

## المحاضرة الاولى

### تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

- 1 إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- 2 غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- 3 تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي
- 4 توفير معلومات تاريخية فقط

### من الخصائص التي تميز محاسبة التكاليف عن المحاسبة المالية :-

- 1 إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- 2 غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- 3 تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي
- 4 توفير معلومات تاريخية فقط

### تتسم محاسبة التكاليف التالية :

- 1 إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- 2 ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- 3 تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
- 4 توفير معلومات تاريخية فقط

### تتسم المحاسبة المالية بالتالي :

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

### تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :

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

### تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

- 1 إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- 2 تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها
- 3 توفر معلومات تاريخية ومستقبلية
- 4 تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

### مصطلح التكلفة المستنفذة مرادف لمصطلح

- 1 التكلفة
- 2 المصرف
- 3 الإيراد
- 4 الخسارة

### مصطلح المصروف مرادف لمصطلح :

- 1 التكلفة المستنفذة
- 2 الخسارة
- 3 الإيراد
- 4 التكلفة

هناك بند نفقات يتفق مضمونه مع مفهوم المصروف هو :-

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

المورد المضحي به من أجل الحصول على سلعة أو خدمة وتفيد في الفترة الحالية فقط تعبر عن مصطلح :

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

إذا حصلت المنشأة على مورد لتستفيد منه في الفترة الحالية فقط فإن ماتدفعه مقابل هذا المورد هو :-

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

المورد المضحي به من أجل الحصول على سلعة أو خدمة وتفيد في الفترات القادمة مستقبلا تعبر عن مصطلح

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

من أمثلة التكاليف المستنفذة :

- (1) مصروف التأمين المقدم
- (2) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (3) إيجار المباني السنوي
- (4) تكلفة مخزون المواد الخام

من أمثلة التكاليف التي تستنفذ كاملة خلال الفترة :-

- (1) مصروف التأمين المقدم
- (2) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (3) إهلاك المباني السنوي
- (4) تكلفة مخزون المواد الخام

تظهر التكلفة على شكل :

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

من أمثلة المصروفات

- (1) رواتب الموظفين
- (2) مصروف التأمين المقدم
- (3) تكلفة مخزون المواد الخام
- (4) شراء سيارات النقل والتوزيع

من أمثلة المصروفات

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

المصطلح المحاسب باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح الخسارة :

- (1) **loss**
- (2) cost (تكلفة)
- (3) Expense (مصروف)
- (4) Expired (مستنفذة)

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Expired Cost :-

- (1) التكلفة التفاضلية
- (2) التكلفة الضمنية
- (3) **التكلفة المستنفذة**
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح التكلفة

- (1) loss
- (2) Expired
- (3) Expense
- (4) **cost**

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح مصروف

- (1) loss
- (2) Expired
- (3) **Expense**
- (4) cost

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

- |                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| العقد لمدة سنة بمبلغ 24000 يعني نقسم 24000 على 12 شهر = 2000 ريال شهريا من 1- | <b>16000</b> (1) |
| 9 لنهاية السنة 4 شهور يعني المصروف = 2000 × 4 = 8000 ريال هنا هو طالب التكلفة | 8000 (2)         |
| يعني نطرح الـ 8000 من 24000 = 16000 ريال قيمة التكلفة                         | 12000 (3)        |
|                                                                               | 18000 (4)        |

وقعت الشركة في 1 / 9 / 1432 هـ عقداً لمدة سنة لصيانة أجهزة الكمبيوتر بمبلغ 12000 ريال . وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة التكلفة :

- |                                                                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| العقد لمدة سنة بمبلغ 12000 يعني نقسم 12000 على 12 شهر = 1000 ريال شهريا                                                                 | <b>8000 ريال</b> (1) |
| من 1-9 لنهاية السنة 4 شهور يعني المصروف = 1000 × 4 = 4000 ريال هنا هو طالب التكلفة يعني نطرح الـ 4000 من 12000 = 8000 ريال قيمة التكلفة | 12000 ريال (2)       |
|                                                                                                                                         | 4000 ريال (3)        |
|                                                                                                                                         | صفر (4)              |

وقعت الشركة في 1434/7/1 هـ عقداً لمدة سنتين لصيانة أجهزة التكييف بمبلغ 36000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة التكلفة :

- |                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| العقد لمدة سنتين نقسم على 24 شهر 36000 ÷ 24 = 1500          | 28000 ريال (1)        |
| من شهر 1-7 الى نهاية السنة 6 شهور = 1500 × 6 = 9000 المصروف | 22000 ريال (2)        |
| التكلفة = 36000 - 9000 = 27000 ريال                         | <b>27000 ريال</b> (3) |
|                                                             | صفر (4)               |

في تلبية متطلبات الأمن والسلامة قرر مصنع "الرحاب" للسجاد التأمين على آلات المصنع ضد الحريق لمدة خمس سنوات بمبلغ 60000 ريال وذلك في 1435\1\1 هـ وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة التكلفة في 1435\12\30 هـ :

- التأمين لمدة خمس سنوات نقسم على 60 شهر لأن  $60 = 5 \times 12$
- 1) **48000 ريال**
- 2) 12000 ريال
- 3) 45000 ريال
- 4) صفر
- من شهر 1-1 الى نهاية السنة 12 شهور  $1000 = 60 \div 60000$  ريال
- التكلفة =  $60000 - 12000 = 48000$  ريال

قامت الشركة بشراء بعض المواد الخام في 1431 - 10 - 1 بمبلغ 6000 لاستخدامها السنة القادمة كم تبلغ قيمة المصروف

- 1) 6000
- 2) **صفر**
- 3) 1500
- 4) 4500
- الشركة اشترت الأغراض علشان تستخدمها السنة القادمة أنتبهو يعني المواد دي راح تفضل معنا للسنة القادمة كذا المصروف لدي السنة صفر بس لو طلب تكلفة الناتج سيكون المبلغ كامل 6000 ريال

قامت مصانع الألبان الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في 1432 / 9 / 1 هـ بمبلغ وقدرة 18000 ريال. وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة المصروف في 1432 / 12 / 30 هـ:

- 1) 8000 ريال
- 2) 4000 ريال
- 3) 12000 ريال
- 4) **2000 ريال**
- التأمين لمدة 3 سنوات يعني نقسم المبلغ على 36 شهر
- $500 = 36 \div 18000$
- من 1-9 لنهاية السنة 4 شهور المصروف  $2000 = 500 \times 4$  ريال

قامت مصانع " طريق النور " بالتأمين ضد السرقة على معدات المصنع لمدة عام وذلك في 1435/5/1 هـ بمبلغ وقدرة 12000 ريال . وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة المصروف في 1435/12/30 هـ:

- 1) 6000 ريال
- 2) **8000 ريال**
- 3) 12000 ريال
- 4) 2000 ريال
- التأمين لمدة سنة يعني نقسم المبلغ على 12 شهر
- $1000 = 12 \div 12000$
- من 1-5 لنهاية السنة 8 شهور المصروف  $8000 = 1000 \times 8$  ريال

في 1435/7/1 هـ قام مصنع سيراميك "الامل" بالتعاقد مع احدى شركات النظافة لتنظيف المصنع لمدة عامين بمبلغ وقدرة 48000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة المصروف في 1435/12/30 هـ :-

- 1) 16000
- 2) 14000
- 3) **12000**
- 4) 15000
- العقد لمدة سنتين يعني نقسم المبلغ على 24 شهر
- $2000 = 24 \div 48000$
- من 1-7 لنهاية السنة 6 شهور المصروف  $12000 = 2000 \times 6$  ريال

## المحاضرة الثانية

تعتبر تكلفة التعبئة والتغليف :-

- 1) تكلفة إنتاجية
- 2) **تكلفة تسويقية**
- 3) تكلفة إدارة
- 4) كل ما ذكر
- طبعاً حسب الخيارات نختار الحل
- تكلفة التعبئة والتغليف تكلفة تسويقية
- وبرضه تكلفة فترة لأنه تكلفة الفترة تنقسم الى تكلفة ادارية وتكلفة تسويقية

تعتبر تكلفة تغليف المنتجات:

- 1) تكلفة إنتاجية
- 2) **تكلفة فترة**
- 3) تكلفة تحويل
- 4) تكلفة أولية

تعتبر تكلفة القيام بعمل حملة اعلانية لمنتجات المصنع :

- (1) تكلفة تسويقية
- (2) تكلفة غارقة
- (3) تكلفة إدارية
- (4) تكلفة إنتاجية

تعتبر تكلفة الاهتمام بمظهر الأغلفة الخارجية للمنتجات ، والشكل العام لها:

- (1) تكلفة تسويقية
- (2) تكلفة غارقة
- (3) تكلفة إدارية
- (4) تكلفة إنتاجية

تعتبر تكلفة صيانة واستهلاك معدات المصنع :

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

تصنف أجور عمال الخدمات الإدارية بالمصنع على أنها :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة فترة
- (4) كل ما سبق

كانت محلولة تكلفة انتاجية بس اعتقد اي شي يخص الادارة والتسويق يعتبر تكلفة فترة والله أعلم

تصنف أجور عمال الخدمات التسويقية بالمصنع على أنها :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة فترة
- (4) كل ما سبق

تعتبر تكلفة استهلاك سيارات الادارة :

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

أي العناصر التالية يعتبر تكلفه فترة :

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

تعتبر تكلفة إيجار معارض البيع :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة أولية
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة فترة

تعتبر تكلفة القيام بحملة ترويجية لتنشيط عمليات البيع :-

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة أولية
- (3) تكلفة تحويل
- (4) **تكلفة فترة**

التكاليف التي يرتبط إنفاقها بمرور الوقت بغض النظر عن وجود إنتاج من عدمه :

- (1) التكلفة المستهدفة
- (2) **تكلفة الفترة**
- (3) التكلفة المعيارية
- (4) التكلفة التاريخية

من التكاليف التي تدرج تحت مسمى تكاليف الفترة :-

- (1) تكلفة العمليات الانتاجية
- (2) تكلفة العمليات المباشرة
- (3) **تكلفة الخدمات الادارية**
- (4) تكلفة الخدمات الصناعية

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- (1) اجار المصنع
- (2) **اجور عمال الانتاج**
- (3) اجور عمال الأمن في المصنع
- (4) عمولة المبيعات

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- (1) **تكلفة مشرف عمال الإنتاج بمصنع الواحة للعصائر**
- (2) تكلفة شراء آلات عصر البرتقال
- (3) تكلفة البرتقال المستخدم في صناعة العصائر
- (4) كل ما ذكر

تصنف تكلفة زيوت التشحيم الخاصة بالآلات الإنتاج على أنها :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة غير مباشرة
- (3) تكلفه تحويل
- (4) **كل ما ذكر**

تصنف أجور مشرفي الإنتاج على أنها

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة غير مباشرة
- (3) تكلفه تحويل
- (4) **كل ما ذكر**

اي العناصر التالية لا يعتبر تكلفة تحويل :

- (1) اجور عمال الانتاج
- (2) المواد غير مباشرة
- (3) اجور عمال الخدمات الإنتاجية
- (4) **المواد المباشرة**

أي العناصر التالية يعتبر تكلفه أولية:

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

يصنف أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث على أنه :-

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة أولية
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة فترة

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

- (1) أجر عامل اللحام في مصنع تشكيل المعادن
- (2) استهلاك سيارات المصنع
- (3) تكلفة قطع غيار
- (4) د- المواد المساعدة

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الإضافية :-

- (1) Direct cost (التكلفة المباشرة)
- (2) Production cost (تكلفة انتاجية)
- (3) Overhead cost
- (4) Administrative cost (تكلفة ادارية)

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Conversion Cost :

- (1) تكلفة التحويل
- (2) تكلفة الفرصة البديلة Opportunity Cost
- (3) التكلفة المباشرة Direct Costs
- (4) التكلفة غير المباشرة Indirect Costs

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الاولية :

- (1) Loss
- (2) Conversion Cost
- (3) Overhead Cost
- (4) Prime Cost

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة	20.000 ريال	مواد غير مباشرة	1.500 ريال
مواد ومهمات مكتبية	1000 ريال	أجور عمال الإنتاج	15.000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	3.000 ريال	مرتبات إدارية	2.000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	500 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة	300 ريال

تبلغ التكلفة الأولية :

- |                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| التكلفة الأولية = خامات مستخدمه + أجور عمال الإنتاج | <u>35000</u> (1) |
| $35000 = 15000 + 20000$                             | 36000 (2)        |
| في كل سؤال لونت المعطيات المطلوبة بلون مغاير        | 46000 (3)        |
|                                                     | 38000 (4)        |

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة	40000 ريال	مواد غير مباشرة	3000 ريال
مواد ومهمات مكتبية	2000 ريال	أجور عمال الإنتاج	30000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	6000 ريال	مرتبات إدارية	4000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	1000 ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	600 ريال

بناءً على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

$$\text{التكلفة الأولية} = \text{خامات مستخدمه} + \text{أجور عمال الإنتاج}$$

$$70000 \text{ ريال} = 30000 + 40000$$

- (1) 24000 ريال
- (2) 70000 ريال
- (3) 25000 ريال
- (4) 30000 ريال

أظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد غير مباشرة	4000 ريال	مواد مباشر	50000 ريال
مصروفات مباشرة اخرى	10000 ريال	أجور مشرفي الإنتاج	4000 ريال
اجور عمال الإنتاج	40000 ريال	مرتبات إدارية	4000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	1000 ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	600 ريال

بناءً على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

$$\text{التكلفة الأولية} = \text{خامات مستخدمه} + \text{أجور عمال الإنتاج}$$

$$100000 \text{ ريال} = 10000 + 50000 + 40000$$

الدكتور هنا حط مصاريف مباشرة أخرى فأى شئ مباشر لازم نحسبه فى التكلفة الأولية أنتبهو

- (1) 24000 ريال
- (2) 70000 ريال
- (3) 100000 ريال
- (4) 30000 ريال

توافرت لديك البيانات التالية عن احد المصانع في نهاية عام 1434هـ:

مواد خام	60000 ريال	مواد مساعدة	3000 ريال
مواد مكتبية	2000 ريال	أجور عمال الإنتاج	40000 ريال
أجور مشرفين	6000 ريال	مرتبات إدارية	4000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	1000 ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	600 ريال

بناءً على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

$$\text{التكلفة الأولية} = \text{خامات مستخدمه} + \text{أجور عمال الإنتاج}$$

$$100000 \text{ ريال} = 60000 + 40000$$

- (1) 140000 ريال
- (2) 100000 ريال
- (3) 103000 ريال
- (4) 106000 ريال

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة	20.000 ريال	مواد غير مباشرة	1.500 ريال
مواد ومهمات مكتبية	1000 ريال	أجور عمال الإنتاج	15.000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	3.000 ريال	مرتبات إدارية	2.000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	500 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة	300 ريال

تبلغ تكاليف الإنتاج:

$$\text{تكلفة الإنتاج} = \text{هي كل التكاليف داخل حدود المصنع والمتعلقة بالإنتاج}$$

$$40000 \text{ ريال} = 500 + 15000 + 3000 + 1500 + 20000$$

- (1) 43000
- (2) 35000
- (3) 40000
- (4) 39000



أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة 20.000 ريال  
 مواد غير مباشرة 1.500 ريال  
 أجور عمال الإنتاج 15.000 ريال  
 أجور مشرفي الإنتاج 3.000 ريال  
 مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة 300 ريال  
 مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال  
 تكاليف التحويل :

$$\text{تكلفة التحويل} = \text{أجور عمال الإنتاج} + \text{التكاليف الصناعية غير مباشرة}$$

$$20000 = 500 + 3000 + 15000 + 1500 =$$

- (1) 5000  
 (2) **20000**  
 (3) 35000  
 (4) 23000

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة	20000 ريال	مواد غير مباشرة	1500 ريال
مواد ومهمات مكتبية	1000 ريال	أجور عمال الإنتاج	20000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	3000 ريال	مرتبات إدارية	2000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	500 ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	300 ريال

بناءً على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

$$\text{تكلفة التحويل} = \text{أجور عمال الإنتاج} + \text{التكاليف الصناعية غير مباشرة}$$

$$25000 = 20000 + 1500 + 500 + 3000 =$$

- (1) 10000 ريال  
 (2) 9000 ريال  
 (3) **25000 ريال**  
 (4) 55000 ريال

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

مواد غير مباشرة	8000 ريال	مواد مباشرة	40000 ريال
مواد ومهمات مكتبية	1000 ريال	أجور عمال الإنتاج	15000 ريال
أجور مساعدي الإنتاج	6000 ريال	مرتبات إدارية	2000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة	500 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	1000 ريال

بناءً على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

$$\text{تكلفة التحويل} = \text{أجور عمال الإنتاج} + \text{التكاليف الصناعية غير مباشرة}$$

$$30000 = 1000 + 15000 + 6000 + 8000 =$$

- (1) 10000 ريال  
 (2) **30000 ريال**  
 (3) 25000 ريال  
 (4) 55000 ريال

الآتي بعض بيانات التكاليف لأحد المنشآت الصناعية في 1433/12/30هـ

خدمات مباشرة	20000 ريال	مواد غير مباشرة	3000 ريال
مواد تسويقية	1000 ريال	أجور عمال الإنتاج	20000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	3000 ريال	مرتبات إدارية	2000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	1000 ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	300 ريال

بناءً على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

$$\text{تكلفة التحويل} = \text{أجور عمال الإنتاج} + \text{التكاليف الصناعية غير مباشرة}$$

$$27000 = 20000 + 3000 + 1000 + 3000 =$$

- (1) 10000 ريال  
 (2) 9000 ريال  
 (3) **27000 ريال**  
 (4) 55000 ريال

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :  
 مواد خام مباشرة 20.000 ريال مواد غير مباشرة 1.500 ريال  
 مواد ومهمات مكتبية 1000 ريال أجور عمال الإنتاج 15.000 ريال  
 أجور مشرفي الإنتاج 3.000 ريال مرتبات إدارية 2.000 ريال  
 مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة 300 ريال  
 تبلغ تكاليف الفترة :

تكاليف الفترة = تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية والإدارية.	8300 (1)
$300 + 2000 + 1000 = 3300$ ريال	3800 (2)
	<b>3300 (3)</b>
	5300 (4)

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

1500 ريال	مواد ومهمات كتابية	20000 ريال	مواد مباشرة
15000 ريال	أجور عمال الإنتاج	1000 ريال	مواد ومهمات تسويقية
2000 ريال	مرتبات إدارية	3000 ريال	أجور مشرفي الإنتاج
500 ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	500 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

تكاليف الفترة = تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية والإدارية.	4500 ريال (1)
$500 + 1500 + 2000 + 1000 = 3300$ ريال	<b>5000 ريال (2)</b>
	3800 ريال (3)
	3300 ريال (4)

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

1500 ريال	عمولة بيع	3000 ريال	أجور مشرفي الإنتاج
15000 ريال	أجور عمال الإنتاج	1000 ريال	مواد ومهمات مكتبية
2300 ريال	مرتبات إدارية	20000 ريال	خامات إنتاج
500 ريال	مكافأة لعمال التسويق	700 ريال	مكافأة لموظفي الإدارة

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

تكاليف الفترة = تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية والإدارية.	<b>6000 ريال (1)</b>
$2300 + 500 + 1500 + 700 + 1000 = 6000$ ريال	5000 ريال (2)
	4000 ريال (3)
	3300 ريال (4)

تكلفة الأجور الغير مباشرة تعتبر :

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( لا )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )

تكلفة قطع الغيار تعتبر :

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( لا )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )

**تكلفة المواد المباشرة تعتبر :**

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( لا )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )
- 3) **تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )**
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )

**تكلفة الأجور المباشرة تعتبر :**

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( لا )
- 2) **تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )**
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )

**الأجور التي يحصل عليها عمال الانتاج تعتبر :-**

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( لا )
- 2) **تكلفة تحويل ( نعم ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )**
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) ، تكلفة صناعية ( نعم ) ، تكلفة أولية ( نعم )

الدكتور هنا غير مرة جاب اجور  
مباشرة ومرة جاب مثل عليها مثال  
اجور عمال الانتاج

## المحاضرة الثالثة

**المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة المتغيرة:**

- 1) **Variable cost**
- 2) Conversion cost
- 3) Overhead cost
- 4) Prime cost

**أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة:**

- 1) استهلاك مباني المصنع
- 2) تكلفة أجور عمال النظافة بالمصنع
- 3) إيجار معارض البيع
- 4) **تكلفة تغليف المنتجات**

**تصنف تكلفة أجور عمال الانتاج على أنها :**

- 1) **تكلفة متغيرة**
- 2) تكلفة مختلطة
- 3) تكلفة ثابتة
- 4) لاشئ مما ذكر

**أي العناصر التالية يعتبر تكلفة متغيرة :**

- 1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- 2) **الخشب المستخدم في صناعة الأثاث**
- 3) رواتب مشرفي الإنتاج
- 4) رواتب شؤون الموظفين

**أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :**

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

تصنف تكلفة المواد الخام المستنفذة خلال الفترة على انها :-

- (1) التكلفة المختلطة
- (2) التكلفة الثابتة
- (3) التكلفة المتغيرة
- (4) لا شيء مما ذكر

تصنف تكلفة الأقمشة المستخدمة في صناعة الملابس على انها تكلفة :-

- (1) شبه متغيرة
- (2) مختلطة
- (3) متغيرة
- (4) ثابتة

اي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة متغيرة :

- (1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (2) رواتب شؤون الموظفين
- (3) عمولة المبيعات
- (4) رواتب مشرفي العمال

التكلفة التي تتغير مع التغير في حجم النشاط مع تغير متوسط التكلفة هي :

- (1) التكلفة المختلطة
- (2) التكلفة الثابتة
- (3) التكلفة المتغيرة
- (4) لا شيء مما ذكر

هي التكاليف التي تتغير في مجموعها مع التغير في حجم النشاط تغيراً طردياً وبنفس النسبة :

- (5) التكلفة المختلطة
- (6) التكلفة الثابتة
- (7) التكلفة المتغيرة
- (8) لا شيء مما ذكر

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة

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

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة :

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

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة :

- (1) رواتب محاسبين
- (2) عمولة المبيعات
- (3) تكلفة قطع الغيار
- (4) مواد خام

هناك بعض أنواع التكاليف شبه الثابتة وشبه المتغيرة تصنف على انها تكلفة مختلطة مثل :-

- (1) رواتب محاسبين
- (2) عمولة المبيعات
- (3) **تكاليف الصيانة**
- (4) مواد خام

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

- (1) **التأمين ضد الحريق على مباني المصنع**
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) أجور عمال تجميع السيارات
- (4) تكاليف صيانة الآت المصنع

تتوافر خصائص التكاليف الثابتة في بند تكلفة :-

- (1) **التأمين ضد الحريق على مباني المصنع**
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) أجور عمال تجميع السيارات
- (4) تكاليف صيانة الآت المصنع

اي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة ثابتة :

- (1) اجور عمال التشغيل في أقسام الإنتاج
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) **التأمين ضد السرقة على ممتلكات المصنع**
- (4) تكاليف صيانة آلات المصنع

من امثلة التكاليف الثابتة :

- (1) اهلاك آلات المصنع
- (2) المواد غير المباشرة
- (3) **مكافآت مشرفي الإنتاج**
- (4) الاجور المباشرة

بلغت التكاليف الثابتة لأحد الشركات 20.000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 60.000 ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 10.000 وحدة :  
فإن التكلفة المتغيرة للوحدة ستبلغ :

- |                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| التكلفة المتغيرة = إجمالي التكاليف - التكلفة الثابتة \ عدد الوحدات | (1) 5        |
| ب = ص - أ \ 60000 - 20000 \ 10000 = 4                              | (2) 2        |
|                                                                    | (3) 8        |
|                                                                    | <b>(4) 4</b> |

بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات 35000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 65000 ريال ، فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 5000 وحدة فإن التكلفة المتغيرة لوحدة تبلغ :

- |                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| التكلفة المتغيرة = إجمالي التكاليف - التكلفة الثابتة \ عدد الوحدات | (1) 20 ريال / وحدة       |
| 65000 - 35000 \ 5000 = 6                                           | (2) 13 ريال / وحدة       |
|                                                                    | (3) 7 ريال / وحدة        |
|                                                                    | <b>(4) 6 ريال / وحدة</b> |

بلغت التكلفة الكلية لأحد الشركات 75000 ريال وإجمالي التكاليف الثابتة خلال نفس الفترة 25000 ريال ، فإذا علمت ان قيمة المبيعات 100000 ريال وسعر بيع الوحدة 20 ريال فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ :

$$\begin{aligned} \text{التكلفة المتغيرة} &= \text{إجمالي التكاليف} - \text{التكلفة الثابتة} \mid \text{عدد الوحدات} \\ \text{عندنا كل المعطيات باقي عدد الوحدات والدكتور جابها غير مباشرة} \\ \text{عدد الوحدات} &= \text{قيمة المبيعات} \mid \text{سعر بيع الوحدة} = 100000 \mid 20 = 5000 \text{ وحدة} \\ 10 &= 5000 \mid 50000 = 5000 \mid 25000 - 75000 = \end{aligned}$$

- (1) 6 ريال / وحدة
- (2) 13 ريال / وحدة
- (3) **10 ريال / وحدة**
- (4) 20 ريال / وحدة

إذا كان إجمالي التكاليف لأحد الشركات 130000 ريال والتكاليف الثابتة خلال نفس الفترة 70000 ريال، وعدد الوحدات المنتجة 5000 وحدة، فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ:

$$\begin{aligned} \text{التكلفة المتغيرة} &= \text{إجمالي التكاليف} - \text{التكلفة الثابتة} \mid \text{عدد الوحدات} \\ \text{ب} = \text{ص} - \text{أ} \text{ اس} &= 5000 \mid 60000 = 5000 \mid 70000 - 130000 = 12 \end{aligned}$$

- (1) 6 ريال / وحدة
- (2) 13 ريال / وحدة
- (3) 10 ريال / وحدة
- (4) **12 ريال / وحدة**

## المحاضرة الرابعة

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**

لتحقيق الهدف الأول لمحاسبة التكاليف وهو قياس تكلفة الإنتاج وتقييم المخزون نطبق أساس :

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

يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات :

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

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Opportunity Cost

- (1) التكلفة التفاضلية
- (2) **تكلفة الفرصة البديلة**
- (3) التكلفة الغارقة
- (4) التكلفة الضمنية

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Sunk Coct

- (1) التكلفة الضمنية
- (2) التكلفة التفاضلية ( Differential Cost )
- (3) **التكلفة الغارقة**
- (4) التكلفة التاريخية ( Historical Cost )

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الغارقة

- (1) Implicit Cost
- (2) **Sunk Costs**
- (3) Prime Cost
- (4) Target Costs (التكلفة المستهدفة)

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الضمنية

- (1) **Implicit Cost**
- (2) Sunk Costs
- (3) Prime Cost
- (4) Target Costs

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Implicit Cost :

- (1) التكلفة التفاضلية
- (2) **التكلفة الضمنية**
- (3) التكلفة الغارقة
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

تعرف بأنها مقدار التغير في التكلفة الذي يصاحب اختيار أحد البدائل عوضاً عن بديل آخر

- (1) تكلفة ضمنية
- (2) حدية
- (3) **تفاضلية**
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

تعرف بأنها تكلفة الفرصة البديلة لاستغلال موارد مملوكة للمنشأة أو ملاكها :

- (1) **التكاليف الضمنية**
- (2) التكاليف الحدية
- (3) التكاليف التفاضلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

ان وجود بديل استثماري امام المنشأة تستطيع استغلال مواردها فيه ينشأ لديها :-

- (1) **التكاليف الضمنية**
- (2) التكاليف الحدية
- (3) التكاليف التفاضلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

تم شراء آلة بمبلغ 40.000 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 4.000 ريال : بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- |                                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| نحسب الاستهلاك السنوي = $40000 \times 10\% = 4000$ ريال                        | (1) 12000        |
| بعد 5 سنوات صار الاستهلاك $4000 \times 5 = 20000$ ريال                         | (2) 10000        |
| بعناها ب 4000 ريال نجمها مع ال $20000 = 24000$ بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة | (3) <b>16000</b> |
| $24000 - 4000 = 20000$ ريال التكلفة الغارقة                                    | (4) صفر          |

تم شراء سيارة بمبلغ 20000 ريال ، يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10% ، وبعد مرور سبعة أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 6000 ريال ، بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة

- نحسب الاستهلاك السنوي =  $20000 \times 10\% = 2000$  ريال  
 بعد 7 سنوات صار الاستهلاك  $2000 \times 7 = 14000$  ريال  
 بعناها ب 6000 ريال نجعلها مع ال  $14000 = 20000$  بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة  
 $20000 - 20000 =$  صفر التكلفة الغارقة
- (1) 16000 ريال  
 (2) 14000 ريال  
 (3) 4000 ريال  
 (4) **صفر ريال**

تم شراء آلة بمبلغ 100000 ريال ، يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 12% ، وبعد مرور ثمانية أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 2000 ريال . بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- نحسب الاستهلاك السنوي =  $100000 \times 12\% = 12000$  ريال  
 بعد 8 سنوات صار الاستهلاك  $12000 \times 8 = 96000$  ريال  
 بعناها ب 2000 ريال نجعلها مع ال  $96000 = 98000$  بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة  
 $100000 - 98000 = 2000$  التكلفة الغارقة
- (1) **2000 ريال**  
 (2) 14000 ريال  
 (3) 4000 ريال  
 (4) صفر ريال

يطبق احد المصانع طريقة القسط الثابت في حساب الاستهلاك بنسبة 10% وقد اشترى سيارة بمبلغ 50000 ريال ، وبعد مرور خمسة اعوام قرر المصنع التخلص من السيارة ببيعها، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 15000 ريال ، بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة:

- نحسب الاستهلاك السنوي =  $50000 \times 10\% = 5000$  ريال  
 بعد 5 سنوات صار الاستهلاك  $5000 \times 5 = 25000$  ريال  
 بعناها ب 15000 ريال نجعلها مع ال  $25000 = 40000$  بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة  
 $50000 - 40000 = 10000$  التكلفة الغارقة
- (1) 16000 ريال  
 (2) 14000 ريال  
 (3) **10000 ريال**  
 (4) صفر ريال

بفرض أن شخصاً ما لديه 20000 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	20000 (أسوأ ربح )	26000	32000 (أفضل ربح )

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

- (1) خسارة 6.000 ريال  
 (2) ربح 6.000 ريال  
 (3) **خسارة 12.000 ريال**  
 (4) ربح 12.000 ريال
- الدكتور اعطاكم صافي الربح في الجدول نقارن بينهم  
 أسوء ربح في البدائل الثلاثة هو 20000 ريال وأحسن ربح 32000  
 الفرق بينهم يعطيني الخسارة من أسوء بديل لو طلب أفضل بديل سيكون ربح وليس خسارة  
 $32000 - 20000 = 12000$  ريال خسارة  
 خسارة لأنني لو أخذت المشروع الأول حتروح علي ال 12000 الفرق في المشروع الثالث

بفرض أن شخصاً ما لديه 30000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البديل 1	البديل 2	البديل 3
الإيرادات	240000	200000	216000
المصروفات	180000	128000	162000
الربح	60000	72000 (أفضل بديل )	54000 (أسوأ بديل )

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأسوأ بديل من الثلاثة :

- (1) ربح 15000 ريال  
 (2) ربح 17000 ريال  
 (3) خسارة 14000 ريال  
 (4) **خسارة 18000 ريال**
- أسوء ربح في البدائل الثلاثة هو 54000 ريال وأحسن ربح 72000  
 الفرق بينهم يعطيني الخسارة من لأسوأ بديل  
 $72000 - 54000 = 18000$  ريال خسارة  
 طالما الدكتور طلب في السؤال اسوأ بديل حتستبعدو اي خيار فيه ربح



بفرض أن منشأة ما لديه 900000 ريال وترغب في استثمارها في احد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي

البدائل	البديل 1	البديل 2	البديل 3
الإيرادات	720000	600000	648000
المصروفات	540000	384000	486000
الربح	180000 (التكلفة البديلة)	216000 (أفضل بديل)	162000

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأفضل بديل من الثلاثة :

- (1) ربح 18000 ريال
- (2) خسارة 36000 ريال
- (3) **ربح 36000 ريال**
- (4) خسارة 18000 ريال

هنا الدكتور طلب أفضل بديل يعني نستبعد اي جواب فيه كلمة خسارة وبالنسبة للأفضل نجب الفرق بين أفضل بديل والتكلفة البديلة اللي هي البديل الثاني  $180000 - 216000 = 36000$  ريال طالما الدكتور طلب في السؤال أفضل بديل إذا سيكون ربح

نظرا لتوافر بعض الاموال المعطلة دون استثمار لدى منشأة "الرحمة" قررت المنشأة ان تستثمر 500000 ريال من تلك الاموال ويوضح الجدول التالي الفرص المتاحة امام المنشأة للاستثمار:

الفرصة الاستثمارية	1	2	3
الإيرادات	300000	350000	225000
المصروفات	210000	240000	155000
الربح	90000	110000	70000

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأسوأ بديل من الثلاثة :

- (1) خسارة 20000 ريال
- (2) ربح 40000 ريال
- (3) **خسارة 40000 ريال**
- (4) خسارة 18000 ريال

أسوء ربح في البدائل الثلاثة هو 70000 ريال وأحسن ربح 110000 الفرق بينهم يعطيني الخسارة من لأسوأ بديل  $70000 - 110000 = 40000$  ريال خسارة

## المحاضرة الخامسة

قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء 200 طن حديد بسعر 500 ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة % 10 من سعر الشراء وبلغت مصروفات النقل 1000 ريال : ودفعت 15000 ريال مصاريف جمارك بناءً على ما تقدم كم تبلغ تكلفة الحديد الكلية:

- |                                                                  |                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| تكاليف الشراء = $500 \times 200 = 100000$ نظرح منه الخصم التجاري | (1) 115000 ريال        |
| $100000 - (100000 \times 10\%) = 90000$ تكلفة الحديد             | (2) 237500 ريال        |
| نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة                                 | (3) 285000 ريال        |
| $90000 + 1000 + 15000 = 106000$ ريال التكلفة الكلية              | (4) <b>106000 ريال</b> |
| لو طلب سعر الطن الواحد = $106000 \div 200 = 530$ ريال            |                        |

قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء 300 طن حديد بسعر 500 ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة % 10 من سعر الشراء ، وبلغت مصروفات النقل 9000 ريال ، ومصاريف الجمارك 7500 ريال بناءً على ماتقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الحديد :

- |                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| تكاليف الشراء = $500 \times 300 = 150000$ نظرح منه الخصم التجاري | (1) <b>505 ريال</b> |
| $150000 - (150000 \times 10\%) = 135000$ تكلفة البضاعة           | (2) 557 ريال        |
| نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة                                 | (3) 475 ريال        |
| $135000 + 9000 + 7500 = 151500$ التكلفة الكلية                   | (4) 395 ريال        |
| تكلفة شراء الطن الواحد = التكلفة الكلية \ كمية الحديد            |                     |
| $151500 \div 300 = 505$ ريال                                     |                     |

قامت شركة " المتحدة " الصناعية بشراء 300 متر مكعب خشب بسعر 1200 ريال للمتر الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة 5% من سعر الشراء ، وبلغت مصروفات الجمارك على كامل الكمية 30000 ريال ، ومصاريف النقل للمتر الواحد 60 ريال بناء على ماتقدم تبلغ تكلفة الشراء المتر الواحد من الخشب :

$$\begin{aligned} \text{تكاليف الشراء} &= 1200 \times 300 = 360000 \text{ نظرح منه الخصم التجاري} \\ 360000 - (360000 \times 5\%) &= 18000 - 360000 = 342000 \text{ تكلفة الخشب} \\ \text{نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة} \\ \text{مصاريف النقل 60 ريال للمتر} &= 300 \times 60 = 18000 \\ \text{التكلفة الكلية} &= 18000 + 30000 + 342000 = 390000 \text{ ريال} \\ \text{تكلفة المتر الواحد} &= 390000 \div 300 = 1300 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 1500 ريال
- (2) 1300 ريال
- (3) 1475 ريال
- (4) 1395 ريال

تقوم شركة " سالم " بتصنيع الورق وتستورد المواد الخام من الخارج، فإذا علمت ان الشركة قامت باستيراد 600 طن خام بسعر 1000 ريال للطن الواحد، وحصلت على خصم تجاري بنسبة 10% من سعر الشراء، وبلغت مصروفات النقل 25000 ريال ، ومصاريف الجمارك 25000 ريال، وبناء ومصاريف التخزين 10000 ريال على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الحديد:

$$\begin{aligned} \text{تكاليف الشراء} &= 1000 \times 600 = 600000 \text{ نظرح منه الخصم التجاري} \\ 600000 - (600000 \times 10\%) &= 60000 - 600000 = 540000 \text{ تكلفة البضاعة} \\ \text{نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة} \\ \text{التكلفة الكلية} &= 10000 + 25000 + 25000 + 540000 = 600000 \\ \text{تكلفة شراء الطن الواحد} &= \text{التكلفة الكلية} \div \text{كمية الحديد} \\ 600000 \div 600 &= 1000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 1000 ريال
- (2) 900 ريال
- (3) 975 ريال
- (4) 1025 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ :  
 في 1/1/1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة .  
 في 2/1/1431 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .  $1200 = 15 \times 80$   
 في 4/1/1431 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة .  $1690 = 13 \times 130$   
 في 7/1/1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة .  
 فإذا علمت أنه في 6/1/1431 هـ تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج  
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ .

هنا طلب الوارد أخير صادر أولاً يعني نشوف متى صرفت المواد ونبدأ من التاريخ اللي قبل الصرف نبيع الكميات لين تنتهي هنا قال صرفت 210 وحدة في 6/1 نشوف آخر كمية دخلت المخزن قبل تاريخ 6 كانت بتاريخ 4-1 تم شراء 130 وحدة بـ 1690 = 13 × 80 لسعة ماخلصت الـ 210 وحدة المطلوبة بعنا بس 130 باقي 80 وحدة نروح للكميات اللي قبل تاريخ 4 مباشرة وهي الكميات الي تم شراؤها في 2-1 نبيع 80 وحدة بسعر 15 ريال = 1200 ريال  
 المجموع = 1200 + 1690 = 2890 ريال  
 يعني إذا طلب الوارد أخير صادر أولاً نبدأ من قبل يوم الصرف من تحت لفوق لين نخلص الكمية

- (1) 2.890 ريال
- (2) 3.150 ريال
- (3) 2.700 ريال
- (4) 2.800 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ :  
 في 1/1/1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة  
 في 2/1/1431 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة  
 في 7/1/1431 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة .  $1040 = 13 \times 80$   
 في 10/1/1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة .  $2240 = 16 \times 140$   
 في 13/1/1431 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة  
 فإذا علمت أنه في 11/1/1431 هـ تم صرف 220 وحدة من المواد للإنتاج  
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

$$\begin{aligned} \text{الصرف حصل يوم 11 إذا نبدأ من أقرب تاريخ قبل 11 يوم 10 1\ 140 بسعر 16} &= 2240 \\ \text{بعدين يوم 7 1\ 7 نكمل باقي الـ 220 يصير 80 بسعر 13} &= 1040 \\ \text{2240 + 1040} &= 3280 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 3280 ريال
- (2) 5130 ريال
- (3) 4210 ريال
- (4) 4730 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر صفر 1435 هـ  
 في 1 / 2 / 1435 هـ كان رصيد المخزون من المواد 500 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة  
 في 2 / 2 / 1435 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 30 ريال للوحدة  $3000 = 30 \times 100$   
 في 7 / 2 / 1435 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 20 ريال للوحدة  $2600 = 20 \times 130$   
 في 10 / 2 / 1435 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 10 ريال للوحدة  $1400 = 10 \times 140$   
 في 13 / 2 / 1435 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 20 ريال للوحدة  $3000 = 20 \times 150$   
 فإذا علمت أنه في 13 / 2 / 1435 هـ تم صرف 520 وحدة من المواد للإنتاج  
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- (1) 10000 ريال
- (2) 11000 ريال
- (3) 12000 ريال
- (4) 11400 ريال

الصرف حصل يوم 13 إذا نبدأ من نفس اليوم في حساب الكمية 520 نزولا الى ان نبيع 520 وحدة  
 $520 = 100 + 130 + 140 + 150$

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ  
 في 1 / 1 / 1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة .  $1800 = 12 \times 150$   
 في 2 / 1 / 1431 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .  
 في 4 / 1 / 1431 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة.  
 في 7 / 1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة.  
 فإذا علمت أنه في 6 / 1 / 1431 هـ 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

الوارد أولاً صادر أولاً نبدأ من البداية الى ان تنتهي الكمية مايهما تاريخ الصرف  
 $1800 = 12 \times 150$  وتبقى من 210 وحدة 60 ناخذها من الكمية التي بعدها  
 $900 = 15 \times 60$   
 $2700 = 1800 + 900 =$

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ  
 في 1 / 1 / 1431 هـ رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة  $1800 = 12 \times 150$   
 في 2 / 1 / 1431 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة  
 $1200 = 15 \times 80$   
 في 7 / 1 / 1431 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة  
 في 10 / 1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة  
 في 13 / 1 / 1431 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة  
 فإذا علمت أنه في 11 / 1 / 1431 هـ تم صرف 230 وحدة من المواد للإنتاج فإن تكلفة المواد المنصرفة  
 للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- (1) 4600 ريال
- (2) 5130 ريال
- (3) 5790 ريال
- (4) 3000 ريال

الوارد أولاً صادر أولاً نبدأ من البداية الى ان تنتهي الكمية مايهما تاريخ الصرف  
 $1800 = 12 \times 150$  وتبقى من 230 وحدة 08 ناخذها من الكمية التي بعدها  
 $1200 = 15 \times 80$   
 $3000 = 1200 + 1800 =$

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال اول اسبوعين من شهر ذو القعدة 1431 هـ :  
 في 1 / 11 / 1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 300 وحدة بسعر 10 ريال للوحدة  $3000 = 10 \times 300$   
 في 2 / 11 / 1431 هـ تم شراء 400 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة  $6000 = 15 \times 400$   
 في 7 / 11 / 1431 هـ تم شراء 500 وحدة بسعر 20 ريال للوحدة  $10000 = 20 \times 500$



فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الاسبوع الاول من شهر محرم 1435 هـ :

في 1435/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 300 وحدة بسعر 10 ريال للوحدة	$3000 = 10 \times 300$
في 1435/1/5 هـ تم شراء 200 وحدة بسعر 12.5 ريال للوحدة	$2500 = 12.5 \times 200$
في 1435/1/9 هـ تم شراء 500 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة	$7500 = 15 \times 500$
في 1435/1/11 هـ تم شراء 400 وحدة بسعر 20 ريال للوحدة	$8000 = 20 \times 400$
في 1435/1/15 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة	$1500 = 15 \times 100$
<b>فإذا علمت انه في 1435 /1/17 هـ تم صرف 1000 وحدة من المواد للإنتاج.</b>	<b>1500</b>
	<b>22500</b>

فان تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة المرجح في تسعير المخزون تبلغ :

المتوسط المتحرك = مجموع التكلفة إجموع الوحدات	(1) 14000 ريال
$15 = 1500 \setminus 22500 =$	(2) <b>15000 ريال</b>
نضرب كمية الصرف في المتوسط = $15000 = 15 \times 1000$	(3) 17000 ريال
	(4) 13000 ريال

ماهو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد المباشرة للإنتاج:

- (1) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) **من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام**
- (4) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

نفس السؤال السابق بس غير في العبارات المواد المباشرة هي نفسها خامات الإنتاج

القيد المحاسبي الواجب تسجيله في دفتر اليومية عند صرف خامات الإنتاج المباشرة :-

- (1) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) **من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام**
- (4) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

ماهو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد غير المباشرة للإنتاج :

- (1) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) **من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام**
- (4) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة التبخر الطبيعي والرطوبة يعالج على أنه :

- (1) **تكلفة غير مباشرة**
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة فترة

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة الأخطاء الحسابية البسيطة يعالج على أنه :

- (1) خسارة
- (2) تكلفة مباشرة

**(3) تكلفة غير مباشرة**

(4) تكلفة فترة

إذا أظهر الجرد الفعلي لمخزون المواد الخام عن نقص الرصيد الفعلي عن الدفترية نتيجة الأخطاء الحسابية البسيطة يعالج هذا العجز على أنه :-

(1) خسارة

(2) تكلفة مباشرة

**(3) تكلفة غير مباشرة**

(4) تكلفة فترة

تعالج تكلفة الوقت الضائع بسبب نقص المواد الخام بالمصنع على أنها :

**(1) تكلفة غير مباشرة**

(2) تكلفة مباشرة

(3) تكلفة منتج

(4) خسارة

العجز في مخزن المواد الخام نتيجة الأخطاء الحريق يعالج على أنه

**(1) خسارة**

(2) تكلفة غير مباشرة

(3) تكلفة مباشرة

(4) تكلفة فترة

تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف العمل بالمصنع بسبب تعطل الآلات على أنها :

(1) تكلفة غير مباشرة

(2) تكلفة مباشرة

**(3) خسارة**

(4) تكلفة منتج

الأجر الذي يحصل عليه عمال الإنتاج اثناء توقف العمل بالمصنع بسبب تعطل الآلات يعالج محاسبيا على أنه :-

**(1) خسارة**

(2) تكلفة مباشرة

(3) تكلفة غير مباشرة

(4) تكلفة فترة

العجز من مخزون المواد الخام نتيجة سوء التخزين يعالج على أنه :

**(1) خسارة**

(2) تكلفة مباشرة

(3) تكلفة غير مباشرة

(4) تكلفة فترة

## المحاضرة السابعة

يعمل حسين لدى شركة الأمل لإنتاج وتجميع مكونات لأحد منتجات الشركة ويدفع له 10 ريال للوقت العادي 15 ريال للعمل الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع.

افتراض 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

الأجر المباشر = ساعات العمل - الوقت الضائع لأسباب طبيعية

49 ساعة - 11 = 38 ساعة نضربها في أجره العامل

380 = 10 × 38

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

2- تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

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

علاوة الوقت الإضافي = 15 - 10 = 5 ريال  
الوقت الإضافي = 49 - 40 = 9 ساعة نضربها في علاوة الوقت الإضافي  
= 5 × 9 = **45 ريال**

فيما يلي بيانات عاملين من عمال مصنع الأمل

العامل	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	إجمالي الأجر
عامل إنتاج	56	10 ريال	560	-----	16	576
عامل خدمات	45	10 ريال	450	75	----	525

كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة ( من الجدول ) :-

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

الأجور المباشرة هي أجور عامل الإنتاج بدون علاوة 560 ريال

كم تبلغ تكلفة الأجور غير المباشرة :-

- (1) 470  
(2) 250  
(3) 486  
(4) **541**

الأجور الغير مباشرة هي أجور عامل الخدمات كامل + علاوة الوقت الإضافي لعامل الإنتاج = 16 + 525 = **541 ريال**

الآتي بعض البيانات عن بعض العمال بأحد المصانع :

العامل	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	أجمالي الأجر
أحمد عامل إنتاج	66	10	660	-----	16	676
علي عامل خدمات	45	10	450	75	-----	525

كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة :

- (1) 506 ريال  
(2) 540 ريال  
(3) 576 ريال  
(4) **660 ريال**

من الجدول مباشرة  
الأجور المباشرة هي أجور عامل الإنتاج بدون علاوة 660 ريال

يضم مصنع الرواد للمواد الكيماوية عمال انتاج علاوة على عمال الخدمات والاتي بعض البيانات المستخرجة من بطاقات الشغلة لبعض العمال:

العامل	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	أجمالي الأجر
عامل انتاج س	33	10	330	-----	16	446
عامل انتاج ص	25	10	250	-----	14	264
عامل خدمات ع	30	5	150	50	-----	200

كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة :

- (1) 710 ريال

من الجدول مباشرة  
الأجور المباشرة هي أجور عمال الإنتاج س و ص بدون علاوة  
= 330 + 250 = **580 ريال**



(2) 740 ريال

(3) 200 ريال

(4) 580 ريال

الآتي بعض البيانات عن بعض العمال بأحد المصانع :

العمال	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	أجمالي الأجر
أحمد عامل إنتاج	66	10	660	-----	15	675
سالم عامل خدمات	45	10	450	75	-----	525

كم تبلغ تكلفة الأجر غير المباشرة :

(1) 506 ريال

(2) 540 ريال

(3) 576 ريال

(4) 660 ريال

الأجر غير مباشرة هي أجر عامل الخدمات كامل + علاوة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج  
 $540 = 15 + 525 =$  ريال  
 الدكتور ترم جاب مباشرة والثاني غير مباشرة شكلو انتو حتجيكم الغير مباشرة ☺

يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتشكيل الأثاث المكتبي ويدفع له 10 ريال للوقت العادي و 15 ريال للوقت الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع.

افتراض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 62 ساعة ، منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة . بناء على ما سبق ، تبلغ تكلفة الأجرة المباشرة للعمال خالد :

(1) 470

(2) 250

(3) 486

(4) 510

الأجرة المباشرة هي المكتسبة من ساعات العمل مطروح منها الوقت الضائع  
 ساعات العمل 62 - 11 (وقت ضائع) = 51 ساعة نضربها في 10  
 $510 = 10 \times 51$  ريال

يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتشكيل المعادن ويدفع له 20 ريال للوقت العادي و 30 ريال للوقت الذي يزيد عن 45 ساعة في الأسبوع . .. افترض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 71 ساعة ، منها 6 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة . بناء على ما سبق ، تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعمال خالد :

(1) 1300 ريال

(2) 900 ريال

(3) 1420 ريال

(4) 1500 ريال

ساعات العمل 71 - 6 (وقت ضائع) = 65 ساعة نضربها في 20  
 $1300 = 20 \times 65$  ريال

فيما يلي بيانات العامل "رمضان" والذي يعمل في مصنع ادوات تنظيف كما تظهرها بطاقة الشغلة عن احد الايام، يدفع له 10 ريال لكل ساعة عن الوقت العادي، و15 ريال للساعة، وقد عمل خلال الاسبوع 75 ساعة ، منها 15 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الراحة المصروح بها، بناء على ذلك تكون تكلفة الاجر المباشر للعمال "رمضان":

(1) 400 ريال

(2) 750 ريال

(3) 410 ريال

ساعات العمل 75 - 15 (وقت ضائع) = 60 ساعة نضربها في 10  
 $600 = 10 \times 60$  ريال والحل غير موجود في الخيارات



(4) 510 ريال

تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف العمل بالمصنع للراحة المتعارف عليها على انها :

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة منتج

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر غير المباشرة على الإنتاج:

- (1) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
- (2) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
- (3) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

(4) من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

الدكتور جاب نفس الاجابة بس غير في السؤال مرة جاب اجور غير مباشرة والمرة الثانية جاب مثال عليها وهي اجور مساعدي الانتاج

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل أجر مساعدي عمال الإنتاج:

- (1) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
- (2) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
- (3) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

(4) من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر المباشرة على الإنتاج :

- (1) من ح/ الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
- (2) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
- (3) من ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة الأجر
- (4) من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة محملة إلى ح/ مراقبة الأجر

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند استحقاق الاجور :

- (1) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
- (2) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
- (3) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر
- (4) من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

تصنف أجر عمال الخدمات الادارية على أنها :-

- (1) تكاليف فترة
- (2) تكاليف مباشرة
- (3) تكاليف انتاجية
- (4) كل ماسبق

## المحاضرة الثامنة

من مشاكل التكاليف الصناعية غير المباشرة

- (1) اختلاف سلوك هذه التكاليف مع التغير في حجم الإنتاج
- (2) مرتبطة مباشرة بالمنتج
- (3) تشابه عناصرها

(4) ثبات حجمها من شهر إلى آخر

#### من خطوات تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة

- (1) تحديد مراكز التكلفة
- (2) حصر وقياس عناصر التكاليف الصناعية غير المباشرة
- (3) تخصيص وتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة على مراكز التكلفة
- (4) كل ما سبق

#### من الاسباب الشائعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة :

- (1) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (2) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (3) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (4) الطبيعة الموسمية للإنتاج

#### من الاسباب الشائعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة :

- (1) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (2) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (3) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (4) الظروف غير الطبيعية او الطارئة اثناء الفترات التكاليفية

#### لا يعد من الاسباب الشائعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة :

- (1) عدم ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (2) البعد عن الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (3) الطبيعة الموسمية للإنتاج
- (4) ثبات الطلب على الإنتاج

## المحاضرة التاسعة

#### يتم حساب معدل التحميل التقديري للتكاليف الصناعية غير المباشرة من خلال:

- (1) التكاليف الإضافية المتغيرة / حجم النشاط الفعلي
- (2) التكاليف الإضافية الثابتة / حجم النشاط الفعلي
- (3) إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية / حجم النشاط التقديري
- (4) إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية / حجم النشاط الفعلي

#### تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة بأكثر من اللازم ، إذا كانت :

- (1) التكاليف الإضافية التقديرية أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية
- (2) التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية التقديرية
- (3) التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية المحملة
- (4) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

#### تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة صفر ، إذا كانت :

- (1) التكاليف الإضافية التقديرية تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- (2) التكاليف الإضافية المحملة تعادل التكاليف الإضافية الفعلية

- (3) التكاليف الإضافية الفعلية تعادل التكاليف الإضافية المحملة  
(4) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

لاتحدث فروق التكاليف الإضافية المحملة ، إذا كانت :

- (1) التكاليف الإضافية التقديرية تعادل التكاليف الإضافية الفعلية  
(2) التكاليف الإضافية المحملة تعادل التكاليف الإضافية الفعلية  
(3) التكاليف الإضافية الفعلية تعادل التكاليف الإضافية المحملة  
(4) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من موازنة 1431 هـ لشركة الجوف الصناعية :-  
التكاليف التقديرية :-

- التكاليف الصناعية الغير مباشرة 200.000 ريال  
المواد المباشرة 100.000 ريال  
الأجور المباشرة 150.000 ساعة

بيانات تقديرية أخرى :-

- ساعات عمل الآلات 20.000 ساعة  
وحدات الإنتاج المقدر 10.000 وحدة  
ساعات العمل المباشر 25.000 ساعة

في ضوء البيانات السابقة أجب على أسئلة التالية :-

معدل تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة على أساس ساعات العمل الآلي هو:

- (1) 11 ريال / ساعة عمل آلي  
(2) 12 ريال / ساعة عمل آلي  
(3) 10 ريال / ساعة عمل آلي  
(4) 21 ريال / ساعة عمل آلي

السؤال دا جدا سهل الدكتور معطيكم كل شي جاهز بس تطبقو القانون  
التكاليف على أساس ساعات العمل الآلي = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ ساعات عمل الآلات

معدل تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة على أساس ساعات العمل المباشر هو

- (1) 11 ريال / ساعة عمل مباشر  
(2) 12 ريال / ساعة عمل مباشر  
(3) 8 ريال / ساعة عمل مباشر  
(4) 11 ريال / ساعة عمل مباشر

التكاليف على أساس ساعات العمل المباشر = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ ساعات العمل المباشر  
20000 ÷ 25000 = 8 ريال

معدل تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة على أساس المواد المباشرة هو:

- (1) 5 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة  
(2) 6 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة  
(3) 7 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة  
(4) 2 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة

التكاليف على أساس المواد المباشرة = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ المواد المباشرة  
20000 ÷ 10000 = 2 ريال

فيما يلي بعض البيانات عن شركة السلام

بيانات تقديرية أخرى		التكاليف التقديرية	
ساعات عمل الآلات 20000 ساعة	ساعات العمل المباشر 25000 ساعة	200000 ريال	تكاليف صناعية غير مباشرة
	وحدات الإنتاج المقدر 10000 ساعة	100000 ريال	مواد مباشرة
		150000 ريال	أجور مباشرة

يكون معدل التحميل على أساس ساعات العمل الآلي :

- (1) 8 ريال / ساعة  
(2) 12 ريال / ساعة

التكاليف على أساس ساعات العمل الآلي = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ ساعات عمل الآلات  
20000 ÷ 20000 = 10 ريال

(3) 9 ريال / ساعة

(4) 10 ريال / ساعة

فيما يلي بعض البيانات عن شركة السلام :

بيانات تقديرية أخرى		التكاليف التقديرية	
20000 ساعة	ساعات عمل الات	750000 ريال	تكاليف صناعية غير مباشرة
25000 ساعة	ساعات عمل مباشر	100000 ريال	مواد مباشرة
10000 وحدة	وحدات الانتاج المقدرة	150000 ريال	أجور مباشرة

يكون معدل التحميل على أساس التكلفة الأولية لوحدات الانتاج المقررة هو:

$$\begin{aligned} & (1) \text{ 4 ريال} \\ & (2) \text{ 2 ريال} \\ & (3) \text{ 3 ريال} \\ & (4) \text{ 10 ريال} \end{aligned}$$

(التكلفة الأولية هي الأجور والمواد المباشرة)  
التكاليف على اساس التكلفة الأولية = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ (الأجور + المواد المباشرة)

شركة السلام الصناعية تستخدم ساعات العمل المباشر كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها. وفي موازنة عام 1431 هـ كان معدل التحميل 2 (ريال للساعة) وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل المباشر 77500 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 166000 ريال. بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:

$$\begin{aligned} & (1) \text{ 11000 ريال محمل بأقل من اللازم} \\ & (2) \text{ 22000 ريال محمل بأقل من اللازم} \\ & (3) \text{ 12000 ريال محمل بأكثر من اللازم} \\ & (4) \text{ 12000 ريال محمل بأقل من اللازم} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{التكاليف الصناعية المحملة} = \text{المعدل التقديري} \times \text{حجم النشاط الفعلي} \\ & = 2 \text{ ريال} \times 77500 = 155000 \\ & \text{فروق التحميل} = \text{التكاليف الفعلية} - \text{التكاليف المحملة} \\ & = 166000 - 155000 = 11000 \text{ محملة بأقل} \\ & \text{إذا كانت الفعلية أكبر من المحملة يكون محملة بأقل والناتج سيكون موجب} \\ & \text{إذا كانت الفعلية أصغر من المحملة يكون محملة بأكثر والناتج سيكون سالب} \end{aligned}$$

شركة السلام الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها بمعدل تحميل 2 ريال/ ساعة، وفي موازنة عام 1431 هـ وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات لتشغيل الآلات 155000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 332000 ريال. بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:-

$$\begin{aligned} & (1) \text{ 22000 ريال محمل بأقل من اللازم} \\ & (2) \text{ 12000 ريال محمل بأكثر من اللازم} \\ & (3) \text{ 22000 ريال محمل بأكثر من اللازم} \\ & (4) \text{ 12000 ريال محمل بأقل من اللازم} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{التكاليف الصناعية المحملة} = \text{المعدل التقديري} \times \text{حجم النشاط الفعلي} \\ & = 2 \text{ ريال} \times 155000 = 310000 \\ & \text{فروق التحميل} = \text{التكاليف الفعلية} - \text{التكاليف المحملة} \\ & = 332000 - 310000 = 22000 \text{ محملة بأقل لأنه الفعلية أكبر} \end{aligned}$$

شركة " الوفاء " الصناعية تستخدم ساعات العمل المباشر كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها بمعدل تحميل 4 ريال / ساعة ، وفي موازنة عام 1435 هـ وفي نهاية السن تبلغ عدد الساعات الفعلية للعمل المباشر 310000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 1300000 ريال . بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل :

$$\begin{aligned} & (1) \text{ 55000 ريال محمل بأكثر من اللازم} \\ & (2) \text{ 55000 ريال محمل بأقل من اللازم} \\ & (3) \text{ 60000 ريال محمل بأكثر من اللازم} \\ & (4) \text{ 60000 ريال محمل بأقل من اللازم} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{التكاليف الصناعية المحملة} = \text{المعدل التقديري} \times \text{حجم النشاط الفعلي} \\ & = 4 \text{ ريال} \times 310000 = 1240000 \\ & \text{فروق التحميل} = \text{التكاليف الفعلية} - \text{التكاليف المحملة} \\ & = 1300000 - 1240000 = 60000 \text{ محملة بأقل لأنه الفعلية أكبر} \end{aligned}$$

تستخدم شركة "الرياضي" الصناعية ساعات العمل الآلي كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها بمعدل تحميل 4 ريال / ساعة، وفي موازنة عام 1435 هـ وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية تشغيل الآلات 75000 ريال ساعة والاعباء الصناعية الفعلية 320000 ريال. بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:

(1) 20000 ريال محمل بأقل من اللازم

(2) **20000 ريال محمل بأقل من اللازم**

(3) 22000 ريال محمل بأكثر من اللازم

(4) 22000 ريال محمل بأقل من اللازم

التكاليف الصناعية المحملة = المعدل التقديري × حجم النشاط الفعلي  
 $4 = 75000 \times 300000$   
 فروق التحميل = التكاليف الفعلية - التكاليف المحملة =  
 $300000 - 320000 = 20000$  محملة بأقل لأنه الفعلية أكبر

## المحاضرة العاشرة

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع ، قسم التجميع ، قسم التشطيب) ، بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد ، قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات عن كل قسم :

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات	
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد
تكاليف إضافية	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	300	300	400	250	60
ساعات الصيانة	1000	1500	2500	100	500

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ:

في التخصيص التنازلي يتم توزيع التكاليف على جميع الأقسام التي بعد القسم المراد توزيع تكاليفه وبما أن قسم الأفراد أول قسم إذا مراح يستفيد من أحد حنجيب نسبة قسم التقطيع من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم الأفراد وأساس التوزيع سيكون عدد الموظفين  
 قسم التقطيع =  $1250/400 = (250+400+300+300) / 400 = 0.32$  تقريبا  
 نضربها في  $40000 \times 0.32 = 12800$  ريال

- (1) 14000
- (2) **12800**
- (3) 17500
- (4) 21500

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج في ( قسم التقطيع ، قسم التجميع ، قسم التشطيب ) ، بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : ( قسم الأفراد ، قسم الصيانة ) ، وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم :

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات	
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد
تكاليف إضافية	80000	120000	150000	35000	80000
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	300	300	400	250	60
ساعات الصيانة	1000	1500	2500	100	500

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ :

في التخصيص التنازلي يتم توزيع التكاليف على جميع الأقسام التي بعد القسم المراد توزيع تكاليفه وبما أن قسم الأفراد أول قسم إذا مراح يستفيد من أحد حنجيب نسبة قسم التقطيع من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم الأفراد وأساس التوزيع سيكون عدد الموظفين  
 قسم التقطيع =  $1250/400 = (250+400+300+300) / 400 = 0.32$  تقريبا  
 نضربها في  $80000 \times 0.32 = 25600$  ريال

- (1) **25600 ريال**
- (2) 20000 ريال
- (3) 30000 ريال
- (4) 35000 ريال

يوجد لدى احدى المصانع ثلاثة اقسام للإنتاج هي ( قسم السمكرة ، قسم الدهان ، وقسم التشطيب ) بالإضافة الى قسمين للخدمات هي : ( قيم الأفراد ، قسم الصيانة ) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم :

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		الإجمالي
	الأفراد	الصيانة	السمكرة	الدهان	التشطيب	
تكاليف إضافية	80000	16000+35000	150000	120000	80000	465000
بيانات إحصائية						
عدد الموظفين	60	250	400	300	300	1310
ساعات الصيانة	500	100	2500	1500	1000	5600

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم السمكرة من تكلفة قسم الصيانة تبلغ:

- (1) 17500 ريال
- (2) 25700 ريال
- (3) 23800 ريال
- (4) 25500 ريال

في التخصيص التنازلي يستفيد جزء من الخدمات من التوزيع هو طلب نصيب قسم التقطيع من تكلفة الصيانة لكن قبل مانحل لازم أول نعرف نصيب قسم الصيانة من الأفراد بعدين نوزع تكاليف الصيانة على أقسام الإنتاج أول شئ نجيب نسبة عدد الأفراد في الصيانة من المجموع الكلي =  $1250 / 250 = 0.2$

$16000 = 80000 \times 0.2 = 16000$  نضربها في تكاليف الأفراد  $1250 / 250 = 0.2$  نجمعها مع تكاليف الصيانة  $16000 + 35000 = 51000$  التكلفة دي هي اللي حنوزعها على أقسام الإنتاج الآن نجيب نسبة قسم السمكرة من مجموع أقسام الإنتاج =  $5000 / 2500 = 0.5$  نضربها في تكاليف الصيانة  $51000 = 51000$

يتضمن مصنع "الاطلسي" للحديد ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم س، قسم ص، قسم ع)، بالإضافة الى قسمين للخدمات هي (قسم المخازن، قسم القوى) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم:

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		الإجمالي
	المخازن	القوى	س	ص	ع	
تكاليف إضافية	80000	35000	150000	120000	80000	465000
بيانات إحصائية						
عدد أذن الصرف	60	250	400	300	300	1310
ساعات العمل الآلي	500	100	2500	1500	1000	5600

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم س من تكلفة قسم المخازن تبلغ:

- (1) 25500 ريال
- (2) 25700 ريال
- (3) 23800 ريال
- (4) 25600 ريال

في التخصيص التنازلي يتم توزيع التكاليف على جميع الأقسام التي بعد القسم المراد توزيع تكاليفه وبما أن قسم المخازن أول قسم إذا ماراح يستفيد من أحد حنجيب نسبة قسم س من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم المخازن وأساس التوزيع سيكون عدد أذن الصرف

قسم س =  $1250 / 400 = 0.32$  تقريباً

نضربها في  $80000 \times 0.32 = 25600$  ريال

لو لاحظتو دا تكرر للسؤال سنة 1-36 لكن غير فقط في الأسماء ولكن الأرقام زي ماهي والنتائج واحد

بيان	أقسام الخدمات			أقسام الإنتاج		الإجمالي
	الأفراد	الصيانة	تقطيع	تجميع	تشطيب	

425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1100	300	300	400	40	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع ، قسم التجميع ، قسم التشطيب) ، بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد ، قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات المصنع :

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

تخصيص مباشر يعني بس راح نوزع تكاليف قسم الصيانة مباشرة على أقسام الإنتاج	10500 (1)
هنا طلب قسم الصيانة يعني ناخذ ساعات الصيانة أساس التوزيع	10500 (2)
نجيب نسبة قسم التجميع من مجموع أقسام الإنتاج $0.3 = 5000 / 1500$	8500 (3)
نضربها في تكاليف قسم الصيانة $= 35000 \times 0.3 = 10500$ ريال	12000 (4)

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج في (قسم التقطيع ، قسم التجميع ، قسم التشطيب) ، بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد ، قسم الصيانة) ، وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم :

بيان	أقسام الخدمات			أقسام الإنتاج			الإجمالي
	الأفراد	الصيانة	تقطيع	تجميع	تشطيب		
تكاليف إضافية	40000	70000	150000	120000	80000	460000	
بيانات إحصائية							
عدد الموظفين	60	40	400	300	300	1100	
ساعات الصيانة	500	100	2500	1500	1000	5600	

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

هنا طلب قسم الصيانة يعني ناخذ ساعات الصيانة أساس التوزيع	24000 ريال (1)
نجيب نسبة قسم التجميع من مجموع أقسام الإنتاج $0.3 = 5000 / 1500$	21800 ريال (2)
نضربها في تكاليف قسم الصيانة $= 70000 \times 0.3 = 21000$ ريال	23800 ريال (3)
	<u>21000 ريال</u> (4)

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التجميع ، قسم اللحام ، قسم التشطيب) بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي (قسم الأفراد ، قسم الصيانة) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع :-

بيان	أقسام الخدمات			أقسام الإنتاج			الإجمالي
	الأفراد	الصيانة	التجميع	اللحام	تشطيب		
تكاليف إضافية	40000	70000	150000	120000	80000	460000	
بيانات إحصائية							
عدد الموظفين	60	40	400	300	300	1100	
ساعات الصيانة	500	100	2500	1500	1000	5600	

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم اللحام من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

كرر نفس السؤال السابق بس غير الأسماء لكن الأرقام زي ماهي	24000 ريال (1)
هنا طلب قسم الصيانة يعني ناخذ ساعات الصيانة أساس التوزيع	21800 ريال (2)
نجيب نسبة قسم اللحام من مجموع أقسام الإنتاج $0.3 = 5000 / 1500$	23800 ريال (3)
نضربها في تكاليف قسم الصيانة $= 70000 \times 0.3 = 21000$ ريال	<u>21000 ريال</u> (4)



يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي قسم ( قسم التقطيع ، قسم التجميع ، قسم التشطيب ) بالإضافة الى قسمين للخدمات هي : (قوى محرّكة ، مخازن) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	التشطيب	التجميع	التقطيع	مخازن	قوى محرّكة	
920000	160000	24000	300000	140000	80000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1100	300	300	400	40	60	عدد أدونات الصرف
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات تشغيل الآلات

في ظل طريقة التوزيع الإجمالي وفق ساعات التشغيل فإن نصيب قسم التشطيب من التكاليف الإضافية تبلغ:

طريقة التوزيع الإجمالي طريقة جميلة وواضحة نجمع تكاليف الخدمات نحسبها كتكلفة وحدة ونقسمها حسب الاستهلاك على مراكز الإنتاج المطلوب توزيع تكاليف الخدمات طبقاً لطريقة التوزيع الإجمالي على أساس ساعات تشغيل الآلات  
أولاً نجمع  $140000 + 80000 = 220000$  ريال حتتوزع على أقسام الإنتاج  
نجيب نسبة قسم التشطيب من أقسام الإنتاج  $0.2 = 5000 / 1000$   
نضرب النسبة في مجموع التكاليف  $220000 \times 0.2 = 44000$  ريال

- (1) 24000 ريال
- (2) 21800 ريال
- (3) 42000 ريال
- (4) 44000 ريال

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة زهران تحمل بمعدل 7 ريال/ ساعة من ساعات العمل المباشر والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة:

- تكلفة المواد المباشرة 20000 ريال
- تكلفة العمل المباشر 14000 ريال
- ساعات العمل المباشر 2000 ساعة

بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999

تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة	(1) <u>48000</u>
التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي	(2) 12800
$14000 = 2000 \times 7 =$	(3) 17900
التكاليف الإجمالية للإنتاج = $14000 + 14000 + 20000 = 48000$ ريال	(4) 21500

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة زهران تحمل بمعدل 7 ريال / ساعة من ساعات العمل المباشر والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة :

- تكلفة المواد المباشرة 10000 ريال
- تكلفة العمل المباشر 7000 ريال
- ساعات العمل المباشر 1000 ساعة

بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999 :

تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة	(1) 17000 ريال
التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي	(2) 18000 ريال
$7000 = 1000 \times 7 =$	(3) <u>24000 ريال</u>
التكاليف الإجمالية للإنتاج = $7000 + 7000 + 10000 = 24000$ ريال	(4) 27500 ريال

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة " مرجان " تحمل بمعدل 10 ريال / ساعة من ساعات العمل الآلي والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 222 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة :

- تكلفة المواد المباشرة 10000 ريال
- تكلفة العمل المباشر 7000 ريال
- ساعات العمل المباشر 1000 ساعة
- ساعات تشغيل الآلات 2000 ساعة



بناء على ما تقدم بيانات حول شركة مرجان تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 222:

- (1) **37000 ريال**
- (2) 27000 ريال
- (3) 34000 ريال
- (4) 35000 ريال

الدكتور اعطاكم اساس التحميل من ساعات العمل الآلي اذا حنستخدم ساعات تشغيل الآلات  
تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة  
التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي  
 $20000 = 2000 \times 10 =$   
التكاليف الإجمالية للإنتاج =  $37000 = 20000 + 7000 + 10000$   
طبعا اللي اخطأ في الاجابة استخدم ساعات العمل المباشر وهو اعطانا اساس التحميل ساعات العمل  
الآلي فلازم تركزو وصراحة نموذج الاختبار دا كان نكبة اشياء كثير جديدة صدمتهم ⊗

البيانات التالية خاصة بالامر الإنتاجي رقم "100" الذي انتج خلال الشهر الاول من 1435هـ:

- تكلفة المواد المباشرة 12000 ريال
- تكلفة العمل المباشرة 10000 ريال
- ساعات العمل المباشر 1500 ساعة

فإذا كانت الاعباء الصناعية تحمل بمعدل 10 ريال /ساعة من ساعات العمل المباشر، بناء على ما تقدم من بيانات تبلغ تكلفة الامر الإنتاجي "100" .

تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة  
التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي  
 $15000 = 1500 \times 10 =$   
التكاليف الإجمالية للإنتاج =  $37000 = 15000 + 10000 + 12000$  ريال

- (1) 27000 ريال
- (2) **37000 ريال**
- (3) 24000 ريال
- (4) 27500 ريال

## المحاضرة الحادي عشر

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :

- تكاليف المواد المباشرة والمستخدمة خلال الشهر 100000 ريال
- تكاليف الأجور المباشرة 30000 ريال
- التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية 35000 ريال

تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 12500 ريال و 15000 ريال على التوالي  
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وآخر الشهر 5000 ريال و 7500 ريال على التوالي ،  
بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم 1432 هـ :

- (1) 160000 ريال
- (2) 157500 ريال
- (3) 165000 ريال
- (4) **162500 ريال**

نمشي مع القانون خطوة خطوة علشان نعرف نحل  
تكلفة الإنتاج التام = إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة  
- مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة  
بيغالنا نجيب إجمالي  
التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير  
مباشرة  
 $165000 = 35000 + 30000 + 100000 =$

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :

- تكاليف المواد المباشرة والمستخدمة خلال الشهر 200000 ريال
- تكاليف الأجور المباشرة 60000 ريال
- التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية 70000 ريال

تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 25000 ريال و 30000 ريال على التوالي  
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وآخر الشهر 10000 ريال و 15000 ريال على التوالي ،  
بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم 1432 هـ :

- (1) 320000 ريال
- (2) 315000 ريال
- (3) **325000 ريال**
- (4) 330000 ريال

نمشي مع القانون خطوة خطوة علشان نعرف نحل  
تكلفة الإنتاج التام = إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة  
- مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة  
بيغالنا نجيب إجمالي  
التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير  
مباشرة  
 $330000 = 70000 + 60000 + 200000 =$

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الاثاث خلال شهر محرم 1432هـ  
 تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر **300000 ريال**  
 تكاليف الاجور المباشرة **90000 ريال**  
 تكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية **105000 ريال**  
 تكاليف التسويق والتكاليف الادارية **105000 ريال**  
 تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول و اخر الشهر **15000 و 22500 ريال** على التوالي  
 تكاليف مخزون الإنتاج التام و اخر الشهر **30000 و 25000 ريال** على التوالي  
 بناء على البيانات السابقة التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم 1432هـ :

- (1) 492500 ريال  
 (2) **487500 ريال**  
 (3) 487000 ريال  
 (4) 485700 ريال

نمشي مع القانون خطوة خطوة علشان نعرف نحل  
 تكلفة الإنتاج التام = إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة  
 - مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة  
 ببغالنا نجيب إجمالي  
 التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير  
 مباشرة

$$495000 = 105000 + 90000 + 300000 =$$

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

- مبيعات **350000**  
 تكلفة الإنتاج خلال الفترة **180000**  
 مصاريف أدارية **19000**  
 تكاليف تسويقية **11000**

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي:

- 1\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة **10000 ريال** ، وأخر الفترة **18000 ريال**  
 2\_ تكلفة المخزون الإنتاج التام أول الفترة **30000 ريال** وأخر الفترة **22000 ريال**  
 بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة :

- (1) **180000**  
 (2) 189000  
 (3) 151500  
 (4) 151000

أولا نحسب تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت  
 التشغيل اول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل اخر الفترة  
 $172000 = 18000 - 10000 + 180000 =$   
 تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون الإنتاج التام أول الفترة - مخزون  
 الإنتاج التام اخر الفترة  
 $180000 = 22000 - 30000 + 172000 =$  **ريال**

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

- **160000 ريال** مشتريات خامات  
 - **2000 ريال** مسموحات مشتريات خامات  
 - **3000 ريال** مردودات مشتريات  
 - **7500 ريال** مصاريف نقل مشتريات خامات  
 - **12500 ريال** مصاريف تأمين الخامات المشتراة  
 - **27500 ريال** رسوم جمركية على الخامات المشتراة  
 - **2500 ريال** عمولة مشتريات خامات .

فإذا علمت ما يلي :

- تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت **50.000 ريال**  
 - تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت **40.000 ريال**

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

- (1) 300.000

المواد المباشرة المستخدمة = تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة خلال الفترة + تكلفة مخزون المواد  
 المباشرة أول الفترة - تكلفة مخزون المواد المباشرة آخر الفترة  
 تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة = تكلفة المشتريات - الخصومات ( مسموحات ومردودات ) +  
 المصاريف الأخرى  
 $40000 = 50000 + ( 2500+27500+12500+7500 + 3000 -2000 - 160000 ) =$

$$215000 = 100000 + 205000$$

- 410000 (2)  
**215000** (3)  
 400000 (4)

## المحاضرة الثانية عشر

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

- مبيعات 525.000 ريال
- تكلفة الإنتاج خلال الفترة 285.000 ريال
- مصاريف إدارية 112.500 ريال
- مصاريف تسويقية 82.500 ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 7500 ريال ، وآخر الفترة 11250 ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 22500 ريال ، وآخر الفترة 13750 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- 40.000 (1)  
 45.000 (2)  
 60,000 (3)  
 65,000 (4)

صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل ( مصاريف إدارية وتسويقية )  
 تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة  
**تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل اخر الفترة = 281250 = 11250 - 7500 + 285000**  
**تكلفة البضاعة المباعة = 290000 = 13750 - 22500 + 281250**  
**صافي الربح = 525000 - ( 82500 + 112500 ) - 290000 = 82500**

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

- مبيعات 600.000 ريال
- تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة 280.000 ريال
- وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :
- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10.000 ريال ، وآخر الفترة 15.000 ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30.000 ريال ، وآخر الفترة 10.000 ريال
- مصاريف إدارية 50.000 ريال
- مصاريف تسويقية 55000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- 40.000 (1)

المسألة دي تختلف عن اللي قبلها هنا اعطانا تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة يعني نطلع تكلفة البضاعة مباشرة  
 صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل ( مصاريف إدارية وتسويقية )  
 تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة

تكلفة البضاعة المباعة = 300000 = 10000 - 50000 + 280000  
 صافي الربح = 600000 - ( 55000 + 50000 ) - 300000 = 300000

45.000 (2)  
60,000 (3)  
**195000** (4)

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

- مبيعات 700000 ريال
- تكلفة الإنتاج خلال الفترة 380000 ريال
- مصاريف إدارية 150000 ريال
- مصاريف تسويقية 110000 ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي:

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10000 ريال ، وآخر الفترة 15000 ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30000 ريال ، وآخر الفترة 10000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- (1) **45000 ريال**
- (2) 40000 ريال
- (3) 60000 ريال
- (4) 65000 ريال

صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل ( مصاريف إدارية وتسويقية)  
تكلفة البضاعة المباعة = **تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة** + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة  
هنا ما أعطانا تكلفة الإنتاج التام يعني لازم نطلعها  
**تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة** = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل اخر الفترة =  $380000 + 10000 - 15000 = 375000$   
تكلفة البضاعة المباعة =  $375000 + 30000 - 10000 = 395000$   
صافي الربح =  $700000 - 395000 - (110000 + 150000)$

البيانات التالية مستخرجة من سجلات " اليسر " الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية :

- عدد الوحدات المباعة 140000 وحدة بسعر 5 ريال للوحدة
- تكلفة الإنتاج خلال الفترة 380000 ريال
- مصاريف إدارية 150000 ريال
- مصاريف تسويقية 110000 ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل اول الفترة 10000 ريال، وآخر الفترة 15000 ريال
- وتكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30000 ريال ، وآخر الفترة 10000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- (1) 40000 ريال
- (2) **45000 ريال**
- (3) 60000 ريال
- (4) 65000 ريال

صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل ( مصاريف إدارية وتسويقية)  
تكلفة البضاعة المباعة = **تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة** + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة  
هنا ما أعطانا تكلفة الإنتاج التام يعني لازم نطلعها  
**تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة** = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل اخر الفترة =  $380000 + 10000 - 15000 = 375000$   
تكلفة البضاعة المباعة =  $375000 + 30000 - 10000 = 395000$   
هنا الدكتور بدل مايجيب المبيعات جاب عدد الوحدات وسعرها فقط دا الاختلاف ولا التمرين نفس التمرين السابق ونفس الأرقام  
المبيعات = عدد الوحدات × سعر الوحدة =  $5 \times 140000 = 700000$   
صافي الربح =  $700000 - 395000 - (110000 + 150000)$

فيما يلي بعض البيانات من سجلات شركة "العبادي" الصناعية عن احدى الفترات التكاليفية:

مبيعات	700000 ريال	مصاريف إدارية	150000 ريال
تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة	380000 ريال	مصاريف تسويقية	110000 ريال
تكلفة تحت التشغيل أول الفترة	10000 ريال	تكلفة تحت التشغيل آخر	15000 ريال
تكلفة التام أول الفترة	30000 ريال	تكلفة التام آخر الفترة	10000 ريال

من واقع تلك البيانات يبلغ صافي الربح:

هنا اعطانا تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة يعني نطلع تكلفة البضاعة مباشرة  
صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل ( مصاريف ادارية وتسويقية)  
تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة  
تكلفة البضاعة المباعة = 380000 + 10000 - 30000 = 400000  
صافي الربح = 700000 - 400000 - ( 110000 + 150000 ) = 260000  
= 700000 - 400000 - 260000 = 40000 ريال  
لو لاحظتو دا التمرين طبق الأصل نفس الأرقام اللي قبله لكن الدكتور عمل فح اللي فات ماعطانا الإنتاج التام

- (1) 45000 ريال
- (2) **40000 ريال**
- (3) 60000 ريال
- (4) 65000 ريال

## المحاضرة الثالثة 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 وبناء على ماتقدم وضح مايلي :-

1- كمية مبيعات التعادل هي :

كمية مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / عائد المساهمة للوحدة  
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة = 60-40=20  
نقطة التعادل بالوحدات = 20/30000 = 1500 وحدة

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

2- قيمة مبيعات التعادل هي :

قيمة مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / نسبة المساهمة للوحدة  
نسبة المساهمة = 60/20 = 60/40-60 = 0.333  
قيمة المبيعات = 0.333/30000 = 90000 ريال تقريبا

- (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 :

كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة  
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = 60-40=20  
كمية المبيعات = 20/100000=20/ 70000+30000 = 5000 وحدة

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

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

طالما في التمرين السابق جينا كمية المبيعات نضربها في سعر البيع يعطينا قيمة المبيعات  
قيمة المبيعات لتحقيق ربح معين = 60 \* 5000 = 300000 ريال

- (1) 40.000 ريال
- (2) **300.000 ريال**
- (3) 390.000 ريال
- (4) 100.000 ريال

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ 40 ريال ، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة 25 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 45000 ريال ، باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة مبيعات التعادل :

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \mid \text{سعر بيع الوحدة} \\ 0.375 &= 40 \mid 25 - 40 = \\ \text{قيمة المبيعات} &= 0.375 \mid 45000 = 120000 \end{aligned}$$

- (1) 172000 ريال
- (2) **120000 ريال**
- (3) 150000 ريال
- (4) 155000 ريال

بفرض ان التكلفة المتغيرة للوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ 120 ريال ، وان سعر بيع الوحدة 180 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 72000 ريال ، باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة مبيعات التعادل

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \mid \text{سعر بيع الوحدة} \\ 0.333 &= 180 \mid 120 - 180 = \\ \text{قيمة المبيعات} &= 0.333 \mid 72000 = 216000 \text{ تقريباً لكن الحل غير موجود في} \end{aligned}$$

- (1) 172000 ريال
- (2) 148000 ريال
- (3) 143000 ريال
- (4) 144000 ريال

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ 65 ريال ، وان التكلفة المتغيرة للوحدة 50 ريال ، وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 75000 ريال ، باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة مبيعات التعادل:

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \mid \text{سعر بيع الوحدة} \\ 0.231 &= 65 \mid 50 - 65 = \\ \text{قيمة المبيعات} &= 0.231 \mid 75000 = 324675 \text{ تقريباً } 325000 \end{aligned}$$

- (1) **325000 ريال**
- (2) 330000 ريال
- (3) 335000 ريال
- (4) 155000 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 . وبناء على ماتقدم وضح مايلي :-  
1- كمية مبيعات التعادل هي :

$$\begin{aligned} \text{كمية مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = 10 - 6 = 4 \\ \text{كمية المبيعات} &= 4 / 8000 = 2000 \text{ وحدة} \\ \text{أنتبهو من دا السؤال هو جبلكم هدف الإدارة لتحقيق ربح بس طلب مبيعات التعادل لا تجيبو} \\ \text{كميات المبيعات لتحقيق ربح لأنه ماطلبها في السؤال} \end{aligned}$$

- (1) 800 وحدة
- (2) **2000 وحدة**
- (3) 2500 وحدة
- (4) أخرى

2- قيمة مبيعات التعادل هي :

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{كمية مبيعات التعادل} \times \text{سعر الوحدة} \\ \text{ليش استخدمنا دا القانون علشان احنا طلغنا كمية التعادل في السؤال السابق فنضربو في} \\ \text{سعر البيع وعلى طول يعطينا النتيجة} &= 10 \times 2000 = 20000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 50.000 ريال
- (2) 25.000 ريال
- (3) **20.000 ريال**
- (4) إجابة أخرى هي

3- كمية المبيعات اللازمة لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 2.000 ريال هي :

$$\begin{aligned} \text{كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح} &= \text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{سعر التكلفة المتغيرة} = 10 - 6 = 4 \\ \text{كمية المبيعات} &= 4 / 2000 + 8000 = 2500 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

- (1) 2000 وحدة
- (2) 3500 وحدة
- (3) **2500 وحدة**
- (4) إجابة أخرى هي

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

قيمة المبيعات لتحقيق ربح = كمية المبيعات لتحقيق ربح × سعر البيع للوحدة  
 $10 \times 2500 = 25000$  ريال

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432هـ :  
 الربح المستهدف عن الشهر **110000 ريال** ، وسعر بيع الوحدة **26 ريال** ، والتكلفة المتغيرة للوحدة **11 ريال** ،  
 التكاليف الثابتة عن الشهر **40000 ريال** ،  
 باستخدام البيانات السابقة ، تكون كمية المبيعات التي تحقق الربح المستهدف هي :

(1) 2000 وحدة

(2) 3000 وحدة

(3) 4000 وحدة

(4) 3200 وحدة

كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة  
 عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة =  $26 - 11 = 15$   
 كمية المبيعات =  $40000 + 110000 / 15 = 150000 / 15 = 10000$  وحدة الإجابة غير

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432هـ :  
 الربح المستهدف عن الشهر **55000 ريال** ، وسعر بيع الوحدة **16 ريال** ، والتكلفة المتغيرة للوحدة **6 ريال** ،  
 التكاليف الثابتة عن الشهر **45000 ريال** ،  
 باستخدام البيانات السابقة ، تكون كمية المبيعات التي تحقق الربح المستهدف هي :

(1) 15000 وحدة

(2) 13000 وحدة

(3) 11000 وحدة

(4) **10000 وحدة**

كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة  
 عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة =  $16 - 6 = 10$   
 كمية المبيعات =  $45000 + 55000 / 10 = 100000 / 10 = 10000$  وحدة

## المحاضرة الرابعة عشر

يفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ **50 ريال** ، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة **30 ريال** وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ **60000 ريال** ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية **4000 وحدة** . باستخدام البيانات السابقة :-

1- تبلغ كمية الأمان :-

(1) 4000 وحدة

(2) 3000 وحدة

(3) 6000 وحدة

(4) **1000 وحدة**

كمية هامش الأمان = كمية المبيعات الفعلية - كمية مبيعات التعادل  
 كمية مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة  
 $60000 = 30 - 50 \setminus 60000 = 20 \setminus 3000 =$   
 كمية الأمان =  $4000 - 3000 = 1000$  وحدة

2- تبلغ قيمة هامش الأمان:

(1) **50000**

(2) 180000

(3) 60000

(4) 120000

قيمة هامش الأمان = كمية هامش الأمان × سعر بيع الوحدة  
 $50000 = 50 \times 1000$  ريال

إذا كان سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ **80 ريال** ، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة **60 ريال** ، وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ **60000 ريال** ، وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية **3000 وحدة** باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ كمية الأمان :-

$$\begin{aligned} & \text{كمية هامش الأمان} = \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل} \\ & \text{كمية مبيعات التعادل} = \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{سعر بيع الوحدة}} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ & 3000 = 20 \setminus 60000 = 60 - 80 \setminus 60000 = \\ & \text{كمية الأمان} = 3000 - 3000 = \text{صفر وحدة} \end{aligned}$$

- (1) 4000 ريال
- (2) 3000 ريال
- (3) **صفر وحدات**
- (4) 1000 ريال

بفرض ان سعر البيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ **100 ريال** ، وان التكلفة المتغيرة للوحدة **60 ريال** وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ **64000 ريال** ، وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية **2600 ريال** وحدة باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة قيمة هامش الأمان

$$\begin{aligned} & \text{كمية هامش الأمان} = \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل} \\ & \text{كمية مبيعات التعادل} = \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{سعر بيع الوحدة}} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ & 1600 = 40 \setminus 64000 = 60 - 100 \setminus 64000 = \\ & \text{كمية الأمان} = 2600 - 1600 = \text{1000 وحدة} \\ & \text{قيمة هامش الأمان} = \text{كمية هامش الأمان} \times \text{سعر بيع الوحدة} \\ & \text{10000 ريال} = 100 \times 100 = \end{aligned}$$

- (1) 160000 ريال
- (2) 130000 ريال
- (3) **100000 ريال**
- (4) 110000 ريال

تقوم إحدى المنشآت بإنتاج منتجين هما س ، ص وقد قدمت إليك لبيانات الآتية عن المنتجين

متوسط المزج	اجمالي الوحدات	اجمالي القيمة	المنتج ص	المنتج س	بيان
$45 = 2 \div 90$	2	90	50 ريال	40 ريال	سعر بيع الوحدة
$30 = 2 \div 60$	2	60	30 ريال	30 ريال	التكلفة المتغيرة للوحدة
$15 = 2 \div 30$	2	30	20 = 30-50	10 = 30-40	عائد المساهمة (السعر - التكلفة)

وتبلغ التكاليف الثابتة **75000 ريال** ، بنسبة المزج وحدة واحدة من س ، ووحدة واحدة من ص ، لذا يكون حجم المبيعات التعادل من المزج البيعي للمنتجين س ، ص هو :

$$\begin{aligned} & \text{حجم المبيعات} = \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{متوسط عائد المساهمة من المزج البيعي}} \\ & 75000 = 15 \setminus 5000 = \text{وحدة} \end{aligned}$$

- (1) 10000 وحدة من س ، 10000 وحدة من ص
- (2) 3000 وحدة من س ، 3000 وحدة من ص
- (3) **5000 وحدة من س ، 5000 وحدة من ص**
- (4) 6000 وحدة من س ، 6000 وحدة من ص

الخاتمة في الجدول مضافة للشرح وليست من السؤال انا اخذت الاجابة من ملف ام نواف المطيري لعدم معرفتي للسؤال ولضيق الوقت ارجو التأكد من الاجابة وربى يوفقكم

تم بحمد الله جمع أسئلة الدكتور الصغير لثلاث نماذج مع أسئلة الدكتور القديم المتعلقة بنفس المحتوى الجديد ولمن ذاك الملف بتركيز وفهم إن شاء الله راح يجيب ممتاز بكل سهولة والدكتور يدور بنفس الأسئلة ولا يخرج عنها كما ستلاحظون وربي يوفقكم جميعا وأحب أن أشكر Ms.Moody لكتابة نموذج الفصل الأول 36 والأخت أم نواف المطيري لأني أستفدت من ملفها للترم الثاني 36 وربي يجعل مايقومو به في ميزان حسناتهم مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أمكم وأختكم 😊 Omjehaad