

## المحاضرة الأولى

**1) المحاسبة الإدارية 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 الإدارية ادارة المنشأة في التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات ، ولذا فهي تعد :**

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

**3) تستفيد المحاسبة الإدارية 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 الإدارية 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 الإدارية وبين محاسبة التكاليف فان :**

- (1) محاسبة التكاليف تعد اشمل من المحاسبة الإدارية
- (2) المحاسبة الإدارية تعد اشمل من محاسبة التكاليف
- (3) محاسبة التكاليف تعد اشمل احياناً والمحاسبة الإدارية تعد اشمل احياناً اخرى
- (4) لا شيء مماثل

**6) يعتبر تحليل البيانات والمعلومات وتصنيفها في مجموعات::**

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

**7) تساعد المحاسبة الإدارية 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

**8) بالمقارنة بالمحاسبة المالية، تتميز المحاسبة الإدارية بكل ما يلي، ما عدا:-**

- أ- السرعة في تقديم المعلومات
- ب- يحكم اعداد تقاريرها معايير ومبادئ محاسبية معينة
- ج- تهتم بالمستقبل
- د- تمثل إلى البيانات التفصيلية

**9) تستفيد المحاسبة الإدارية من العلوم الاقتصادية بعض المفاهيم مثل:-**

- (أ) المشاركة، التكفة التفاضلية
- (ب) الحوافز ، التكفة المباشرة
- (ج) المشاركة ، تكفة الفرصة البديلة
- (د) تكفة الفرصة البديلة ، التكفة التفاضلية

**10) دور المحاسبة الإدارية داخل المنشأة يهدف إلى:**

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

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

- أ - تهتم بالمستقبل
- ب - تمثل إلى البيانات التفصيلية
- ج - السرعة في تقديم المعلومات
- د - أكثر دقة
- هـ - لا شيء مما سبق

**12) توفر المحاسبة الإدارية معلومات تخدم الإدارة في مجال:**

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

**13) تتصف المحاسبة الإدارية بالخصائص التالية عدا:**

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

**14) تساعد المحاسبة الإدارية في توفير المعلومات الملائمة عن بذل القرار وبالتالي:**

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

**15) تستفيد المحاسبة الإدارية من بعض مفاهيم علم الاقتصاد مثل:**

- أ - مفهوم المشاركة
- ب - مفهوم نظرية الاحتمالات
- ج - مفهوم التكفة التفاضلية

**16) 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

**17) تساعد المحاسبة الإدارية في توفير معلومات التكاليف:**

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

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

- (1) الاحتمالات والمشاركة
- (2) الاحتمالات وتحليل التعادل
- (3) الاحتمالات والتكلفة الحدية
- (4) الاحتمالات والتكلفة التفاضلية

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

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

**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 زامية.

**يهدف دور المحاسبة الإدارية داخل منشآت الأعمال بشكل أساسي الى:**

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

**تحليل البيانات والمعلومات المتعلقة بموقف معين وتصنيفها في مجموعات متجلسة، هذا يشير إلى :**

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

**من المفاهيم التي تستخدمها المحاسبة الادارية في تطبيقاتها مفهوم المشاركة ومفهوم الحوافز، وهذه المفاهيم تنسب في الأساس الى:**

- (1) العلوم الاقتصادية.
- (2) العلوم السلوكية.
- (3) علم الأساليب الكمية.
- (4) العلوم المحاسبية.

## المحاضرة الثانية

**(1) من المبادئ التي تحكم اعداد الموازنات التخطيطية :**

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

**(2) من الاهداف التي تسعى الموازنات التخطيطية الى تحقيقها :**

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

**(3) ان مصطلح "بيع الموازنة" يعني :**

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

**(4) 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

**(5) من أهداف اعداد الموازنات كونها أداة:**

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

**(6) تتضمن الموازنات التشغيلية الموازنات التالية ماعدا :**

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

**(7) تتضمن المبادئ العلمية للموازنات التالي ما عدا:**

- أ - الشمول
- ب - التوزيع الزمني
- ج - التعبير المالي
- د - لا شيء مما سبق

**(8) من خصائص الموازنة التخطيطية:**

- أ- تعد الموازنة وفقا 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

**(9) 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

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

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

$$\text{بالتعويض في القانون} \quad \text{قيمة المبيعات} = 300000 = 6 \times 50000$$

- أ – 100,000 ريال
- ب – 300,000 ريال
- ج – 200,000 ريال
- د – 500,000 ريال

**(11) تقسم الموازنات التخطيطية من حيث مستويات النشاط إلى:**

- 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 الشامة للمنشأة هي اعداد :**

- (1) موازنة تكلفة المواد المباشرة
- (2) موازنة الانتاج
- (3) موازنة المبيعات
- (4) موازنة النقدية

- 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

**من خصائص الموازنات التخطيطية التالي ماعدا:**

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

**من الأهداف التي تسعى الموازنات التخطيطية إلى تحقيقها:**

- (1) المشاركة، الشمول، الرقابة.
- (2) التخطيط ، التنسيق ، الرقابة.
- (3) المرونة ، المشاركة ، التخطيط.
- (4) الشمول ، التوزيع الزمني ، 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.

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

- (1) الموازنة الرأسمالية.
- (2) الموازنة الساكنة.
- (3) الموازنة الشاملة.
- (4) الموازنة التشغيلية.

**يتم تقسيم الموازنات التخطيطية من حيث مستويات النشاط الى :**

- (1) موازنات ثابتة وموازنات مرنة .
- (2) موازنات تشغيلية وموازنات مالية.
- (3) موازنات المبيعات وموازنات الانتاج.
- (4) موازنات قصيرة الأجل وموازنات متوسطة وطويلة الأجل.

### المحاضرة الثالثة

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

بيان	الشهر 1	الشهر 2	الشهر 3	اجمالي الربع الثاني للعام 1435هـ
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

(1) وبناء على ذلك فان كمية مخزون تام آخر الفترة لـ اجمالي فترة الربع الثاني للعام القائم 1435هـ هي :

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

- (a) 1500 وحدة
- (b) 6000 وحدة
- (c) 2000 وحدة
- (d) لاشي مما سبق

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

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

- (a) 1000 وحدة
- (b) 5000 وحدة
- (c) 2500 وحدة
- (d) لاشي مما سبق

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

أول شئ نضع القانون حتى يسهل علينا التطبيق  

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

عذنا كمية البيع التقديري = 20000  
 وكمية مخزون أول الفترة = 5000  

$$\text{كمية مخزون آخر الفترة} = 40\% \text{ من } 20000 = 8000$$
 نطبق في القانون  

$$\text{كمية الانتاج التقديري} = 5000 + 20000 - 8000 = 23000$$
 وحدة

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

(4) احدى الشركات تنتج منتجًا معيناً، وقدرت كمية الانتاج من هذا المنتج في العام القائم بـ 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 القائم 5000 كيلو جرام ، ومخزون المادة الخام المستهدف اخر العام القائم 8000 كيلو جرام . وبناء على هذه المعلومات فان تكلفة مشتريات المواد الخام للعام القائم بالريال هي :

طبعاً علشان نحل أول شئ نحط القانون المطلوب  
**تكلفة مشتريات المواد الخام = احتياج الإنتاج من المواد + مخزون آخر المدة - مخزون أول الفترة**  
 كل وحدة تحتاج 2 كيلو جرام وعندنا 15000 وحدة إذاً تحتاج الإنتاج إلى  $= 15000 \times 2 = 30000$   
 نعرض في القانون  $= 30000 + 30000 = 60000$  وحدة طيب هو طلب بالريال وعندنا  
 الوحدة سعرها 5 ريال إذاً  $= 60000 \times 5 = 300000$  ريال

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

5) 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

6) تصنف احدى الشركات المنتج (هـ) 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 آخر العام القادم نسبته 30% من المبيعات التقديرية . وبناء على ذلك فأن كمية الانتاج التقديرى للعام القادم هي :

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

$$\text{عندنا كمية البيع التقديرى} = 50000$$

$$\text{وكمية مخزون أول الفترة} = 10000$$

$$\text{كمية مخزون آخر الفترة} = 30\% \text{ من } 50000 = 15000 \text{ نطبق في القانون}$$

$$\text{كمية الانتاج التقديرى} = 10000 - 15000 + 50000 = 55000 \text{ وحدة}$$

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

7) احدى الشركات تنتج (فـ) 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 أول العام القادم 10000 كيلو جرام ، ومخزون المادة الخام المستهدف اخر العام القادم 16000 كيلو جرام . بناء على هذه المعلومات فأن تكلفة مشتريات المواد الخام للعام القادم بالريال هي:

$$\text{كمية مشتريات المواد الخام} = \text{احتياج الإنتاج من المواد} + \text{مخزون آخر المدة} - \text{مخزون أول الفترة}$$

$$\text{احتياج الإنتاج من المواد} = (\text{كمية إنتاج} \times \text{احتياج الوحدة من المواد})$$

$$= 120000 = 4 * 30000$$

$$\text{نعرض في القانون} = 120000 + 16000 - 10000 = 126000 \text{ وحدة طيب هو طلب تكلفة}$$

$$\text{وعندنا الوحدة سعرها 2 ريال إذاً} = 126000 * 2 \text{ ريال} = 252000 \text{ ريال}$$

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

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

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

$$8 = 2 * 4$$

- (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

(9) وبناء 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

(10) في نفس فقرة السؤال السابقه مباشرة ، 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

(11) يسبق اعداد موازنة الانتاج اعداد:

أ - موازنة المواد المباشرة

ب - موازنة المبيعات

ج - موازنة الأجر المباشرة

د - الموازنة النقدية

(12) تعد موازنة الإنتاج في:

أ - الشركات الصناعية فقط

ب - الشركات التجارية فقط

ج - الشركات الصناعية والشركات التجارية

د - ليس شيء مما سبق

(13) يتم اعداد موازنة المواد المباشرة بناء على بيانات:

أ - الموازنة الشاملة

ب - موازنة المخزون التام آخر الفترة

ج - موازنة الإنتاج

د - موازنة المبيعات

٤) تعتبر موازنة الإنتاج هي الأساس في إعداد الموازنات التشغيلية التالية ما عدا:

أ- موازنة الأجور المباشرة

ب- موازنة التكاليف الإنتاجية غير المباشرة

ج- موازنة المبيعات

د - موازنة المواد المباشرة

الفقرة التالية تتعلق بالأسئلة من رقم (15) إلى رقم (17)

تصنع أحد الشركات منتجًا معيناً، وقدرت كمية المبيعات من هذا المنتج في العام القادم ١٤٣٥ هـ بـ ١٦,٥٠٠ وحدة وسعر البيع للوحدة ١٥ ريال، ومخزون الإنتاج التام المتوقع في أول العام القادم ٦٠٠ وحدة ، ومخزون الإنتاج التام المستهدف في آخر العام القادم ٧٥٠ وحدة، وتحتاج الوحدة من هذا المنتج في التصنيع إلى ٣ كيلو جرام من المادة الخام بسعر ٢ ريال للكيلو جرام، ومخزون المادة الخام المتوقع أول العام القادم ٢٠٠ كيلو جرام، ومخزون المادة الخام المستهدف آخر العام القادم ١٧٥ كيلو جرام. وبناء على هذه المعلومات فأن:

(15) كمية الإنتاج التقديرى بالوحدات خلال العام القادم ١٤٣٥ هـ هي:

أ- ١٧,٢٥٠ وحدة

ب- ١٦,٦٥٠ وحدة

ج- ١٧,٧٥٠ وحدة

د- ١٨,٣٠٠ وحدة

طبعاً أول ماتشوفوا المسألة والأرقام دي كلها راح تخافو لكن لو مشينا حسب المعطيات والقانون راح نحل بسهولة يعني هو طلب أول سؤال كمية الإنتاج التقديرى نحط القانون ونوعض ببساطة  

$$\text{كمية الإنتاج التقديرى} = \text{كمية البيع التقديرية} + \text{كمية مخزون الناتج خـ فـ تـ رـة} - \text{كمية مخزون أول فـ تـ رـة}$$

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

(16) كمية مشتريات المواد الخام بالكيلو جرام خلال العام القادم ١٤٣٥ هـ هي:

$$\text{كمية مشتريات المواد الخام} = \text{احتياج الإنتاج من المواد} + \text{مخزون مادة خام آخر الفترة} - \text{مخزون مادة خام أول الفترة}$$
  

$$\text{احتياج الإنتاج من المواد} = (\text{كمية إنتاج} \times \text{احتياج الوحدة من المواد})$$
  

$$\text{كمية الإنتاج جـ بـ نـاهـ فـ يـ السـوـالـ السـابـقـ} = 3 * 16650 = 49950$$
  

$$\text{نـوـعـضـ فـيـ القـانـونـ} = 200 - 175 + 49950 = 49925 \text{ كـيلـوـ جـرامـ}$$

أ- ٤٩,٩٢٥ كيلو جرام

ب- ٤٩,٩٥٠ كيلو جرام

ج- ٥٠,١٢٥ كيلو جرام

د- ٥٠,٤٥٠ كيلو جرام

(17) تكلفة مشتريات المواد الخام بالريال خلال العام القادم ١٤٣٥ هـ هي:

أ- ١٠٠,٧٥٠ ريال

ب- ١٠٠,٨٢٥ ريال

ج- ٩٩,٨٥٠ ريال

د- ٩٩,٩٤٠ ريال

$$\text{تكلفة المشتريات} = \text{الكمية التي جـ بـ نـاهـ فـ يـ السـوـالـ السـابـقـ} \times \text{سعر شراء المادة الخام}$$

$$= 9925 \text{ ريال} \times 2 = 9950 \text{ ريال}$$

- يتم إعداد موازنة الإنتاج في ضوء التالي ما عدا:

(1) موازنة المواد المباشرة

(2) موازنة المبيعات

(3) سياسة المخزون

(4) حجم الطاقة المتاحة

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 أول العام القائم 10,000 وحدة ، ومخزون الإنتاج التام المستهدف في آخر العام القائم نسبته 10 % من المبيعات التقديرية ، وبناء على ذلك فان كمية الإنتاج التقديرى للعام القائم هي :

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

$$= 50000 \times 10\% + 10000 - 45000 = 45000 \text{ وحدة}$$

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

- 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 :

$$\text{تكلفة المشتريات} = (\text{كمية الإنتاج} \times \text{احتياج الوحدة}) + \text{مخزون آخر الفترة} - \text{مخزون أول الفترة} \times \text{سعر شراء المواد}$$

$$= 30000 \times 4 + 22000 - 16000 = 228000 \text{ ريال}$$

- (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 القائم هي :

$$\text{تكلفة المواد المباشرة التقديرية للوحدة} = \text{احتياج الوحدة من المواد} \times \text{سعر الشراء التقديرى}$$

$$= 8 \times 4 = 32 \text{ ريال}$$

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

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 الصناعية المنتج (ك) كمية المبيعات التقديرية للعام القائم ١٤٣٧ هـ بـ ٦٠٠٠ وحدة، ومخزون الإنتاج التام المتوقع في أول العام القائم ١٠٠٠ وحدة ، ومخزون الإنتاج التام المستهدف في آخر العام القائم نسبته ٢٥ % من المبيعات التقديرية . وعلى ذلك فان كمية الإنتاج القصوى للعام القائم ١٤٣٧ هـ هي:

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

$$= 60000 \times 25\% + 10000 - 15000 = 65000 \text{ وحدة}$$

- (1) ٣٥٠٠ وحدة.
- (2) ٨٥٠٠ وحدة.
- (3) ٦٥٠٠ وحدة.
- (4) ٥٥٠٠ وحدة.

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 الانتاج التقديرية للعام القادم ١٤٣٧ هـ بـ ٥٠٠٠ وحدة . وعلى ذلك فان مخزون الانتاج التام المتوقع آخر العام القادم ١٤٣٧ هـ هو:

$\text{كمية الإنتاج التقديرية} = \text{كمية المبيعات التقديرية} + \text{مخزون آخر الفترة} - \text{مخزون أول الفترة}$ $\text{مخزون آخر الفترة} = \text{كمية الإنتاج التقديرية} - \text{كمية المبيعات} + \text{مخزون أول المدة}$ $10000 = 50000 - 60000 + 15000$	(1) ١٠٠٠ وحدة . (2) ٢٠٠٠ وحدة . (3) ٣٠٠٠ وحدة . (4) ٣٥٠٠ وحدة .
--	--

احدى الشركات الصناعية تنتج المنتج (م) كمية الانتاج التقديرية للعام القادم ١٤٣٧ هـ بـ ٢٥٠٠٠ وحدة، ويحتاج تصنيع الوحدة الى ٤ كيلو جرام من المادة الخام بسعر ٢ ريال للكيلو 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 :

$\text{كمية مشتريات المواد الخام} = \text{احتياج الإنتاج من المواد} + \text{مخزون مادة خام آخر الفترة}$ $- \text{مخزون مادة خام أول الفترة}$ $\text{احتياج الإنتاج من المواد} = (\text{كمية انتاج} \times \text{احتياج الوحدة من المواد})$ $100000 = 4 \times 25000$ $\text{نوعض في القانون} = 20000 - 15000 + 100000 = 95000 \text{ كيلو جرام}$	(1) ٩٥٠٠ كيلو جرام. (2) ١٠٠٠٠ كيلو جرام. (3) ١٠٥٠٠ كيلو جرام. (4) ١٩٥٠٠ كيلو جرام.
--	---

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

$\text{تكلفة المشتريات} = \text{الكمية التي جبناها في السؤال السابق} \times \text{سعر شراء المادة الخام}$ $\text{تكلفة المشتريات} = \text{كمية المشتريات} \times \text{سعر الشراء}$ $190000 = 2 \times 95000$	(1) ٣٩٠٠٠, (2) ٢٠٠٠٠, (3) ٢١٠٠٠, (4) ١٩٠٠٠
---	--

## المحاضرة الرابعة

(١) تنتج احدى الشركات منتجاً معيناً ، كمية الانتاج التقديرية للربع الاول للعام القادم ١٤٣٥ هـ هي ٢٠٠٠٠ وحدة ، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر ٤ ساعات ، معدل التحميل التقديرية للتکاليف الانتاجية غير المباشرة المتغيرة ٧ ريال لكل ساعة عمل مباشر ظر و على ذلك فان تقديرات التکاليف الانتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الاول للعام ١٤٣٥ هـ هي :

$\text{تقديرات تکاليف انتاجية غير مباشرة متغيرة} = \text{احتياج الإنتاج من ساعات العمل المباشر} \times \text{معدل التحميل التقديرية}$ $\text{نجب احتياج الانتاج من ساعات العمل عن طريق ضرب قانون} = \text{كمية الانتاج التقديرية} \times \text{احتياج الوحدة من ساعات العمل}$ $80000 = 20000 \times 4$ $\text{نوعض في القانون} = 80000 \times 7 = 560000 \text{ ريال}$	(a) ١٤٠٠٠٠ ريال (b) ٥٦٠٠٠٠ ريال (c) ٨٠٠٠٠ ريال (d) لا شيء مما سبق
--	--

2 ) في نفس سؤال الفقرة السابقة مباشرة ، بفرض ان التكلفة الانتاجية غير المباشرة الثابتة التقديرية السنوية 120000 ريال ، فان جملة تقديرات التكاليف الانتاجية غير المباشرة للربع الاول للعام 1435 هـ هي :

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

$$\begin{aligned} \text{التكليف الانتاجية غير المباشرة الثابتة سنويا} &= 120000 \text{ ريال} \\ \text{هو طلب فقط الربع الأول وطالما ثابتة معناه كل ربع نفس التكاليف ماتتغير يعني نقسم} \\ 120000 \text{ على } 4 &= 30000 \text{ ريال تكلفة ثابتة للربع الواحد} \\ \text{جملة تقديرات تكاليف انتاجية غير مباشرة} &= \text{تكاليف غير مباشرة متغيرة} + \text{تكاليف غير} \\ \text{مباشرة ثابتة} &= \text{التكليف المتغيرة جبناها من السؤال السابق} = 30000 + 560000 \\ &= 590000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

3) 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 :

- (a) 60 ريال
- (b) 90 ريال
- (c) 70 ريال
- (d) لا شيء مما سبق

$$\begin{aligned} \text{الاجور المباشرة للوحدة} &= \text{تقديرات ساعات العمل المباشرة} \times \text{معدل الاجر التقديرى} \\ \text{للساعة.} \\ 15 \times 6 &= 90 \text{ ريال} \end{aligned}$$

4) تنتج احدى الشركات المنتج (هلا) كمية الانتاج التقديرى للربع الأول للعام القادم 1435 هـ هي 10000 وحدة ، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر 3 ساعات ، معدل التحميل التقديرى للتكناليف الانتاجية الغير المباشرة المتغيرة 5 ريال لكل ساعة عمل مباشر وعلى ذلك فان تقديرات التكاليف الانتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الأول للعام 1435 هـ هي:

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

$$\begin{aligned} \text{تقديرات تكاليف انتاجية غير مباشرة متغيرة} &= \text{احتياج الانتاج من ساعات العمل المباشر} \\ \times \text{معدل التحميل التقديرى} \\ \text{نجيب احتياج الانتاج من ساعات العمل عن طريق ضرب قانون} &= \text{كمية الانتاج التقديرى} \\ \times \text{احتياج الوحدة من ساعات العمل} &= 30000 \times 10000 = 300000 \\ \text{نوضع في القانون} &= 5 \times 30000 = 150000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

5) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، بفرض أن تكلفة المواد غير المباشرة الثابتة التقديرية 80000 ريال فان (جملة) تقديرات التكاليف الانتاجية غير المباشرة للربع الأول للعام 1435 هـ هي:

- (أ) 230000 ريال
- (ب) 170000 ريال
- (ج) 70000 ريال
- (د) لا شيء مما سبق

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

الفقرة التالية تتعلق بالأسئلة من رقم (6) الى رقم (10)

تصنع احدى الشركات منتجا معينا ، وقدرت كمية الإنتاج من هذا المنتج في العام القادم 1435 هـ بـ 50,000 وحدة ، وتحتاج الوحدة من هذا المنتج في التصنيع الى 3 ساعات عمل مباشر ، ومعدل الأجر التقديرى للساعة 5 ريال . ومعدل التحميل التقديرى للتكناليف الانتاجية غير المباشرة المتغيرة للساعة 4 ريال ، جملة التكاليف الإنتاجية غير المباشرة الثابتة التقديرية السنوية 200,000 ريال . وبناء على هذه المعلومات فأن:

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

$$\text{احتياج الإنتاج من ساعات العمل} = \text{كمية الإنتاج التقديرية} \times \text{احتياج الوحدة من ساعات العمل}$$

$$150000 = 3 \times 50000$$

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

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

$$\text{جملة أجور مباشرة تقديرية} = \text{كمية إنتاج تقديرية} \times \text{ساعات مباشرة للوحدة} \times \text{معدل اجر تقديرى للساعة}$$

$$750,000 = 3 \times 50,000$$

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

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

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

$$600,000 = 3 \times 50,000$$

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

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

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

$$800,000 = 200,000 + 600,000$$

- أ- 950,000
- ب- 800,000
- ج- 350,000
- د- 600,000

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

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

$$16 = \frac{800,000}{500,000}$$

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

- تنتج احدى الشركات منتجاً معيناً ، كمية الإنتاج التقديرى للربع الأول للعام القادم 1436 هـ هي 40,000 وحدة ، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر 2 ساعات ، معدل الاجر التقديرى للساعة 1.5 ريال ، معدل التحميل التقديرى للتکاليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة 3.5 ريال لكل ساعة عمل مباشر، والتکاليف الإنتاجية غير المباشرة الثابتة التقديرية الربع سنوية 20,000 ريال ، وعلى ذلك فان تقديرات التکاليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الأول للعام 1436 هـ هي :

$$\text{التکاليف الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة} = \text{كمية الإنتاج التقديرى} \times \text{ساعات مباشرة للوحدة}$$

$$\times \text{معدل التحميل التقديرى} = 3.5 \times 2 \times 40000 = 280000$$

- (1) 140,000 ريال
- (2) 280,000 ريال
- (3) 300,000 ريال
- (4) لا شيء من ما سبق

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

: 1436 هـ هي :

متوسط التكلفة الإنتاجية غير المباشرة التقديرية (متغيرة+ثابتة)/كمية الانتاج التقديري

$$= \frac{40000}{20000+280000} = 7.5 \text{ ريال}$$

(1) 7.5 ريال

(2) 7 ريال

(3) 3.5 ريال

(4) لا شيء من ما سبق

تنتج احدى الشركات الصناعية المنتج (ع) كمية الانتاج التقديري للربع الاول للعام القادم ١٤٣٧ هـ هي ١٠٠٠ وحدة، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشرة ٣ ساعات ، معدل التحميل التقديري للتكليفات غير المباشرة المتغيرة ٢ ريال لكل ساعة عمل مباشر . التكلفة الإنتاجية الثابتة التقديرية لفترة الربع الاول للعام القادم هي ١٥٠٠ ريال وعلى ذم فان "جملة" التكاليف الانتاجية غير المباشرة التقديرية للربع الاول للعام

القادم هي :

التكليف غير المباشرة المتغيرة = كمية الانتاج التقديري × ساعات مباشرة للوحدة × معدل التحميل

$$\text{التقديري} = 10000 \times 3 \times 2 = 60000$$

تكلفة غير مباشرة تقديرية للعام القادم = غير مباشرة متغيرة + غير مباشرة ثابتة

$$= 15000 + 60000 = 75000 \text{ ريال}$$

(1) ٦٠٠٠ ريال.

(2) ٧٥٠٠ ريال.

(3) ٣٥٠٠ ريال.

(4) ٢٠٠٠ ريال.

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة فان "متوسط" التكاليف الانتاجية غير المباشرة التقديرية للوحدة للربع الاول للعام القادم هي :

متوسط التكلفة الإنتاجية غير المباشرة التقديرية (متغيرة+ثابتة)/كمية الانتاج التقديري

$$= \frac{10000}{75000} = 7.5 \text{ ريال}$$

(1) ٦ ريال.

(2) ٧.٥ ريال.

(3) ٣.٥ ريال.

(4) ٢ ريال.

## المحاضرة الخامسة

(1) عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للربع الاول للعام القادم ١٤٣٥ هـ ، تبين ان الرصيد النقدي المتوقع اول الفترة للعام القادم ١٤٠٠٠ ريال ، جملة تقديرات المدفوعات النقدية للفترة ١٥٠٠٠ ريال ، جملة تقديرات المدفوعات النقدية للفترة ١٩٠٠٠ ريال ، وعلى ذلك فان النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الاول للعام القادم هي :

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

المتحصلات النقدية

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

(a) ١٨٠٠٠ ريال

(b) ١٠٠٠٠ ريال

(c) ٢٩٠٠٠ ريال

(d) لا شيء مما سبق

(9) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، فان الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة للربع الاول للعام القادم

هو :

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

$$\text{النقدية المتاحة أستخرجناها في السؤال السابق} = 190000 - 100000 = 90000 \text{ ريال}$$

(a) ١٨٠٠٠ ريال

(b) ١٠٠٠٠ ريال

(c) ٢٩٠٠٠ ريال

(d) لا شيء مما سبق

10) 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 :

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

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

11) عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للربع الأول للعام القادم 1435 هـ ، تبين أن الرصيد النقدي المتوقع أول الفترة للعام القادم 35000 ريال ، جملة تقديرات المتحصلات النقدية للفترة 37500 ريال جملة تقديرات المدفوعات النقدية للفترة 47500 ريال . وعلى ذلك فإن النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الأول للعام القادم هي :

$$\begin{aligned} \text{النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الأول} &= \text{الرصيد النقدي أول الفترة} + \text{جملة تقديرات} \\ \text{المتحصلات النقدية} \\ \text{بالتعمييض في القانون} &= 37500 + 35000 = 72500 \text{ ريال} \end{aligned}$$

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

12) في نفس فقرة السؤال السابقه مباشرة ، فإن الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة للربع الاول للعام القادم هو :

$$\begin{aligned} \text{الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة} &= \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية} \\ \text{النقدية المتاحة أستخرجناها في السؤال السابق} &= 47500 - 72500 = 25000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

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

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

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

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

الفقرة التالية تتعلق بالأسئلة من رقم (14) إلى رقم (16) 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

وببناء على هذه المعلومات فأن :

14. جملة متحصلات نقدية من المبيعات للربع الأول للعام 1436 هـ هي :

$$\begin{aligned} \text{المبيعات النقدية للربع الأول} &= 160000 \\ \text{المبيعات الآجلة نحصل منها } 40\% \text{ نفس الربع} &= \%40 * 600000 \\ \text{!! جملة متحصلت نقدية للربع الأول} &= 240000 + 160000 = 400000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

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

**15. جملة النقدية المتاحة المتوقعة خلال الربع الأول للعام 1436 هـ هي :**

$$\begin{aligned} \text{النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الأول} &= \text{الرصيد النقدي أول الفترة} + \text{جملة تدierات} \\ \text{المتحصلات النقدية} \\ \text{النقدية المتاحة} &= 500000 = 400000 + 100000 \end{aligned}$$

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

**16- الرصيد النقدي المتوقع آخر الربع الأول للعام 1436 هـ هو:**

$$\begin{aligned} \text{الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة} &= \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية} \\ \text{النقدية المتاحة} &= 260000 = 240000 - 500000 \end{aligned}$$

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

**17- توضح الموازنة النقدية بانها:**

- أ - توضح الخطة التمويلية للمنشأة  
ب - موازنة تخطيطية شاملة  
ج - توضح المقوضات والمدفوعات النقدية  
د - تعبر عن مجموع من العلاقات تمهيد لترجمتها إلى قيم مالية

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

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

- (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 آخر الفترة للربع الأول للعام القادم هو :

$$\begin{aligned} \text{الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة} &= \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية} \\ &= 25000 - 45000 = 20000 \end{aligned}$$

- (1) 45,000 ريال  
(2) 25,000 ريال  
(3) 30,000 ريال  
(4) لا شيء من ما 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 ، وعلى ذلك فان جملة المتحصلات النقدية التقديرية من المبيعات في الربع الثالث للعام 1435 هـ تكون :

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

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

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

$$\begin{aligned} \text{الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة} &= \text{النقدية المتاحة} - \text{جملة المدفوعات النقدية} \\ \text{nقدية المتاحة} &= \text{الرصيد النقدي أول الفترة} + \text{جملة تقديرات المتحصلات النقدية} \\ &= 100000 + 72000 = 172000 \text{ ريال} \\ \text{الرصيد النقدي المتوقع} &= 100000 - (10000 - 80000) = 30000 \\ \text{بما أن قيمة الاستهلاك لا تعتبر مصاريف يجب طرحها من قيمة المدفوعات} \end{aligned}$$

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

عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية لشهر صفر للعام القادم ١٤٣٧ هـ تبين أن المبيعات النقدية لشهر صفر ٣٠٠٠٠ ريال، والمبيعات الآجلة لشهر ٢٠٠٠٠ ريال (تحصل على أساس: ٦٠٪ في شهر الربع، ٤٠٪ في الشهر التالي). وعلى ذلك فان جملة المتحصلات النقدية التقديرية من المبيعات لشهر صفر للعام ١٤٣٧ هـ تكون:

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

- (1) ٤٢٠٠٠ ريال.
- (2) ٣٠٠٠٠ ريال.
- (3) ٥٠٠٠٠ ريال.
- (4) ٣٨٠٠٠ ريال.

## المحاضرة السادسة

1) عند اعداد قائمة التكلفة التقديرية للبضاعة المباعة للعام القادم ١٤٣٥ هـ، اذا علمت ان التكلفة التقديرية للمخزون التام اول الفترة للعام القادم ٤٠٠٠٠ ريال، التكلفة التقديرية للمخزون التام آخر الفترة للعام القادم ١٤٣٥ هـ بلغت ٣٠٠٠٠ ريال، والتكلفة التقديرية للإنتاج بلغت ٦٥٠٠٠٠ ريال، فان التكلفة التقديرية للبضاعة المتاحة للبيع للعام القادم ١٤٣٥ هـ هي :

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

- (a) ٦٩٠٠٠٠ ريال
- (b) ٦٦٠٠٠٠ ريال
- (c) ٦٤٠٠٠٠ ريال
- (d) لا شيء مما سبق

2) في نفس فقرة السؤال السابقه فان التكلفة الانتاجية التقديرية للبضاعة المباعة للعام القادم ١٤٣٥ هـ هي :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التقديرية للبضاعة المباعة} &= \text{التكلفة التقديرية للبضاعة المتاحة للبيع} - \\ &\quad \text{التكلفة التقديرية للمخزون التام آخر الفترة} \\ &\quad \text{التكلفة المتاحة للبيع استخرجناها من السؤال السابق} \\ &= 660000 - 690000 = 30000 \end{aligned}$$

- (a) ٦٩٠٠٠٠ ريال
- (b) ٦٦٠٠٠٠ ريال
- (c) ٦٤٠٠٠٠ ريال
- (d) لا شيء مما سبق

(3) 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) لاشي مما سبق

مجمل الربح التقديرى = قيمة المبيعات التقديرية - تكلفة البضاعة المباعة

قيمة المبيعات التقديرية = كمية المبيعات  $\times$  سعر البيع للوحدة

$$= 1000000 \times 50000 = 100000000$$

$$\text{مجمل الربح} = 750000 - 1000000 = 250000 \text{ ريال}$$

4- 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 المالي التقديرى

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

أ - قائمة تكاليف البضاعة المباعة

ب - الموازنة الرأسمالية

ج - قائمة الدخل التقديرى

د - قائمة المركز المالي التقديرى

6- 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

7- 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

## المحاضرة السابعة

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

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

1) وعلى ذلك فان تقديرات مصروفات الصيانة لمستوى انتاج فعلي 7000 وحدة هي :

هنا في المسألة رينا وجاب معادلة التكلفة جاهزة بس نعرض وخلاص .  
طلب عند 7000 وحدة إذا نعرض في المسألة الخاصة بمصروفات الصيانة  
مصروفات الصيانة =  $7000 * 0.5 + 10000 = 13500$  ريال

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

2) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة بفرض ان تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية 12000 ريال . فان انحراف تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية عن تقديراتها بالموازنة المرنة لمستوى الانتاج الفعلي 7000 وحدة هو :

تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة لمستوى انتاج فعلي 7000 أعطانا  
قيمة المعادلة في الجدول =  $7000 * 1.5 = 10500$   
الانحراف = تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة - التكلفة الفعلية  
 $10500 - 12000 = -1500$   
النتائج بالسلالب إذا اسراف في غير صالح الشركة

- (a) 1500 ريال اسراف في غير صالح الشركة
- (b) 1500 ريال وفر في صالح الشركة
- (c) 10500 ريال اسراف في غير صالح الشركة
- (d) لا شيء مما سبق

3) أي مما يلي يطلق على الموازنة التي تعد تقديراتها على اساس مستوى واحد من مستويات النشاط :

- (a) الموازنة المرنة
- (b) الموازنة قبل الاداء
- (c) الموازنة الساكنة
- (d) الموازنة بعد الاداء

4) أي مما يلي يطلق على الموازنة التي تعد تقديراتها على اساس مدى ملائم من مستويات النشاط :

- (a) الموازنة المرنة
- (b) الموازنة قبل الاداء
- (c) الموازنة الساكنة
- (d) الموازنة بعد الاداء

5) يتمثل الاختلاف الرئيس بين الموازنة الساكنة والموازنة المرنة في :

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

أعدت شركة (الهدى) الصناعية الموازنة المرنة لعناصر التكاليف الانتاجية غير مباشرة للعام 1434هـ بحيث تغطي مدى نشاط يتراوح بين 15000 الى 24000 وحدة ، وكانت معدلات الموازنة المرنة لبعض عناصر التكاليف الانتاجية الغير مباشرة كالتالي :

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

(6) وعلى ذلك فان تقديرات مصروفات الصيانة لمستوى انتاج فعلي 20000 وحدة هي::

$$\text{طلب عند } 20000 \text{ وحدة إذا نعرض في المسألة الخاصة بمصروفات الصيانة} \\ \text{مصروفات الصيانة} = 20000 * 0.7 + 10000 = 24000 \text{ ريال}$$

- (أ) 24000 ريال
- (ب) 14000 ريال
- (ج) 11000 ريال
- (د) لا شيء مما سبق

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

$$\begin{aligned} \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة لمستوى انتاج فعلي 20000} \\ 25000 * 1.25 = 20000 \\ \text{الانحراف} = \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة} - \text{تكلفة الفعلية} \\ 3000 - 25000 = 3000 \\ \text{الناتج موجب إذا وفرة في صالح الشركة} \end{aligned}$$

- (أ) 3000 ريال اسراف في غير صالح الشركة
- (ب) 3000 ريال وفر في صالح الشركة
- (ج) 25000 ريال اسراف في غير صالح الشركة
- (د) لا شيء مما سبق

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

أعدت احدى الشركات الصناعية الموازنة المرنة للتکاليف الإنتاجية غير المباشرة للعام 1433 ه لمستويات 20,000 وحدة. وإذا علّمت ، 16,000 ، إنتاج مخططة داخل المدى الملائم المتوقع للنشاط وهي 14,000 المعلومات الإضافية الآتية: وبنا على هذه المعلومات فإن :

تكلفه انتاجية غير مباشرة فعليه إنتاج 18000 وحدة	معدلات الموازنة المرنة لعناصر التكاليف
تكلفه المواد الغير مباشرة = 12,800 ريال	تكلفة المواد الغير مباشرة = 0,6 ريال لكل وحدة
رواتب وأجر موظفي الإنتاج = 21,000 ريال	رواتب وأجر موظفي الإنتاج = 0,5+15,000 ريال لكل وحدة
اهلاك معدات الإنتاج = 20,000 ريال سنويا	اهلاك معدات الإنتاج = 20,000 ريال سنويا
قوى محركة = 11,400 ريال	قوى محركة = 0,3+8000 ريال لكل وحدة

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

هي:

- أ - 10,800
- ب - 24,000
- ج - 20,000
- د - 13,400
- هـ - لا شيء مما سبق

نحو من الجدول مباشرة

$$\text{تكلفة تقديرية مواد غير مباشرة} = 18,000 * 0,6 = 10,800 \text{ وحدة}$$

2- تقديرات رواتب وأجر موظفي الإنتاج 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

نحو من الجدول مباشرة

$$\text{رواتب وأجر موظفي الإنتاج} = 24000 = (18000 * 0.5) + 15000$$

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

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

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

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

5. انحرافات تكلفة المواد غير المباشرة 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

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

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

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

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

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

(1) ديناميكية الموازنة

(2) بيع الموازنة

(3) وحدة الموازنة

(4) لا شيء من ما 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 انتاج فعلي 40,000 وحدة هي :

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

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

في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرةً، بفرض أن تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية 103,000 ريال، فإن انحراف تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية عن تقديراتها بالموازنة لمستوى الإنتاج الفعلي 40,000 وحدة هو

$$\text{تقديرات المواد غير المباشرة عند مستوى انتاج 40000 وحدة} = 2.5 \times 100000 = 40000 \times$$

$$\text{الانحراف} = \text{تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة} - \text{تكلفة الفعلية} \\ 103000 - 100000 = 3000 \text{ ريال}$$

طالما الرقم بالأسالب اذا اسراف في غير صالح الشركة

- (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.

يتمثل الاختلاف الرئيسي بين الموازنة الثابتة والموازنة المرنة في :

- (1) اختبار أساس النشاط المناسب.
- (2) نوعية وتقويت العمليات.
- (3) مستوى او مستويات النشاط.
- (4) الموازنة الثابتة تتضمن العناصر الثابتة فقط، بينما الموازنة المرنة تتضمن العناصر المتغيرة والثابتة.

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

- (1) الموازنة المرنة.
- (2) الموازنة قبل الأداء.
- (3) الموازنة الساكنة.
- (4) الموازنة بعد الأداء.

عند اعداد تقديرات عناصر التكاليف غير المباشرة بالموازنة فإن "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).

اعدت شركة "حول العالم" الصناعية الموزنة لعناصر التكاليف الانتاجية غير المباشرة للعام ١٤٣٥ هـ بحيث تغطي مدى نشاط يتراوح بين ٢٠٠٠٠ الى ٣٢٠٠٠ وحدة. وقد توفرت لديك البيانات التالية:

عنصر التكلفة	معادلة التكالفة للموزنة الموزنة	التكلفة الفعلية لمستوى فعلي ٢٨٠٠٠ وحدة
مواد غير مباشرة	٣.٥ ريال لكل وحدة	١٠٥٠٠
مصروفات قطع غيار وصيانة	١.٥+ ٢٥٠٠٠ لكل وحدة	٦٤٠٠

وعلى ذلك فإن تقديرات مصروفات قطع غيار وصيانة لمستوى انتاج فعلي ٢٨٠٠٠ وحدة هي :

نحل من الجدول مباشرة	٥٥٠٠ ريال.
تقديرات مصروفات قطع غيار وصيانة = $(28000 \times 1.5) + 25000 = 67000$ وحدة	(1)
	٦٧٠٠ ريال.
	٧٣٠٠ ريال.
	٤٢٠٠ ريال.

(1) ٥٥٠٠ ريال.

(2) ٦٧٠٠ ريال.

(3) ٧٣٠٠ ريال.

(4) ٤٢٠٠ ريال.

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة فإن انحراف تكلفة المواد غير المباشرة الفعلية عن تقديراتها بالموازنة الموزنة لمستوى الانتاج الفعلى ٢٨٠٠٠ وحدة هو :

تقديرات المواد غير المباشرة عند مستوى انتاج ٢٨٠٠٠ وحدة = $98000 - 3.5 \times 28000 = 28000$	(1) ٧٠٠٠ ريال اسراف في غير صالح الشركة .
الانحراف = تكلفة المواد غير المباشرة المتوقعة - التكلفة الفعلية	(2) ٧٠٠٠ ريال وفر في صالح الشركة .
$= 98000 - 105000 = - 7000$ ريال	(3) ٩٨٠٠ ريال اسراف في غير صالح الشركة .
طالما الرقم بالسالب اذا اسراف في غير صالح الشركة	(4) ٩٨٠٠ ريال وفرة في صالح الشركة .

(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 .

## المحاضرة الثامنة

(1) عند اتخاذ القرارات تعتبر التكاليف الثابتة :

- (a) ملائمة في جميع الحالات
- (b) غير ملائمة في جميع الحالات
- (c) ملائمة احياناً ، وغير ملائمة احياناً أخرى
- (d) ٥٥٪ ملائمة ، ٥٥٪ غير ملائمة

(2) عند اتخاذ القرارات تعتبر التكاليف القابلة للتجنب :

- (a) ملائمة في جميع الحالات
- (b) غير ملائمة في جميع الحالات
- (c) ملائمة احياناً ، وغير ملائمة احياناً أخرى
- (d) ٥٥٪ ملائمة ، ٥٥٪ غير ملائمة

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

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

4) يتكون القرار من ثلاثة عناصر هي:

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

5) المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمفهوم "Unavoidable cost" هو:-

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

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

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

7) المعيار الاساس في اعتبار عنصر التكفة تفاضلية ام غير تفاضلية هو :

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

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

- |                    |                          |     |
|--------------------|--------------------------|-----|
| التكفة المعيارية   | <b>Standard Cost</b>     | (a) |
| التكفة المستهدفة   | <b>Target Costing</b>    | (b) |
| التكاليف التفاضلية | <b>Differential Cost</b> | (c) |
| Opportunity Cost   | (d)                      |     |

9) نبوب عناصر التكاليف من حيث علاقتها باتخاذ القرارات الى :

- (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

10) التكاليف التي تختلف بـ اختلاف بدائل القرار هي :

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

11) 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

**12 ) 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 )

**13 ) 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

**14) 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

**البيانات المستقبلية عموماً تعتبر :**

- (1) ملائمة لاتخاذ القرارات دائماً
- (2) غير ملائمة لاتخاذ القرارات دائماً
- (3) ملائمة لاتخاذ القرارات أحياناً ، وغير ملائمة لاتخاذ القرارات أحياناً أخرى
- (4) لا شيء من ما سبق

**حتى تكون معلومات التكاليف ملائمة عند اتخاذ القرارات يتشرط التالي :**

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

**مراحل عملية اتخاذ القرار هي :**

- (1) ادراك المشكلة ، دراسة المشكلة ، تحديد البدائل ، اتخاذ القرار.
- (2) تقييم المشكلة ، تحديد البدائل ، تقييم البدائل ، اتخاذ القرار .
- (3) تحديد المشكلة ، تحديد البدائل ، تقييم البدائل ، اتخاذ القرار .
- (4) التعرف على المشكلة ، تحديد البدائل ، اختيار البدائل ، اتخاذ القرار .

**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 أحياناً، وغير ملائمة أحياناً أخرى
- (4) ٥٠٪ ملائمة ، ٥٠٪ غير ملائمة.

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

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

**المعيار الأساس في اعتبار عنصر التكلفة تفاضليا أم غير تفاضليا هو:**

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

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

- (1) غير ملائمة في جميع الحالات .
- (2) ملائمة في جميع الحالات .
- (3) ملائمة أحيانا، وغير ملائمة أحيانا اخرى
- (4) ٥٠٪ ملائمة ، ٥٠٪ غير ملائمة.

## المحاضرة التاسعة

1) 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 المتغيرة 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 اي مصروفات تسويقية لهذا العرض الخاص . وعلى ذلك فان التكلفة التفاضلية الملائمة

**للطلبية الخاصة هي :**

$$\begin{aligned}
 \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبية الخاصة} &= \text{التكاليف المتغيرة انتاجية وتسويقية للطلبية} + \text{تكاليف} \\
 &\quad \text{ثابتة خاصة بالطلبية} + \text{تكلفة الفرصة البديلة للطلبية الخاصة} \\
 &\text{طبعا حسب المعطيات نستخرج التكاليف المتغيرة الانتاجية} = \text{تكاليف مباشرة} + \text{تكاليف انتاجية} \\
 &\quad \text{غير مباشرة} + \text{تكلفة أجور مباشرة} + \text{تكلفة تسويقية إن وجدت} \\
 &= \text{تكاليف مباشرة} (20000 * 2.5) + \text{التكلفة الغير مباشرة} (20000 * 2) + \text{لا يوجد أجور} \\
 &\quad \text{مباشرة} (0) + \text{لا تتحمل الشركة مصروفات تسويقية} = 90000 \\
 &\quad \text{وبما أنه لا يوجد تكلفة ثابتة خاصة بالمنتج ولا توجد تكلفة فرصة بديلة إذا التكلفة التفاضلية} \\
 &= 90000
 \end{aligned}$$

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

2) في نفس فقرة السؤال السابقه مباشرة اذا تم قبول هذا العرض الخاص دون ان تتأثر المبيعات العاديه فإن  
الاثر على الارباح التشغيلية للشركة يكون :

$$\begin{aligned}
 \text{طبعا الطلبية الخاصة طاعت تكلفتها} 90000 \text{ ريال نقارن التكلفة بالايراد} \\
 \text{ايراد الطلبية الخاصة} = 20000 * 120000 = 6 * 120000 = 720000 \text{ ريال} \\
 \text{الفرق} 720000 - 120000 = 600000 \text{ ريال مكسب} \\
 \text{إذا ننصح بقبول الطلبية الخاصة}
 \end{aligned}$$

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

(3) اذا كانت التكلفة الكلية لوحدة المنتج 100 ريال منها 30% تكلفة متغيرة، وتقدم احد المستوردين بعرض لشراء كمية 50% من الطاقة غير المستغلة . فان قرار قبول او رفض هذا العرض الخاص مرتبط بـان يزيد السعر المعروض عن :

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

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

(4) احدى الشركات لديها طاقة انتاجية كافية لقبول عرض خاص بـتصنيع 10000 وحدة بـسعر 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 الغرض الخاص . وعلى ذلك فان التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبيه الخاصة هي :

التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبيه الخاصة = التكاليف المتغيرة انتاجية وتسويقيه للطلبيه + تكاليف ثابتة خاصة بالطلبيه + تكلفة الفرصة البديلة للطلبيه الخاصة  
طبعا حسب المعطيات نستخرج التكاليف المتغيرة الانتاجية = تكاليف مباشرة + تكاليف انتاجية غير مباشرة + تكلفة أجور مباشرة + تكلفة تسويقية إن وجدت  
= تكاليف مباشرة (10000 \* 5 ) + التكلفة الغير مباشرة ( 10000 \* 3 ) + لا يوجد أجور مباشرة  
(0) لا تتحمل الشركة مصروفات تسويقية = 80000  
وبما أنه لا يوجد تكلفة ثابتة خاصة بالمنتج ولا توجد تكلفة فرصة بديلة إذا التكلفة التفاضلية  
= 80000 ريال

- (أ) 90000 وحدة
- (ب) 80000 وحدة
- (ج) 30000 وحدة
- (د) لا شيء مما سبق

(5) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا تم قبول هذا العرض الخاص دون ان تتأثر المبيعات العاديه  
فإن الآثار على الأرباح التشغيلية للشركة يكون:

$$\text{إيراد الطلبيه الخاصة} = 10000 * 9 = 90000 \text{ ريال } \text{والتكلفة} = 80000 \\ \text{الفرق} = 80000 - 90000 = 10000 \text{ ريال مكسب} \\ \text{إذا نتصفح بـقبول الطلبيه الخاصة}$$

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

(6) اذا كانت التكلفة الكلية لوحدة المنتج 300 ريال منها 60% تكلفة متغيرة، وتقدم أحد المستوردين بعرض خاص لـشراء كمية 50% من الطاقة غير المستغلة . فـان قرار او قبول هذا العرض الخاص مرتبط بـان يزيد السعر المعروض عن :

طبعا التكلفة الثابتة تعتبر من التكاليف الغير ملائمة لأنه موجودة في كل الأحوال سواء قبنا بالطلبيه 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

(7) أياما يلي بعد بيان محاسبي غير ملائم عند اتخاذ قرار بـقبول أو رفض طلبيات البيع الخاصة بأقل من التكلفة الكلية باستخدام أسلوب التحليل التفاضلي :

- أ - المواد المباشرة
- ب - المصروفات التسويقية والإدارية الثابتة
- ج - الأجور المباشرة
- د - المصروفات الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة

**8. 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

**9. التكلفة المرتبطة بالطلبية الخاصة تكون:**

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

**10- عند اتخاذ قرار بقبول أو رفض طلبيات 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

شركة " حول العالم " لديها طاقة متوافرة تكفي لقبول عرض خاص بتصنيع 6,000 وحدة ، وسعر البيع لعادي للوحدة 21ريال ، تكلفة المواد الإنتاجية المباشرة للوحدة 4 ريال ، الأجر 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 المتغيرة للوحدة 2.5 ريال ، تقدم احد المستوردين الى الشركة عرض لشراء كمية 8,000 وحدة من المنتج بسعر 13 ريال للوحدة ، علماً بأن المصروفات التسويقية المتغيرة للوحدة سوف تنخفض بنسبة 60 % لهذا العرض الخاص ، وإذا تم قبول العرض المقدم من المتوقع ان تنخفض المبيعات العادي للشركة بمقدار 2000 وحدة ، وعلى ذلك فان تكلفة الفرصة البديلة في هذا القرار هي :

$$\begin{aligned}
 \text{الوحدات الزائدة} &= 6000 - 4000 = 2000 \\
 \text{إيراد الوحدات الزائدة} &= 2000 \times 13 = 26000 \\
 \text{تكلفة ملائمة عادي للوحدات الزائدة} &= (\text{تكلفة مواد مباشرة} + (\text{أجور مباشرة}) + (\text{تكاليف}) \\
 &\quad + (\text{تكلفة غير مباشرة متغيرة}) + (\text{تكاليف تسويقية متغيرة للوحدة})) \\
 &= (2.5 \times 2000) + (5 \times 2000) + (2 \times 2000) + (4 \times 2000) + (2000 \times 0.6) \\
 &= 27000 = 5000 + 10000 + 4000 + 8000 \\
 \text{تكلفة الفرصة البديلة} &= \text{إيراد عادي للوحدات الزائدة} - \text{تكلفة ملائمة للوحدات الزائدة} \\
 &= 27000 - 20000 = 7000 \text{ ريال}
 \end{aligned}$$

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

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

$$\begin{aligned}
 \text{التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبية الخاصة} &= (\text{تكلفة مواد مباشرة} + (\text{تكلفة الأجور المباشرة}) \\
 &\quad + (\text{المصروفات الإنتاجية غير المباشرة المتغيرة}) + (\text{المصروفات التسويقية المتغيرة}) + (\text{تكلفة}) \\
 &\quad + (\text{فرصة البديلة})) \\
 - \text{المصروفات التسويقية من معطيات المسألة ستختفي بـ} \%60 &= 20000 - 8000 = 12000 \\
 &= 20000 \times \%60 = 12000 \text{ ريال} \\
 \text{بالنطء على المصروفات المباشرة} &= 15000 + 8000 + (4 \times 8000) + (2 \times 8000) + (5 \times 8000) = 15000 + 8000 + 32000 = 55000 \text{ ريال}
 \end{aligned}$$

- (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، ٣٠٪ 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 بان 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 إنتاجية 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 فان التكلفة التفاضلية الملائمة للوحدة من هذه الطلبية الخاصة هي :

$\text{التكلفة التفاضلية الملائمة للطلبية الخاصة} = \text{التكاليف المتغيرة إنتاجية وتسويقيه للطلبية} + \text{تكاليف ثابتة خاصة بالطلبية} + \text{تكلفة الفرصة البديلة للطلبية الخاصة}$   
 طبعاً حسب المعطيات سنخرج التكاليف المتغيرة الإنتاجية  $= \text{تكاليف مباشرة (12)} + \text{تكاليف إنتاجية غير مباشرة (5)} + \text{تكلفة أجور مباشرة (لا يوجد)} + \text{تكلفة تسويقية إن وجدت (4 \times 25\%)} = 12 + 5 + 0 + 18 = 35$

- (1) ٢٥ ريال.
- (2) ١٨ ريال.
- (3) ٢٣ ريال.
- (4) ٢٠ ريال.

وبما أنه لا يوجد تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج ولا تكلفة فرصة بديلة إذا التكلفة الجمالية للوحدة = 18 التكلفة التسويقية موجود في المسألة أن الشركة لا تحمل 75٪ فمعناه الباقى من الـ 75 تحمله الشركة وهو 25٪ من القيمة

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرة ويفرض قبول العرض المقدم فان اثر ذلك على الربحية الصافية للشركة هو:

$\text{إيراد الطلبية الخاصة} = 20 \times 5000 = 100000$   
 $\text{والتكلفة} = 5000 \times 18 = 90000$   
 $\text{الفرق} = 100000 - 90000 = 10000$  زائدة في الربحية  
 إذا ننصح بقبول الطلبية الخاصة

- (1) ١٠٠٠ ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة.
- (2) ١٥٠٠ ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة .
- (3) ٢٥٠٠ ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة .
- (4) لا تتأثر الربحية الصافية للشركة زيادة أو نقصان .

## المحاضرة العاشرة

1) تلقت 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 :

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

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

2) 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) لا شيء مما سبق

3) 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

4) تلقت 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 انتاجية 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 ::

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

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

5) 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

الفقرة التالية تتعلق بالسنة رقم 1 ،

تلتقت إحدى الشركات عرضًا من أحد الموردين لتوريد 15,000 قطعة بسعر 36 ريال للقطعة من أجزاء المنتج الذي يتم تصنيعها داخليًا من خلال تجهيزات متاحة للشركة حالياً . تبلغ تكلفة تصنيع القطعة الواحدة داخليًا : 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 :

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

أ - 42 ريال

ب - 30 ريال

ج - 34 ريال

د - لا شيء مما سبق

2- إذا اخذ القرار بالتصنيع الداخلي للقطعة المذكورة فإن الأثر على تكاليف التشغيل للشركة هو :

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

أ - 30,000 ريال زادات في التكاليف

ب - 30,000 ريال وفورات في التكاليف

ج - 90,000 ريال زادات في التكاليف

د - لا شيء مما سبق

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

أ - معلومات التكاليف ومعلومات الإيرادات

ب - معلومات التكاليف فقط

ج - معلومات الإيرادات فقط

د - لا شيء مما سبق

تلتقت شركة "الشمس" عرضًا من أحد الموردين لتوريد 50,000 قطعة بسعر 130 ريال للقطعة من أجزاء المنتج التي تقوم بتصنيعها داخليًا من خلال تجهيزات متاحة للشركة حالياً ، وسوف تتحمل الشركة عمولات ومصروفات شراء نسبتها 10 % من قيمة البضاعة المشترأة ، تكلفة تصنيع القطعة الواحدة داخليًا كما تظهر في سجلات التكاليف كالاتي : تكلفة مواد مباشرة 50 ريال ، أجور إنتاجية مباشرة 40 ريال ، مصروفات إنتاجية غير مباشرة متغيرة 20 ريال ، مصروفات إنتاجية غير مباشرة ثابتة 10 ريال (60 % منها يمكن تجنيها ) ، وعلى ذلك فإن التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة هي :

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

(1) 116 ريال

(2) 114 ريال

(3) 110 ريال

(4) لا شيء من ما سبق

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

$$\begin{aligned} \text{تكاليف الشراء} &= (130 * 50000) + 10 \% \text{ من قيمة الشراء} \\ &= 6500000 + 7150000 = 13650000 \text{ ريال} \\ \text{تكلفة التصنيع الداخلي} &= 5800000 \text{ ريال من السؤال السابق} \\ \text{إذا اخذ قرار التصنيع الداخلي ستوفر الشركة} &= 7150000 - 5800000 = 1350000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

(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" عرضا من احد الموردين لتوريد ٢٠٠٠٠ قطعة بسعر ٦ ريال للقطعة(ص) من اجزاء المنتج التي يتم تصنيعها داخليا من خلال تجهيزات متاحة حاليا للشركة ، وسوف تتحمل الشركة مصروفات شراء اخرى نسبتها ٢٥٪ من ثمن الشراء . تكلفة التصنيع الداخلي للقطعة الواحدة كالاتي : تكلفة مواد مباشرة ٨ ريال ، اجر مباشرة ٧ ريال ، مصروفات انتاجية غير مباشرة متغيرة ٦ ريال ، مصروفات انتاجية ثابتة ٤ ريال (٦٪ منها لا يمكن تجنبها). وعلى ذلك فان التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة هي :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة} &= \text{مواد مباشرة} + \text{اجور مباشرة} + \text{مصروفات} \\ &\quad \text{متغيرة} + \text{مصروفات ثابتة يمكن تجنبها} \\ &= (4 \times 8 + 7 + 6 + 40\% \times 6) = 23 \text{ ريال} \\ \text{اذا تكاليف التصنيع الداخلي} &= 23 \times 20000 \text{ قطعة} = 460000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) ٢٦ ريال.
- (2) ٢٣ ريال.
- (3) ٢٤ ريال.
- (4) ٢١ ريال.

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

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

- (1) ٦٠٠٠ ريال وفورات في تكاليف التشغيل.
- (2) ٦٠٠٠ ريال زيادات في تكاليف التشغيل.
- (3) ٨٠٠٠ ريال وفورات في تكاليف التشغيل.
- (4) ٨٠٠٠ ريال زيادات في تكاليف التشغيل.

## المحاضرة الحادية عشر

1) تفكير الشركة القومية في اضافة منتج جديد (ج) الى تشكيلة المنتجات القائمة حاليا , عدد الوحدات المتوقعة انتاجها وبيعها منه 10000 وحدة , سعر البيع للوحدة 8 ريال , التكلفة المباشرة للوحدة 4.5 ريال ، التكلفة الانتاجية غير المباشرة المتغيرة للوحدة 1.5 ريال ، المصروفات الانتاجية الثابتة المخصصة للوحدة 2.5 ريال وعلى ذلك **فان التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة من المنتج (ج) هي :**

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

- (a) 1.5 ريال
- (b) 8.5 ريال
- (c) 6 ريال
- (d) لا شيء مما سبق

2) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ' بفرض ان ٤٠٪ من المصروفات الثابتة لا يمكن تجنبها , فان التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة من المنتج (ج) تكون :

$$\begin{aligned} \text{في هذه الحالة حيكون عندنا تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج لأنه فقط} & 40\% \text{ مخصصة لا يمكن تجنبها في حال أن } 60\% \text{ يمكن تجنبها فتعتبر خاصة بالمنتج} \\ \text{إذا التكاليف التفاضلية الملائمة} &= (2.5 * \%60) + 1.5 + 4.5 \\ &= 7.5 = 1.5 + 6 \end{aligned}$$

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

3) تفكير الشركة القومية في اضافة منتج جديد (ك) الى تشكيلة المنتجات القائمة حاليا, عدد الوحدات المتوقعة انتاجها وبيعها منه 20000 وحدة , سعر البيع للوحدة 7 ريال , التكلفة المباشرة للوحدة 3 ريال ، التكلفة الانتاجية الغير مباشرة المتغيرة للوحدة 2 ريال, المصروفات الانتاجية الثابتة المخصصة للوحدة 2.5 ريال . وعلى ذلك **فان التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة من المنتج (ك) هي :**

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة} &= \text{تكلفة مواد مباشرة} + \text{تكلفة أجور مباشرة} + \text{تكلفة} \\ \text{مواد غير مباشرة} + \text{تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج} & \\ 0 + 2 + 0 + 3 &= 5 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (أ) 2 ريال  
 (ب) 7.5 ريال  
 (ج) 5 ريال  
 (د) لا شيء مما سبق

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

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة} &= \text{تكلفة مواد مباشرة} + \text{تكلفة} \\ \text{أجور مباشرة} + \text{تكلفة مواد غير مباشرة} + \text{تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج} & \\ 6 = 1 + 5 &= (2.5 * \%40) + 2 + 0 + 3 \end{aligned}$$

- (أ) 3 ريال  
 (ب) 5.6 ريال  
 (ج) 6 ريال  
 (د) لا شيء مما سبق

5) إحدى 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 للت俊ب استبعاده هي :

$$\begin{aligned} \text{التكاليف المرتبطة بالمنتج ع} &= \text{التكاليف المتغيرة} + \text{التكاليف الثابتة الخاصة} \\ 25000 &= 10000 + 15000 \end{aligned}$$

- (أ) 15000 ريال  
 (ب) 25000 ريال  
 (ج) 6000 ريال  
 (د) 23000 ريال

6) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة إذا اتخاذ القرار باستبعاد المنتج (ع) فإن الأثر على الربحية الصافية للشركة هي :

$$\begin{aligned} \text{صافي ربح المنتج ع} &= \text{إيرادات المنتج} - \text{تكلفة المنتج} \\ 25000 - 30000 &= 5000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

الربح في حال استبعاد المنتج ع

- (أ) 5000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة  
 (ب) 5000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة  
 (ج) 55000 ريال تخفيض في الربحية الصافية للشركة  
 (د) 55000 ريال زيادة في الربحية الصافية للشركة

7) أيًا مما يلي يعد بيان محاسبى غير ملائم 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

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

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

(9) التكاليف الثابتة التي ترتبط بالمنتج والقابلة للتجنب حالة عدم إضافة المنتج الجديد هي :

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

(10) احدى الشركات تنتج وتبيع ثلاث منتجات (أ، ب، ج) ببيع 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 فإن التكاليف المرتبطة بالمنتج (ج) والقابلة للتجنب (ج) واستبعاده هي:

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

$$37500 = 15000 + 22500$$

- (أ) 37500
- (ب) 22700
- (ج) 15000
- (د) لا شيء مما سبق

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

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

$$7500 = 37500 - 45000$$

في حال استبعد 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 ب :

- 1) التكاليف المتغيرة
- 2) التكاليف الملائمة
- 3) التكاليف الثابتة
- 4) التكاليف النهاضية

- 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 تكاليف موزعة ، وعلى ذلك فإن التكاليف المرتبطة بالمنتج (ص) والقابلة للتجنب حالة استبعاده هي :

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

$$7000 + 25000 = 32000$$

تم استبعاد 30 % تكلفة موزعة =

$$= 32000$$

- (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 الصافية للشركة هو :

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

$$8000 = 32000 - 40000$$

في حال استبعد 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

$$\begin{aligned} \text{التكلفة التفاضلية الملائمة لتصنيع الوحدة} &= \text{تكلفة مواد مباشرة} + \text{تكلفة أجور مباشرة} + \\ &\text{تكلفة مواد غير مباشرة} + \text{تكاليف ثابتة خاصة بالمنتج} \\ &2.5 + 2 + 3 = 7.5 \text{ ريال} \end{aligned}$$

يتم تجاهل التكاليف الثابتة المخصصة لأنها غير قابلة للتتجنب حال استبعاد المنتج ط

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

-في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، اذا اتخذ قرار بتصنيع المنتج الجديد (ط) فان الأثر على الربحية الصافية للشركة هو :

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

- (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

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

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 : ايرادات المبيعات ١٤٠٠٠٠ ريال ، والتكاليف المباشرة ٦٥٠٠٠ ريال، التكاليف غير المباشرة المتغيرة ٣٥٠٠٠ ريال، التكاليف الثابتة ٤٠٠٠٠ ريال (٧٥٪ منها تكلفة خاصة). وعلى ذلك فإن التكاليف المرتبطة بالمنتج (أ) والقابلة للتتجنب حال استبعاده هي :

$$\begin{aligned} \text{التكاليف المرتبطة بالمنتج أ} &= \text{التكاليف المتغيرة} + \text{التكاليف الثابتة الخاصة} \\ &= \%75 \times 40000 + 65000 = 30000 + 65000 = 35000 + 100000 = 130000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) ١٠٠٠٠
- (2) ١١٠٠٠
- (3) ١٣٠٠٠
- (4) ١٤٠٠٠

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

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

- (1) ١٢٠٠٠ ريال.
- (2) ١٨٠٠٠ ريال.
- (3) ٤٠٠٠ ريال.
- (4) ١٦٠٠٠ ريال.

## المحاضرة الثانية عشر

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

المنتج	كمية الانتاج	سعر البيع عند نقطة الانفصال	سعر البيع عند نقطة تشغيل اضافي	تكاليف 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  

$$= 9 - 5 = 4 \times 10000 = 40000$$
 بالتكلفة الاضافية  $= 40000 - 50000 = -10000$  ريال خسارة 10000 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

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

الاثر على الربحية الصافية =  $7 - 13 = -6$   
 الربح الصافي بعد التشغيل الاضافي =  $7 * 15000 = 105000$   
 $105000 - 25000 = 80000$  ريال ربuth 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

3) 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 اخري

(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 تواترت البيانات التالية :

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

4) بلغت التكاليف المشتركة (ما قبل الانفصال) 10000 ريال ، وعلى ذلك اذا تقرر التشغيل الإضافي للمنتج

$$\begin{aligned} \text{الأثر على الربحية الصافية} &= 3 - 10 = 7 \\ \text{الربح الصافي بعد التشغيل الإضافي} &= 3 * 7 = 21000 \\ 60000 - \text{التكاليف (35000)} &= 25000 \text{ ريال} \\ \text{ربح} 25000 &\text{ بعد التشغيل الإضافي للمنتج} \end{aligned}$$

(س) فان 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

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

$$\begin{aligned} \text{الأثر على الربحية الصافية} &= 2 - 9 = 11 \\ \text{الربح الصافي بعد التشغيل الإضافي} &= 2 * 11 = 22000 \\ 60000 - \text{التكاليف (80000)} &= -20000 \text{ ريال خسارة} \\ 20000 &\text{ بعد التشغيل الإضافي للمنتج} \end{aligned}$$

- (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

6) الإيرادات التفاضلية من التشغيل الإضافي للمنتج تتمثل في:

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

7) التكاليف التفاضلية للتشغيل الإضافي للمنتج تتمثل في:

- أ - تكلفة 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 - تكلفة الفرصة البديلة التي يتم التضحية بها نتيجة التشغيل الإضافي للمنتج
- د - جميع ما سبق

8) 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 تتحقق 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

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

- 1) تكاليف تفاضلية
- 2) تكاليف مؤثرة في القرار المتخذ
- 3) تكاليف غير تفاضلية
- 4) لا شيء من ما سبق

-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 ، تكلفه مشتركة مخصصة 3 ريال للوحدة ، تكلفة إضافية إنتاجية متغيرة 4.5 ريال للوحدة ، تكلفة إضافية إنتاجية ثابتة 1.5 ريال للوحدة ، تكلفة إضافية بيعيه وإدارة متغيرة 2.5 ريال ، في ضوء هذه البيانات فأن 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 ، وبيع 50 % الأخرى بعد التشغيل الإضافي
- (4) لا شيء من ما سبق

$$\begin{aligned} \text{أيرادات إضافية للتشغيل الإضافي} &= 10000 \times 11 = 100000 \\ \text{تكليف التشغيل الإضافي} &= 10000 \times (2.5 + 1.5 + 4.5) = 85000 \\ \text{الإيرادات أكبر من التكاليف، إذن ينصح ببيع المنتج (ع) بعد التشغيل الإضافي} \end{aligned}$$

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

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

- (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 أو بيعها بعد التشغيل الإضافي، فان 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.

## المحاضرة الثالثة عشر

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

- (ا) الاستثمار
- (ب) الربحية
- (ج) الإيرادات
- (د) التكلفة

**2) 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

(3) مركز التكلفة عبارة عن دائرة نشاط يكون مديراً لها مسؤول عن :

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

(4) 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

(5) تنقسم مراكز المسؤولية الى :

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

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

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

(7) 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 المحرك 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 :

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

$$160 = 40 - 200$$

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

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

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

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

$$= 35 + 40 + 65 = 140 + 140 = 280$$

$$= \% 25 * 280 = 70$$

$$= 35 + 140 = 175$$

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

9) نبوب عناصر التكاليف من حيث علاقتها بمراكيز المسئولية الى :

- (e) تكاليف ثابتة وتكاليف متغيرة
- (f) تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة
- (g) تكاليف ملائمة وتكاليف غير ملائمة
- (h) تكاليف قابلة للرقابة وتكاليف غير قابلة للرقابة

10 ) يعتبر قسم الحسابات في أي منشأة من مراكز :

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

11) جوهر محاسبة المسئولية هو :

- (a) توجيه اللوم للمسئولين عن الاخطاء
- (b) تشجيع الاداء المتميز
- (c) تتبع التكاليف لعناصر الانتاج
- (d) تحقيق الرقابة وتقديم الاداء

12) 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 أساس سعر السوق المعدل هو:

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

$$420 = 80 - 500 =$$

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

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

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

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

$$300 = 70 + 80 + 150 =$$

$$\text{سعر التحويل} = 30 + 300 = ( \%10 * 300 ) + 300 =$$

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

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

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

-التكاليف التي تعتبر اساساً عادلاً ومفضلاً في تسعير التحويلات الداخلية هي :

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

-الفروع الخارجية للمنشآت المالية من بنوك وشركات تامين تعتبر من مراكز:

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

-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

يقوم قسم المحركات بشركة "السلام" لصناعة المبردات بإمداد قسم الإنتاج باحتياجاته من المحركات لصناعة الثلاجات ، وكان سعر السوق للmotor المماثل 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 :

$$\text{سعر التحويل} = \text{سعر السوق المعدل} = (\text{سعر السوق} - \text{تكلفة ومقابل تسويقية})$$

$$= 380 - 80 = 300 \text{ ريال}$$

- (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 :

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

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

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

- (1) 162 ريال
- (2) 385 ريال
- (3) 462 ريال
- (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

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

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

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

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) 1600 ريال ملائم.  
 (2) 1600 ريال غير ملائم.  
 (3) 1500 ريال ملائم.  
 (4) 1500 ريال غير ملائم.

باستخدام نفس بيانات فقرة السؤال السابق مباشرةً فإن انحراف معدل الأجر للاجر المباشر الذي يظهر بتقرير الأداء يكون:

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

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

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

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

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

$$= 200 \times \%75 + (200 \times \%60) + 60 = 45 + 160 = 205$$

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

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

- (1) ٢٠٥ ريال.
- (2) ٣٢٨ ريال.
- (3) ٢٨٠ ريال.
- (4) ٢٥٦ ريال.

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

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

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

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

يتم تقسيم عناصر التكاليف من حيث علاقتها بـمراكز المسؤولية إلى :

- (1) تكاليف قابلة للرقابة وتكاليف غير قابلة للرقابة.
- (2) تكاليف ملائمة وتكاليف غير ملائمة
- (3) تكاليف قابلة للتجنب وتكاليف غير قابلة للتجنب .
- (4) تكاليف ثابتة وتكاليف متغيرة .

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 بطاقة القياس المتوازن للإداء .

-التكاليف التي تعتبر اساس عادلا ومفضلا في تسعير التحويلات الداخلية بين أقسام المنشأة هي :

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

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) لاشئ مماسيق.

## المحاضرة الرابعة عشر

**1) ان نظام التكاليف على اساس الانشطة (ABC) يهدف الى اعادة تخصيص :**

- (a) تكاليف المواد المباشرة على المنتجات
- (b) الاجور المباشرة على المنتجات
- (c) التكاليف الانتاجية غير المباشرة على المنتجات
- (d) التكاليف الكلية على المنتجات

**2) ان نظام التكلفة المستهدفة (TC) يعني :**

- (a) تحديد السعر وفقاً لتكلفة المنتج
- (b) تحديد تكلفة المنتج وفقاً لاسعار البيع التي يقبلها السوق
- (c) تحديد تكلفة المنتج في ضوء نسب التلف والضياع المخططة
- (d) تحديد السعر وفقاً للربح الذي ترغب الادارة تحقيق

**3) من أهم التأثيرات للتطورات والتغيرات الحديثة على المحاسبة الإدارية:**

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

**4) أن ظهور هذا النظم كان استجابة للتطورات الكبيرة في عمليات التصنيع وارتفاع درجة التقنية العالمية للمعدات والآلات المستخدمة :**

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

**5) 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 المبسطة للمحاسبة الإدارية

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 الى :

- (1) تقارير الأداء
- (2) المقاييس المرجعية
- (3) التكلفة المستهدفة
- (4) بطاقات القياس المتوازن للأداء

-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

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

- (1) مجال الرقابة وتقييم الأداء
- (2) مجال التسعير
- (3) مجال تخصيص التكاليف الكلية على المنتجات
- (4) لا شيء من ما سبق

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 التكاليف الحدية هو Flexible Budget هو :

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

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.

تحرص بعض منشآت الأعمال على استخدامها في مجالات 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 "المقاييس المرجعية" هو:

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

### قوانين المحاسبة الإدارية

\* لا عدد موازنة المبيعات على المعادلة: **قيمة المبيعات التقديرية = كمية المبيعات التقديرية × سعر البيع التقديرية.**

\* لا عدد موازنة إنتاج المعادلة: **كمية الإنتاج التقديرية = كمية البيع التقديرية + كمية مخزون آخر فترة - كمية مخزون أول فترة.**

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

تقديرات تكلفة العمل المباشر للأجر المباشرة = تقدیرات ساعات العمل المباشرة **×** معدل الأجر التقديری للساعة.

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

الرصيد النقدي أول الفترة الإجمالي لعام 1435 = الرصيد النقدي أول الفترة للربع الأول.

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

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

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

**معدل التغير** = الفرق بين تكاليف أعلى وأقل نشاط ÷ 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 + المصروفات الشراء.

**معدل العائد على الاستثمار** = ربحية المركز ÷ الأصول المستثمرة بالمركز X 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 المصاريف 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	التكاليف 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

<b>Idle Capacity</b>	الطاقة العاطلة
<b>Investment Center</b>	مركز الاستثمار
<b>Joint Cost</b>	التكلفة المشتركة
<b>Joint Cost Allocation</b>	تخصيص التكلفة المشتركة
<b>Joint Product</b>	المنتج المشترك
<b>Make Buy Decision</b>	قرار الصنع أو الشراء
<b>Managerial Accounting</b>	المحاسبة الإدارية
<b>Marginal cost</b>	التكلف الحدية
<b>Management by objectives</b>	الادارة بالأهداف
<b>Management by Exception</b>	الادارة بالاستثناء
<b>Market Price</b>	سعر السوق
<b>Marketing Expense Budget</b>	موازنة المصروفات التسويقية
<b>Master Budget</b>	الموازنة الشاملة
<b>Modified Cost</b>	التكلفة المعدلة
<b>Modified Market Price</b>	سعر السوق المعدل
<b>Multiple Alternative Choice Decision</b>	قرار الاختيار بين البدائل المتعددة
<b>Operating Budget</b>	موازنة التشغيل
<b>Opportunity Cost</b>	تكلفة الفرصة البديلة
<b>Performance Reports</b>	تقرير الأداء
<b>Pricing</b>	التسعير
<b>Product Profitability</b>	ربحية المنتجات
<b>Production Budget</b>	موازنة الإنتاج
<b>Profit Center</b>	مركز الربحية
<b>Relevance</b>	الملائمة
<b>Relevance Cost</b>	التكلف المناسبة

<b>Responsibility Accounting</b>	محاسبة المسؤولية
<b>Required rate of Return</b>	معدل العائد المستهدف
<b>Responsibility Center</b>	مركز المسؤولية
<b>Return on Investment</b>	العائد على الاستثمار
<b>Sales Budget</b>	موازنة المبيعات
<b>Selling Price</b>	سعر البيع
<b>Strategic cost management</b>	إدارة التكلفة الاستراتيجية
<b>Total Quality Management</b>	الرقابة الشاملة على الجودة
<b>Target Costing</b>	التكلفة المستهدفة
<b>Special Orders</b>	الأوامر الخاصة
<b>Split Off Point</b>	نقطة الانفصال
<b>Standard Cost</b>	التكلفة المعيارية
<b>Sunk Cost</b>	التكلفة الغارقة
<b>Target Income</b>	الدخل المستهدف
<b>Transfer Pricing</b>	تحديد أسعار التحويل
<b>Unavoidable Costs</b>	تكلفة غير قابلة للتتجنب

تم بحمد الله الانتهاء من تجميع أسئلة السنوات السابقة للمحاسبة الادارية مع اختبر نفسك وترتيبها حسب المحاضرات وأشكر الأخـت العنود على كتابة الأسئلة والقوانين والمصطلحات وأسـال الله أن يجعلـه في ميزان حسناتها كما وأشكر الأخـت أمل (ملكة بمملكتي سابقا ) كتبـت النموذجين للفصل الثاني من 1435 والأول من 1436 جـزاها الله عنـا خـيرـا ولاتنسـوني من صالح دعائـكم لي ولذرـتي بـارـك الله فـيـكـم مع تمنـياتـي لكم بالـ توفـيقـ والـ نجـاحـ فيـ الدـارـينـ

أختـكمـ وأمـكـمـ ☺ omjehaad