

المحاضرة الأولى

١ - تتسم المحاسبة المالية بالتالي :

- (١) توفر معلومات تاريخية ومستقبلية
- (٢) غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها
- (٣) بياناتها تفصيلية
- (٤) تركز تقاريرها على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

٢ - تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :

- (١) إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- (٢) تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها
- (٣) تسجيل العمليات المالية والكمية
- (٤) توفر معلومات تاريخية فقط

٣ - وقعت الشركة في ١/٩/١٤٣١ عقد لمدة سنة لنظافة المصنع بمبلغ ٢٤.٠٠٠ ريال كم تبلغ قيمة التكلفة :

- (١) ١٦.٠٠٠ ريال
- (٢) ٨.٠٠٠ ريال
- (٣) ١٢.٠٠٠ ريال
- (٤) ١٨.٠٠٠ ريال

٤ - قامت الشركة بشراء بعض المواد الخام في ١/١٠/١٤٣١ بمبلغ ٦.٠٠٠ ريال لاستخدامها في السنة القادمة كم تبلغ قيمة المصروفات :

- (١) ٦.٠٠٠ ريال
- (٢) صفر ريال
- (٣) ١.٥٠٠ ريال
- (٤) ٤.٥٠٠ ريال

٥ - مصطلح التكلفة المستنفذة مرادف لمصطلح :

- (١) التكلفة
- (٢) الخسارة
- (٣) الإيراد
- (٤) المصروف

٦ - تظهر التكلفة على شكل :

- (١) إيرادات في قائمة المركز المالي
- (٢) مبالغ مخصومة من الإيرادات في قائمة الدخل
- (٣) أصول في قائمة المركز المالي
- (٤) أصول في قائمة الدخل

٧ - من أمثلة المصروفات :

- (١) التأمين على المباني ضد الحريق المقدم
- (٢) شراء الآلات للمصنع
- (٣) إيجار السنة الحالية المدفوع
- (٤) مخزون البضاعة

٨ - المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح الخسارة :

- (١) Cost
- (٢) Loss
- (٣) Expense
- (٤) Expired

المحاضرة الثانية

١ - تعتبر تكلفة التعبئة والتغليف:

(١) تكلفة إنتاجية

(٢) تكلفة تسويقية

(٣) تكلفة إدارة

(٤) كل ما ذكر

٢ - تعتبر تكلفة صيانة معدات المصنع :

(١) تكلفة إنتاجية

(٢) تكلفة تسويقية

(٣) تكلفة إدارية

(٤) كل ما ذكر

٣ - يعتبر استهلاك سيارات الإدارة :

(١) تكلفة إنتاجية

(٢) تكلفة تسويقية

(٣) تكلفة إدارية

(٤) كل ما ذكر

٤ - أي العناصر التالية يعتبر تكلفة فترة :

(١) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع

(٢) الجلد المستخدم في صناعة الشنط

(٣) رواتب مشرفي الإنتاج

(٤) رواتب شؤون الموظفين

٥ - تعتبر تكلفة صيانة معدات المصنع :

(١) إيجار المصنع

(٢) أجور عمال الإنتاج

(٣) أجور عمال الأمن في المصنع

(٤) كل ما ذكر

٦ - أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

(١) أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث

(٢) استهلاك سيارات المصنع

(٣) تكلفة قطع غيار

(٤) عمولة المبيعات

• أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :-

مواد خام	٢٠.٠٠٠ ريال	مواد غير مباشرة	١.٥٠٠ ريال
مواد ومهمات مكتبية	١.٠٠٠ ريال	أجور عمال الإنتاج	١٥.٠٠٠ ريال
أجور مشرفي الإنتاج	٣.٠٠٠ ريال	مرتبات إدارية	٢.٠٠٠ ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	٥٠٠ ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة	٣٠٠ ريال

بناءً على البيانات السابقة اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة من (٧ - ١٠) :

٧ - تبلغ التكلفة الأولية :

(١) ٣٥.٠٠٠ ريال

(٢) ٤٠.٠٠٠ ريال

(٣) ٣٦.٠٠٠ ريال

(٤) ٣٨.٠٠٠ ريال

٨ - تبلغ تكلفة الإنتاج :

(١) ٤٣.٣٠٠ ريال

(٢) ٣٥.٠٠٠ ريال

(٣) ٤٠.٠٠٠ ريال

(٤) ٣٩.٥٠٠ ريال

٩ - تبلغ تكاليف التحويل :

(١) ٥.٠٠٠ ريال

(٢) ٢٠.٠٠٠ ريال

(٣) ٣٥.٠٠٠ ريال

(٤) ٢٣.٣٠٠ ريال

١٠ - تبلغ تكاليف الفترة :

(١) ٨.٣٠٠ ريال

(٢) ٣.٨٠٠ ريال

(٣) ٥.٣٠٠ ريال

(٤) ٣.٣٠٠ ريال

١٠ - المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الإضافية :

(١) Direct cost

(٢) Production cost

(٣) Overhead cost

(٤) Administrative cost

المحاضرة الثالثة

١ - تصنف تكلفة أجور عمال الإنتاج على أنها :

- (١) تكلفة ثابتة
- (٢) تكلفة متغيرة
- (٣) تكلفة مختلطة
- (٤) لا شيء مما ذكر

٢ - أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة :

- (١) رواتب المحاسبين
- (٢) عمولة المبيعات
- (٣) مواد خام أساسية
- (٤) الكهرباء

٣ - أي العناصر التالية يعتبر تكلفة متغيرة :

- (١) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (٢) الجلد المستخدم في صناعة الشنط
- (٣) رواتب مشرفي الإنتاج
- (٤) رواتب شؤون الموظفين

٤ - بلغت التكاليف الثابتة لأحد الشركات ٢٠.٠٠٠ ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة ٥٠.٠٠٠ ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة ١٠.٠٠٠ وحدة : فإن التكلفة المتغير للوحدة ستبلغ :

$$\begin{aligned} \text{ص} &= \text{أ} + \text{ب} \times \text{س} \\ ١٠٠٠٠ \times \text{ب} + ٢٠٠٠٠ &= ٥٠٠٠٠ \\ ١٠٠٠٠ \text{ب} &= ٢٠٠٠٠ - ٥٠٠٠٠ \\ \text{ب} &= ١٠٠٠٠ \div ٣٠٠٠٠ \\ \text{الناتج} &= ٣ \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ٥ ريال
- (٢) ٢ ريال
- (٣) ٨ ريال
- (٤) ٣ ريال

٥ - الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الثلاث سنوات الماضية :

السنة	١٤٢٨	١٤٢٩	١٤٣٠
حجم الإنتاج	١٩.٠٠٠	٢٦.٠٠٠	١٤.٠٠٠
التكلفة بالريال	١٧١.٠٠٠	٢٣٤.٠٠٠	١٢٦.٠٠٠

* ما هو التصنيف الخاص بالتكلفة السابقة

- (١) تكلفة ثابتة
- (٢) تكلفة متغيرة
- (٣) تكلفة مختلطة
- (٤) لا شيء مما ذكر

$$\frac{\text{التكلفة بالريال}}{\text{حجم الإنتاج}} = \text{متوسط التكاليف}$$

لجميع السنوات = ٩

٦ - الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بساعات لأحد الشركات الصناعية خلال الثلاث سنوات الماضية :

الفترة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة
حجم الإنتاج بساعات العمل	٤.٠٠٠	٣.٠٠٠	٥.٠٠٠	٢.٠٠٠	٤.٥٠٠
التكلفة بالريال	١٨.٠٠٠	١٤.٠٠٠	٢٣.٠٠٠	١١.٠٠٠	٢١.٠٠٠

* باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى ، تقدر التكلفة عند حجم نشاط ٨.٠٠٠ ساعة عمل :

(١) ٣٢.٠٠٠ ريال

(٢) ٢٦.٠٠٠ ريال

(٣) ٣٥.٠٠٠ ريال

(٤) ٣٠.٠٠٠ ريال

المحاضرة الرابعة

١ - هو التصنيف الذي يساعد بشكل أساسي في تحقيق الهدف الأول لمحاسبة التكاليف وهو قياس تكلفة الإنتاج وتقييم المخزون :

- (١) التكاليف المستهدفة
- (٢) التكاليف المعيارية
- (٣) التكاليف التقديرية
- (٤) التكاليف التاريخية

٢ - يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات :

- (١) التكاليف الضمنية
- (٢) التكاليف الغارقة
- (٣) التكاليف التفضيلية
- (٤) تكلفة الفرصة البديلة

٣ - تم شراء آلة بمبلغ ٢٠.٠٠٠ ريال يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة ١٠% وبعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من الآلة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ ٢.٠٠٠ ريال :
* بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- (١) ١٠.٠٠٠ ريال
- (٢) ١٢.٠٠٠ ريال
- (٣) ١٦.٠٠٠ ريال
- (٤) ٨.٠٠٠ ريال

٤ - بفرض أن شخصاً ما لديه ٢٠.٠٠٠ ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البديل (١)	البديل (٢)	البديل (٣)
الإيرادات	١٢٠.٠٠٠	٩٠.٠٠٠	١٠٨.٠٠٠
المصروفات	١٠٠.٠٠٠	٦٤.٠٠٠	٧٦.٠٠٠
صافي الربح	٢٠.٠٠٠	٢٦.٠٠٠	٣٢.٠٠٠

* ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأسوء بديل من البدائل الثلاثة السابقة .

- (١) خسارة ٦.٠٠٠ ريال
- (٢) ربح ٦.٠٠٠ ريال
- (٣) خسارة ١٢.٠٠٠ ريال
- (٤) ربح ١٢.٠٠٠ ريال

٥ - المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Implicit Cost :

- (١) التكلفة التفضيلية
- (٢) التكلفة التاريخية
- (٣) التكلفة الغارقة

المحاضرة الخامسة

- ١ - فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١:
- في ١/١/١٤٣١هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة .
في ١/٢/١٤٣١هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة .
في ١/٤/١٤٣١هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة .
في ١/٧/١٤٣١هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة .
فإذا علمت أنه في ١/٦/١٤٣١ تم صرف ٢١٠ وحدة من الموارد للإنتاج

* فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ .

(١) ٢.٨٩٠ ريال

(٢) ٣.١٥٠ ريال

(٣) ٢.٧٠٠ ريال

(٤) ٢.٨٠٠ ريال

- ٢ - فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١:
- في ١/١/١٤٣١هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة .
في ١/٢/١٤٣١هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة .
في ١/٤/١٤٣١هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة .
في ١/٧/١٤٣١هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة .
فإذا علمت أنه في ١/٦/١٤٣١ تم صرف ٢١٠ وحدة من الموارد للإنتاج

* فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ .

(١) ٢.٨٩٠ ريال

(٢) ٣.١٥٠ ريال

(٣) ٢.٧٠٠ ريال

(٤) ٢.٨٠٠ ريال

- ٣ - فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١:
- في ١/١/١٤٣١هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة .
في ١/٢/١٤٣١هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة .
في ١/٤/١٤٣١هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة .
في ١/٧/١٤٣١هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة .
فإذا علمت أنه في ١/٦/١٤٣١ تم صرف ٢١٠ وحدة من الموارد للإنتاج

* فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة المتوسط المتحرك في تسعير المخزون تبلغ .

(١) ٢.٧٥٨ ريال

(٢) ٢.٧٧٢ ريال

استخراج القيم أولاً

$$\text{متوسط المتحرك} = \frac{١٦٩٠ + ١٥٠٠ + ١٨٠٠}{١٣٠ + ١٠٠ + ١٥٠} = ١٣.١٣$$
$$\text{الناتج} = ٢٧٥٨ = ١٣.١٣ \times ٢١٠$$

(٣) ٢.٧٠٠ ريال

(٤) ٢.٨٠٠ ريال

٤ - ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد الخام للإنتاج :

١	من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل
٢	من ح / الموردين إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام
٣	من مذكورين ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل ح / مراقبة تكاليف صناعية إضافية فعلية إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام
٤	من مذكورين ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل ح / مراقبة تكاليف صناعية إضافية محملة إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام

٥ - قامت شركة الجنوب الصناعية بشراء ٢٠٠ طن بلاستيك بسعر ٥٠ ريال للطن الواحد ، وبلغت مصروفات الشراء ١٥٠٠ ريال وحصلت على خصم تجاري بنسبة ١٠% من سعر الشراء :
* بناءً على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء البلاستيك :

(١) ١٢.٥٠٠ ريال

(٢) ١١.٥٠٠ ريال

(٣) ١٠.٥٠٠ ريال

(٤) ١٠.٠٠٠ ريال

٦ - تتصف مواد التعبئة والتغليف والمواد والمهمات الكتابية بأن كليهما يعتبر

(١) تكاليف إنتاجية

(٢) تكاليف مباشرة

(٣) تكاليف ثابتة

(٤) تكاليف فترة

المحاضرة السادسة

- ١ - يعمل حسين لدى شركة الأمل لإنتاج وتجميع مكونات لأحد منتجات الشركة ويدفع له ١٠ ريال للوقت العادي ووقت ونصف للعمل الذي يزيد عن ٤٠ ساعة في الأسبوع. افترض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل حسين ٤٩ ساعة ، منها ١١ ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغداء والصيانة العامة .
بناءً على المعلومات السابقة أجب عن السؤالين (١) و (٢) التاليين :

١ - تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل حسين

٤٩ ساعة - ١١ ساعة وقت ضائع = ٣٨ ساعة
٣٨ ساعة × ١٠ ريال = ٣٨٠

- (١) ٤٩٠ ريال
(٢) ٤٠٠ ريال
(٣) ٣٨٠ ريال
(٤) ٤٤٥ ريال

٢ - تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

٤٩ ساعة - ٤٠ ساعة = ٩ ساعات
١٥ ريال للوقت الزائد - ١٠ ريال = ٥ ريال
٩ ساعات × ٥ ريال علاوة = ٤٥ ريال

- (١) صفر ريال
(٢) ٩٠ ريال
(٣) ٣٥ ريال
(٤) ٤٥ ريال

العامل	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	إجمالي الأجر	الاستقطاعات	صافي الأجر
محمد أحمد عامل إنتاج	٥٦	١٠ ريال	٥٦٠	—	١٦	٥٧٦	٧٠	٥٠٦
علي سالم عامل خدمات	٤٥	١٠ ريال	٤٥٠	٧٥	—	٥٢٥	٥٥	٤٧٠

بناءً على المعلومات السابقة أجب عن السؤالين (٣) و (٤) التاليين :

٣ - كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة

الأجور المباشرة = خاص بعامل الإنتاج

- (١) ٥٠٦ ريال
(٢) ٥٦٠ ريال
(٣) ٥٧٦ ريال
(٤) ٤٩٠ ريال

٤ - كم تبلغ تكلفة الأجور غير المباشرة :

- (١) ٤٧٠ ريال

الأجور غير المباشرة = خاص بعامل الخدمات
إجمالي الأجر + علاوة الوقت الإضافي
٤٥١ = ١٦ + ٥٢٥

(٢) ٢٥ ريال
(٣) ٤٨٦ ريال
(٤) ٥٤١ ريال

٥ - ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر الغير مباشرة :

من ح / مراقبة الأجر إلى ح / الأجر المستحقة	١	خاص بـ إثبات الأجر المستحقة
من ح / مراقبة الأجر إلى ح / النقدية	٢	خاص بـ سداد الأجر نقداً
من ح / مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى ح / مراقبة الأجر	٣	خاص بـ تحميل الأجر المباشرة
من ح / مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح / مراقبة الأجر	٤	

٦ - تصنف أجر عمال الخدمات على أنها :

- (١) تكاليف إنتاجية
- (٢) تكاليف مباشرة
- (٣) تكاليف ثابتة فقط
- (٤) تكاليف فترة

٧ - تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف الآلات على أنها :

- (١) تكلفة مباشرة
- (٢) تكلفة غير مباشرة
- (٣) خسارة
- (٤) تكلفة منتج

تنبيه : لا توجد أسئلة اختبر نفسك للمحاضرة السابعة

المحاضرة الثامنة

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة سيهات تبلغ ٥٠٠.٠٠٠ ريال ، وعدد ساعات العمل المباشر ٦٢.٥٠٠ ساعة والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم (١٤٧٢)

الوحدات المنتجة	١٠٠ وحدة
تكلفة المواد المباشرة	٦٠٠٠ ريال
تكلفة العمل المباشر	٤٠٠٠ ريال
ساعات العمل المباشر	٥٠٠ ساعة

بناءً على المعلومات السابقة أجب عن السؤالين (١) و (٢) التاليين :

١ - تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل حسين

$$\frac{٥٠٠.٠٠٠}{٦٢.٥٠٠} = ٨ \text{ ريال}$$

- | | |
|-----|------------------------------|
| (١) | ٤ ريال ساعة عمل مباشر |
| (٢) | ٥ ريال ساعة عمل مباشر |
| (٣) | <u>٨ ريال ساعة عمل مباشر</u> |
| (٤) | ١٠ ريال ساعة عمل مباشر |

٢ - تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

$$٤٠٠٠ = ٨ \times ٥٠٠$$

$$١٤٠٠٠ = ١٠٠٠٠ + ٤٠٠٠ \quad (١٠٠٠٠ = \text{ت.م. المباشرة} + \text{ت.ع. المباشر})$$

- | | |
|-----|------------------------|
| (١) | ١٠٠ ريال / وحدة |
| (٢) | ٩٠ ريال / وحدة |
| (٣) | ١٢٠ ريال / وحدة |
| (٤) | <u>١٤٠ ريال / وحدة</u> |

فيما يلي البيانات المحددة مقدماً للتكاليف والإنتاج لشركة نجران الصناعية التي تستخدم ساعات عمل الآلات

تكلفة العمل المباشر	١٦٠.٠٠٠ ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة	٢٨٠.٠٠٠ ريال
ساعات عمل الآلات	٢٠.٠٠٠ ساعة
ساعات العمل المباشر	٤٠.٠٠٠ ساعة
وحدات الإنتاج	٥٠٠.٠٠٠ وحدة

وفي نهاية السنة أظهرت الحسابات المعلومات التالية :-

عدد الوحدات المنتجة	٤٠٠.٠٠٠ وحدة
عدد ساعات عمل الآلات	١٧.٠٠٠ ساعة
المواد الخام المباشرة	٥٠٠.٠٠٠ ريال
عدد ساعات العمل المباشر	٣٤.٠٠٠ ساعة
تكلفة العمل المباشر	١٤٠.٠٠٠ ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة	٢٠٤.٠٠٠ ريال

بناءً على المعلومات السابقة أجب عن الأسئلة التالية (٣) و (٤) و (٥) :

٣ - معدل التحميل التقديري لشركة نجران يبلغ

- (١) ١٤ ريال ساعة عمل مباشر
(٢) ٧ ريال ساعة عمل مباشر
(٣) ١٢ ريال ساعة عمل مباشر
(٤) ٦ ريال ساعة عمل مباشر

$$20.000 \div 28.000$$

٤ - يبلغ إجمالي التكاليف التي تخص الإنتاج خلال السنة لشركة نجران :

- (١) ٨٤٤.٠٠٠ ريال
(٢) ٨٧٨.٠٠٠ ريال
(٣) ٩٤٠.٠٠٠ ريال
(٤) ٩٥٤.٠٠٠ ريال

٥ - تبلغ فروق التحميل في نهاية السنة :

- (١) ٧٦.٠٠٠ ريال أقل من اللازم
(٢) ٧٦.٠٠٠ ريال أكثر من اللازم
(٣) ٣٤.٠٠٠ ريال أقل من اللازم
(٤) ٣٤.٠٠٠ ريال أكثر من اللازم

المحاضرة التاسعة

يوجد لدى الشركة المتحدة الصناعية قسمين للإنتاج هما : (قسم التقطيع ، قسم التشطيب) ، بالإضافة إلى ثلاثة أقسام للخدمات هي : (قسم مباني المصنع ، قسم القوى المحركة ، قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات الشركة عن كل قسم تمهيداً لتخصيص تكاليف أقسام الخدمات وذلك عن السنة المنتهية في ٣٠/١٢/١٤٣١هـ

إجمالي	أقسام الإنتاج		أقسام الخدمات			بيان
	التشطيب	تقطيع	صيانة	قوى محرقة	مباني	
٥٠٠.٠٠٠	٢٠٠.٠٠٠	١٦٠.٠٠٠	٥٠.٠٠٠	٦٠.٠٠٠	٣٠.٠٠٠	التكاليف الإضافية للأقسام
						بيانات إحصائية
٢٠٠٠	٤٠٠	١٠٠٠	٥٠٠	٨٠	٢٠	ساعات العمل المباشر
٢١٠.٠٠٠	١٤٠.٠٠٠	٤٠.٠٠٠	٢٠.٠٠٠	١٠.٠٠٠	—	كيلوات / الساعة
٣٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	—	المساحة بالمتر المربع
٦٦٠	١٠٠	٤٠٠	١٠٠	٥٠	١٠	ساعات الصيانة

بناءً على المعلومات السابقة أجب على الأسئلة من (١) إلى (٦) :

١ - في ظل طريقة التخصيص الإجمالي وباستخدام ساعات العمل المباشر كأساس للتوزيع فإن نصيب قسم التشطيب من تكلفة أقسام الخدمات هو :

$$\frac{\text{قسم التشطيب}}{\text{مجموع أقسام الخدمات}} = \frac{\text{إجمالي أقسام الإنتاج}}{1400} \times 400$$

- (١) ٥٠.٠٠٠ ريال
 (٢) ٣٥.٠٠٠ ريال
 (٣) ٤٠.٠٠٠ ريال
 (٤) ١٠٠.٠٠٠ ريال

٢ - في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم الصيانة من تكلفة القوى المحركة تبلغ :

$$\frac{\text{أقسام الخدمات لا تستفيد من بعضها البعض}}{200000} \times 60000$$

- (١) صفر ريال
 (٢) ٦.٠٠٠ ريال
 (٣) ١٢.٠٠٠ ريال
 (٤) ٢٠.٠٠٠ ريال

٣ - في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم المباني تبلغ

$$\frac{1500}{2000} \times 30000$$

- (١) ١٥.٠٠٠ ريال
 (٢) ٢٢.٥٠٠ ريال
 (٣) ٢٤.٠٠٠ ريال
 (٤) صفر ريال

٤ - في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم المباني من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

$$\frac{\text{قسم الصيانة لا يعطي القسم الذي قبله}}{100000} \times 50000$$

- (١) ١٠.٠٠٠ ريال
 (٢) ٥.٠٠٠ ريال

(٣) ٣.٠٠٠ ريال
(٤) صفر ريال

٥ - في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التشطيب من تكلفة قسم المباني تبلغ

(١) ١٥.٠٠٠ ريال
(٢) ٥.٠٠٠ ريال
(٣) ١٠.٠٠٠ ريال
(٤) ٧.٥٠٠ ريال

قسم التشطيب

$$\frac{\text{قسم التشطيب}}{\text{قسم المباني} \times \text{أقسام الإنتاج + أقسام الخدمات (الخاصة بالمساحة)}} = \frac{٥٠٠٠}{٣٠٠٠} \times ٣.٠٠٠$$

٦ - في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم الصيانة من تكلفة قسم القوى المحركة تبلغ:

(١) صفر ريال
(٢) ٥.٠٠٠ ريال
(٣) ٦.٠٠٠ ريال
(٤) ٦.٥٠٠ ريال

$$\text{القوى المحركة + نصيبها من قسم المباني} = ٦٠.٠٠٠ + ٥٠٠٠ = ٦٥.٠٠٠$$

$$\frac{\text{الصيانة (الخاص بالكيلوات)}}{\text{المجموع}} = \frac{٢٠.٠٠٠}{٦٥.٠٠٠} = \frac{\text{مجموع الإنتاج (الخاص بالكيلوات)}}{٢٠٠.٠٠٠}$$

تنبيه : لا توجد أسئلة اختبر نفسك للمحاضرة العاشرة

المحاضرة الحادية عشر

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الربيع الصناعية خلال شهر محرم ١٤٣٢هـ
 ٣٢٠٠٠٠ ريال مشتريات خامات - ٤٠٠٠ ريال مسموحات مشتريات خامات - ٦٠٠٠ ريال مردودات مشتريات -
 ١٥٠٠٠ ريال مصاريف نقل مشتريات خامات - ٢٥٠٠٠ ريال مصاريف الاعتماد المستندي - ٥٥٠٠٠ ريال رسوم
 جمركية على الخامات المشتراة - ٥٠٠٠ ريال عمولة مشتريات خامات .
 فإذا علمت ما يلي :

- تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت ٨٠.٠٠٠ ريال
 - تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت ١٠٠.٠٠٠ ريال

١ - بناءً على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

(١) ٣٠٠.٠٠٠ ريال

(٢) ٤١٠.٠٠٠ ريال

(٣) ٣٩٠.٠٠٠ ريال

(٤) ٤٠٠.٠٠٠ ريال

لطول شرح الإجابة

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الربيع الصناعية خلال شهر محرم ١٤٣٢هـ

المبلغ	البيان	المبلغ	البيان
١٥.٥٠٠ ريال	مشتريات مواد ومهمات	١٠٠٠ ريال	استهلاك آلات المصنع
١٥٠٠ ريال	مواد ومهمات متبقية بالمخازن آخر العام	٥٠٠ ريال	إيجارات المصنع
٨٠٠٠ ريال	أجور مباشرة	٢٠٠ ريال	تأمين ضد الحريق على المصنع
؟؟؟ ريال	مواد مباشرة	١٠٠٠ ريال	مصروفات إدارية وبيعية
٥٥٠٠ ريال	مواد غير مباشرة	٣٦٠٠٠ ريال	إيراد المبيعات
٥٠٠٠ ريال	أجور غير مباشرة	٣٠٠٠ ريال	مواد ومهمات بالمخازن أول العام

عدد الوحدات المباعة ١٨.٠٠٠ وحدة

- لا يوجد إنتاج تحت التشغيل أول أو آخر الفترة

بناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (٢ ، ٣ ، ٤)

٢ - تبلغ التكاليف الصناعية خلال شهر محرم ١٤٣٢هـ

(١) ٣٩.٠٠٠ ريال

(٢) ٣٢.٠٠٠ ريال

(٣) ٣٧.٥٠٠ ريال

(٤) ٣٣.٥٠٠ ريال

لطول شرح الإجابة

٣ - تبلغ تكلفة البضاعة المباعة عن شهر محرم ١٤٣٢هـ

(١) ٣٩.٠٠٠ ريال

لطول شرح الإجابة

(٢) ٣٢.٠٠٠ ريال
(٣) ٣٧.٥٠٠ ريال
(٤) ٣٣.٥٠٠ ريال

٤ - يبلغ صافي ربح شركة الربيع عن شهر محرم ١٤٣٢ هـ

لطول شرح الإجابة

(١) ٢٥.٠٠٠ ريال
(٢) ١٥.٠٠٠ ريال
(٣) ٢.٠٠٠ ريال
(٤) ٣.٠٠٠ ريال

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الأمل الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية :

المبلغ	البيان	المبلغ	البيان
٣.٥٠٠.٠٠٠ ريال	مبيعات	١٩٠.٠٠٠ ريال	مصاريف إدارية
١.٨٠٠.٠٠٠ ريال	مجمل الربح	٦٠٠.٠٠٠ ريال	تكلفة العمل المباشر (عن ١٨٠.٠٠٠ ساعة عمل)

فإذا علمت أن معدل تحميل التكاليف غير المباشرة التقديري هو (٢) ريال لكل ساعة عمل. وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي : -

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة ١٠٠.٠٠٠ ريال ، وآخر الفترة ١٨٠.٠٠٠ ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة ٣٠٠.٠٠٠ ريال ، وآخر الفترة ٢١٥.٠٠٠ ريال

بناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (٥ ، ٦)

٥ - تبلغ تكلفة البضاعة المباعة .

لطول شرح الإجابة

(١) ١.٧٠٠.٠٠٠ ريال
(٢) ١.١٠٠.٠٠٠ ريال
(٣) ١.٥١٠.٠٠٠ ريال
(٤) ١.٨٠٠.٠٠٠ ريال

٦ - تبلغ تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة .

لطول شرح الإجابة

(١) ١.٥١٥.٠٠٠ ريال
(٢) ١.٧١٥.٠٠٠ ريال
(٣) ١.٦١٥.٠٠٠ ريال
(٤) ١.٤١٥.٠٠٠ ريال

٧ - المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح تكلفة البضاعة المباعة

(١) Cost statement
(٢) Finished goods

المحاضرة الثانية عشر

تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر ٦٠ ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها ٤٠ ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة ٣٠.٠٠٠ ريال عن الفترة .

وبناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

أولاً : استخراج عائد المساهمة $٢٠ = ٤٠ - ٦٠ =$
ثانياً : استخراج نسبة عائد المساهمة $٠.٣٣٣٣٣ = ٦٠ \div ٢٠ =$

١ - كمية مبيعات التعادل هي :

$١٥٠٠ = ٢٠ \div ٣٠.٠٠٠$ وحدة

- (١) ٥٠٠٠ وحدة
- (٢) ٣٥٠٠ وحدة
- (٣) ١٥٠٠ وحدة
- (٤) ٤٠٠٠ وحدة

٢ - قيمة مبيعات التعادل هي :

$٩٠.٠٠٠ = ٠.٣٣٣٣٣ \div ٣٠.٠٠٠$

- (١) ٤٠.٠٠٠ ريال
- (٢) ٧٥.٠٠٠ ريال
- (٣) ٩٠.٠٠٠ ريال
- (٤) ٦٠.٠٠٠ ريال

٣ - كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها ٧٠.٠٠٠ ريال هي :

$٥.٠٠٠ = \frac{٧٠.٠٠٠ + ٣٠.٠٠٠}{٢٠}$

- (١) ٥٠٠٠ وحدة
- (٢) ٣٥٠٠ وحدة
- (٣) ٢٥٠٠ وحدة
- (٤) ٤٠٠٠ وحدة

٢ - قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها ٧٠.٠٠٠ ريال هي :

$٣٠٠.٠٠٠ = \frac{٧٠.٠٠٠ + ٣٠.٠٠٠}{٠.٣٣٣٣٣}$

- (١) ٤٠.٠٠٠ ريال
- (٢) ٣٠٠.٠٠٠ ريال
- (٣) ٩٠.٠٠٠ ريال
- (٤) ١٠٠.٠٠٠ ريال

إذا فرض أن سعر بيع الوحدة من منتج ما ١٠ ريال وتكلفته المتغيرة ٦ ريال ،
والتكلفة الثابتة للمشروع ٨٠٠٠ ريال ، وإن الإدارة تهدف إلى تحقيق ربح قدره
٢٠٠٠ ريال .

وبناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨)

أولاً : استخراج عائد المساهمة $٤ = ٦ - ١٠ =$
ثانياً : استخراج نسبة عائدة المساهمة $٠.٤ = ١٠ \div ٤ =$

٥ - كمية مبيعات التعادل هي :

(١) ٨٠٠ وحدة

(٢) ٢٠٠٠ وحدة

(٣) ٢٥٠٠ وحدة

(٤) إجابة أخرى هي

$$٢٠٠٠ = ٤ \div ٨٠٠٠ \text{ وحدة}$$

٦ - قيمة مبيعات التعادل هي :

(١) ٥٠.٠٠٠ ريال

(٢) ٢٥.٠٠٠ ريال

(٣) ٢٠.٠٠٠ ريال

(٤) إجابة أخرى هي

$$٢٠.٠٠٠ = ٠.٤ \div ٨٠٠٠$$

٧ - كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها ٢.٠٠٠ ريال هي :

(١) ٢٠٠٠ وحدة

(٢) ٣٥٠٠ وحدة

(٣) ٢٥٠٠ وحدة

(٤) إجابة أخرى هي

$$٢٥٠٠ = \frac{٢.٠٠٠ + ٨.٠٠٠}{٤}$$

٨ - قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها ٢.٠٠٠ ريال هي :

(١) ٢٥.٠٠٠ ريال

(٢) ٢٠.٠٠٠ ريال

(٣) ٣٥.٠٠٠ ريال

(٤) إجابة أخرى هي

$$٢٥.٠٠٠ = \frac{٢.٠٠٠ + ٨.٠٠٠}{٠.٤}$$

المحاضرة الثالثة عشر

تقوم إحدى المنشآت الصناعية بإنتاج وبيع المنتج (س) وفيما يلي البيانات المتعلقة بالإنتاج والمبيعات خلال فترة معينة .

الطاقة المتاحة للإنتاج والمبيعات ٢٠٠٠ وحدة ، سعر بيع الوحدة ١٤٠ ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة ١٠٠ ريال ، التكاليف الثابتة الكلية ٤٠.٠٠٠ ريال ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية ١٦٠٠ وحدة .

وبناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (١ ، ٢ ، ٣)

١ - كم يبلغ حجم مبيعات التعادل من المنتج (س) ؟ :

$$\frac{\text{التكاليف الثابتة الكلية}}{\text{سعر بيع الوحدة} - \text{المتغير للوحدة}} = \frac{1000}{140 - 100}$$

- (١) ١٠٠٠ وحدة
(٢) ٤٠٠ وحدة
(٣) ٢٥٩ وحدة
(٤) ١٦٠٠ وحدة

٣ - كم يبلغ هامش الأمان بالكمية :

$$\text{كمية الإنتاج والمبيعات} - \text{عائد المساهمة} = 1600 - 1000 = 600$$

- (١) ٤٠٠ وحدة
(٢) ١٠٠٠ وحدة
(٣) ٦٠٠ وحدة
(٤) ١٦٠٠ وحدة

٣ - كم يبلغ هامش الأمان بالكمية :

$$\frac{100 - 1600}{1600} \times 100 = 37.5\%$$

- (١) ٦٢.٥ %
(٢) ٣٧.٥ %
(٣) ٦٠ %
(٤) ٤٠ %

البيانات التالية تتعلق بمنتجين لإحدى الشركة الصناعية :

المنتجات	سعر البيع للوحدة	التكلفة المتغيرة للوحدة
أ	١٢٠	٩٠
ب	٥٠٠	٢٠٠

وقد بلغت التكلفة الثابتة الإجمالية ٣٩٠.٠٠٠ ريال ، كما بلغت نسبة المزيح البيعي للمنتجين السابقين على التوالي (٦٠ % ، ٤٠ %)

توضيح الحل :

المنتجات	سعر الوحدة	التكلفة المتغيرة للوحدة	نسبة عائد المساهمة	نسبة المزيح البيعي	نسبة المزيح x نسبة العائد
أ	١٢٠	٩٠	٠.٢٥	٠.٦٠	٠.١٥
ب	٥٠٠	٢٠٠	٠.٦٠	٠.٤٠	٠.٢٤

- قيمة مبيعات التعادل للمزيح = $٣٩٠.٠٠٠ / ٠.٣٩ = ١.٠٠٠.٠٠٠$ ريال
- قيمة مبيعات التعادل للمنتج (أ) = $٠.٦٠ \times ١.٠٠٠.٠٠٠ = ٦٠٠.٠٠٠$ ريال
- حجم مبيعات التعادل للمنتج (أ) = $١٢٠ / ٦٠٠.٠٠٠ = ٥٠٠٠$ وحدة

وبناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (٤ ، ٥)

٤ - كم تبلغ قيمة مبيعات التعادل للمزيح :

- (١) ٣٠.٠٠٠ ريال
- (٢) ٤٢.٠٠٠ ريال
- (٣) ٤٧٥.٠٠٠ ريال
- (٤) ١.٠٠٠.٠٠٠ ريال

٥ - كم يبلغ حجم مبيعات التعادل من المنتج (أ) :

- (١) ٨٥٧ وحدة
- (٢) ١١١١ وحدة
- (٣) ٥.٠٠٠ وحدة
- (٤) إجابة أخرى هي