

المحاضرة الأولى

1 - تتسم المحاسبة المالية بالتالي :

- (1) توفر معلومات تاريخية ومستقبلية
- (2) غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها
- (3) بياناتها تفصيلية
- (4) تركز تقاريرها على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

2 - تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :

- (1) إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- (2) تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها
- (3) تسجيل العمليات المالية والكمية
- (4) توفر معلومات تاريخية فقط

3 - وقعت الشركة في 1431/9/1 عقد لمدة سنة لنظافة المصنع بمبلغ 24.000 ريال كم تبلغ قيمة التكلفة :

السنة فيها 12 شهر نقسم 24 --- < 24 = 2000

من شهر 9 الي نهاية السنة شهر 12 تساوي 4 شهور استنفذت للعمل للسنة الجارية

2000 * 4 = 8000 ريال استنفذت والباقي 16,000 تعتبر تكلفه لانها لم تستنفذ وحملت للسنة القادمة كإيراد

- (1) 16.000 ريال
- (2) 8.000 ريال
- (3) 12.000 ريال
- (4) 18.000 ريال

4 - قامت الشركة بشراء بعض المواد الخام في 1431/10/1 بمبلغ 6.000 ريال لاستخدامها في السنة القادمة

صفر لان لاتعتبر مصروف للسنة الحاليه لانها لم تستنفذ

- كم تبلغ قيمة المصروف :
- (1) 6.000 ريال
 - (2) صفر ريال
 - (3) 1.500 ريال
 - (4) 4.500 ريال

5 - مصطلح التكلفة المستنفذة مرادف لمصطلح :

- (1) التكلفة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) المصروف

6 - تظهر التكلفة على شكل :

- (1) إيرادات في قائمة المركز المالي
- (2) مبالغ مخصومة من الإيرادات في قائمة الدخل
- (3) أصول في قائمة المركز المالي
- (4) أصول في قائمة الدخل

7 - من أمثلة المصروفات :

لان الأيجار استنفذ من ضمن مصاريف الفتره شهر او سنه

- (1) التأمين على المباني ضد الحريق المقدم
- (2) شراء الآلات للمصنع
- (3) إيجار السنة الحالية المدفوع
- (4) مخزون البضاعة

8 - المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح الخسارة :

- Cost (1)
- Loss (2)
- Expense (3)
- Expired (4)

1 - تعتبر تكلفة التعبئة والتغليف:

لأنه من ضمن مصاريف التعبئة والتغليف وهي تسويقيه وتكون بعد الإنتاج

- 1) تكلفة إنتاجية
- 2) تكلفة تسويقية
- 3) تكلفة إدارة
- 4) كل ما ذكر

2 - تعتبر تكلفة صيانة معدات المصنع :

لان اي تكلفة داخل المصنع تكون انتاجية

- 1) تكلفة إنتاجية
- 2) تكلفة تسويقية
- 3) تكلفة إدارية
- 4) كل ما ذكر

3 - يعتبر استهلاك سيارات الإدارة :

واضح من الأسم اي مصروف يتعلق بالأدراة يعتبر مصروف اداري

- 1) تكلفة إنتاجية
- 2) تكلفة تسويقية
- 3) تكلفة إدارية
- 4) كل ما ذكر

4 - أي العناصر التالية يعتبر تكلفة فترة :

تكلفة الفترة وهي التي تتعلق بمرور الوقت وتعتبر من المصاريف الاداريه وشئون الموظفين من ضمن الاداره

- 1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- 2) الجلد المستخدم في صناعة الشنط
- 3) رواتب مشرفي الإنتاج
- 4) رواتب شئون الموظفين

5 - اي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

تكلفة التحويل = اجور مباشره + تكاليف غير مباشره
ايجار مصنع تكلفه غير مباشره
اجور عمال الانتاج تكلفة مباشره

- 1) إيجار المصنع
- 2) أجور عمال الإنتاج
- 3) أجور عمال الأمن في المصنع
- 4) كل ما ذكر

6 - أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

التكلفة الأولية = مواد مباشره + اجور مباشره
اجر عامل يعتبر من الاجور المباشره
استهلاك السياره يعتبر من التكاليف الغير مباشره يعني ماهي من مواد ولا اجور

- 1) اجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- 2) استهلاك سيارات المصنع
- 3) تكلفة قطع غيار
- 4) عمولة المبيعات

• أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :-

1,500 ريال	مواد غير مباشرة	20,000 ريال	مواد خام
15,000 ريال	أجور عمال الإنتاج	1,000 ريال	مواد ومهمات مكتبية
2,000 ريال	مرتبات إدارية	3,000 ريال	أجور مشرفي الإنتاج
300 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة	500 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج

بناءً على البيانات السابقة اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة من (7 - 10) :

7 - تبلغ التكلفة الأولية :

التكلفة الأولية = مواد مباشرة + اجور مباشره
المواد المباشرة التي هي مواد اساسيه لأنتاج المنتج .
اجور مباشره وهي اجور من يعمل علي المنتج مباشره

1) 35,000 ريال

2) 40.000 ريال

3) 36.000 ريال

4) 38.000 ريال

8 - تبلغ تكلفة الإنتاج :

تكلفة الأنتاج هي كل التكاليف اللتي تصرف علي المنتج سواء مباشره او غير مباشره بأستبعاد المصاريف الأدارية
 $40,000 = 500 + 3,000 + 15,000 + 1,500 + 20,000$

1) 43.300 ريال

2) 35.000 ريال

3) 40,000 ريال

4) 39.500 ريال

9 - تبلغ تكاليف التحويل :

تكلفة التحويل = اجور مباشره + تكاليف غير مباشرة
نستبعد المواد المباشرة والمصاريف الأدارية

مواد غير مباشره (1,500) + اجور عمال الأنتاج (15,000) + اجور مشرفي الأنتاج (3,000) + مكافأة الوقت الاضافي (500) = 20,000

1) 5.000 ريال

2) 20,000 ريال

3) 35.000 ريال

4) 23.300 ريال

10 - تبلغ تكاليف الفترة :

تكلفة الفترة وهي اللتي تتعلق بمرور الوقت وتعتبر من المصاريف الاداريه.

مواد ومهام مكتبيه (1,000) + مرتبات ادرايه (2,000) + مكافأة وقت أضافي لموظفي الأدره (300) = 3,300

1) 8.300 ريال

2) 3.800 ريال

3) 5.300 ريال

4) 3,300 ريال

11 - المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الإضافية :

1) Direct cost

2) Production cost

3) Overhead cost

4) Administrative cost

المحاضرة الثالثة

1 - تصنف تكلفة أجور عمال الإنتاج على أنها :

متغيره مع حجم النشاط في نفس النسبه لان عمال لانتاج تزيد اجورهم مع زيادة انتاجهم.
المختلطة تتغير مع حجم النشاط ولكن تختلف في المتوسط والنسبه

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكلفة مختلطة
- (4) لا شيء مما ذكر

2 - أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة :

لانها ثابتة ومتغيره تعتبر مختلطة
ثابته وهي برسوم فاتورة الكهرباء الشهرية
ومتغيره علي حسب استخدام طاقة الكهرباء بالفتره

- (1) رواتب المحاسبين
- (2) عمولة المبيعات
- (3) مواد خام أساسية
- (4) الكهرباء

3 - أي العناصر التالية يعتبر تكلفة متغيرة :

التأمين من التكاليف الثابته لانه يدفع في كل سنه المبلغ .
الجلد المستخدم يعتبر تكلفه متغيره لانه يعتمد في الصنعه
علي حسب كمية الانتاج مره يزيد ومره ينقص يعتبر متغير.
رواتب مشرفي الانتاج وشؤون الموظفين من التكاليف الثابته
لا تتغير سواء زاد الانتاج او نقص

- (1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (2) الجلد المستخدم في صناعة الشنط
- (3) رواتب مشرفي الإنتاج
- (4) رواتب شؤون الموظفين

4 - بلغت التكاليف الثابتة لأحد الشركات 20.000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 50.000 ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 10.000 وحدة : فإن التكلفة المتغير للوحدة ستبلغ :

ص = أ + ب × س
ص:اجمالي التكلفة أ: التكلفة الثابتة ب: متوسط التكلفة المتغيره س: حجم النشاط
10000 × ب + 20000 = 50000
10000 ب = 20000 - 50000
ب = 10000 ÷ 30000
النتاج = 3 ريال

- (1) 5 ريال
- (2) 2 ريال
- (3) 8 ريال
- (4) 3 ريال

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

السنة	1428	1429	1430
حجم الإنتاج	19.000	26.000	14.000
التكلفة بالريال	171.000	234.000	126.000

* ما هو التصنيف الخاص بالتكلفة السابقة

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكلفة مختلطة
- (4) لا شيء مما ذكر

يتصف متوسط التكلفة المتغيره بأنه ثابت .

نلاحظ بعد استخدام القانون علي جميع السنوات

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

لجميع السنوات = 9

ومن هذا نستنتج انه متوسط التكلفة بتطبيق القانون علي جميع السنوات = 9 يعني ثابت متوسط التكلفة ويعتبر وصف للتكلفة المتغيره بان وسطها ثابت

6 - 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	4.000	3.000	5.000	2.000	4.500
التكلفة بالريال	18.000	14.000	23.000	11.000	21.000

* باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى ، تقدر التكلفة عند حجم نشاط 8.000 ساعة عمل :

بما انه طالب الحد الاعلي والأدنى تعتبر تكلفه مختلطه يعني ثابتة ومتغيره يعني نطبق معادلة متوسط التكلفة المتغيره لاجاد تكلفه متوسط المتغير ونطبق معادلة دالة التكاليف لاجاد الثابت

متوسط التكلفة المتغيره بطريقة الحد الأعلى والأدنى هو الفرق بين الحد الأعلى والأدنى بالتكاليف مقسوم علي الفرق بين الحد الأعلى والأدنى بحجم النشاط يعني نأخذ اعلي حد من التكلفة ونطرحه من اقل حد من التكلفة وبالمثل بحجم النشاط.

$$\text{متوسط التكلفة المتغيره} = \frac{11,000 - 23,000}{2,000 - 5,000} = \frac{12,000}{3,000} = 4 \text{ ريال}$$

نستخدم معادلة التكاليف لاستخراج ثابت التكلفة

ص = أ + ب س ← نطبق هالمعادله بالحد الاعلي والأدنى للتأكد من استخراج الثابت بالحالتين بالحد الاعلي

$$23,000 = (5,000 \times 4) + أ = 20,000 + أ = 23,000 \leftarrow أ = 23,000 - 20,000 = 3,000 \text{ ريال}$$

بالحد الأدنى

$$11,000 = (2,000 \times 4) + أ = 8,000 + أ = 11,000 \leftarrow أ = 11,000 - 8,000 = 3,000 \text{ ريال}$$

الآن طلعتنا تكلفه متوسط المتغير اللي (4) والتكلفه الثابته اللي (3,000) يسهل علينا نطلع تكلفه حجم النشاط اللي هو طالبه 8,000 ساعه عمل بتطبيق المعادله ص = أ + ب س

$$ص = 3,000 + (8,000 \times 4) = 35,000$$

(1) 32.000 ريال

(2) 26.000 ريال

(3) 35.000 ريال

(4) 30.000 ريال

المحاضرة الرابعة

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

- (1) التكاليف المستهدفة
- (2) التكاليف المعيارية
- (3) التكاليف التقديرية
- (4) التكاليف التاريخية

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

- (1) التكاليف الضمنية
- (2) التكاليف الغارقة
- (3) التكاليف التفضيلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

3 - تم شراء آلة بمبلغ 20.000 ريال يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10% وبعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من الآلة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 2.000 ريال :

* بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

تكلفة الآلة = 20,000 عدد السنوات = 5 استهلاكها السنوي 10%
 نحسبها بالقيمة الدفترية = $20,000 \times 5 \times 10\% = 10,000$ ريال
 وبالقيمة البيعية = 2,000
 التكلفة الغارقة = القيمة الدفترية - القيمة البيعية = $10,000 - 2,000 = 8,000$

- (1) 10.000 ريال
- (2) 12.000 ريال
- (3) 16.000 ريال
- (4) 8.000 ريال

4 - بفرض أن شخصاً ما لديه 20.000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البدائل (1)	البدائل (2)	البدائل (3)
الإيرادات	120.000	90.000	108.000
المصروفات	100.000	64.000	76.000
صافي الربح	20.000	26.000	32.000

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

من الجدول نأخذ من صافي الربح احسن بديل للأخر يعني لو يكون مكانه من ناحية الربح نبدأ من بديل (1) احسن بديل يكون 32,000 والبديل رقم (2) احسن بديل له بعد 32,000 لكن البديل رقم (3) احسن بديل له 26,000 ومن تكلفة الفرصة البديله نستخرج صافي الربح او الخساره الحقيقي بعد ماطلعنا افضل الفرص البديله نبدأ بالبديل (1) = $20,000 - 32,000 = -12,000$ خساره لانه بالناقص البديل (2) = $32,000 - 26,000 = 6,000$ خساره لانه بالناقص البديل (3) = $32,000 - 26,000 = 6,000$ ربح لانه زاد عن تكلفة الفرصة البديله ومن هنا نتستنج انه اسوا بديل بالخساره الحقيقي اللي هو البديل (1) اللي خسارته 12,000

- (1) خسارة 6.000 ريال
- (2) ربح 6.000 ريال
- (3) خسارة 12.000 ريال
- (4) ربح 12.000 ريال

5 - المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Implicit Cost :

- (1) التكلفة التفضيلية
- (2) التكلفة التاريخية
- (3) التكلفة الغارقة
- (4) التكلفة الضمنية

المحاضرة الخامسة

1 - فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431:

- في 1431/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة .
 في 1431/1/2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .
 في 1431/1/4 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة .
 في 1431/1/7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة .
 فإذا علمت أنه في 1431/1/6 تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج

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

موقع الصرف كان في يوم 1/6 يعني بين تاريخ 1/7 - 1/4 نستبعد يوم 1/7 لانه خارج الحسيه
 وبما انه طالب من بالسؤال الوارد اخيرا صادر اولاً يعني نحسب من تحت لفقو حسب كمية الصرف من وحدة موارد الانتاج
 وكمية صرف الموارد اللانتاج المعطيه بالسؤال (210) راح نطلع الكمية من التواريخ السابقه بطريقة الجمع من تحت لفقو
 عند في تاريخ 1/4 باقي ماكفت لتغطية 210 ناقص 80 راح ناخذهم من اليوم اللي قبله وهو 80 1/2
 بعدين نضرب الكمية اللي اخذناه بسعر الوحده بالريال كل حسب سعر الموجود بنفس اليوم يعني
 130 وحده سعرها بالريال كان 13 روج نضرب بكميته الموجوده بهذا اليوم 130 * 13 = 1690
 80 وحده سعرها بالريال كان 15 روج نضرب بسعر الكمية الموجوده بهذا اليوم 80 * 15 = 1200
 نجمعهم لنحصل علي تكلفة المواد = 1690 + 1200 = 2890 ريال

(1) 2,890 ريال

(2) 3.150 ريال

(3) 2.700 ريال

(4) 2.800 ريال

2 - فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431:

- في 1431/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة .
 في 1431/1/2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .
 في 1431/1/4 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة .
 في 1431/1/7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة .
 فإذا علمت أنه في 1431/1/6 تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج

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

(1) 2.890 ريال

(2) 3.150 ريال

(3) 2.700 ريال

(4) 2.800 ريال

3 - فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431:

- في 1431/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة .
 في 1431/1/2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .
 في 1431/1/4 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة .
 في 1431/1/7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة .
 فإذا علمت أنه في 1431/1/6 تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج

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

نطلع المتوسط المطلوب في تاريخ 1/6 الايام اللي سبقت التاريخ اللي 1/1 - 1/2 - 1/4 بجمع بحاصل ضرب الوحده
 بالسعر وقسمتها علي حاصل جمع الوحدات يعني
 1/1 الكمية 150 سعرها 12 ← 18,00 = 12 * 150
 1/2 الكمية 100 سعرها 15 ← 1,500 = 15 * 100
 1/4 الكمية 130 سعرها 13 ← 1,690 = 13 * 130

$$13,13 = \frac{4990}{380} = \frac{1,800 + 1,500 + 1,690}{150 + 100 + 130}$$

(1) 2.758 ريال

(2) 2.772 ريال

(3) 2.700 ريال

(4) 2.800 ريال

بعد ماطلعنا المتوسط اللي هو 13,13 نضربه في المصروف من وحدة الانتاج في تاريخ 1/6 (210)

المتوسط المتحرك في تسعيرة المخزون = 210 * 13.13 = 2,757.51 تقريبي 2,758

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

1	من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل	غير صحيح هذا القيد
2	من ح / المورد إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام	هذا القيد في حالة استرجاع المواد للموردين
3	من مذكورين ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل ح / مراقبة تكاليف صناعية إضافية فعلية إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام	هذا هو القيد الصحيح لان المواد الخام متعلقه بالتكاليف المباشرة والغير مباشره ولانه صرف يصبح فعلي
4	من مذكورين ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل ح / مراقبة تكاليف صناعية إضافية محملة إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام	هذا القيد مشابه للي قبله لكنه محمل وليس فعلي

5 - قامت شركة الجنوب الصناعية بشراء 200 طن بلاستيك بسعر 50 ريال للطن الواحد ، وبلغت مصروفات الشراء 1500 ريال وحصلت على خصم تجاري بنسبة 10% من سعر الشراء : * بناءً على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء البلاستيك :

نطلع سعر الشراء الذي هو 200 طن * 50 = 10,000	(1) 12.500 ريال
نخصم 10% من سعر الشراء (10,000) = 1,000	(2) 11.500 ريال
9,000 = 10,000 - 1,000	(3) <u>10,500 ريال</u>
نضيف مصروفات الشراء (1,500) = 1,500 + 9,000 = 10,500	(4) 10.000 ريال
تبلغ تكلفة الشراء (10,500)	

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

كل التكاليف التسويقية والإدارية هي تكاليف فترة
--

- (1) تكاليف إنتاجية
- (2) تكاليف مباشرة
- (3) تكاليف ثابتة
- (4) تكاليف فترة

المحاضرة السادسة

- 1 - يعمل حسين لدى شركة الأمل لإنتاج وتجميع مكونات لأحد منتجات الشركة ويدفع له 10 ريال للوقت العادي ووقت ونصف للعمل الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع. افترض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل حسين 49 ساعة ، منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغداء والصيانة العامة .
بناءً على المعلومات السابقة أجب عن السؤالين (1) و (2) التاليين :

1 - تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل حسين

- (1) 490 ريال
(2) 400 ريال
(3) 380 ريال
(4) 445 ريال

$$49 \text{ ساعة} - 11 \text{ ساعة وقت ضائع} = 38 \text{ ساعة}$$

$$38 \text{ ساعة} \times 10 \text{ ريال} = 380$$

2 - تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

- (1) صفر ريال
(2) 90 ريال
(3) 35 ريال
(4) 45 ريال

$$49 \text{ ساعة} - 40 \text{ ساعة} = 9 \text{ ساعات وقت إضافي}$$

$$\text{أجر الوقت الإضافي وقت ونص} = 10 + 5 = 15$$

$$15 \text{ ريال للوقت الزائد} - 10 \text{ ريال} = 5 \text{ ريال}$$

$$9 \text{ ساعات} \times 5 \text{ ريال علاوة} = 45 \text{ ريال}$$

العامل	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	إجمالي الأجر	الاستقطاعات	صافي الأجر
محمد أحمد عامل إنتاج	56	10 ريال	560	—	16	576	70	506
علي سالم عامل خدمات	45	10 ريال	450	75	—	525	55	470

بناءً على المعلومات السابقة أجب عن السؤالين (3) و (4) التاليين :

3 - كم تبلغ تكلفة الأجر المباشرة

- (1) 506 ريال
(2) 560 ريال
(3) 576 ريال
(4) 490 ريال

الأجر المباشرة هي التي الأجر التي تدخل بعملية الإنتاج مباشرة أي الساعات الفعلية بمعدل الأجر
بما ان (محمد) عامل إنتاج داخل بالحسبه و(علي) عامل خدمات خارج من الحسبه لان ماله علاقه بالانتاج. يعني بس نحسب اجور (محمد)
نروح نجمع الساعات الفعلية بمعدل اجره
= (56) ساعة x (10) اجر بالريال = 560

4 - كم تبلغ تكلفة الأجر غير المباشرة :

- (1) 470 ريال
(2) 25 ريال
(3) 486 ريال
(4) 541 ريال

الأجر غير المباشرة = خاص بعامل الخدمات
إجمالي الأجر + علاوة الوقت الإضافي
541 = 16 + 525

5 - ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر غير مباشرة :

1	من ح / مراقبة الأجر إلى ح / الأجر المستحقة	خاص بـ إثبات الأجر المستحقة
2	من ح / مراقبة الأجر إلى ح / النقدية	خاص بـ سداد الأجر نقداً
3	من ح / مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى ح / مراقبة الأجر	خاص بـ تحميل الأجر المباشرة
4	<u>من ح / مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية</u> <u>إلى ح / مراقبة الأجر</u>	لان الاجور الغير مباشره تدخل مع التكاليف الصناعيه الغير مباشره

6 - تصنف أجر عمال الخدمات على أنها :

(1) <u>تكاليف إنتاجية</u>	لان عمال الخدمات يدخلون من ضمن التكاليف الانتاجيه الغير مباشره
(2) تكاليف مباشرة	
(3) تكاليف ثابتة فقط	
(4) تكاليف فترة	

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

(1) تكلفة مباشرة	لانها تحسب من الوقت الغير الطبيعي
(2) تكلفة غير مباشرة	والوقت الغير طبيعي يصنف من خساره
(3) <u>خسارة</u>	
(4) تكلفة منتج	

تنبيه : لا توجد أسئلة اختبر نفسك للمحاضرة السابعة

المحاضرة الثامنة

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة سيهات تبلغ 500.000 ريال ، وعدد ساعات العمل المباشر 62.500 ساعة والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم (1472)

الوحدات المنتجة	100 وحدة
تكلفة المواد المباشرة	6000 ريال
تكلفة العمل المباشر	4000 ريال
ساعات العمل المباشر	500 ساعة

بناءً على المعلومات السابقة أجب عن السؤالين (1) و (2) التاليين :

1 - معدل التحميل التقديري لشركة سيهات يبلغ:

$$\text{معادلة التحميل التقديري} = \frac{\text{اجمالي التكاليف الاضافيه التقديرية}}{\text{حجم النشاط التقديري}} = \frac{500,000}{62,500} = 8$$

- (1) 4 ريال ساعة عمل مباشر
- (2) 5 ريال ساعة عمل مباشر
- (3) 8 ريال ساعة عمل مباشر
- (4) 10 ريال ساعة عمل مباشر

2 - تبلغ تكلفة الوحدة من الأمر الإنتاجي رقم 1472 هـ:

نطلع التكلفة الصناعية الغير محمله بمعادلة
التكلفة الصناعية الغير محمله = معدل التحميل التقدير x حجم النشاط = 8 x 500 = 4,000
الآن نقدر نطلع اجمالي التكاليف
تكلفة مواد مباشره + تكلفة عمل مباشر + التكلفة الصناعية الغير محمله =
14,000 = (4,000) + (4,000) + (6,000)
بالسؤال يريد تكلفة الوحدة وعدد الوحدات التي معطينا (100) نقسم ناتج الاجمالي (14,000) علي الوحدات (100)
تكلفة الوحدة = $\frac{14,000}{100} = 140$

- (1) 100 ريال / وحدة
- (2) 90 ريال / وحدة
- (3) 120 ريال / وحدة
- (4) 140 ريال / وحدة

فيما يلي البيانات المحددة مقدماً للتكاليف والإنتاج لشركة نجران الصناعية التي تستخدم ساعات عمل الآلات كأساس لتحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة

تكلفة العمل المباشر	160.000 ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة	280.000 ريال
ساعات عمل الآلات	20.000 ساعة
ساعات العمل المباشر	40.000 ساعة
وحدات الإنتاج	500.000 وحدة

وفي نهاية السنة أظهرت الحسابات المعلومات التالية :-

عدد الوحدات المنتجة	400.000 وحدة
عدد ساعات عمل الآلات	17.000 ساعة
المواد الخام المباشرة	500.000 ريال
عدد ساعات العمل المباشر	34.000 ساعة
تكلفة العمل المباشر	140.000 ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة	204.000 ريال

بناءً على المعلومات السابقة أجب عن الأسئلة التالية (3) و (4) و (5):

3 - معدل التحميل التقديري لشركة نجران يبلغ

معطينا بالسؤال بيانات تقديريه خلال السنه وبيانات فعليه بنهاية السنه ناخذ
البيانات التقديريه لانه طالب معدل تحميل التقديري وحجم النشاط مثل ما هو
معطي بالسؤال علي ساعات الآلات
معادلة التحميل التقديري = $\frac{\text{اجمالي التكاليف الاضافيه التقديريه}}{\text{حجم النشاط التقديري}} = \frac{280,000}{20,000} = 14$

- (1) 14 ريال ساعة عمل مباشر
- (2) 7 ريال ساعة عمل مباشر
- (3) 12 ريال ساعة عمل مباشر
- (4) 6 ريال ساعة عمل مباشر

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

طالب اجمالي التكاليف اللي تخص السنه اي الفعليه يعني ناخذ البيانات الفعليه نطلع اجمالي التكاليف
تكلفة مواد مباشره + تكلفة عمل مباشره + التكلفة الصناعيه الغير محمله
 $878,000 = (17,000 \times 14) + 140,000 + 500,000 =$

- (1) 844.000 ريال
- (2) 878.000 ريال
- (3) 940.000 ريال
- (4) 954.000 ريال

5 - تبلغ فروق التحميل في نهاية السنة :

هو حاصل الفرق بين التكاليف الصناعيه الغير المباشره التقديريه مع
الفعليه
التكاليف الصناعيه التقديريه طلعناها بالسؤال اللي قبله وهي
 $238,000 = (17,000 * 14)$
التكاليف الصناعيه الغير مباشره الفعليه بالسؤال
 $204,000 =$
 $34,000 = 204,000 - 238,000$ اكثر من اللازم لان التقدير
بالتكاليف طلع اكثر من الفعلي اللي استنفذ نهاية السنه

- (1) 76.000 ريال أقل من اللازم
- (2) 76.000 ريال أكثر من اللازم
- (3) 34.000 ريال أقل من اللازم
- (4) 34.000 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 1431/12/30هـ

إجمالي	أقسام الإنتاج		أقسام الخدمات			بيان
	التشطيب	تقطيع	صيانة	قوى محركة	مباني	
500.000	200.000	160.000	50.000	60.000	30.000	التكاليف الإضافية للأقسام
						بيانات إحصائية
2000	400	1000	500	80	20	ساعات العمل المباشر
210.000	140.000	40.000	20.000	10.000	—	كيلوات / الساعة
3000	500	1500	500	500	—	المساحة بالمتر المربع
660	100	400	100	50	10	ساعات الصيانة

بناءً على المعلومات السابقة أجب على الأسئلة من (1) إلى (6) :

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

نحدد إجمالي تكاليف أقسام الخدمات = 50,000 + 60,000 + 30,000 = 140,000
نحدد إجمالي ساعات العمل المباشر في أقسام الإنتاج = 400 + 1,000 = 1,400
نصيب قسم التشطيب هو = $\frac{400}{1400} \times 140,000 = 40,000$

- (1) 50.000 ريال
- (2) 35.000 ريال
- (3) 40.000 ريال
- (4) 100.000 ريال

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

أقسام الخدمات لا تستفيد من بعضها البعض

- (1) صفر ريال
- (2) 6.000 ريال
- (3) 12.000 ريال
- (4) 20.000 ريال

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

$\frac{1500}{2000} \times 30.000$

- (1) 15.000 ريال
- (2) 22.500 ريال
- (3) 24.000 ريال
- (4) صفر ريال

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

قسم الصيانة لا يعطي القسم الذي قبله

- (1) 10.000 ريال
- (2) 5.000 ريال
- (3) 3.000 ريال
- (4) صفر ريال

5 - في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التشغيل من تكلفة قسم المباني تبلغ

قسم التشغيل	15.000 ريال	(1)
قسم المباني × =	<u>5.000 ريال</u>	(2)
أقسام الإنتاج + أقسام الخدمات (الخاصة بالمساحة)	10.000 ريال	(3)
5000	7.500 ريال	(4)
× 3.000		
3000		

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

القوى المحركة + نصيبها من قسم المباني 65.000 = 5000 + 60.000	صفر ريال	(1)
الصيانة (الخاص بالكيلوات)	5.000 ريال	(2)
المجموع = 65000	6.000 ريال	(3)
20.000	<u>6.500 ريال</u>	(4)
مجموع الإنتاج (الخاص بالكيلوات)		
200.000		

تكاليف المواد المباشرة المستخدمه في الانتاج خلال الفترة = (تكلفة المواد الخام المباشره خلال الفترة + تكلفة مخزون المواد المباشره اول الفترة - تكلفة مخزون المواد المباشره آخر الفترة) .

اجمالي التكاليف الصناعيه خلال الفترة = (تكلفة امواد المباشره + تكلفة الأجور المباشره + تكلفة صناعية غير مباشره)

التكاليف الصناعيه للوحدات المنتجه خلال الفترة = (اجمالي التكاليف الصناعيه خلال الفترة + التكلفة الصناعيه لمخزون الانتاج تحت التشغيل آخر الفترة)

التكاليف الصناعيه للأنتاج المباع خلال الفترة = (التكاليف الصناعيه للأنتاج التام خلال الفترة + تكلفة مخزون الأنتاج التام اول الفترة - تكلفة مخزون الأنتاج التام آخر الفترة)

المحاضرة الحادية عشر

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الربيع الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ-

320000 ريال مشتريات خامات - 4000 ريال مسموحات مشتريات خامات - 6000 ريال مردودات مشتريات -
 15000 ريال مصاريف نقل مشتريات خامات - 25000 ريال مصاريف الاعتماد المستندي - 55000 ريال رسوم
 جمركية على الخامات المشتراة - 5000 ريال عمولة مشتريات خامات .
 فإذا علمت ما يلي :

- تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 80.000 ريال
 - تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 100.000 ريال

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

تكلفة المواد المشتراة+تكلفة مخزون أول الفترة - تكلفة مخزون آخر الفترة
 نخضم مسموح ومردود المبيعات من تكلفة المشتريات (320,000-6000+4000)
 نجعل المصاريف الأخرى المتعلقة بالمواد الخام مع المشتريات (5000+55000+25000+15000) <----
 410,000 = (310,000+
 390,000 = 100,000 -80,000 + 410,000

- (1) 300.000 ريال
 (2) 410.000 ريال
 (3) **390,000 ريال**
 (4) 400.000 ريال

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الربيع الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ

المبلغ	البيان	المبلغ	البيان
15.500 ريال	مشتريات مواد ومهمات	1000 ريال	استهلاك آلات المصنع
1500 ريال	مواد ومهمات متبقية بالمخازن آخر العام	500 ريال	إيجارات المصنع
8000 ريال	أجور مباشرة	2000 ريال	تأمين ضد الحريق على المصنع
؟؟؟ ريال	مواد مباشرة	1000 ريال	مصروفات إدارية وبيعية
5500 ريال	مواد غير مباشرة	36000 ريال	إيراد المبيعات
5000 ريال	أجور غير مباشرة	3000 ريال	مواد ومهمات بالمخازن أول العام

عدد الوحدات المباعة 18.000 وحدة

- لا يوجد إنتاج تحت التشغيل أول أو آخر الفترة

بناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (2 ، 3 ، 4)

2 - تبلغ التكاليف الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ

- (1) 39,000 ريال
 (2) 32,000 ريال
 (3) 37,500 ريال
 (4) **33,500 ريال**

تكلفة الصناعية = مواد مباشرة+أجور مباشرة+ت.ص.غ.م
 نستخرج المواد المباشرة من المعطيات بالسؤال وهي مشتريات مواد
 ومهام +مخزون أول العام -مخزون آخر العام يعني
 (15,500+3000-1,500)= 17,000 ر.س وهي المواد المستخدمة
 نطلع المواد المباشرة بعد خصم المواد الغير المباشرة من المستخدمة
 17,000 - 5,500 = 11,500 هي المواد المباشرة
 الآن نطبق القانون بعد استبعاد المصروفات الاداريه والارادات من
 المعطيات بالسؤال
 تكلفة الصناعية = مواد مباشرة+أجور مباشرة+ت.ص.غ.م
 = 11,500 + 8,000 + (2000+500+1,000+5,000+5,500)
 = 33,500

3 - تبلغ تكلفة البضاعة المباعة عن شهر محرم 1432 هـ

- (1) 39.000 ريال
 (2) 32.000 ريال
 (3) 37.500 ريال
 (4) **33.500 ريال**

لطول شرح الإجابة

4 - يبلغ صافي ربح شركة الربيع عن شهر محرم 1432 هـ

لطول شرح الإجابة

1) 25.00 ريال

2) 15.00 ريال

3) 2.000 ريال

4) 3.000 ريال

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

المبلغ	البيان	المبلغ	البيان
3.500.000 ريال	مبيعات	190.000 ريال	مصاريف إدارية
1.800.000 ريال	مجمل الربح	600.000 ريال	تكلفة العمل المباشر (عن 180.000 ساعة عمل)

فإذا علمت أن معدل تحميل التكاليف غير المباشرة التقديري هو (2) ريال لكل ساعة عمل. وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي : -
- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 100.000 ريال ، وآخر الفترة 180.000 ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 300.000 ريال ، وآخر الفترة 215.000 ريال

بناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (5 ، 6)

5 - تبلغ تكلفة البضاعة المباعة .

1) 1.700.000 ريال

2) 1.100.000 ريال

3) 1.510.000 ريال

4) 1.800.000 ريال

لطول شرح الإجابة

6 - تبلغ تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة .

1) 1.515.000 ريال

2) 1.715.000 ريال

3) 1.615.000 ريال

4) 1.415.000 ريال

لطول شرح الإجابة

7 - المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح تكلفة البضاعة المباعة

Cost statement (1)

Finished goods (2)

Sales revenue (3)

Cost of goods sold (4)

المحاضرة الثانية عشر

تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر 60 ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها 40 ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة 30.000 ريال عن الفترة .

وبناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (1 ، 2 ، 3 ، 4)

$$\begin{aligned} \text{أولاً : استخراج عائد المساهمة} &= 60 - 40 = 20 \\ \text{ثانياً : استخراج نسبة عائد المساهمة} &= 20 \div 60 = 0.33333 \end{aligned}$$

1 - كمية مبيعات التعادل هي :

$$1500 = 20 \div 30.000 \text{ وحدة}$$

- (1) 5000 وحدة
- (2) 3500 وحدة
- (3) **1500 وحدة**
- (4) 4000 وحدة

2 - قيمة مبيعات التعادل هي :

$$90.000 = 0.33333 \div 30.000$$

- (1) 40.000 ريال
- (2) 75.000 ريال
- (3) **90.000 ريال**
- (4) 60.000 ريال

3 - كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 70.000 ريال هي :

$$5.000 = \frac{70.000 + 30.000}{20}$$

- (1) **5000 وحدة**
- (2) 3500 وحدة
- (3) 2500 وحدة
- (4) 4000 وحدة

2 - قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 70.000 ريال هي :

$$300.000 = \frac{70.000 + 30.000}{0.33333}$$

- (1) 40.000 ريال
- (2) **300.000 ريال**
- (3) 90.000 ريال
- (4) 100.000 ريال

إذا فرض أن سعر بيع الوحدة من منتج ما 10 ريال وتكلفته المتغيرة 6 ريال ،
والتكلفة الثابتة للمشروع 8000 ريال ، وإن الإدارة تهدف إلى تحقيق ربح قدره
2000 ريال .

وبناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (5 ، 6 ، 7 ، 8)

أولاً : استخراج عائد المساهمة $4 = 6 - 10 =$
ثانياً : استخراج نسبة عائدة المساهمة $0.4 = 10 \div 4 =$

5 - كمية مبيعات التعادل هي :

(1) 800 وحدة

(2) 2000 وحدة

(3) 2500 وحدة

(4) إجابة أخرى هي

$$2000 = 4 \div 8000$$

6 - قيمة مبيعات التعادل هي :

(1) 50.000 ريال

(2) 25.000 ريال

(3) 20.000 ريال

(4) إجابة أخرى هي

$$20.000 = 0.4 \div 8000$$

7 - كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 2.000 ريال هي :

(1) 2000 وحدة

(2) 3500 وحدة

(3) 2500 وحدة

(4) إجابة أخرى هي

$$2500 = \frac{2.000 + 8.000}{4}$$

8 - قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 2.000 ريال هي :

(1) 25.000 ريال

(2) 20.000 ريال

(3) 35.000 ريال

(4) إجابة أخرى هي

$$25.000 = \frac{2.000 + 8.000}{0.4}$$

المحاضرة الثالثة عشر

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

الطاقة المتاحة للإنتاج والمبيعات 2000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 140 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 100 ريال ، التكاليف الثابتة الكلية 40.000 ريال ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 1600 وحدة .

وبناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (1 ، 2 ، 3)

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

$$\frac{\text{التكاليف الثابتة الكلية}}{\text{سعر بيع الوحدة} - \text{المتغير للوحدة}} = \frac{40.000}{100 - 140}$$

- (1) 1000 وحدة
(2) 400 وحدة
(3) 259 وحدة
(4) 1600 وحدة

3 - كم يبلغ هامش الأمان بالكمية :

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

- (1) 400 وحدة
(2) 1000 وحدة
(3) 600 وحدة
(4) 1600 وحدة

3 - كم يبلغ هامش الأمان بالكمية :

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

- (1) % 62.5
(2) % 37,5
(3) % 60
(4) % 40

البيانات التالية تتعلق بمنتجين لإحدى الشركة الصناعية :

المنتجات	سعر البيع للوحدة	التكلفة المتغيرة للوحدة
أ	120	90
ب	500	200

وقد بلغت التكلفة الثابتة الإجمالية 390000 ريال ، كما بلغت نسبة المزيح البيعي للمنتجين السابقين على التوالي (60 % ، 40 %)

توضيح الحل :

المنتجات	سعر الوحدة	التكلفة المتغيرة للوحدة	نسبة عائد المساهمة	نسبة المزيح البيعي	نسبة المزيح × نسبة العائد
أ	120	90	0.25	0.60	0.15
ب	500	200	0.60	0.40	0.24

- قيمة مبيعات التعادل للمزيح = $390.000 / 0.39 = 1.000.000$ ريال
- قيمة مبيعات التعادل للمنتج (أ) = $0.60 \times 1.000.000 = 600.000$ ريال
- حجم مبيعات التعادل للمنتج (أ) = $120 / 600.000 = 5000$ وحدة

وبناءً على البيانات السابقة أجب عن الأسئلة (4 ، 5)

4 - كم تبلغ قيمة مبيعات التعادل للمزيح :

- (1) 30.000 ريال
- (2) 42.000 ريال
- (3) 475.000 ريال
- (4) **1000.000 ريال**

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

- (1) 857 وحدة
- (2) 1111 وحدة
- (3) **5000 وحدة**
- (4) إجابة أخرى هي