة :

- (1) مقاييس الأداء ذات المعايير المركبة
- (2) مقاييس الأداء ذات المعايير المتعددة
- (3) مقاييس الأداء ذات المعيار الواحد**
- (4) مقاييس بطاقات القياس المترافق للأداء

ان انحراف معدل الاجر غير الملائم (تكلفة العمل المباشر) قد يكون بسبب:

- (1) توقف عمليات الانتاج بسبب أعطال مفاجئة .
- (2) استخدام عماله ذات مهارة مرتفعة .
- (3) عدم كفاءة العاملين مما يسبب زيادة وقت التنفيذ .
- (4) لاشيء مما سبق.

يستلزم تطبيق نظام محاسبة المسئولية تحديد أدوات قياس محددة مقدماً للحكم على كفاية نتائج التنفيذ الفعلي وهذه تسمى:

- (1) معايير الأداء
- (2) مراكز المسئولية
- (3) التقارير الرقابية
- (4) القوائم والتقارير المالية

يقوم قسم المحركات بشركة " حول العالم " لصناعة المبردات بإمداد قسم الانتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للmotor المثيل يبلغ 200 ريال ، وتكلفة motor الواحد تشمل: تكلفة انتاجية 65 ريال ، تكلفة تسويقية 40 ريال ، تكلفة ادارية 35 ريال ، وبناء على ذلك فان سعر التحويل للmotor الواحد بين القسمين على اساس سعر السوق المعدل هو :

$$\text{السعر السوق المعدل} = \text{سعر السوق} - \text{تكلفة التسويقية}$$

$$160 = 40 - 200$$

- (a) 200 ريال
 (b) 160 ريال
 (c) 140 ريال
 (d) لاشيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، بفرض ان سعر التحويل للmotor بين القسمين يتحدد على اساس التكلفة الفعلية مضافة اليها نسبة ربح مستهدف 25% ، فإن سعر التحويل للmotor الواحد يكون :

$$\text{سعر التحويل} = \text{تكلفة الفعلية} + (\text{تكلفة الفعلية} * \text{نسبة الربح المستهدف})$$

$$\text{تكلفة الفعلية} = \text{تكلفة انتاجية} + \text{تكلفة تسويقية} + \text{تكلفة ادارية}$$

$$= 140 + 35 + 65 = 240$$

$$240 = \% 25 * 140$$

$$240 = 35 + 140 = 175$$

- (a) 140 ريال
 (b) 175 ريال
 (c) 165 ريال
 (d) لاشيء مما سبق

يقوم قسم المحركات بشركة "الاحلام" لصناعة المبردات بـ امداد قسم الانتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للmotor المثيل يبلغ 500 ريال . وتكلفة motor الواحد تشمل: تكلفة انتاجية 150 ريال ، تكلفة تسويقية 80 ريال، تكلفة ادارية 70 ريال . بناء على ذلك فان سعر التحويل للmotor الواحد بين القسمين على اساس سعر السوق المعدل هو:

$$\text{السعر السوق المعدل} = \text{سعر السوق} - \text{تكلفة التسويقية}$$

$$420 = 80 - 500$$

- (ا) 420 ريال
 (ب) 500 ريال
 (ج) 300 ريال
 (د) لا شيء مما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، بفرض أن سعر التحويل للmotor بين القسمين يتحدد على أساس التكلفة الفعلية مضافة اليها نسبة ربح مستهدف 10% ، فإن سعر التحويل للmotor الواحد يكون:

$$\text{سعر التحويل} = \text{تكلفة الفعلية} + (\text{تكلفة الفعلية} * \text{نسبة الربح المستهدف})$$

$$\text{تكلفة الفعلية} = \text{تكلفة انتاجية} + \text{تكلفة تسويقية} + \text{تكلفة ادارية}$$

$$= 300 + 70 + 150 = 420$$

$$420 = \% 10 * 300 + 300$$

$$420 = 30 + 300 = 330$$

- (ا) 300 ريال
 (ب) 330 ريال
 (ج) 460 ريال
 (د) لا شيء مما سبق

يقوم قسم المحركات بشركة "السلام" لصناعة المبردات بإمداد قسم الإنتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للmotor المثيل يبلغ 380 ريال ، وتكلفة المحرك الواحد تشمل : تكلفة إنتاجية متغيرة 100 ريال ، تكلفة إنتاجية ثابتة 50 ريال ، تكلفة تسويقية 80 ريال ، تكلفة إدارية 70 ريال ، وبناء على ذلك فإن سعر التحويل للmotor الواحد بين القسمين على أساس سعر السوق المعدل هو :

$$\text{سعر التحويل} = \text{سعر السوق المعدل} = (\text{سعر السوق} - \text{تكلفه و مصاريف تسويقية})$$

$$= 300 - 80 = 220$$

(1) 420 ريال

(2) 500 ريال

(3) 300 ريال

(4) لا شيء من ما سبق

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، بفرض أن سعر التحويل للmotor بين القسمين يتحدد على أساس التكلفة الفعلية مضافة إليها نسبة ربح مستهدف 54 % فإن سعر التحويل للmotor الواحد يكون :

$$\text{التكلفة الفعلية} = \text{تكلفة إنتاجية متغيرة} + \text{تكلفة إنتاجية ثابتة} + \text{تكلفة تسويقية} + \text{تكلفة إدارية} =$$

$$= 100 + 50 + 80 + 70 = 300$$

$$\text{مضافة إليها ربح \% 54} = \% 54 \times 300 + 300 = 462 \text{ ريال}$$

(1) 162 ريال

(2) 385 ريال

(3) 462 ريال

(4) لا شيء من ما سبق

كانت بيانات عنصري تكلفة المواد المباشرة والعمل المباشر لإحدى الشركات الصناعية هي:

		تكلفة فعلية لمستوى الإنتاج الفعلي		تكلفة معيارية لمستوى الإنتاج الفعلي		بيان
		كمية فعلية	سعر / معدل معياري	كمية معيارية	سعر / معدل فعلي	
المواد المباشرة		10,000 كجم	3 ريال / كجم	9,900 كجم	3.4 ريال / كجم	سعر / معدل فعلي
الأجور المباشرة		3,000 ساعة عمل	8 ريال / ساعة	3,200 ساعة عمل	7.5 ريال / ساعة	كمية فعلية
مباشر						بيان

في ضوء هذه البيانات فإن انحراف المعدل للأجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الأداء يكون :

$$\text{انحراف معدل الأجر} = (\text{السعر الفعلي} - \text{السعر المعياري}) \times \text{الكمية الفعلية}$$

$$= 3200 \times (8 - 7.5) = 1600 \text{ ريال ملائم}$$

إذا كانت تكلفة الساعات الفعلية أقل من تكلفة الساعات المعيارية يكون انحراف ملائم

(1) 1,600 ريال ملائم

(2) 1,600 ريال غير ملائم

(3) 1,500 ريال ملائم

(4) 1,500 ريال غير ملائم

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، إذا علمت أن انحراف الساعات للأجور المباشرة هو 1,600 ريال

غير ملائم فإن الانحراف الإجمالي للأجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الأداء يكون :

$$1600 \text{ غير ملائم} + (-1600) \text{ ملائم} = \text{صفر}$$

(1) 3,200 ريال غير ملائم

(2) صفر

(3) 3,100 ريال غير ملائم

(4) لا شيء مما سبق

كانت بيانات عنصري تكلفة المواد المباشرة والعمل المباشر لاحدى الشركات الصناعية هي:

تكلفة فعلية لمستوى الانتاج الفعلي		تكلفة معيارية لمستوى الانتاج الفعلي		بيان
ساعه/معدل فعلي	ساعات فعلية	ساعه/معدل معياري	ساعات معيارية	
8 ريال/ساعة	3000 ساعة عمل مباشر	7.5 ساعة عمل	3200 ساعة مباشرة	الأجور المباشرة

في ضوء هذه البيانات فإن انحراف الوقت (الساعات) للأجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الأداء يكون:

$$\text{انحراف معدل الأجر} = (\text{السعر الفعلي}-\text{السعر المعياري}) \times \text{الكمية الفعلية}$$

$$= 3000 \times (7.5-8) = 1500 \text{ ريال ملائم}$$

ولأن الساعات الفعلية أقل من المعيارية إذا الانحراف ملائم

(1) ١٦٠٠ ريال ملائم .

(2) ١٦٠٠ ريال غير ملائم .

(3) ١٥٠٠ ريال ملائم .

(4) ١٥٠٠ ريال غير ملائم .

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة فإن انحراف معدل الأجر للأجور المباشرة الذي يظهر بتقرير الأداء يكون:

$$\text{انحراف معدل الأجر} = (\text{السعر الفعلي}-\text{السعر المعياري}) \times \text{الكمية الفعلية}$$

$$= 3000 \times (7.5-8) = 1500 \text{ ريال غير ملائم}$$

لأن معدل الأجر الفعلي أكبر من المعدل المعياري هنا طلب الأجر والسؤال السابق طلب الوقت حتى لا يتبس عليكم الموضوع

(1) ١٦٠٠ ريال ملائم .

(2) ١٦٠٠ ريال غير ملائم .

(3) ١٥٠٠ ريال ملائم .

(4) ١٥٠٠ ريال غير ملائم .

يقوم القسم الانتاجي (أ) بشركة "الوفاء لصناعة المبردات بامداد القسم الانتاجي (ب) باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للmotor المثيل يبلغ ٤٠٠ ريال . وتكلفة المحرك الواحد تشمل: تكلفة انتاجية ٢٠٠ ريال (٨٠٪ منها متغيرة)، تكلفة تسويقية ٦٠ ريال (٢٥٪ منها ثابتة)، تكلفة ادارية ثابتة ٨٠ ريال وبناء على ذلك فإن سعر التحويل للmotor الواحد على أساس التكلفة المتغيرة مضافة إليها نسبة ربح مستهدف ٦٠٪ يكون :

$$\text{التكلفة المتغيرة} = \text{تكلفة انتاجية متغيرة} + \text{تكلفة تسويقية متغيرة}$$

$$= 200 \times \%75 + (200 \times \%60) = 150 + 120 = 270$$

طبعاً ما يحسب لا الثابتة ولا الادارية لأنها ثابتة هو طلب فقط المتغيرة لو طلب الفعلية نحسب جميع المعطيات

$$\text{التكلفة المتغيرة مضافة إليها ربح} = \%60 \times 270 + 205 = 328$$

(1) ٢٠٥ ريال.

(2) ٣٢٨ ريال .

(3) ٢٨٠ ريال.

(4) ٢٥٦ ريال

يقوم القسم س بشركة النور لصناعة المبردات بامداد القسم ص باحتياجاته من المحركات، وتكلفة المحرك الواحد تشمل 300 ريال تكلفة انتاجية (منها 250 ريال متغيرة) 150 ريال تكلفة تسويقية (منها 50 ريال متغيرة) 100 ريال تكلفة ادارية ثابتة على ذلك فإن سعر التحويل الداخلي للmotor الواحد على أساس التكلفة المتغيرة للوحدة مضافة إليها نسبة ربح مستهدف 80٪ يكون:

$$\text{التكلفة المتغيرة} = \text{تكلفة انتاجية متغيرة} + \text{تكلفة تسويقية متغيرة}$$

$$= 250 + 50 = 300$$

$$\text{التكلفة المتغيرة مضافة إليها ربح} = \%80 \times 300 + 300 = 540$$

(1) ٤٤٠ ريال

(2) ٥٤٠ ريال

(3) ٣٠٠ ريال

(4) ٢٤٠ ريال

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرةً فإن سعر التحويل الداخلي للمحرك الواحد على أساس التكلفة الكلية للوحدة يكون:

$$\text{التكلفة الكلية} = \text{تكلفة إنتاجية (متغيرة و ثابتة)} + \text{تكلفة تسويقية} + \text{تكلفة إدارية} \\ = 100 + 150 + 300 = 550 \text{ ريال}$$

- (1) 300 ريال
 (2) 450 ريال
 (3) 400 ريال
 (4) 550 ريال

يقوم القسم (ب) بشركة الفلاح لصناعة المبردات بإمداد القسم (ج) باحتياجاته من المحركات، سعر السوق للmotor المثيل يبلغ 600 ريال وتكلفة المحرك الواحد تشمل 300 ريال تكلفة إنتاجية 150 ريال تكلفة تسويقية (100) تكلفة إدارية ثابتة فإن سعر التحويل الداخلي للمحرك الواحد على أساس سعر السوق المعدل للوحدة يكون:

$$\text{سعر السوق المعدل} = (\text{سعر السوق} - \text{تكاليف ومصاريف تسويقية}) \\ = 600 - 150 = 450 \text{ ريال}$$

- (1) 450 ريال
 (2) 350 ريال
 (3) 300 ريال
 (4) 500 ريال

المحاضرة الرابعة عشر

1) من أهم التأثيرات للتطورات والتغيرات الحديثة على المحاسبة الإدارية:

- أ - تحديد تكاليف المنتج
 ب - الرقابة على التكاليف وتقدير الأداء
 ج - اتساع طاقة المعلومات لدى متخذ القرار
 د - جميع ما سبق

2) أن ظهور هذا النظام كان استجابة للتطورات الكبيرة في عمليات التصنيع وارتفاع درجة التقنية العالية للمعدات والآلات المستخدمة :

- أ - التكلفة المستهدفة
 ب - التكلفة على أساس النشاط
 ج - الإدارة الاستراتيجية للتكلفة
 د - المقاييس المرجعية

3) أكدت الدراسات أن العديد من الشركات الناجحة تستخدم بشكل واسع :

- أ - الأساليب التقليدية للمحاسبة الإدارية
 ب - الأساليب الحديثة للمحاسبة
 ج - الأساليب التقليدية والحديثة للمحاسبة الإدارية
 د - الأساليب البسيطة للمحاسبة الإدارية

ان نظام التكاليف على أساس النشاط (ABC) يهدف إلى إعادة تخصيص :

- (a) تكاليف المواد المباشرة على المنتجات
 (b) الأجر المباشر على المنتجات
 (c) التكاليف الإنتاجية غير المباشرة على المنتجات
 (d) التكاليف الكلية على المنتجات

وفقا لنظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) يتم تخصيص التكاليف غير المباشرة على المنتجات على أساس :

(1) معدلات تحويل حسبت وفقاً لأسس معينة

(2) النشاط المسبب للتكلفة

(3) التكلفة المستهدفة

(4) المقاييس المرجعية

ان نظام التكلفة المستهدفة (TC) يعني :

(a) تحديد السعر وفقاً لتكلفة المنتج

(b) تحديد تكلفة المنتج وفقاً لأسعار البيع التي يقبلها السوق

(c) تحديد تكلفة المنتج في ضوء نسب التلف والضياع المخططة

(d) تحديد السعر وفقاً للربح الذي ترغب الإدارة تحقيقه

يعتبر نظام التكلفة المستهدفة (TC) أحد الأساليب المستحدثة لرفع كفاءة عملية اتخاذ القرارات في :

(1) مجال الرقابة وتقييم الأداء

(2) مجال التسويير

(3) مجال تخصيص التكاليف الكلية على المنتجات

(4) لا شيء من ما سبق

يؤثر في مدى استخدام المنشآت الأساليب التقليدية والحديثة للمحاسبة الإدارية التالي :

(1) درجة المنافسة ، حجم المنشأة ، الجهات الحكومية

(2) درجة المنافسة ، نوع الصناعة ، الجهات الحكومية

(3) درجة المنافسة ، نوع الصناعة ، عوامل ثقافية

(4) درجة المنافسة ، حجم المنشأة ، عوامل قانونية

ان اعتماد معايير أداء المنشآت الرائدة في الصناعية كمقاييس لتقييم الأداء بالمنشأة ، هذا يشير إلى :

(1) تقارير الأداء

(2) المقاييس المرجعية

(3) التكلفة المستهدفة

(4) بطاقات القياس المتوازن للأداء

تحرص بعض منشآت الأعمال على استخدامها في مجالات تقييم الأداء والرقابة لتحفيز العاملين للوصول إلى

نفس مستويات اداء المنشآت الرائدة في ذات الصناعة ، هذه تشير إلى:

أدوات حديثة تستخدمها بعض المنشآت في مجال تقييم الأداء والرقابة لتحفيز العاملين للوصول إلى نفس

مستويات أداء المنشآت الرائدة في ذات الصناعة ، هذه تشير إلى:

(1) تقارير الأداء .

(2) التكلفة المستهدفة.

(3) المقاييس المرجعية.

(4) بطاقات القياس المتوازن للأداء.

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمفهوم التكاليف الحدية هو :

- Joint Costs (1)
- Marginal Costs (2)
- Modified Costs (3)
- Sunk Costs (4)

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمفهوم Flexible Budget هو :

- (1) الموازنة المرنة
- (2) الموازنة الساكنة
- (3) الموازنة الشاملة
- (4) الموازنة التشغيلية

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمفهوم "المقاييس المرجعية" هو:

- Split off point (1)
- Accuracy (2)
- Benchmarking (3)**
- Relevance (4)

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمفهوم target costing هو:

- (1) التكلفة المعيارية
- (2) التكلفة المعدلة
- (3) التكلفة المستهدفة**
- (4) التكلفة الحدية

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمفهوم الموازنة الساكنة هو :

- Fixed budget (1)**
- Flexible budget (2)
- Master budget (3)
- Operating budget (4)

من التطورات الحديثة في بيئة الأعمال والتي أثرت على نظم وأدوات المحاسبة الإدارية التالي ماعدا:

- (1) تغيرات في تقنية الانتاج.
- (2) التركيز على اشباع رغبات العملاء .
- (3) انخفاض الاهتمام بجودة المنتجات .**
- (4) رغبة منشآت الأعمال في الحصول على شهادات الموصفات القياسية.

ان نظام التكلفة المستهدفة يعني :

- (1) تحديد السعر وفقا التكلفة المنتج
- (2) تحديد تكلفة المنتج وفقا لأسعار البيع التي يقبلها السوق**
- (3) تحديد تكلفة المنتج في ضوء نسب التلف والضياع المخططة
- (4) تحديد السعر وفقا للربح الذي ترغب الادارة تحقيقه

- تشير نتائج بحوث ودراسات محاسبية تطبيقية اجريت بالمملكة الى ان الشركات السعودية الصناعية تستخدم وبشكل كبير الادوات التقديمة للمحاسبة الإدارية وخاصة أسلوب:

- (1) الموازنات التخطيطية
- (2) التكلفة المستهدفة
- (3) التكلفة على أساس النشاط
- (4) التكلفة الحدية

قوانين المحاسبة الإدارية

*لأعداد موازنة المبيعات على المعادلة: **قيمة المبيعات التقديرية = كمية المبيعات التقديرية × سعر البيع التقديري.**

*لأعداد موازنة انتاج المعادلة: **كمية الانتاج التقديري = كمية البيع التقديري + كمية مخزون آخر فترة - كمية مخزون أول فترة.**

تقديرات ساعات العمل المباشر اللازمة لبرنامج الانتاج المخطط = كميات الانتاج التقديرية × احتياج الوحدة من ساعات العمل المباشر.

تقديرات تكلفة العمل المباشر الاجور المباشرة = تقدیرات ساعات العمل المباشرة × معدل الاجر التقديري للساعة.

الرصيد النقدي آخر الفترة في أي ربع سنة = الرصيد النقدي اول الربع التالي مباشرة.

الرصيد النقدي اول الفترة الاجمالى لعام 1435 = الرصيد النقدي اول الفترة للربع الاول.

الرصيد النقدي آخر الفترة في أي ربع سنة = النقدية المتاحة خلال الفترة لنفس الربع - جملة المدفوعات النقدية لنفس الربع.

معادلة التكلفة الانتاجية التقديرية للبضاعة المباعة تكلفة المبيعات = تكلفة المخزون التام أول الفترة + التكلفة الانتاجية للوحدات منتجة خلال الفترة = التكلفة الانتاجية التقديرية للوحدات المتاحة للبيع خلال الفترة - تكلفة المخزون التام آخر الفترة = التكلفة الانتاجية التقديرية للبضاعة المباعة خلال الفترة.

القاعدة العامة للتقدير في قبول او رفض طلبات البيع الخاصة = يتحدد بالتحليل التفاضلي التالي: ايرادات تفاضلية ايرادات الطلبية - تكاليف تفاضلية للطلبية = صافي ربح او خسارة تفاضلية للطلبية الخاصة.

معدل التغيير = الفرق بين تكاليف أعلى وأقل نشاط \div الفرق بين وحدات أعلى وأقل مستوى النشاط.

الانحرافات = تقديرات الموازنة المرنة - تكاليف فعلية.

معادلة التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبية الخاصة = التكاليف المتغيرة انتاجية وتسويقة للطلبية الخاصة + التكاليف الثابتة الاضافية الخاصة للطلبية الخاصة + تكلفة الفرصة البديلة للطلبية الخاصة.

التكلفة التفاضلية الملائمة للتصنيع الداخلي = التكاليف المتغيرة للتصنيع الداخلي + التكاليف الثابتة الاضافية الخاصة بالتصنيع الداخلي + تكلفة الفرصة البديلة للتصنيع الداخلي.

تكلفة الشراء الخارجي التفاضلية = ثمن الشراء الأساسي + المصاريف الشرائية.

معدل العائد على الاستثمار = ربحية المركز \div الأصول المستثمرة بالمركز $\times 100$

مصطلحات المحاسبة الإدارية

Accounting information	المعلومات المحاسبية
Accuracy	الدقة
Actual Cost	التكلفة الفعلية
Activity - Based Costing	نظام التكلفة حسب الأنشطة

Administrative Expense Budget	موازنة المصروفات الإدارية
Adding and Dropping Product Decision	قرار إضافة أو استبعاد المنتج
Avoidable Cost	تكلفة قابلة للتجنب
Benchmarking	المقاييس المرجعية
Budget	الموازنة
Budgeted Income Statement	قائمة الدخل التقديرية
Budgeted Statement Of financial position	قائمة المركز المالي التقديرية
Capital Budget	الموازنة الرأسمالية
Cash Budget	الموازنة النقدية
Common costs	تكلف عامة
Controllable costs	تكلف قابلة للرقابة
Control	الرقابة
Cost Accounting	محاسبة التكاليف
Cost Allocation	تصنيص التكاليف
Cost - Benefit analysis	تحليل التكلفة والمنفعة
Cost Center	مركز التكلفة
Differential Analysis	أسلوب التحليل التفاضلي
Differential Cost	التكلف التفاضلية
Direct Labor Budget	موازنة تكلفة العمل المباشر
Direct Material Budget	موازنة تكلفة المواد المباشرة
Financial Accounting	المحاسبة المالية
Fixed budget	الموازنة الساكنة (الثابتة)
Flexible budget	الموازنة المرنة
Historical Costs	التكلف التاريخية
Idle Capacity	الطاقة العاطلة
Investment Center	مركز الاستثمار
Joint Cost	التكلفة المشتركة

Joint Cost Allocation	تخصيص التكلفة المشتركة
Joint Product	المنتج المشترك
Make Buy Decision	قرار الصنع أو الشراء
Managerial Accounting	المحاسبة الإدارية
Marginal cost	التكلف الحدية
Management by objectives	الادارة بالأهداف
Management by Exception	الادارة بالاستثناء
Market Price	سعر السوق
Marketing Expense Budget	موازنة المصروفات التسويقية
Master Budget	الموازنة الشاملة
Modified Cost	التكلفة المعدلة
Modified Market Price	سعر السوق المعدل
Multiple Alternative Choice Decision	قرار الاختيار بين البديلات المتعددة
Operating Budget	موازنة التشغيل
Opportunity Cost	تكلفة الفرصة البديلة
Performance Reports	تقرير الأداء
Pricing	السعير
Product Profitability	ربحية المنتجات
Production Budget	موازنة الإنتاج
Profit Center	مركز الربحية
Relevance	الملازمة
Relevance Cost	التكلف المناسبة
Responsibility Accounting	محاسبة المسئولية
Required rate of Return	معدل العائد المستهدف
Responsibility Center	مركز المسؤولية

Return on Investment	العائد على الاستثمار
Sales Budget	موازنة المبيعات
Selling Price	سعر البيع
Strategic cost management	إدارة التكلفة الاستراتيجية
Total Quality Management	الرقابة الشاملة على الجودة
Target Costing	التكلفة المستهدفة
Special Orders	الأوامر الخاصة
Split Off Point	نقطة الانفصال
Standard Cost	التكلفة المعيارية
Sunk Cost	التكلفة الغارقة
Target Income	الدخل المستهدف
Transfer Pricing	تحديد أسعار التحويل
Unavoidable Costs	تكلفة غير قابلة للتجنب

تم بحمد الله الانتهاء من تجميع أسئلة السنوات السابقة للمحاسبة الادارية مع اختبر نفسك وترتيبها حسب المحاضرات وأشكر الأخـت العنود على كتابة الأسئلة والقوانين والمصطلحـات وأسـال الله أن يجعلـه في ميزان حـسناتها كما وأـشكر الأخـت أـمل (ملـكة بمملـكتـي سابقـا) كـتبت النـموذـجين لـالفـصلـ الثـانـيـ منـ 1435ـ وـالـأـولـ منـ 1436ـ جـزاـهاـ اللـهـ عـنـاـ خـيرـ الـجـزـاءـ وـلـاتـنسـونـيـ منـ صـالـحـ دـعـائـكـمـ لـيـ وـلـذـرـيـتـيـ بـارـكـ اللـهـ فـيـكـمـ مـعـ تـمنـيـاتـيـ لـكـمـ بـالـتـوفـيقـ وـالـنـجـاحـ فـيـ الدـارـينـ

أختكم وأمكم ☺ omjehaad
تم تحديـثـ المـلـفـ يـوـمـ 21ـ /ـ 12ـ /ـ 1436ـ هـ