

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

تتشارك محاسبة التكاليف مع المحاسبة المالية في أن :

- 1 كلاهما تعد المعلومات بصورة إجمالية
- 2 كلاهما ملزمت بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- 3 كلاهما تعد تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
- 4 كلاهما يستخدم القيد المزدوج

مصطلح التكلفة المستنفذة مرادف لمصطلح

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

مصطلح المصروف مرادف لمصطلح :

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

مصطلح النفقة غير المستنفذة مرادف لمصطلح :

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

هناك بند نفقات يتفق مضمونه مع مفهوم المصروف هو :-

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

هناك مضمون يتفق ومفهوم التكلفة المستنفذة هو :

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

المورد المضحى 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 المضحى 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

من أمثلة التكاليف غير المستنفذة

- (1) فاتورة الكهرباء
- (2) اهلاك سيارات النقل والتوزيع
- (3) إيجار المباني السنوي
- (4) تكلفة مخزون المواد الخام آخر العام

يعد من مبالغ المصروفات التي تستنفذ بالكامل خلال الفترة :

- (1) مصروف التأمين المقدم
- (2) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (3) الاهلاك السنوي لسيارات المصنع
- (4) تكلفة مخزون مواد 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 الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة المستنفدة :

- (الخسارة) Loss (1)
 (تكلفة التحويل) Conversion Cost (2)
 (تكلفة إضافية) Overhead Cost (3)
Expired Cost (4)

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح التكلفة

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

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح مصروف

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

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

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

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

- 8000 ريال** (1)
 12000 ريال (2)
 4000 ريال (3)
 صفر (4)
- العقد لمدة سنة بمبلغ 12000 يعني نقسم 12000 على 12 شهر = 1000 ريال شهريا
 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

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

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

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

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

تطبق شركة عبدالرحمن الصناعية نظام تعهيد بعض الانشطة لجهات خارجية وقد تعاقدت في 1435/9/1 مع احدى شركات الصيانة لصيانة الانهاء لمدة عام بمبلغ 36000 وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة التكلفة في 1435/12/30 :

- العقد لمدة سنة نقسم على 12 شهر $36000 \div 12 = 3000$
 من شهر 1-9 الى نهاية السنة 4 شهور $3000 \times 4 = 12000$ المصروف
 التكلفة = $36000 - 12000 = 24000$ ريال
- (1) 28000 ريال
 (2) 32000 ريال
 (3) 34000 ريال
 (4) 24000 ريال

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

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

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

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

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

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

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

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

في 1434/7/1 قامت مصانع "الحمد الكهربائية" بالتأمين ضد السرقة على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك بمبلغ وقدره 72000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة المصروف في 1434/12/30 هـ:

- العقد لمدة 3 سنوات يعني نقسم المبلغ على 36 شهر
 $72000 \div 36 = 2000$
 من 1-7 لنهاية السنة 6 شهور المصروف $2000 \times 6 = 12000$ ريال
- (1) 26000 ريال
 (2) 21000 ريال
 (3) 12000 ريال
 (4) 24000 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 إعلانية 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 الخصومات والهدايا الممنوحة للعملاء :

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

تعتبر تكلفة وضع الملصقات على العبوات المنتجة :

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

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 إنتاجية 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

يعتبر تكلفة إيجار السيارات التوزيع :

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

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 الإنتاج
- (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 اجور 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) استهلا 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

اي العناصر التالية يعتبر تكلفة اولية :

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

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة اولية :

- (1) استهلاك سيارات المصانع
- (2) اجر عامل امن المصنع
- (3) تكلفة قطع غيار
- (4) اجر عامل الدهانات في مصنع الاثاث

اي العناصر التالية يعتبر تكلفة اولية :

- (1) استهلاك سيارات المصانع
- (2) أجر معاون عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- (3) تكلفة قطع غيار
- (4) الورق المستخدم في صناعة الكتب

تعتبر تكلفة المواد غير المباشرة :

- (1) تكلفة انتاجية
- (2) تكلفة فترة
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة اولية

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 الإدارة 300 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال

تبلغ التكلفة الأولية :

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

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

| | |
|---|------------------|
| التكلفة الأولية = خامات مستخدمه + أجور عمال الإنتاج | 24000 ريال (1) |
| $30000 + 40000 = 70000$ ريال | 70000 (2) |
| | 25000 ريال (3) |
| | 30000 ريال (4) |

أظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|------------|------------|
| مواد غير مباشرة | مواد مباشرة | 4000 ريال | 50000 ريال |
| مصروفات مباشرة أخرى | أجور مشرفي الإنتاج | 10000 ريال | 4000 ريال |
| أجور عمال الإنتاج | مرتبات إدارية | 40000 ريال | 4000 ريال |
| مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج | مكافأة لموظفي الإدارة | 1000 ريال | 600 ريال |

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

| | |
|---|-------------------|
| التكلفة الأولية = خامات مستخدمه + أجور عمال الإنتاج | 24000 ريال (1) |
| $10000 + 50000 + 40000 = 100000$ ريال | 70000 ريال (2) |
| الدكتور هنا حظ مصاريف مباشرة أخرى فأي شئ مباشر لازم نحسبه في التكلفة الأولية أنتبهو | 100000 (3) |
| | 30000 ريال (4) |

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

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

| | |
|---|-------------------|
| التكلفة الأولية = خامات مستخدمه + أجور عمال الإنتاج | 140000 ريال (1) |
| $60000 + 40000 = 100000$ ريال | 100000 (2) |
| | 103000 ريال (3) |
| | 106000 ريال (4) |

أظهرت دفاتر إحدى المنشآت الصناعية البيانات التالية :

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| مواد خام إنتاجية 50000 ريال | مواد غير مباشرة 3000 ريال |
| مواد ومهمات مكتبية 2000 ريال | أجور عمال الإنتاج 40000 ريال |
| أجور مشرفي الإنتاج 6000 ريال | مرتبات إدارية 4000 ريال |
| مصروفات مباشرة 5000 ريال | مكافأة لموظفي الإدارة 600 ريال |

بناءً على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

$$\text{التكلفة الأولية} = \text{مواد خام إنتاجية مباشرة} + \text{أجور عمال الإنتاج}$$

$$95000 \text{ ريال} = 50000 + 40000 + 5000$$

- (1) 90000 ريال
- (2) 95000 ريال
- (3) 75000 ريال
- (4) 30000 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 :

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

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

- (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 |
| 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 التحويل :

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

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

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

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

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

بناءً على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

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

$$25000 \text{ ريال} = 20000 + 1500 + 500 + 3000$$

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

اظهرت 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 :

(1) 10000 ريال

(2) 30000 ريال

(3) 25000 ريال

(4) 55000 ريال

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

$$= 8000 + 6000 + 15000 + 1000 = 30000 \text{ ريال}$$

الاتي بعض بيانات التكاليف ل أحد 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 :

(1) 10000 ريال

(2) 9000 ريال

(3) 27000 ريال

(4) 55000 ريال

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

$$= 3000 + 3000 + 1000 + 20000 = 27000 \text{ ريال}$$

اظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

| | | | |
|------------------------------------|------------|-----------------------|------------|
| مواد خام مباشرة | 20000 ريال | مواد غير مباشرة | 1500 ريال |
| مواد ومهمات مكتبية | 1000 ريال | أجور عمال الإنتاج | 15000 ريال |
| أجور مشرفي الإنتاج | 3000 ريال | مرتبات إدارية | 5000 ريال |
| مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج | 1000 ريال | مكافأة لموظفي الإدارة | 300 ريال |

بناءً على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

A. 4500 ريال

B. 4000 ريال

C. 2800 ريال

D. 6300 ريال

خلال عام 1435هـ اظهرت دفاتر مصنع الريحانة لتصنيع العطورات بيانات التكاليف الاتية وترغب ادارة المصنع معرفة بعض التكاليف :

مواد غير مباشرة 5500 ريال

اجور عمال الانتاج 20000 ريال

مرتبات ادارية 2000 رال

مكافأة لموظفي الادارة 300 ريال

مواد خام انتاجية 30000 ريال

مواد ومهمات مكتبية 1000 ريال

اجور مشرفي الانتاج 3000 ريال

مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال

بناءً على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

(1) 10000 ريال

(2) 9000 ريال

(3) 29000 ريال

(4) 55000 ريال

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

$$= 500 + 3000 + 5500 + 20000 = 29000 \text{ ريال}$$

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

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

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

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

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

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

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام إنتاجية 2000 ريال
 مواد ومهمات مكتبية 6000 ريال
 أجور مشرفي الإنتاج 3000 ريال
 أجور عمال الإنتاج 15000 ريال
 مكافأة الوقت الإضافي لعمال البيع 500 ريال
 مكافأة لموظفي الإدارة 500 ريال
 مرئيات إدارية 3000 ريال
 خامات مساعدة 8000 ريال
 تكاليف الفترة :

| | |
|---|-----------------------|
| تكاليف الفترة = تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية والإدارية. | 10000 ريال (1) |
| $10000 = 500 + 3000 + 500 + 6000$ ريال | 12000 ريال (2) |
| | 18000 ريال (3) |
| | 14000 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)

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

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)

تكلفة مواد الانتاج المساعدة تعتبر :

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

مواد الانتاج المساعدة هي المواد
الغير مباشرة ممكن الدكتور يجيبها
كسؤال مواد غير مباشرة

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**

أي التكاليف التالية تصنف على أنه تكلفة متغيره :

- (1) التأمين ضد الحريق على المباني المصنع
- (2) رواتب شؤون الموظفين
- (3) رواتب مشرفي العمال
- (4) **تأثر الإنتاج بفصول السنة**

تصنف تكلفة المواد الخام المستفدة 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

يصنف الورق المستخدم في صناعة الكتب على انه :-

- (1) **تكلفة متغيرة**
- (2) تكلفة تسويقية
- (3) تكلفة ثابتة
- (4) تكلفة إضافية

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

أي التكاليف التالية يصنف على أنها تكلفة مختلطة :

- (1) رواتب محاسبين
- (2) عمولة المبيعات
- (3) مواد الصيانة
- (4) مواد الخام

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

هي التكاليف التي لا تتغير في مجموعها مع التغير في حجم النشاط وإنما تتغير بالنسبة للوحدة المنتجة :

- (1) التكلفة المختلطة
- (2) التكلفة الثابتة
- (3) التكلفة المتغيرة
- (4) تكاليف الخامات

التكاليف الثابتة للوحدة المنتجة ولكنها تتغير في مجموعها مع التغير في حجم النشاط :

- (1) التكلفة المختلطة
- (2) التكلفة الثابتة
- (3) التكلفة المتغيرة
- (4) التكلفة غير المباشرة

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 أنها تكلفة مختلطة مثل :-

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

تصنف أجور عماله صيانة الآلات على أنها :

- (1) تكلفه ثابتة
- (2) تكلفه مختلطة
- (3) تكلفه متغيره
- (4) تكلفه مباشرة

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

من التكاليف التي لا تتغير بتغير حجم الانتاج وتظل ثابتة :

- (1) تكاليف صيانة الات المصانع
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) اجور عمال تجميع السيارات
- (4) اهلاك مباني المصانع

اي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة ثابتة :

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

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

- (1) قسط اهلاك السيارات بالمصنع
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) أجور تجميع السيارات
- (4) تكاليف صيانة الآت المصنع

من امثلة التكاليف الثابتة :

- (1) اهلاك آلات المصنع
- (2) المواد غير المباشرة
- (3) مكافآت مشرفي الانتاج
- (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 :

$$\text{التكلفة المتغيرة} = \text{إجمالي التكاليف} - \text{التكلفة الثابتة} \mid \text{عدد الوحدات}$$

$$\text{ب} = \text{ص} - \text{أ} \text{ س} = 60000 - 20000 = 40000 \mid 10000 = 4$$

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

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 :

$$\text{التكلفة المتغيرة} = \text{إجمالي التكاليف} - \text{التكلفة الثابتة} \mid \text{عدد الوحدات}$$

$$= 65000 - 35000 = 30000 \mid 5000 = 6$$

- (1) 20 ريال / وحدة
- (2) 13 ريال / وحدة
- (3) 7 ريال / وحدة
- (4) 6 ريال / وحدة

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

$$\text{التكلفة المتغيرة} = \text{إجمالي التكاليف} - \text{التكلفة الثابتة} \mid \text{عدد الوحدات}$$

عندنا كل المعطيات باقي عدد الوحدات والدكتور جابها غير مباشرة
عدد الوحدات = قيمة المبيعات \mid سعر بيع الوحدة = 100000 \mid 20 = 5000 وحدة

$$= 75000 - 25000 = 50000 \mid 5000 = 10$$

- (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 خالل نفس الفترة 70000 ريال، وعدد الوحدات المنتجة 5000 وحدة، فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ:

$$\text{التكلفة المتغيرة} = \text{إجمالي التكاليف} - \text{التكلفة الثابتة} \mid \text{عدد الوحدات}$$

$$\text{ب} = \text{ص} - \text{أ} \text{ س} = 130000 - 70000 = 60000 \mid 5000 = 12$$

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

إذا علمت أن إجمالي التكاليف الإجمالية لأحد الشركات 180.000 ريال والتكاليف الثابتة خلال نفس الفترة 60.000 ريال، فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 6.000 وحدة فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ:

$$\text{التكلفة المتغيرة} = \text{إجمالي التكاليف} - \text{التكلفة الثابتة} \mid \text{عدد الوحدات}$$

$$\text{ب} = \text{ص} - \text{أ} \text{ س} = 180000 - 60000 = 120000 \mid 6000 = 20$$

- (1) 20 ريال / وحدة
- (2) 13 ريال / وحدة
- (3) 7 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**

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

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

اساس التكلفة الاكثر استخداما في قياس تكلفة الانتاج وتقييم المخزون هو :-

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

يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات :

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

يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات

- (1) **التكاليف التي لا يمكن تعديلها بأي قرار حالي**
- (2) التكاليف الضمنية
- (3) التكاليف الثابتة
- (4) التكاليف المختلطة

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 Cost

- (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

Implicit Cost (1)

Sunk Costs (2)

Prime Cost (3)

Target Costs (4)

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Implicit Cost :

(1) التكلفة التفاضلية

(2) **التكلفة الضمنية**

(3) التكلفة الغارقة

(4) تكلفة الفرصة البديلة

المصطلح المحاسبي باللغة العربية لمصطلح Differential cost :

(1) الخسارة

(2) **التكلفة التفاضلية**

(3) التكلفة الاضافيه

(4) تكلفة الفرص 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

يعد ضياع بديل الاستغلال موارد مملوكة للمنشأة بسبب اختيار فرصة اخرى :

(1) التكاليف الضمنية

(2) تكلفة فرصه حديه

(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 $5 \times 4000 = 20000$ ريال | (2) 10000 |
| بعناها ب 4000 ريال نجمعها مع ال $20000 = 24000$ بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة | (3) 16000 |
| $24000 - 4000 = 20000$ 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

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 2000 ريال ، بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- (1) 16000 ريال
 (2) 14000 ريال
 (3) **4000 ريال**
 (4) صفر

يطبق احد المصانع طريقة القسط الثابت في حساب الاستهلاك بنسبة 10% وقد اشترى سيارة بمبلغ 50000 ريال ، وبعد مرور خمسة أعوام 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

في ١٤٣٠/٨/١ قام مصنع مثلجات النور بشراء آلة تبريد بمبلغ ٨٠٠٠٠ ريال، يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة ٢٠٪، وبعد مرور ٤ أعوام قرر المصنع التخلص من الآلة ببيعها، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ ١٦٠٠٠ ريال، بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة:

- نحسب الاستهلاك السنوي = $80000 \times 20\% = 16000$ ريال
 بعد 4 سنوات صار الاستهلاك $16000 \times 4 = 64000$ ريال
 بعناها ب 16000 ريال نجعلها مع ال $64000 = 80000$ بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة
 $80000 - 80000 =$ **صفر** التكلفة الغارقة
- (1) ١٦٠٠٠ ريال
 (2) ١٤٠٠٠ ريال
 (3) **صفر ريال**
 (4) ١٠٠٠٠ 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
 $20000 - 32000 = 12000$ ريال خسارة
 خسارة لاني لو أخذت المشروع الأول حتروح علي ال12000 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
 $54000 - 72000 = 18000$ ريال خسارة
 طالما الدكتور طلب في السؤال اسوأ بديل حتستبعدو اي خيار فيه ربح

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 | 54000 |

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأفضل بديل من الثلاثة :

- (1) خسارة 15000 ريال
- (2) ربح 17000 ريال
- (3) ربح 12000 ريال
- (4) **ربح 18000 ريال**

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 او 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 نجيب الفرق بين أفضل بديل والتكلفة البديلة اللي هيا 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:

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

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأسوأ بديل من الثلاثة :

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

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

لدى مصنع التيمي مبلغ 400000 ريال فائض ويود استثمارها في احد البدائل من اربعة بدائل بحق كل منها على التوالي ربحا قدره (85000 ، 90000 ، 106000 ، 104000 ريال) فإذا اختار المصنع البديل الأفضل في البدائل الاربعة . ما هو الربح او الخسارة الحقيقية لأحسن بديل من الثلاثة :

هنا الدكتور طلب أحسن بديل يعني نستبعد اي جواب فيه كلمة خسارة وبالنسبة للأفضل نجب الفرق بين أفضل بديل والتكلفة البديلة التي هي البديل الثاني $106000 - 104000 = 2000$ ريال طالما الدكتور طلب في السؤال احسن بديل إذا سيكون ربح

- (1) خسارة 2000 ريال
- (2) ربح 2100 ريال
- (3) خسارة 2100 ريال
- (4) **ربح 2000 ريال**

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 الجمارك بناءً على ما تقدم كم تبلغ تكلفة الحديد الكلية:

تكاليف الشراء $= 500 \times 200 = 100000$ نظرح منه الخصم التجاري $100000 - 100000 = 90000$ تكلفة الحديد
نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة
 $90000 + 1000 + 15000 = 106000$ ريال التكلفة الكلية
لو طلب سعر الطن الواحد $106000 \div 200 = 530$ ريال

- (1) 115000 ريال
- (2) 237500 ريال
- (3) 285000 ريال
- (4) **106000 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 $150000 - 150000 = 135000$ تكلفة البضاعة
نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة
 $135000 + 9000 + 7500 = 151500$ التكلفة الكلية
تكلفة شراء الطن الواحد = التكلفة الكلية \ كمية الحديد
 $151500 \div 300 = 505$ ريال

- (1) **505 ريال**
- (2) 557 ريال
- (3) 475 ريال
- (4) 395 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 للمتر الواحد من الخشب :

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

- (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، بناء ومصاريف التخزين 10000 ريال على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الحديد:

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

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

شركة الوحده الصناعية لتصنيع الاثاث قامت بشراء 600 متر مكعب خشب بسعر 500 ريال للمتر الواحد وحصلت على خصم تجاري بنسبة 10% من سعر الشراء للمتر الواحد من الخشب وبلغت مصروفات النقل 24000 ريال ومصاريف الجمارك 36000 ريال بناء على ماتقدم تبلغ تكلفة الشراء للمتر الواحد من الخشب :

$$\begin{aligned} \text{تكاليف الشراء} &= 500 \times 600 = 300000 \text{ نظرح منه الخصم التجاري} \\ &= 300000 - (300000 \times 10\%) = 270000 \text{ تكلفة الخشب} \\ &\text{نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة} \\ \text{التكلفة الكلية} &= 24000 + 36000 + 270000 = 330000 \text{ ريال} \\ \text{تكلفة المتر الواحد} &= 330000 \div 600 = 550 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) 500 ريال
- (2) 550 ريال
- (3) 475 ريال
- (4) 395 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ :
 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 . $1200 = 15 \times 80$
 في 1431\1\4 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة . $1690 = 13 \times 130$
 في 1431\1\7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة .
 فإذا علمت أنه في 1431\1\6 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 1/6 نشوف آخر كمية دخلت المخزن قبل تاريخ 6 كانت بتاريخ 4-1 تم شراء 130 وحدة ب $1690 = 13 \times 130$ لسة ماخلصت ال 210 وحدة المطلوبة بعنا بس 130 باقي 80 وحدة نروح للكميات اللي قبل تاريخ 4 مباشرة وهي الكميات الي تم شرائها 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 المصروفة

- (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 :

الصرف حصل يوم 11 إذا نبدأ من أقرب تاريخ قبل 11 يوم 10 1\ 140 بسعر 16 = 2240
 بعدين يوم 7 1\ نكمل باقي الـ 220 بصير 80 بسعر 13 = 1040
3280 = 1040 + 2240 ريال

- (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 :

الصرف حصل يوم 13 إذا نبدأ من نفس اليوم في حساب الكمية 520 نزولا الى ان نبيع 520 وحدة
 $520 = 100 + 130 + 140 + 150$ وحدة
10000 = 3000 + 2600 + 1400 + 3000 ريال

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

أظهرت السجلات الصنف "ص" بمصانع " الشروق " خلال شهر محرم 1431 هـ البيانات التالية
 في 1 / 1 / 1431 هـ كان رصيد المخزون من الصنف 200 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة.
 في 2 / 1 / 1437 هـ تم شراء 200 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة. $650 = 13 \times 50$
 في 7 / 1 / 1437 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة. $1820 = 14 \times 130$
 في 10 / 1 / 1437 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة. $2100 = 15 \times 140$
 في 13 / 1 / 1437 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 20 ريال للوحدة.
 فإذا علمت أنه في 11 / 1 / 1437 هـ تم صرف 320 وحدة من المواد للإنتاج.
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

الصرف حصل يوم 11 إذا نبدأ من يوم 11 او اللي قبل في حساب الكمية 320 نزولا الى ان نبيع
 كامل الوحدات
4570 = 650 + 1820 + 2100 ريال

- (1) **4570 ريال.**
 (2) 5130 ريال.
 (3) 4210 ريال.
 (4) 4830 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 12 ريال للوحدة

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 11 / 1 / 1431 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة

فإذا علمت أنه في 12 / 1 / 1431 هـ تم صرف 230 وحدة من المواد للإنتاج ، فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

(1) **2760 ريال**

(2) 2740 ريال

(3) 5790 ريال

(4) 3500 ريال

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

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 . $900 = 15 \times 60$

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**

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

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 مايهمنا تاريخ الصرف
 $1800 = 12 \times 150$ وتبقى من 230 وحدة 80 ناخذها من الكمية التي بعدها
 $1200 = 15 \times 80$
 $3000 = 1200 + 1800 =$ ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال اول اسبوعين من شهر ذو القعدة 1431 هـ :

| | |
|---------------------|---|
| 3000 = 10 × 300 | في 1431/11/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 300 وحدة بسعر 10 ريال للوحدة |
| 6000 = 15 × 400 | في 1431/11/2 هـ تم شراء 400 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة |
| 10000 = 20 × 500 | في 1431/11/7 هـ تم شراء 500 وحدة بسعر 20 ريال للوحدة |
| 15000 = 25 × 600 | في 1431/11/10 هـ تم شراء 600 وحدة بسعر 25 ريال للوحدة |
| 3000 = 30 × 100 | في 1431/11/13 هـ تم شراء 700 وحدة بسعر 30 ريال للوحدة |
| <u>35000 = 1900</u> | فإذا علمت انه في 1435 / 1/15 هـ تم صرف 1900 وحدة من المواد للإنتاج. |

فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- (1) 30000 ريال
- (2) 36000 ريال
- (3) 27000 ريال
- (4) 35000 ريال

فيما يلي شركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر رجب 1434 هـ :

| |
|--|
| في 1434/7/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة |
| في 1434/7/3 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 20 ريال للوحدة |
| في 1434/7/5 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 25 ريال للوحدة |
| في 1434/7/7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 30 ريال للوحدة |
| في 1434/7/10 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 35 ريال للوحدة |

فإذا علمت انه في 1434/7/10 هـ تم صرف 330 وحدة من المواد لإنتاج

فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- (1) 5750 ريال
- (2) 6750 ريال
- (3) 6340 ريال
- (4) 7000 ريال

الوارد أولاً صادر أولاً نبدأ من البداية الى ان تنتهي الكمية مايهما تاريخ الصرف
 $1500 = 15 \times 100$ وتبقى من 330 230 وحدة نأخذها من الكمية اللي بعدها
 $2000 = 20 \times 100$
 $3250 = 25 \times 130$ يتبقى 100 وحدة نأخذها من الكمية اللي بعدها
 $6750 = 2000 + 3250 + 1500 =$ ريال

يتبع مصنع "المحيطات الحديثة" لتصنيع المواسير البلاستيك سياسة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المواد المنصرفة من المخازن وفيما يلي حركة الصنف "س" خلال شهر رمضان 1435 هـ

| | |
|-----------------|---|
| 3000 = 10 × 300 | في 1435/ 9 / 1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 300 وحدة بسعر 10 ريال للوحدة |
| 3200 = 16 × 200 | في 1435/ 9 / 2 هـ تم شراء 200 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة |
| 1020 = 17 × 60 | في 1435/ 9 / 7 هـ تم شراء 260 وحدة بسعر 17 ريال للوحدة |
| <u>7220</u> 560 | في 1435/ 9 / 10 هـ تم شراء 280 وحدة بسعر 19 ريال للوحدة |
| | في 1435/ 9 / 13 هـ تم شراء 300 وحدة بسعر 17 ريال للوحدة |

فإذا علمت أنه في في 1435 / 9 / 11 هـ تم صرف 560 وحدة من الصنف

فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- (1) 7600 ريال
- (2) 7130 ريال
- (3) 7220 ريال
- (4) 7000 ريال

السؤال دا كانت اجابته غير موجودة ورفعو الطلبة ملاحظة بذلك
 أنا عدلت الخيار حسب الحل الصحيح

المحاضرة السادسة

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 . $1800 = 12 \times 150$

في 1431\1\2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . $1500 = 15 \times 100$

في 1431\1\4 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة . $1690 = 13 \times 130$

في 1431\1\7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة . $4990 = 16 \times 140 + 1500 + 1800$

فإذا علمت أنه في 1431\1\6 هـ تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج

فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة المتوسطة المرجح في تسعير المخزون تبلغ .

| | |
|---|----------------------|
| تجيبو متوسط التكلفة لجميع الأيام اللي سبقت يوم الصرف | 1) 2.890 ريال |
| القانون هو المتوسط المتحرك = مجموع التكلفة مجموع الوحدات | 2) 3.150 ريال |
| هو صرف المواد يوم 1\6 إذا نحسب متوسط التكلفة لجميع المواد اللي في المخزن قبل يوم 6 يعني | 3) 2.758 ريال |
| نحسب المتوسط ليوم 1 و 2 و 4 والناتج نضربو في كمية الصرف 210 | 4) 2.800 ريال |
| المتوسط = $(12 \times 150) + (15 \times 100) + (13 \times 130) = 4990$ | |
| $4990 \div 380 = 13.13$ | |
| بعدين نضرب الكمية التي تم صرفها في المتوسط | |
| $13.13 \times 210 = 2757.6$ تقريباً 2758 | |

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول 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 $1500 = 15 \times 100$

فإذا علمت أنه في 1435/1/17 هـ تم صرف 1000 وحدة من المواد للإنتاج

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

| | |
|---|----------------------|
| المتوسط المتحرك = مجموع التكلفة مجموع الوحدات | 1) 14000 ريال |
| $15 = 1500 \div 22500 =$ | 2) 15000 ريال |
| نضرب كمية الصرف في المتوسط = $15 \times 1000 = 15000$ | 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 المباشر

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

السؤال هنا قال مواد غير مباشرة اما
اللي بعده جاب مثل على المواد الغير
مباشرة يعني جابها بلفة

ما هو 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 المذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/
مراقبة مخزون مواد خام

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند حدوث التالف المسموح به من المواد :

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

طبعاً معروف التالف المسموح به يعتبر مواد
غير مباشرة أما التالف الغير مسموح به يعتبر
خسارة

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

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة الغش والتلاعب يعالج على أنه

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

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 مباشره
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة منتج
- (4) خسارة

تعالج تكلفة الوقت الضائع تنتج توقف العمل بالمصنع بسبب نقص الخامات على أنها

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

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة 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

$$\begin{aligned} \text{الأجر المباشر} &= \text{ساعات العمل} - \text{الوقت الضائع لأسباب طبيعية} \\ 49 \text{ ساعة} - 11 &= 38 \text{ ساعة نضربها في أجره العامل} \\ 380 &= 10 \times 38 \end{aligned}$$

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

2- تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

$$\begin{aligned} \text{علاوة الوقت الإضافي} &= 15 - 10 = 5 \text{ ريال} \\ \text{الوقت الإضافي} &= 49 - 40 = 9 \text{ ساعة نضربها في علاوة الوقت الإضافي} \\ 45 &= 5 \times 9 = \end{aligned}$$

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

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
 $541 = 16 + 525 =$ 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 الكيميائية 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
- (2) 740 ريال
- (3) 200 ريال
- (4) **580 ريال**

من الجدول مباشرة
 الأجور المباشرة هي أجور عمال الإنتاج س و ص بدون علاوة
 $580 = 250 + 330$ 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 الأجور غير المباشرة :

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

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

يضم أحد المصانع عمال إنتاج علاوة على عمال الخدمات والاتي بعض البيانات المستخرجة من بطاقات الشغلة لبعض العمال:

| العمال | الساعات الفعلية | معدل الأجر | الأجر الأساسي | المكافآت | علاوة الوقت الإضافي | أجمالي الأجر |
|------------------|-----------------|------------|---------------|----------|---------------------|--------------|
| عامل إنتاج حسان | 40 | 20 | 800 | ----- | 36 | 836 |
| عامل إنتاج نعمان | 30 | 15 | 450 | ----- | 28 | 478 |
| عامل خدمات شعبان | 45 | 10 | 450 | 100 | ----- | 550 |

كم تبلغ تكلفة إجمالي الأجور:

الدكتور عادة يايجب اجور مباشرة أو غير مباشرة الترم دا ربحكم وجاب اجمالي الاجور وحناخدها مباشرة من الجدول من خاتة اجمالي الاجور
 $1864 = 550 + 478 + 836$

- (1) 1700 ريال.
 (2) 1864 ريال
 (3) 1314 ريال.
 (4) 1250 ريال.

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

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

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

- (1) 470
 (2) 250
 (3) 486
 (4) 510

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 الاسبوع . .. افترض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 71 ساعة ، منها 6 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغداء والصيانة العامة . بناء على ما سبق ، تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعمال خالد :

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

- (1) 1300 ريال
 (2) 900 ريال
 (3) 1420 ريال
 (4) 1500 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، و 15 ريال للساعة، وقد عمل خلال الاسبوع 75 ساعة منها 15 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الراحة المصرح بها، بناء على ذلك تكون تكلفة الاجر المباشر للعامل "رمضان":

$$\text{ساعات العمل } 75 - 15 \text{ (وقت ضائع) } = 60 \text{ ساعة نضربها في } 10$$

$$60 \times 10 = 600 \text{ ريال والحل غير موجود في الخيارات}$$

- (1) 400 ريال
- (2) 750 ريال
- (3) 410 ريال
- (4) 510 ريال

يعمل " خالد" لدى شركة الفالح بأحد الأقسام الخاصة لحام الحديد المشكل ويدفع له 30 ريال للوقت العادي و 40 ريال للوقت الذي يزيد عن 45 ساعة في افتراض انه خلال الاسبوع الماضي عمل خالد 65 ساعة ، منها 15 ساعة وقت بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة بناء على ما سبق ، تبلغ تكلفة الاجر المباشر للعامل خالد

$$\text{ساعات العمل } 65 - 15 \text{ (وقت ضائع) } = 50 \text{ ساعة نضربها في } 30$$

$$50 \times 30 = 1500 \text{ ريال}$$

الجواب غير موجود في الخيارات وطبعاً دا شي غير مستبعد من الدكتور كل ترم له قصة مع سؤال

- (1) 1200 ريال
- (2) 1950 ريال
- (3) 1560 ريال
- (4) 1850 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

طبعا نفس حل السوالين السابقة لانه في الأول قال غير مباشرة أما السؤال الثاني ودا السؤال جاب أمثلة على المواد الغير مباشرة والوقت الضائع المسموح به من الأجر الغير مباشرة

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل اجر الوقت الضائع المسموح به:

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

تصنف أجور 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 الانتاج
- (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 الانتاج

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

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

من أسباب 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) تأثر الإنتاج بفصول السنة

المحاضرة التاسعة

يتم حساب محل 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

لا تحدث 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

لا تكون هناك فروق في التكاليف الإضافية المحملة إذا كانت :

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

تحدث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة بأقل من اللازم إذا كانت :

- 1) التكاليف الإضافية التقديرية أقل من التكاليف الإضافية الفعلية
- 2) التكاليف الإضافية الفعلية أقل من التكاليف الإضافية التقديرية
- 3) التكاليف الإضافية الفعلية أقل من التكاليف الإضافية المحملة
- 4) التكاليف الإضافية المحملة أقل 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:

| | |
|---|------------------------|
| السؤال دا جدا سهل الدكتور معطيكم كل شي جاهز بس تطبقو القانون | 11 ريال / ساعة عمل آلي |
| التكاليف على أساس ساعات العمل الآلي = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ ساعات عمل الآلات | 12 ريال / ساعة عمل آلي |
| | 10 ريال / ساعة عمل آلي |
| | 21 ريال / ساعة عمل آلي |

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

| | |
|--|--------------------------|
| التكاليف على أساس ساعات العمل المباشر = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ ساعات العمل المباشر | 11 ريال / ساعة عمل مباشر |
| | 12 ريال / ساعة عمل مباشر |
| 8 ريال / ساعة عمل مباشر = 200000 ÷ 25000 = 8 ريال | 8 ريال / ساعة عمل مباشر |
| | 11 ريال / ساعة عمل مباشر |

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| التكاليف على أساس المواد المباشرة = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ المواد المباشرة | 5 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة |
| | 6 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة |
| | 7 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة |
| 2 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة = 200000 ÷ 100000 = 2 ريال | 2 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة |

فيما يلي بعض البيانات عن شركة السلام

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

يكون معدل التحميل على أساس ساعات العمل الآلي :

| | |
|---|----------------|
| التكاليف على أساس ساعات العمل الآلي = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ ساعات عمل الآلات | 8 ريال / ساعة |
| | 12 ريال / ساعة |
| | 9 ريال / ساعة |
| 10 ريال / ساعة = 200000 ÷ 20000 = 10 ريال | 10 ريال / ساعة |

فيما يلي بعض البيانات عن شركة السلام :

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

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

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

$$= 750000 \div (150000 + 100000) = 3 \text{ ريال} = 250000 \div 750000$$

(1) 4 ريال
 (2) 2 ريال
 (3) **3 ريال**
 (4) 10 ريال

مما يلي بعض البيانات عن شركة السلام

| بيانات تقديرية أخرى | | التكاليف التقديرية | |
|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------|
| ساعات عمل الآلات | 20000 ساعة | 200000 ريال | تكاليف صناعية غير مباشرة |
| ساعات عمل مباشر | 25000 ساعة | 100000 ريال | مواد مباشرة |
| وحدات الانتاج المقدره | 10000 وحدة | 150000 ريال | أجور مباشرة |

يكون معدل التحميل على أساس الوحدات المنتجة :

A. 8 ريال / ساعة
 B. 12 ريال / ساعة
 C. **20 ريال / ساعة**
 D. 10 ريال / ساعة

$$20 = 200000 \div 10000$$

فيما يلي بعض البيانات عن مصنع (الاصباغ العالمية)

| بيانات تقديرية أخرى | | التكاليف التقديرية | |
|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| ساعات تشغيل الآلات | 200000 ساعة | 500000 ريال | تكاليف صناعية غير مباشرة |
| ساعات عمل مباشر | 250000 ساعة | 300000 ريال | مواد مباشرة |
| وحدات الانتاج المقدره | 10000 وحدة | 200000 ريال | أجور مباشرة |

يكون معدل التحميل على أساس التكلفة الأولية :

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

$$= 500000 \div (200000 + 300000) = 1 \text{ ريال} = 500000 \div 500000$$

على أساس التكلفة لو على أساس ساعة العمل سيكون ريال / ساعة

(1) 5 ريال / ريال
 (2) 2 ريال / ساعة
 (3) **1 ريال / ريال**
 (4) 1 ريال / ساعة

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:

(1) **11000 ريال محمل بأقل من اللازم**
 (2) 22000 ريال محمل بأقل من اللازم
 (3) 12000 ريال محمل بأكثر من اللازم
 (4) 12000 ريال محمل بأقل من اللازم

التكاليف الصناعية المحملة = المعدل التقديري × حجم النشاط الفعلي

$$= 2 \text{ ريال} \times 77500 = 155000$$

 فروق التحميل = التكاليف الفعلية - التكاليف المحملة =

$$= 155000 - 166000 = 11000$$
 محملة بأقل
 إذا كانت الفعلية أكبر من المحملة سيكون محملة بأقل والنتائج سيكون موجب
 إذا كانت الفعلية أصغر من المحملة سيكون محملة بأكثر والنتائج سيكون سالب

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 المباشرة 155000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 300000 ريال .بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:-

- (1) **1000 ريال محمل بأكثر من اللازم**
- (2) 2200 ريال محمل بأقل من اللازم
- (3) 1200 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (4) 1200 ريال محمل بأقل من اللازم

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:-

- (1) **22000 ريال محمل بأقل من اللازم**
- (2) 12000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (3) 22000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (4) 12000 ريال محمل بأقل من اللازم

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

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 :

- (1) 55000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (2) 55000 ريال محمل بأقل من اللازم
- (3) 60000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (4) **60000 ريال محمل بأقل من اللازم**

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

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 والأعباء 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

$$\begin{aligned} \text{التكاليف الصناعية المحملة} &= \text{المعدل التقديري} \times \text{حجم النشاط الفعلي} \\ &= 4 \text{ ريال} \times 75000 = 300000 \\ \text{فروق التحميل} &= \text{التكاليف الفعلية} - \text{التكاليف المحملة} \\ &= 320000 - 300000 = 20000 \text{ محملة بأقل لأنه الفعلية أكبر} \end{aligned}$$

شركة (احد) الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها بمعدل تحميل 4 ريال / ساعة ، وفي موازنة عام 1434 هـ وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل الآلي 18500 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 64000 ريال .بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل :

- (1) 12000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (2) 10000 ريال محمل بأقل من اللازم
- (3) **10000 ريال محمل بأكثر من اللازم**
- (4) 12000 ريال محمل بأقل من اللازم

$$\begin{aligned} \text{التكاليف الصناعية المحملة} &= \text{المعدل التقديري} \times \text{حجم النشاط الفعلي} \\ &= 4 \text{ ريال} \times 18500 = 74000 \\ \text{فروق التحميل} &= \text{التكاليف الفعلية} - \text{التكاليف المحملة} \\ &= 64000 - 74000 = -10000 \text{ محملة بأكثر من اللازم الإشارة بالسالب} \end{aligned}$$

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 | 14000 (1) |
| حجب نسبة قسم التقطيع من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم الأفراد وأساس التوزيع سيكون عدد الموظفين | 12800 (2) |
| قسم التقطيع = $1250/400 = (300+300+400+250) / 400 = 0.32$ تقريبا | 17500 (3) |
| نضربها في $40000 = 0.32 \times 40000 = 12800$ ريال | 21500 (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 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 | 25600 ريال (1) |
| حجب نسبة قسم التقطيع من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم الأفراد وأساس التوزيع سيكون عدد الموظفين | 20000 ريال (2) |
| قسم التقطيع = $1250/400 = (300+300+400+250) / 400 = 0.32$ تقريبا | 30000 ريال (3) |
| نضربها في $80000 = 0.32 \times 80000 = 25600$ ريال | 35000 ريال (4) |

تتمثل اقسام الانتاج في احدى المصانع هي (قسم أ . قسم ب . قسم ج) بالاضافة الى قسمين الخدمات هي (قسم المبانى . قسم الصيانة) وفيما يلي ملخص بيانات المصانع عن كل قسم :-

| الإجمالي | أقسام الإنتاج | | | أقسام الخدمات | | بيان |
|----------|---------------|--------|--------|---------------|---------|----------------|
| | ج | ب | أ | الصيانة | المبانى | |
| 425000 | 80000 | 120000 | 150000 | 35000 | 80000 | تكاليف إضافية |
| | | | | | | بيانات إحصائية |
| 1310 | 300 | 300 | 400 | 250 | 60 | المساحة بالمتر |
| 5600 | 1000 | 1500 | 2500 | 100 | 500 | ساعات الصيانة |

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم أ من تكلفة قسم المبانى تبلغ :-

نفس التمرين السابق بنفس الأرقام فقط غير الافراد وخالهم مبانى وغير مسميات أقسام الانتاج لكن الحل واحد ولو لاحظتو نفس الناتج

- (1) **25600** ريال
- (2) 20000 ريال
- (3) 30000 ريال
- (4) 25000 ريال

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

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

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

في التخصيص التنازلي يستفيد جزء من الخدمات من التوزيع هو طلب نصيب قسم التقطيع من تكلفة الصيانة لكن قيل ماتحل لازم أول نعرف نصيب قسم الصيانة من الأفراد بعدين نوزع تكاليف الصيانة على أقسام الإنتاج
أول شى نجيب نسبة عدد الأفراد في الصيانة من المجموع الكلي = $(250+400+300+300) / 250 = 0.2 = 1250 / 250 = 0.2$ نضربها في تكاليف الأفراد $16000 = 80000 \times 0.2 = 16000$
نجمعها مع تكاليف الصيانة = $35000 + 16000 = 51000$ التكلفة دي هي اللي حنوزعها على أقسام الإنتاج الآن نجيب نسبة قسم السمكرة من مجموع أقسام الإنتاج = $5000 / 2500 = (1000+1500+2500) / 2500 = 0.5$ نضربها في تكاليف الصيانة $25500 = 51000 \times 0.5$

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

يتضمن مصنع "الاطلسي" للحديد ثلاثة اقسام 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:

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

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

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 = $1250 / 400 = (300+300+400+250) / 400 = 0.32$ تقريبا
نضربها في $80000 = 0.32 \times 80000 = 25600$ ريال
لو لاحظتو دا تكرر للسؤال سنة 1-36 لكن غير فقط في الأسماء ولكن الأرقام زي ماهي والناتج واحد

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

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 :

| الإجمالي | أقسام الإنتاج | | | أقسام الخدمات | | بيان |
|----------|---------------|---------|---------|---------------|---------|----------------|
| | تشطيب | تجميع | تقطيع | الصيانة | الأفراد | |
| 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 |

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 :

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

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:-

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

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 احدى المصانع ثلاثة اقسام هي (قسم التقطيع . قسم التجميع . قسم التشطيب) بالإضافة الى قسمين للخدمات هي (قسم الافراد وقسم الصيانة) وفيما يلي ملخص بيانات المصانع :

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

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

لو لاحظتو نفس الاسئلة السابقة طبق الأصل بس غير المسمى من لحام لتجميع لكن نفس الأرقام ونفس الناتج لثلاث سنوات متتالية

- (1) 2400 ريال
- (2) 21800 ريال
- (3) 23800 ريال
- (4) **21000 ريال**

يوجد لدى احدى المصانع ثلاثة اقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع ، قسم التجميع ، وقسم التشطيب) بالإضافة الى قسمين للخدمات هي : (قسم الافراد ، قسم الصيانة) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم :

| الإجمالي | أقسام الإنتاج | | | أقسام الخدمات | | بيان |
|----------|---------------|--------|--------|---------------|---------|----------------|
| | التشطيب | تجميع | تقطيع | الصيانة | الأفراد | |
| 460000 | 80000 | 120000 | 150000 | 70000 | 40000 | تكاليف إضافية |
| | | | | | | بيانات إحصائية |
| 1100 | 260 | 300 | 400 | 40 | 100 | عدد الموظفين |
| 5600 | 1000 | 1500 | 2500 | 100 | 500 | ساعات الصيانة |

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

- A. 24960 ريال
- B. 21980 ريال
- C. 23870 ريال
- D. **21480 ريال**

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

| الإجمالي | أقسام الإنتاج | | | أقسام الخدمات | | بيان |
|----------|---------------|---------|---------|---------------|----------|--------------------|
| | التشطيب | التجميع | التقطيع | مخازن | قوى محرك | |
| 920000 | 160000 | 24000 | 300000 | 140000 | 80000 | تكاليف إضافية |
| | | | | | | بيانات إحصائية |
| 1100 | 300 | 300 | 400 | 40 | 60 | عدد أدوات 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 الاجمالي طريقة جميلة وواضحة نجمع تكاليف الخدمات نحسبها كتكلفة وحدة ونقسمها حسب الاستهلاك على مراكز الانتاج المطلوب توزيع تكاليف الخدمات طبقا لطريقة التوزيع الاجمالي على أساس ساعات تشغيل الآلات

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

أولا نجمع $140000 + 80000 = 220000$ ريال حنتوزع على اقسام الانتاج
نجيب نسبة قسم التشطيب من اقسام الانتاج $0.2 = 5000 / 1000$
نضرب النسبة في مجموع التكاليف $0.2 \times 220000 = 44000$ 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 | 48000 (1) |
| التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي | 12800 (2) |
| $14000 = 2000 \times 7 =$ | 17900 (3) |
| التكاليف الإجمالية للإنتاج = 14000 + 14000 + 20000 = 48000 ريال | 21500 (4) |

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 المباشرة 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 | 17000 (1) |
| التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي | 18000 (2) |
| $7000 = 1000 \times 7 =$ | 24000 (3) |
| التكاليف الإجمالية للإنتاج = 7000 + 7000 + 10000 = 24000 | 27500 (4) |

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:

| | |
|--|-----------|
| الدكتور اعطاكم اساس التحميل من ساعات العمل الآلي إذا حنستخدم ساعات تشغيل الآلات | 37000 (1) |
| تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة | 27000 (2) |
| التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي | 34000 (3) |
| $20000 = 2000 \times 10 =$ | 35000 (4) |
| التكاليف الإجمالية للإنتاج = 20000 + 7000 + 10000 = 37000 | |
| طبعا اللي أخطأ 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 الانتاجي 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 الانتاجي "100" :

| | |
|--|-----------|
| تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة | 27000 (1) |
| التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي | 37000 (2) |
| $15000 = 1500 \times 10 =$ | 24000 (3) |
| التكاليف الإجمالية للإنتاج = 15000 + 10000 + 12000 = 37000 ريال | 27500 (4) |

يحمل مصنع (الصقر) الاعباء الصناعية المقدرة بمعدل 8 ريال/ ساعة من ساعات العمل المباشر والبيانات التالية خاصة بأحد الاوامر الانتاجية الذي انتج خلال الشهر الاول من السنة :

- تكلفة الخامات 30000 ريال
- تكلفة عمال الانتاج 25000 ريال
- ساعات العمل المباشر 2000 ساعة

بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الامر الانتاجي :

- (1) 55000 ريال
- (2) 57000 ريال
- (3) 71000 ريال
- (4) 47500 ريال

تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة
 التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي
 $16000 = 2000 \times 8 =$
 التكاليف الإجمالية للإنتاج = $16000 + 25000 + 30000 = 71000$ 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
 ببغالنا نجيب إجمالي
 التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير مباشرة
 $165000 = 35000 + 30000 + 100000 =$
 تكلفة الإنتاج التام = $165000 + 7500 - 5000 = 162500$

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
 ببغالنا نجيب إجمالي
 التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير مباشرة
 $330000 = 70000 + 60000 + 200000 =$
 تكلفة الإنتاج التام = $330000 + 15000 - 10000 = 325000$

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الاثاث خلال شهر محرم 1432 هـ
 تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر **300000 ريال**
 تكاليف الاجور المباشرة **90000 ريال**
 تكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية **105000 ريال**
 تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية **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 1432 هـ :

(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
 بيغالنا نجيب إجمالي
 التكاليف الصناعية خلال الفترة = تكلفة المواد المباشرة + الأجور المباشرة + تكاليف صناعية غير مباشرة
 $495000 = 105000 + 90000 + 300000 =$
 تكلفة الإنتاج التام = $495000 - 15000 - 22500 = 487500$

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الاثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ
 تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر **200000 ريال**
 تكاليف الاجور المباشرة **60000 ريال**
 التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية **70000 ريال**
 تكاليف التسويق والتكاليف الادارية **25000** ريال و **30000** ريال على التوالي
 تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول و اخر الشهر **10000** 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

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
 $330000 = 70000 + 60000 + 200000 =$
 تكلفة الإنتاج التام = $330000 - 10000 - 15000 = 325000$

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 ، وآخر الفترة **18000** ريال

2_ تكلفة المخزون الإنتاج التام أول الفترة **30000** ريال وآخر 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
 $172000 = 180000 - 10000 + 180000 =$
 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 :

| | |
|---|-------------------|
| المواد المباشرة المستخدمة = تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة خلال الفترة + تكلفة مخزون المواد المباشرة أول الفترة - تكلفة مخزون المواد المباشرة آخر الفترة | 300.000 (1) |
| تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة = تكلفة المشتريات - الخصومات (مسموحات ومردودات) + المصاريف الأخرى | 410000 (2) |
| | 215000 (3) |
| | 400000 (4) |
| $40000 - 50000 + (2500+27500+12500+7500 + 3000 -2000 - 160000) =$ | |
| 10000 + 205000 = 215000 ريال | |

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 ، وأخر الفترة 11250 ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 22500 ريال ، وأخر الفترة 13750 ريال

بناءً على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

| | |
|---|-------------------|
| صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل (مصاريف ادارية وتسويقية) | 40.000 (1) |
| تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة | 45.000 (2) |
| تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة | 60,000 (3) |
| $281250 = 11250 - 7500 + 285000 =$ تكلفة البضاعة المباعة | 65,000 (4) |
| $290000 = 13750 - 22500 + 281250 =$ صافي الربح | |
| $(82500 + 112500) - 290000 - 525000 =$ | |
| 195000 - 290000 - 525000 = 40000 ريال | |

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 ، وأخر الفترة 15.000 ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30.000 ريال ، وأخر الفترة 10.000 ريال
- مصاريف إدارية 50.000 ريال
- مصاريف تسويقية 55000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

| | |
|--|-------------------|
| المسألة دي تختلف عن اللي قبلها هنا اعطانا تكلفة الانتاج التام خلال الفترة يعني نطلع تكلفة البضاعة مباشرة | (1) 40.000 |
| | (2) 45.000 |
| | (3) 60,000 |
| صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل (مصاريف ادارية وتسويقية) | (4) 195000 |
| تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة | |
| تكلفة البضاعة المباعة = 280000 + 30000 - 10000 = 300000 | |
| صافي الربح = 600000 - 300000 - (55000 + 50000) | |
| = 195000 = 600000 - 300000 - 105000 | |

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 ، وأخر الفترة 15000 ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30000 ريال ، وأخر الفترة 10000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

| | |
|---|-----------------------|
| صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل (مصاريف ادارية وتسويقية) | (1) 45000 ريال |
| تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة | (2) 40000 ريال |
| هنا ما اعطانا تكلفة الانتاج التام يعني لازم نطلعها | (3) 60000 ريال |
| تكلفة الانتاج التام خلال الفترة = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الانتاج تحت التشغيل اول الفترة - مخزون الانتاج تحت التشغيل اخر الفترة = 380000 + 30000 - 10000 = 375000 | (4) 65000 ريال |
| تكلفة البضاعة المباعة = 375000 + 10000 - 30000 = 395000 | |
| صافي الربح = 700000 - 395000 - (110000 + 150000) | |
| = 45000 = 700000 - 395000 - 260000 | |

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

| | | |
|-------------|---------------------------|---|
| 750000 ريال | مبيعات | - |
| 380000 ريال | تكلفة الانتاج خلال الفترة | - |
| 150000 ريال | مصاريف ادارية | - |
| 110000 ريال | مصاريف تسويقية | - |

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

تكلفة الحدات تحت التشغيل أول الفترة 10000 ريال ، و آخر الفترة 15000 ريال
تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30000 ريال ، و آخر الفترة 10000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- (1) 45000 ريال
- (2) 40000 ريال
- (3) **90000 ريال**
- (4) 65000 ريال

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

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

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

تكلفة الوحدات تحت التشغيل اول الفترة 10000 ريال، وأخر الفترة 15000 ريال
وتكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30000 ريال ، وأخر 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 ادارية 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 الانتاج التام خلال الفترة = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الانتاج تحت التشغيل اول الفترة
-مخزون الانتاج 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 × 140000 = 700000
صافي الربح = 700000 - 395000 - (110000 + 150000) = 260000
= 260000 - 395000 - 700000 = **45000 ريال**

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:

- 1) 45000 ريال
 2) **40000 ريال**
 3) 60000 ريال
 4) 65000 ريال
- 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 + 30000 - 10000 = 400000
 صافي الربح = 700000 - 400000 - (110000 + 150000)
= 700000 - 400000 - 260000 = 40000 ريال
 لو لاحظتو دا التمرين طبق الأصل نفس الأرقام اللي قبله لكن الدكتور عمل فخ اللي فات ماعطانا الإنتاج التام فأحنا طلغناه وأختلفت المعادلة لكن هنا عوضنا مباشرة لذلك الحل أختلف فانتبهو وركزو

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

- مبيعات 350000 ريال
- تكلفة الإنتاج خلال الفترة 190000 ريال
- مصاريف ادارية 75000 ريال
- مصاريف تسويقية 55000 ريال

وقد تبين ان ارصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل اول الفترة 5000 ريال و آخر الفترة 7500 ريال
- تكلفة المخزون الإنتاج التام اول الفترة 15000 ريال و آخر الفترة 5000 ريال

بناء على البيانات التالية يبلغ صافي الربح :

- 1) 25500 ريال
- 2) 25000 ريال
- 3) 20000 ريال
- 4) 23500 ريال

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**
 هنا ماعطانا 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 = 190000 + 5000 - 7500 = 187500
تكلفة البضاعة المباعة = 187500 + 15000 - 5000 = 197500
صافي الربح = 350000 - 197500 - (55000 + 75000) = 130000 - 197500 = 22500 ريال الحل غير موجود في الخيارات

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 | (1) 5000 وحدة |
| عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة = 20 = 40-60 | (2) 3500 وحدة |
| نقطة التعادل بالوحدات = 20/30000 = 1500 وحدة | (3) 1500 وحدة |
| | (4) 4000 وحدة |

2- قيمة مبيعات التعادل هي :

- | | |
|---|------------------------|
| قيمة مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / نسبة المساهمة للوحدة | (1) 40.000 ريال |
| نسبة المساهمة = 60/40-60 = 0.333 | (2) 75.000 ريال |
| قيمة المبيعات = 0.333/30000 = 90000 ريال تقريبا | (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 | (1) 5000 وحدة |
| عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = 20 = 40-60 | (2) 3500 وحدة |
| كمية المبيعات = 20/100000 = 20/ 70000+30000 = 5000 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 | (1) 40.000 ريال |
| قيمة المبيعات لتحقيق ربح معين = 60 * 5000 = 300000 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 :

- | | |
|--|------------------------|
| قيمة مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / نسبة المساهمة للوحدة | (1) 172000 ريال |
| نسبة المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة \ سعر بيع الوحدة | (2) 120000 ريال |
| 0.375 = 40 \ 25 - 40 = | (3) 150000 ريال |
| قيمة المبيعات = 0.375 \ 45000 = 120000 | (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

- | | |
|--|-----------------|
| قيمة مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / نسبة المساهمة للوحدة | (1) 172000 ريال |
| نسبة المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة \ سعر بيع الوحدة | (2) 148000 ريال |
| 0.333 = 180 \ 120 - 180 = | (3) 143000 ريال |
| قيمة المبيعات = 0.333 \ 72000 = 216000 تقريباً لكن الحل غير موجود في الخيارات | (4) 144000 ريال |

بفرض أن سعر بيع الوحدة في احدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ 65 ريال ، وان التكلفة المتغيرة للوحدة 50 ريال ، وأن اجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 75000 ريال ، باستخدام البيانات السابقة، تبلغ قيمة مبيعات التعادل:

| | |
|--|------------------------|
| قيمة مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / نسبة المساهمة للوحدة | 325000 ريال (1) |
| نسبة المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة \ سعر بيع الوحدة | 330000 ريال (2) |
| $0.231 = 65 \setminus 50 - 65 =$ | 335000 ريال (3) |
| قيمة المبيعات = $75000 \setminus 0.231 = 324675$ تقريبا 325000 | 155000 ريال (4) |

بييع احدى المصانع وحدة المنتج بمبلغ 100 ريال والتكلفة المتغيرة للوحدة 60 ريال والتكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 80000 ريال باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة مبيعات التعادل

| | |
|--|------------------------|
| قيمة مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / نسبة المساهمة للوحدة | 200000 ريال (1) |
| نسبة المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة \ سعر بيع الوحدة | 250000 ريال (2) |
| $0.4 = 100 \setminus 60 - 100 =$ | 150000 ريال (3) |
| قيمة المبيعات = $80000 \setminus 0.4 = 200000$ | 155000 ريال (4) |

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 :

| | |
|---|----------------------|
| كمية مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة / عائد المساهمة للوحدة | 800 وحدة (1) |
| عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة = $10 - 6 = 4$ | 2000 وحدة (2) |
| كمية المبيعات = $4/8000 = 2000$ وحدة | 2500 وحدة (3) |
| أنتبهو من دا السؤال هو جبلكم هدف الإدارة لتحقيق ربح بس طلب مبيعات التعادل لا تجيبو كميات المبيعات لتحقيق ربح لأنه ماطلبها في السؤال | أخرى (4) |

2- قيمة مبيعات التعادل هي :

| | |
|--|------------------------|
| قيمة مبيعات التعادل = كمية مبيعات التعادل × سعر الوحدة | 50.000 ريال (1) |
| ليش استخدمنا دا القانون علشان احنا طلغنا كمية التعادل في السؤال السابق فنضربو في سعر البيع وعلى طول يعطينا النتيجة = $10 \times 2000 = 20000$ ريال | 25.000 ريال (2) |
| | 20.000 ريال (3) |
| | إجابة أخرى هي (4) |

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

| | |
|---|----------------------|
| كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة | 2000 وحدة (1) |
| عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = $10 - 6 = 4$ | 3500 وحدة (2) |
| كمية المبيعات = $4/10000 = 4 / 2000 + 8000 = 2500$ وحدة | 2500 وحدة (3) |
| | إجابة أخرى هي (4) |

قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 2.000 ريال هي :

| | |
|--|------------------------|
| قيمة المبيعات لتحقيق ربح = كمية المبيعات لتحقيق ربح × سعر البيع للوحدة | 25.000 ريال (1) |
| | 20.000 ريال (2) |
| | 35.000 ريال (3) |
| | إجابة أخرى هي (4) |

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 :

- | | |
|---|---------------|
| كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة | (1) 2000 وحدة |
| عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = 26 - 11 = 15 | (2) 3000 وحدة |
| كمية المبيعات = 40000 + 110000 / 15 = 150000 / 15 = 10000 وحدة الإجابة غير موجودة | (3) 4000 وحدة |
| | (4) 3200 وحدة |

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم
- الربح المستهدف عن الشهر 11000 ريال
- سعر بيع الوحدة 26 ريال
- التكلفة المتغيرة للوحدة 11 ريال
- التكاليف الثابتة عن الشهر 40000 ريال
باستخدام البيانات السابقة ، تكون كمية المبيعات التي تحقق الربح المستهدف هي :

- | | |
|---|-----------------------|
| كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة | (1) <u>10000 وحدة</u> |
| عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = 26 - 11 = 15 | (2) 12000 وحدة |
| كمية المبيعات = 40000 + 110000 / 15 = 150000 / 15 = 10000 وحدة الإجابة غير موجودة | (3) 14000 وحدة |
| | (4) 13200 وحدة |

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 :

- | | |
|---|-----------------------|
| كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة | (1) 15000 وحدة |
| عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = 16 - 6 = 10 | (2) 13000 وحدة |
| كمية المبيعات = 45000 + 55000 / 10 = 100000 / 10 = 10000 وحدة | (3) 11000 وحدة |
| | (4) <u>10000 وحدة</u> |

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432هـ :
الربح المستهدف عن الشهر 80000 ريال وسعر الوحدة 80 ريال والتكلفة المتغيرة للوحدة 50 ريال والتكاليف
الثابتة عن الشهر 70000 ريال
باستخدام البيانات السابقة ، تكون قيمة المبيعات التي تحقق الربح المستهدف هي :

- | | |
|---|------------------------|
| قيمة المبيعات لتحقيق ربح = كمية المبيعات لتحقيق ربح × سعر البيع للوحدة | (1) 120000 وحدة |
| كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة | (2) <u>400000 وحدة</u> |
| عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = 80 - 50 = 30 | (3) 380000 وحدة |
| كمية المبيعات = 70000 + 80000 / 30 = 150000 / 30 = 5000 وحدة | (4) 132000 وحدة |
| قيمة المبيعات = 80 × 5000 = 400000 ريال | |

المحاضرة الرابعة عشر

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً 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 :-

$$\begin{aligned} \text{كمية هامش الأمان} &= \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل} \\ \text{كمية مبيعات التعادل} &= \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{سعر بيع الوحدة}} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ 3000 &= 20 \setminus 60000 = 30 - 50 \setminus 60000 = \\ \text{كمية الأمان} &= 3000 - 4000 = 1000 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

- (1) 4000 وحدة
- (2) 3000 وحدة
- (3) 6000 وحدة
- (4) **1000 وحدة**

2- تبلغ قيمة هامش الأمان:

$$\begin{aligned} \text{قيمة هامش الأمان} &= \text{كمية هامش الأمان} \times \text{سعر بيع الوحدة} \\ &= 50 \times 1000 = 50000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (1) **50000**
- (2) 180000
- (3) 60000
- (4) 120000

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ 50 ريال ، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 60000 ريال ، وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 4000 وحدة ، باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة هامش الأمان:

- (1) 40000 ريال
- (2) 30000 ريال
- (3) 60000 ريال
- (4) **50000 ريال**

إذا كان سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً 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 منتجاً واحداً يبلغ 100 ريال ، وأن 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 هامش الأمان

$$\begin{aligned} \text{كمية هامش الأمان} &= \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل} \\ \text{كمية مبيعات التعادل} &= \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{سعر بيع الوحدة}} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ 1600 &= 40 \setminus 64000 = 60 - 100 \setminus 64000 = \\ \text{كمية الأمان} &= 1600 - 2600 = 1000 \text{ وحدة} \\ \text{قيمة هامش الأمان} &= \text{كمية هامش الأمان} \times \text{سعر بيع الوحدة} \\ &= 100 \times 1000 = 100000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

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

بفرض ان سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ 90 ريال وان التكلفة المتغيرة للوحدة 50 ريال وان اجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 80000 ريال وكمية الانتاج والمبيعات الفعلية 6000 وحدة باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة الامان :

- (1) 365000 ريال
- (2) 540000 ريال
- (3) **360000 ريال**
- (4) 720000 ريال

$$\begin{aligned} \text{قيمة هامش الأمان} &= \text{كمية هامش الأمان} \times \text{سعر بيع الوحدة} \\ \text{كمية هامش الأمان} &= \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل} \\ \text{كمية مبيعات التعادل} &= \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{سعر بيع الوحدة}} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ 2000 &= 40 \setminus 80000 = 50 - 90 \setminus 80000 = \\ \text{كمية الأمان} &= 2000 - 6000 = 4000 \text{ وحدة} \\ \text{قيمة الأمان} &= 90 \times 4000 = 360000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

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

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

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 :

- (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

حجم المبيعات = التكاليف الثابتة \ متوسط عائد المساهمة من المزج البيعي

$$75000 \setminus 15 = 5000 \text{ وحدة}$$

الخانات 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 لأربع نماذج مع أسئلة الدكتور القديم المتعلقة بنفس المحتوى الجديد ولمن ذاكر 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 لأنني أستفدت من ملفها للترم الثاني 36 وأحب أن أشكر كل من صدى الامل و جنون إحساس و Zainab habib على كتابة أسئلة الترم اللي فات وربي يجعل مايقومو به في ميزان حسناتهم مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أمكم وأختكم ☺ Omjehaad

كتابة أسئلة الفصل الأول للعام 38هـ بواسطة (Zainab habib و أم شهد و صدى الأمل)

تم تحديث الملف بتاريخ 25 / 5 / 1438 هـ

بواسطة (صدى الأمل)