

المحاضرة الاولى

محاسبة التكاليف
تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
عدم إلزامية نشر المعلومات
تسجيل العمليات المالية والكمية
إعداد البيانات بصورة تفصيلية
توفر معلومات تاريخية ومستقبلية
غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية
تركز على خاصيتي ملائمة المعلومات وتوقيتها

المحاسبة المالية
تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي
إلزامية نشر المعلومات
تسجيل العمليات المالية
إعداد البيانات بصورة إجمالية
توفر معلومات تاريخية
الالتزام بالمبادئ المحاسبية المقبولة قبولاً عاماً
تركز على دقة المعلومات وقابليتها للتحقق وموضوعيتها

تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

- (١) إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- (٢) غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- (٣) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي
- (٤) توفير معلومات تاريخية فقط

من الخصائص التي تميز محاسبة التكاليف عن المحاسبة المالية :-

- (١) إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- (٢) غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- (٣) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي
- (٤) توفير معلومات تاريخية فقط

تتسم محاسبة التكاليف التالية :

- (١) إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- (٢) ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- (٣) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
- (٤) توفير معلومات تاريخية فقط

تتسم المحاسبة المالية بالتالي :

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

تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :

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

تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

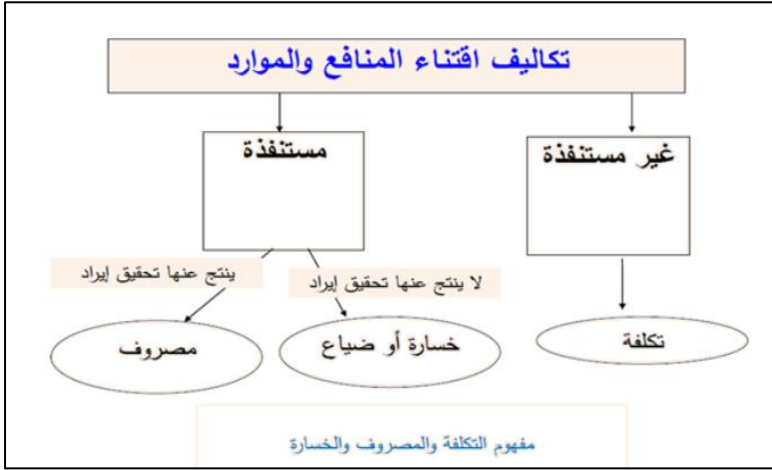
- (١) إعداد المعلومات بصورة إجمالية
- (٢) تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها
- (٣) توفر معلومات تاريخية ومستقبلية
- (٤) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

تتشارك محاسبة التكاليف مع المحاسبة المالية في أن :

- (١) كلاهما تعد المعلومات بصورة إجمالية
- (٢) كلاهما ملزمتان بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- (٣) كلاهما تعد تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
- (٤) كلاهما يستخدم القيد المزدوج

مصطلح التكلفة المستنفذة مرادف لمصطلح

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



مصطلح المصروف مرادف لمصطلح :

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

مصطلح النفقة غير المستنفذة مرادف لمصطلح :

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

هناك بند نفقات يتفق مضمونه مع مفهوم المصروف هو :-

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

هناك مضمون يتفق ومفهوم التكلفة المستنفذة هو :

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

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

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

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

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

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

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

من أمثلة التكاليف المستنفذة :

- (١) مصروف التأمين المقدم
- (٢) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (٣) إيجار المباني السنوي
- (٤) تكلفة مخزون المواد الخام

من أمثلة التكاليف التي تستنفذ كاملة خلال الفترة :-

- (١) مصروف التأمين المقدم
- (٢) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (٣) إهلاك المباني السنوي
- (٤) تكلفة مخزون المواد الخام

من أمثلة التكاليف غير المستنفذة

- (١) فاتورة الكهرباء
- (٢) اهلاك سيارات النقل والتوزيع
- (٣) إيجار المباني السنوي
- (٤) تكلفة مخزون المواد الخام آخر العام

يعد من مبالغ المصروفات التي تستنفذ بالكامل خلال الفترة :

- (١) مصروف التأمين المقدم
- (٢) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (٣) الاهلاك السنوي لسيارات المصنع
- (٤) تكلفة مخزون مواد الخام

تظهر التكلفة على شكل :

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

من أمثلة المصروفات

- (١) رواتب الموظفين
- (٢) مصروف التأمين المقدم
- (٣) تكلفة مخزون المواد الخام
- (٤) شراء سيارات النقل والتوزيع

من أمثلة المصروفات

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

المصطلح المحاسب باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح الخسارة :

- (١) loss
- (٢) cost (تكلفة)
- (٣) Expense (مصروف)
- (٤) Expired (مستنفذة)

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Expired Cost :-

- (١) التكلفة التفاضلية
- (٢) التكلفة الضمنية
- (٣) التكلفة المستنفذة
- (٤) تكلفة الفرصة البديلة

UNEXPIRED COST تكاليف مستنفذة

تكلفة - COST

- هي عبارة عن الموارد التي تم اقتنائها والتي من المتوقع أن تفيد في الفترات الحالية والمستقبلية
- تظهر على شكل أصول في قائمة المركز المالي

من أمثلتها: المباني، الآلات والمعدات، المخزون،

EXPIRED COST تكاليف غير مستنفذة

مصروف- Expense

هي عبارة عن الموارد التي تم اقتنائها والتي تم استخدامها خلال فترة محاسبية ومقابلتها بإيرادات هذه الفترة
تظهر على شكل مبالغ مخصومة من الإيرادات في قائمة الدخل

من أمثلتها: إيجار السنة الحالية، مصروف الاستهلاك، رواتب الموظفين .

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة المستنفذة :

- (١) Loss (الخسارة)
 (٢) Conversion Cost (تكلفة التحويل)
 (٣) Overhead Cost (تكلفة إضافية)
 (٤) Expired Cost

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح التكلفة

- (١) loss
 (٢) Expired
 (٣) Expense
 (٤) cost

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح مصروف

- (١) loss
 (٢) Expired
 (٣) Expense
 (٤) cost

وقعت الشركة في ١٤٣١ - ٩ - ١ عقد لمدة سنة لنظافة المصنع بمبلغ ٢٤,٠٠٠ ريال كم تبلغ قيمة التكلفة

العقد لمدة سنة بمبلغ ٢٤٠٠٠ يعني نقسم ٢٤٠٠٠ على ١٢ شهر = ٢٠٠٠ ريال شهريا من
 ٩-١ لنهاية السنة ٤ شهور يعني المصروف = ٤ × ٢٠٠٠ = ٨٠٠٠ ريال هنا هو طالب التكلفة
 يعني نطرح ال ٨٠٠٠ من ٢٤٠٠٠ = ١٦٠٠٠ ريال قيمة التكلفة

- (١) ١٦٠٠٠
 (٢) ٨٠٠٠
 (٣) ١٢٠٠٠
 (٤) ١٨٠٠٠

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

العقد لمدة سنة بمبلغ ١٢٠٠٠ يعني نقسم ١٢٠٠٠ على ١٢ شهر = ١٠٠٠ ريال شهريا
 من ٩-١ لنهاية السنة ٤ شهور يعني المصروف = ٤ × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠ ريال هنا هو طالب
 التكلفة يعني نطرح ال ٤٠٠٠ من ١٢٠٠٠ = ٨٠٠٠ ريال قيمة التكلفة

- (١) 8000 ريال
 (٢) 12000 ريال
 (٣) 4000 ريال
 (٤) صفر

وقعت الشركة في ١/٧/٣٤ هـ عقداً لمدة سنتين لصيانة أجهزة التكييف بمبلغ ٣٦٠٠٠ ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة التكلفة :

العقد لمدة سنتين نقسم على ٢٤ شهر ٣٦٠٠٠ ÷ ٢٤ = ١٥٠٠
 من شهر ٧-١ الى نهاية السنة ٦ شهور = ٦ × ١٥٠٠ = ٩٠٠٠ المصروف
 التكلفة = ٣٦٠٠٠ - ٩٠٠٠ = ٢٧٠٠٠ ريال

- (١) ٢٨٠٠٠ ريال
 (٢) ٢٢٠٠٠ ريال
 (٣) ٢٧٠٠٠ ريال
 (٤) صفر

في تلبية متطلبات الأمن والسلامة قرر مصنع "الرحاب" للسجاد التأمين على آلات المصنع ضد الحريق لمدة خمس سنوات بمبلغ ٦٠٠٠٠ ريال وذلك في ١٤٣٥\١\١ هـ وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة التكلفة في ١٤٣٥\١٢\٣٠ هـ :

التأمين لمدة خمس سنوات نقسم على ٦٠ شهر لأن ١٢ × ٥ = ٦٠
 ٦٠٠٠٠ ÷ ٦٠ = ١٠٠٠ ريال
 من شهر ١-١ الى نهاية السنة ١٢ شهور = ١٢ × ١٠٠٠ = ١٢٠٠٠ المصروف
 التكلفة = ٦٠٠٠٠ - ١٢٠٠٠ = ٤٨٠٠٠ ريال

- (١) ٤٨٠٠٠ ريال
 (٢) ١٢٠٠٠ ريال
 (٣) ٤٥٠٠٠ ريال
 (٤) صفر

■ اختبار نفسك ■ اسئلة الدكتور القديم ■ سنة ٣٦-١ ■ سنة ٣٦-٢ ■ سنة ٣٧-١ ■ سنة ٣٧-٢ ■ سنة ٣٨-١ ■ سنة ٣٨-٢

تطبق شركة عبدالرحمن الصناعية نظام تعهيد بعض الانشطة لجهات خارجية وقد تعاقدت في ١٤٣٥/٩/١ مع احدى شركات الصيانة لصيانة الانهاء لمدة عام بمبلغ ٣٦٠٠٠ وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة التكلفة في ١٤٣٥/١٢/٣٠ :

$$\begin{aligned} \text{العقد لمدة سنة تقسم على ١٢ شهر} &= 36000 \div 12 = 3000 \\ \text{من شهر ٩-١ الى نهاية السنة ٤ شهور} &= 3000 \times 4 = 12000 \\ \text{التكلفة} &= 36000 - 12000 = 24000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ٢٨٠٠٠ ريال
- (٢) ٣٢٠٠٠ ريال
- (٣) ٣٤٠٠٠ ريال
- (٤) ٢٤٠٠٠ ريال

قامت الشركة بشراء بعض المواد الخام في ١٤٣١ - ١٠ - ١ بمبلغ ٦٠٠٠ لاستخدامها السنة القادمة كم تبلغ قيمة المصروف

الشركة اشترت الأغراض علشان تستخدمها السنة القادمة أنتبهو يعني المواد دي راح تفضل معنا للسنة القادمة كذا المصروف لدي السنة **صفر** بس لو طلب تكلفة الناتج حيكون المبلغ كامل ٦٠٠٠ ريال

- (١) ٦٠٠٠
- (٢) صفر
- (٣) ١٥٠٠
- (٤) ٤٥٠٠

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

1432/12/30 هـ:

$$\begin{aligned} \text{التأمين لمدة ٣ سنوات يعني تقسم المبلغ على ٣٦ شهر} &= 18000 \div 36 = 500 \\ \text{من ٩-١ لنهاية السنة ٤ شهور المصروف} &= 500 \times 4 = 2000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) 8000 ريال
- (٢) 4000 ريال
- (٣) 12000 ريال
- (٤) 2000 ريال

قامت مصانع " طريق النور " بالتأمين ضد السرقة على معدات المصنع لمدة عام وذلك في ١٤٣٥/٥/١ هـ بمبلغ وقدره ١٢٠٠٠ ريال . وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة المصروف في ١٤٣٥/١٢/٣٠ هـ:

$$\begin{aligned} \text{التأمين لمدة سنة يعني تقسم المبلغ على ١٢ شهر} &= 12000 \div 12 = 1000 \\ \text{من ٥-١ لنهاية السنة ٨ شهور المصروف} &= 1000 \times 8 = 8000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ٦٠٠٠ ريال
- (٢) ٨٠٠٠ ريال
- (٣) ١٢٠٠٠ ريال
- (٤) ٢٠٠٠ ريال

في ١٤٣٥/٧/١ هـ قام مصنع سيراميك "الامل" بالتعاقد مع احدى شركات النظافة لتنظيف المصنع لمدة عامين بمبلغ وقدره ٤٨٠٠٠ ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة المصروف في ١٤٣٥/١٢/٣٠ هـ :-

$$\begin{aligned} \text{العقد لمدة سنتين يعني تقسم المبلغ على ٢٤ شهر} &= 48000 \div 24 = 2000 \\ \text{من ٧-١ لنهاية السنة ٦ شهور المصروف} &= 2000 \times 6 = 12000 \end{aligned}$$

- (١) ١٦٠٠٠
- (٢) ١٤٠٠٠
- (٣) ١٢٠٠٠
- (٤) ١٥٠٠٠

في ١٤٣٤/٧/١ هـ قامت مصانع "الحمد الكهربائية" بالتأمين ضد السرقة على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك بمبلغ وقدره ٧٢٠٠٠ ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة المصروف في ١٤٣٤/١٢/٣٠ هـ:

$$\begin{aligned} \text{العقد لمدة ٣ سنوات يعني تقسم المبلغ على ٣٦ شهر} &= 72000 \div 36 = 2000 \\ \text{من ٧-١ لنهاية السنة ٦ شهور المصروف} &= 2000 \times 6 = 12000 \end{aligned}$$

- (١) ٢٦٠٠٠ ريال
- (٢) ٢١٠٠٠ ريال
- (٣) ١٢٠٠٠ ريال
- (٤) ٢٤٠٠٠ ريال

في ١٤٣٦/٧/١ هـ قرر مصنع " الرحمة " للإلكترونيات التأمين على المصنع ضد خطر تقادم الأجهزة لمدة ثلاث سنوات بمبلغ ٣٦٠٠٠ ريال / وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة المصروف في ١٤٣٦/١٢/٣ هـ:

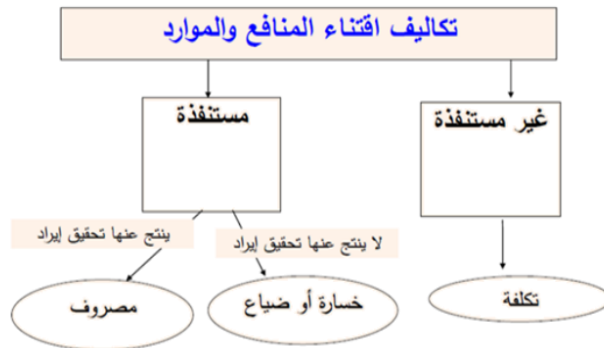
العقد لمدة ٣ سنوات يعني نقسم المبلغ على ٣٦ شهر
 $1000 = 36 \div 36000$
 من ٧/١ لنهاية السنة (٦ شهور) المصروف = $1000 \times 6 = 6000$ ريال

- (١) ٨٠٠٠ ريال
- (٢) ٦٠٠٠ ريال
- (٣) ٣٠٠٠٠ ريال
- (٤) ١٢٠٠٠ ريال

في ١٤٣٥/٧/١ هـ قام مصنع الأثاث " الروضة " بالتعاقد مع إحدى شركات الصيانة لصيانة المصنع لمدة عامين بمبلغ وقدره ٢٤٠٠٠ ريال .. وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة التكلفة في ١٤٣٥/١٢/٣٠ هـ:

العقد لمدة سنتين نقسم على ٢٤ شهر $1000 = 24 \div 24000$
 من شهر ٧/١ الى نهاية السنة ٦ شهور = $1000 \times 6 = 6000$ المصروف
 التكلفة = $24000 - 6000 = 18000$ ريال

- (١) ١٨٠٠٠ ريال
- (٢) ١٢٠٠٠ ريال
- (٣) ١٩٠٠٠ ريال
- (٤) ١٤٠٠٠ ريال



أي من البنود التالية لا تتفق مع مفهوم المصروف :

- (١) التكلفة المستنفذة
- (٢) الإهلاك السنوي للآلات
- (٣) التكلفة غير المستنفذة
- (٤) الأيجار السنوي للمصنع

أي مما يلي يعد من التكاليف التي تستنفذ كاملة خلال الفترة :

- (١) قيمة فاتورة استهلاك الكهرباء
- (٢) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (٣) تكلفة حملة إعلانية لمدة عامين
- (٤) تكلفة مخزون المواد الخام

COST EXPIRED تكاليف مستنفذة / مصروف
 :Expense

هي عبارة عن الموارد التي تم اقتنائها والتي تم استخدامها خلال فترة محاسبية ومقابلتها بإيرادات هذه الفترة ، تظهر على شكل مبالغ مخصومة من الإيرادات في قائمة الدخل ..
 من أمثلتها : أجار السنة الحالية ، مصروف الاستهلاك ، رواتب الموظفين.

ليس من الخصائص التي تميز محاسبة التكاليف عن المحاسبة المالية :

- (١) إعداد المعلومات بصور تفصيلية
- (٢) الالتزام بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- (٣) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
- (٤) توفر معلومات تاريخية ومستقبلية

تعبير قيمة المواد الخام التي ستستخدم الفترة القادمة عن مفهوم :

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

المحاضرة الثانية

تعتبر تكلفة التعبئة والتغليف :-

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة تسويقية
- (٣) تكلفة إدارة
- (٤) 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:

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة فترة
- (٣) تكلفة تحويل
- (٤) تكلفة أولية

تعتبر تكلفة القيام بعمل حملة اعلانية لمنتجات المصنع :

- (١) تكلفة تسويقية
- (٢) تكلفة غارقة
- (٣) تكلفة إدارية
- (٤) تكلفة إنتاجية

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

- (١) تكلفة تسويقية
- (٢) تكلفة غارقة
- (٣) تكلفة إدارية
- (٤) تكلفة إنتاجية

تعتبر تكلفة الخصومات والهدايا الممنوحة للعملاء :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة غارقة
- (٣) تكلفة إدارية
- (٤) تكلفة تسويقية

تعتبر تكلفة وضع الملصقات على العبوات المنتجة :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة غارقة
- (٣) تكلفة إدارية
- (٤) تكلفة تسويقية

تعتبر تكلفة صيانة واستهلاك معدات المصنع :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة تسويقية
- (٣) تكلفة إدارية
- (٤) كل ما ذكر

تصنف أجور عمال الخدمات الإدارية بالمصنع على أنها :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة مباشرة
- (٣) تكلفة فترة
- (٤) كل ما سبق

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

تصنف أجور عمال الخدمات التسويقية بالمصنع على أنها :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة مباشرة
- (٣) تكلفة فترة
- (٤) كل ما سبق

تعتبر تكلفة استهلاك سيارات الإدارة :

- (١) تكلفة إدارية
- (٢) تكلفة إنتاجية
- (٣) تكلفة تسويقية
- (٤) كل ما ذكر

أي العناصر التالية يعتبر تكلفه فترة :

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

تعتبر تكلفة إيجار معارض البيع :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة أولية
- (٣) تكلفة تحويل
- (٤) تكلفة فترة

تعتبر تكلفة القيام بحملة ترويجية لتنشيط عمليات البيع :-

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة أولية
- (٣) تكلفة تحويل
- (٤) تكلفة فترة

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

- (١) التكلفة المستهدفة
- (٢) تكلفة الفترة
- (٣) التكلفة المعيارية
- (٤) التكلفة التاريخية

يعتبر تكلفة إيجار السيارات التوزيع :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة فترة
- (٣) تكلفة تحويل
- (٤) تكلفة أولية

من التكاليف التي تدرج تحت مسمى تكاليف الفترة :-

- (١) تكلفة العمليات الإنتاجية
- (٢) تكلفة العمليات المباشرة
- (٣) تكلفة الخدمات الإدارية
- (٤) تكلفة الخدمات الصناعية

التكاليف التي تساهم في تكوين المنتج ولا يرتبط انفاؤها بمرور الوقت :

- (١) تكلفة الفترة
- (٢) تكلفة الإنتاج
- (٣) تكلفة التسويق
- (٤) تكلفة صناعية

من التكاليف التي ترتبط بالفترة الزمنية ولا ترتبط بالمنتج :

- (١) تكلفة العمليات الإنتاجية
- (٢) تكلفة العمليات المباشرة
- (٣) تكلفة العمليات الإدارية
- (٤) تكلفة العمليات الصناعية

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- (١) اجار المصنع
- (٢) اجور عمال الإنتاج
- (٣) اجور عمال الأمن في المصنع
- (٤) عمولة المبيعات

أحد العناصر التي تشترك في مكونات كلاً من تكلفة التحويل والتكلفة الأولية هو :

- (١) أجور عمال الإنتاج
- (٢) اجار المصنع
- (٣) عمولة المبيعات
- (٤) خامات الإنتاج

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- (١) تكلفة مشرف عمال الإنتاج بمصنع الواحة للعصائر
- (٢) تكلفة شراء آلات عصر البرتقال
- (٣) تكلفة البرتقال المستخدم في صناعة العصائر
- (٤) كل ما ذكر

تصنف تكلفة زيوت التشحيم الخاصة بالآلات الإنتاج على أنها :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة غير مباشرة
- (٣) تكلفه تحويل
- (٤) كل ما ذكر

تصنف أجور مشرفي الإنتاج على أنها

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة غير مباشرة
- (٣) تكلفه تحويل
- (٤) كل ما ذكر

اي العناصر التالية لا يعتبر تكلفة تحويل :

- (١) اجور عمال الانتاج
- (٢) المواد غير مباشرة
- (٣) اجور عمال الخدمات الإنتاجية
- (٤) المواد المباشرة

أي العناصر التالية يعتبر تكلفه أولية:

- (١) استهلاك سيارات المصنع
- (٢) تكلفة قطع غيار
- (٣) أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- (٤) عمولة المبيعات

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

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة أولية
- (٣) تكلفة تحويل
- (٤) تكلفة فترة

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

- (١) أجر عامل اللحام في مصنع تشكيل المعادن
- (٢) استهلاك سيارات المصنع
- (٣) تكلفة قطع غيار
- (٤) المواد المساعدة

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة اولية :

- (١) استهلاك سيارات المصانع
- (٢) اجر عامل امن المصنع
- (٣) تكلفة قطع غيار
- (٤) اجر عامل الدهانات في مصنع الاثاث

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

- (١) استهلاك سيارات المصانع
- (٢) أجر معاون عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- (٣) تكلفة قطع غيار
- (٤) الورق المستخدم في صناعة الكتب

تعتبر تكلفة المواد غير المباشرة :

- (١) تكلفة إنتاجية
- (٢) تكلفة فترة
- (٣) تكلفة تحويل
- (٤) تكلفة أولية

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الإضافية :-

- (١) Direct cost (التكلفة المباشرة)
- (٢) Production cost (تكلفة إنتاجية)
- (٣) Overhead cost
- (٤) Administrative cost (تكلفة ادارية)

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Conversion Cost :

- (١) تكلفة التحويل
- (٢) تكلفة الفرصة البديلة Opportunity Cost
- (٣) التكلفة المباشرة Direct Costs
- (٤) التكلفة غير المباشرة Indirect Costs

المصطلح المحاسبي بالغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الأولية :

- Loss (١)
Conversion Cost (٢)
Overhead Cost (٣)
Prime Cost (٤)

تعد العمولات التي يحصل عليها مندوب المبيعات لتنشيط عمليات البيع :

- (١) تكلفة إنتاجية
(٢) تكلفة تسويقية
(٣) تكلفة إدارية
(٤) تكلفة أولية

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة	٢٠,٠٠٠ ريال	مواد غير مباشرة	١,٥٠٠ ريال
مواد ومهمات مكتبية	١٠٠٠ ريال	أجور عمال الإنتاج	١٥,٠٠٠ ريال
أجور مشرفي الإنتاج	٣,٠٠٠ ريال	مرتبات إدارية	٢,٠٠٠ ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	٥٠٠ ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة	٣٠٠ ريال

تبلغ التكلفة الأولية :

- (١) ٣٥,٠٠٠
(٢) ٣٦,٠٠٠
(٣) ٤٦,٠٠٠
(٤) ٣٨,٠٠٠

التكلفة الأولية = خامات مستخدمه + أجور عمال الإنتاج
٣٥,٠٠٠ = ١٥,٠٠٠ + ٢,٠٠٠
في كل سؤال لونت المعطيات المطلوبة بلون مغاير

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

- (١) 24000 ريال
(٢) 70000 ريال
(٣) 25000 ريال
(٤) 30000 ريال

التكلفة الأولية = خامات مستخدمه + أجور عمال الإنتاج
٧٠,٠٠٠ = ٣٠,٠٠٠ + ٤٠,٠٠٠

أظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد غير مباشرة	٤٠٠٠ ريال	مواد مباشر	٥,٠٠٠ ريال
مصروفات مباشرة اخرى	١٠,٠٠٠ ريال	أجور مشرفي الإنتاج	٤,٠٠٠ ريال
اجور عمال الانتاج	٤,٠٠٠ ريال	مرتبات إدارية	٤,٠٠٠ ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	١,٠٠٠ ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	٦٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

- (١) ٢٤,٠٠٠ ريال
(٢) ٧,٠٠٠ ريال
(٣) ١٠,٠٠٠ ريال
(٤) ٣,٠٠٠ ريال

التكلفة الأولية = خامات مستخدمه + أجور عمال الإنتاج
١٠,٠٠٠ = ١,٠٠٠ + ٥,٠٠٠ + ٤,٠٠٠
الدكتور هنا حظ مصاريف مباشرة أخرى فأى شئ مباشر لازم نحسبه في التكلفة الأولية أنتبهو

توافرت لديك البيانات التالية عن احد المصانع في نهاية عام ١٤٣٤ هـ:

مواد خام	٦٠٠٠٠ ريال	مواد مساعدة	3000 ريال
مواد مكتبية	2000 ريال	أجور عمال الإنتاج	٤٠٠٠٠ ريال
أجور مشرفين	6000 ريال	مرتبات إدارية	4000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	1000 ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	600 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

- (١) ١٤٠٠٠٠ ريال
- (٢) ١٠٠٠٠٠ ريال
- (٣) ١٠٣٠٠٠ ريال
- (٤) ١٠٦٠٠٠ ريال

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

$$٦٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ = ١٠٠٠٠٠ \text{ ريال}$$

أظهرت دفاتر احدى المنشآت الصناعية البيانات التالية :

- | | | | |
|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| مواد خام انتاجية | ٥٠٠٠٠ ريال | مواد غير مباشرة | ٣٠٠٠ ريال |
| مواد ومهمات مكتبية | ٢٠٠٠ ريال | أجور عمال الانتاج | ٤٠٠٠٠ ريال |
| أجور مشرفي الانتاج | ٦٠٠٠ ريال | مرتبات ادارية | ٤٠٠٠ ريال |
| مصروفات مباشرة | ٥٠٠٠ ريال | مكافأة لموظفي الادارة | ٦٠٠ ريال |

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية :

- (١) ٩٠٠٠٠ ريال
- (٢) ٩٥٠٠٠ ريال
- (٣) ٧٥٠٠٠ ريال
- (٤) ٣٠٠٠٠ ريال

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

$$٥٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ = ٩٥٠٠٠ \text{ ريال}$$

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

- | | | | |
|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| مواد خام مباشرة | ٢٠,٠٠٠ ريال | مواد غير مباشرة | ١,٥٠٠ ريال |
| مواد ومهمات مكتبية | ١٠٠٠ ريال | أجور عمال الإنتاج | ١٥,٠٠٠ ريال |
| أجور مشرفي الإنتاج | ٣,٠٠٠ ريال | مرتبات إدارية | ٢,٠٠٠ ريال |
| مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج | ٥٠٠ ريال | مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة | ٣٠٠ ريال |

تبلغ تكاليف الإنتاج:

- (١) ٤٣٠٠٠
- (٢) ٣٥٠٠٠
- (٣) ٤٠٠٠٠
- (٤) ٣٩٠٠٠

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

$$٤٠٠٠٠ = ٥٠٠ + ١٥٠٠٠ + ٣٠٠٠ + ١٥٠٠ + ٢٠٠٠٠ \text{ ريال}$$

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

- | | | | |
|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| مواد خام مباشرة | ٢٠,٠٠٠ ريال | مواد غير مباشرة | ١,٥٠٠ ريال |
| مواد ومهمات مكتبية | ١٠٠٠ ريال | أجور عمال الإنتاج | ١٥,٠٠٠ ريال |
| أجور مشرفي الإنتاج | ٣,٠٠٠ ريال | مرتبات إدارية | ٢,٠٠٠ ريال |
| مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج | ٥٠٠ ريال | مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة | ٣٠٠ ريال |

تبلغ تكاليف التحويل :

- (١) ٥٠٠٠
- (٢) ٢٠٠٠٠
- (٣) ٣٥٠٠٠
- (٤) ٢٣٠٠٠

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

$$٢٠٠٠٠ = ٥٠٠ + ٣٠٠٠ + ١٥٠٠٠ + ١٥٠٠ \text{ ريال}$$

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

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

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

- (١) 10000 ريال
 (٢) 9000 ريال
(٣) 25000 ريال
 (٤) 55000 ريال

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

مواد غير مباشرة	8000 ريال	مواد مباشر	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

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

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

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

- (١) 10000 ريال
(٢) 30000 ريال
 (٣) 25000 ريال
 (٤) 55000 ريال

الاتي بعض بيانات التكاليف ل احد المنشآت الصناعية في ١٤٣٣/١٢/٣٠ هـ

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

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

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

- (١) 10000 ريال
 (٢) 9000 ريال
(٣) 27000 ريال
 (٤) 55000 ريال

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

- A. ٤٠٥٠٠ ريال
B. ٤٠٠٠٠ ريال
C. ٢٠٨٠٠ ريال
D. ٢٠٥٠٠ ريال

خلال عام ١٤٣٥ هـ اظهرت دفاتر مصنع الريحانة لتصنيع العطورات بيانات التكاليف الاتية وترغب ادارة المصنع معرفة بعض التكاليف :

- مواد خام انتاجية ٣٠٠٠٠ ريال
مواد ومهمات مكتبية ١٠٠٠ ريال
اجور مشرفي الانتاج ٣٠٠٠ ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج ٥٠٠ ريال
مواد غير مباشرة ٥٥٠٠ ريال
اجور عمال الانتاج ٢٠٠٠٠ ريال
مرتبات ادارية ٢٠٠٠ ريال
مكافأة لموظفي الادارة ٣٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

- (١) ١٠٠٠٠ ريال
(٢) ٩٠٠٠ ريال
(٣) ٢٩٠٠٠ ريال
(٤) ٥٥٠٠٠ ريال

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

$$= ٢٩٠٠٠ = ٢٠٠٠٠ + ٥٥٠٠ + ٥٠٠ + ٣٠٠٠$$

فيما يلي بيانات التكاليف لمصنع الراشد في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٥ :

أجور مشرفي الإنتاج	٣٠٠٠ ريال	مواد مساعده	٢٠٠٠ ريال
مواد ومهمات مكتبية	١٠٠٠ ريال	أجور عمال الإنتاج	١٥٠٠٠ ريال
خامات انتاج	٢٠٠٠٠ ريال	مرتبات إدارية	٢٣٠٠ ريال
مكافأة لموظفي الإدارة	٧٠٠ ريال	مكافأة لعمال التسويق	٥٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقه تبلغ تكلفه التحويل :

- (١) ٢٤٠٠٠ ريال
(٢) ٢٠٠٠٠ ريال
(٣) ١٣٠٠٠ ريال
(٤) ١٣٣٠٠ ريال

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

$$= ٢٠٠٠٠ = ١٥٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ٣٠٠٠$$

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

- مواد خام مباشرة ٢٠٠,٠٠٠ ريال
مواد ومهمات مكتبية ١٠٠٠٠ ريال
أجور مشرفي الإنتاج ٣,٠٠٠ ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج ٥٠٠ ريال
مواد غير مباشرة ١,٥٠٠ ريال
أجور عمال الإنتاج ١٥٠,٠٠٠ ريال
مرتبات إدارية ٢,٠٠٠ ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة ٣٠٠ ريال

تبلغ تكاليف الفترة :

- (١) ٨٣٠٠
(٢) ٣٨٠٠
(٣) ٣٣٠٠
(٤) ٥٣٠٠

$$\text{تكاليف الفترة} = \text{تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية والإدارية.}$$

$$= ٣٣٠٠ = ٣٠٠ + ٢٠٠٠ + ١٠٠٠$$

اظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

مواد مباشرة	٢٠٠٠٠ ريال	مواد ومهمات كتابية	١٥٠٠ ريال
مواد ومهمات تسويقية	١٠٠٠ ريال	أجور عمال الإنتاج	١٥٠٠٠ ريال
أجور مشرفي الإنتاج	٣٠٠٠ ريال	مرتبات إدارية	٢٠٠٠ ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج	٥٠٠ ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	٥٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

تكاليف الفترة = تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية والإدارية.
ريال ٥٠٠٠ = ٥٠٠ + ١٥٠٠ + ٢٠٠٠ + ١٠٠٠

- (١) ٤٥٠٠ ريال
(٢) ٥٠٠٠ ريال
(٣) ٣٨٠٠ ريال
(٤) ٣٣٠٠ ريال

اظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

١٥٠٠ ريال	عمولة بيع	٣٠٠٠ ريال	أجور مشرفي الإنتاج
١٥٠٠٠ ريال	أجور عمال الإنتاج	١٠٠٠ ريال	مواد ومهمات مكتبية
٢٣٠٠ ريال	مرتبات إدارية	٢٠٠٠٠ ريال	خامات إنتاج
٥٠٠ ريال	مكافأة لعمال التسويق	٧٠٠ ريال	مكافأة لموظفي الإدارة

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

تكاليف الفترة = تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية والإدارية.
ريال ٦٠٠٠ = ٢٣٠٠ + ٥٠٠ + ١٥٠٠ + ٧٠٠ + ١٠٠٠

- (١) ٦٠٠٠ ريال
(٢) ٥٠٠٠ ريال
(٣) ٤٠٠٠ ريال
(٤) ٣٣٠٠ ريال

فيما يلي بيانات التكاليف لأحد المنشآت الصناعية في ٣٠/١٢/٣٥هـ :

٣٠٠٠ ريال	مواد غير مباشرة	٢٠٠٠٠ ريال	خدمات مباشرة
٢٠٠٠٠ ريال	أجور عمال الإنتاج	١٠٠٠ ريال	مواد تسويقية
٢٠٠٠ ريال	مرتبات إدارية	٣٠٠٠ ريال	أجور مشرفي الإنتاج
٣٠٠٠ ريال	مكافأة لموظفي الإدارة	١٠٠٠ ريال	مواد إدارية

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

تكاليف الفترة = تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية (التسويقية) والإدارية.
ريال ٧٠٠٠ = ٣٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠

- (١) ٤٣٠٠ ريال
(٢) ٩٠٠٠ ريال
(٣) ٢٧٠٠٠ ريال
(٤) ٥٥٠٠٠ ريال

اظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام إنتاجية ٢٠٠٠ ريال
مواد ومهمات مكتبية ٦٠٠٠ ريال
اجور مشرفي الإنتاج ٣٠٠٠ ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال البيع ٥٠٠ ريال
خامات مساعدة ٨٠٠٠ ريال
اجور عمال الإنتاج ١٥٠٠٠ ريال
مرتبات إدارية ٣٠٠٠ ريال
مكافأة لموظفي الإدارة ٥٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

تكاليف الفترة = تكاليف الفترة تتمثل في المصروفات البيعية والإدارية.
ريال ١٠٠٠٠ = ٥٠٠ + ٣٠٠٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠٠

- (١) ١٠٠٠٠ ريال
(٢) ١٢٠٠٠ ريال
(٣) ١٨٠٠٠ ريال
(٤) ١٤٠٠٠ ريال

تكلفة الأجور الغير مباشرة تعتبر :

- (١) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (لا)
(٢) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
(٣) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
(٤) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)

تكلفة قطع الغيار تعتبر :

- (١) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (لا)
- (٢) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٣) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٤) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)

تكلفة المواد المباشرة تعتبر :

- (١) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (لا)
- (٢) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٣) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٤) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)

تكلفة الأجور المباشرة تعتبر :

- (١) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (لا)
- (٢) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٣) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٤) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)

الأجور التي يحصل عليها عمال الإنتاج تعتبر :-

- (١) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (لا)
- (٢) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٣) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٤) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)

تكلفة مواد الإنتاج المساعدة تعتبر :

- (١) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٢) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (لا)
- (٣) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٤) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (لا) ، تكلفة أولية (نعم)

ما يحصل عليه عمال الإنتاج المباشرين من أجور يعد :

- (١) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٢) تكلفة تحويل (نعم) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (لا)
- (٣) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (نعم) ، تكلفة أولية (نعم)
- (٤) تكلفة تحويل (لا) ، تكلفة صناعية (لا) ، تكلفة أولية (نعم)

يصنف أجر عامل الإنتاج في مصنع الأجهزة الكهربائية على انه :

- (١) تكلفة ادارية
- (٢) تكلفة تسويقية
- (٣) تكلفة أولية
- (٤) تكلفة فترة

توافرت لديك البيانات التالية عن أحد المصانع في نهاية عام ١٤٣٥ هـ :

مواد خام	٦٠٠٠٠ ريال	مواد صناعية غير مباشرة	٣٠٠٠ ريال
مواد مكتبية	٢٠٠٠ ريال	أجور مباشرة	٤٠٠٠٠ ريال
أجور تسويقية	٦٠٠٠ ريال	اهلاك الات	٤٠٠٠ ريال
مصروفات صيانة الات	٨٠٠٠ ريال	مصروفات مباشرة	٥٠٠٠ ريال

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

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

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الصناعية غير المباشرة :

- (١) ١٤٠٠٠ ريال
- (٢) ١٣٠٠٠ ريال
- (٣) ١٥٠٠٠ ريال
- (٤) ١٦٠٠٠ ريال

$$١٥٠٠٠ \text{ ريال} = ٤٠٠٠ + ٣٠٠٠ + ٨٠٠٠$$

المحاضرة الثالثة

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة المتغيرة:

- (١) Variable cost
- (٢) Conversion cost
- (٣) Overhead cost
- (٤) Prime cost

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة:

- (١) استهلاك مباني المصنع
- (٢) تكلفة أجور عمال النظافة بالمصنع
- (٣) إيجار معارض البيع
- (٤) تكلفة تغليف المنتجات

تصنف تكلفة أجور عمال الانتاج على أنها :

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

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة متغيرة :

- (١) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (٢) الخشب المستخدم في صناعة الأثاث
- (٣) رواتب مشرفي الإنتاج
- (٤) رواتب شئون الموظفين

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

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

أي التكاليف التالية تصنف على أنه تكلفة متغيره :

- (١) التأمين ضد الحريق على المباني المصنع
- (٢) رواتب شؤون الموظفين
- (٣) رواتب مشرفي العمال
- (٤) تأثر الإنتاج بفصول السن

تصنف تكلفة المواد الخام المستنفذة خلال الفترة على انها :-

- (١) التكلفة المختلطة
- (٢) التكلفة الثابتة
- (٣) التكلفة المتغيرة
- (٤) لا شيء مما ذكر

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

- (١) شبه متغيرة
- (٢) مختلطة
- (٣) متغيرة
- (٤) ثابتة

يصنف الورق المستخدم في صناعة الكتب على انه :-

- (١) تكلفة متغيرة
- (٢) تكلفة تسويقية
- (٣) تكلفة ثابتة
- (٤) تكلفة إضافية

تعد قيمة الورق المستخدم في صناعة الكتب تكلفة :

- (١) غير مباشرة
- (٢) مختلطة
- (٣) ثابتة
- (٤) متغيرة

اي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة متغيرة :

- (١) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (٢) رواتب شئون الموظفين
- (٣) عمولة المبيعات
- (٤) رواتب مشرفي العمال

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

- (١) التكلفة المختلطة
- (٢) التكلفة الثابتة
- (٣) التكلفة المتغيرة
- (٤) لاشيء مما ذكر

أي التكاليف التالية يصنف على أنها تكلفة مختلطة :

- (١) رواتب محاسبين
- (٢) عمولة المبيعات
- (٣) مواد الصيانة
- (٤) مواد الخام

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

- (١) التكلفة المختلطة
- (٢) لتكلفة الثابتة
- (٣) التكلفة المتغيرة
- (٤) لاشيء مما ذكر

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

- (١) التكلفة المختلطة
- (٢) التكلفة الثابتة
- (٣) التكلفة المتغيرة
- (٤) تكاليف الخامات

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

- (١) التكلفة المختلطة
- (٢) التكلفة الثابتة
- (٣) التكلفة المتغيرة
- (٤) التكلفة غير المباشرة

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة

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

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة :

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

تعد تكلفة قطع الغيار المستنفذة :

- (١) تكلفة ثابتة
- (٢) تكلفة مختلطة
- (٣) تكلفة متغيرة
- (٤) تكلفة غير مباشرة

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة :

- (١) رواتب محاسبين
- (٢) عمولة المبيعات
- (٣) تكلفة قطع الغيار
- (٤) مواد خام

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

- (١) رواتب محاسبين
- (٢) عمولة المبيعات
- (٣) تكاليف الصيانة
- (٤) مواد خام

تصنف أجور عماله صيانة الآلات على أنها :

- (١) تكلفه ثابتة
- (٢) تكلفه مختلطة
- (٣) تكلفه متغيره
- (٤) تكلفه مباشرة

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

- (١) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (٢) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (٣) أجور عمال تجميع السيارات
- (٤) تكاليف صيانة الآت المصنع

تتوافر خصائص التكاليف الثابتة في بند تكلفة :-

- (١) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (٢) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (٣) أجور عمال تجميع السيارات
- (٤) تكاليف صيانة الآت المصنع

من التكاليف التي لا تتغير بتغير حجم الإنتاج وتظل ثابتة :

- (١) تكاليف صيانة الات المصانع
- (٢) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (٣) اجور عمال تجميع السيارات
- (٤) اهلاك مباني المصانع

اي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة ثابتة :

- (١) اجور عمال التشغيل في أقسام الإنتاج
- (٢) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (٣) التأمين ضد السرقة على ممتلكات المصنع
- (٤) تكاليف صيانة آلات المصنع

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

- (١) قسط اهلاك السيارات بالمصنع
- (٢) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (٣) أجور تجميع السيارات
- (٤) تكاليف صيانة الآت المصنع

من امثلة التكاليف الثابتة :

- (١) اهلاك آلات المصنع
- (٢) المواد غير المباشرة
- (٣) مكافآت مشرفي الإنتاج
- (٤) الاجور المباشرة

مصطلح التكلفة المختلطة باللغة العربية يقابله باللغة الإنجليزية مصطلح :

- (١) Indirect Cost
- (٢) Conversion Cost
- (٣) Mixed Cost
- (٤) Fixed Cost

بلغت التكاليف الثابتة لأحد الشركات ٢٠,٠٠٠ ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة ٦٠,٠٠٠ ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة ١٠,٠٠٠ وحدة : فإن التكلفة المتغيرة للوحدة ستبلغ :

- (١) ٥
- (٢) ٢
- (٣) ٨
- (٤) ٤

التكلفة المتغيرة = إجمالي التكاليف - التكلفة الثابتة | عدد الوحدات

$$ب = ص - أ = ٦٠.٠٠٠ - ٢٠.٠٠٠ = ٤٠.٠٠٠ \div ١٠.٠٠٠ = ٤$$

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 :

- (١) 20 ريال / وحدة
- (٢) 13 ريال / وحدة
- (٣) 7 ريال / وحدة
- (٤) 6 ريال / وحدة

التكلفة المتغيرة = إجمالي التكاليف - التكلفة الثابتة | عدد الوحدات

$$= ٦٥.٠٠٠ - ٣٥.٠٠٠ = ٣٠.٠٠٠ \div ٥.٠٠٠ = ٦$$

بلغت التكلفة الكلية لاحد الشركات ٧٥٠٠٠ ريال وإجمالي التكاليف الثابتة خلال نفس الفترة ٢٥٠٠٠ ريال ، فإذا علمت ان قيمة المبيعات ١٠٠٠٠٠ ريال وسعر بيع الوحدة ٢٠ ريال فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ :

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

- (١) ٦ ريال / وحدة
- (٢) ١٣ ريال / وحدة
- (٣) ١٠ ريال / وحدة
- (٤) ٢٠ ريال / وحدة

إذا كان إجمالي التكاليف لأحد الشركات ١٣٠٠٠٠ ريال والتكاليف الثابتة خالل نفس الفترة ٧٠٠٠٠ ريال، وعدد الوحدات المنتجة ٥٠٠٠ وحدة، فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ:

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

- (١) ٦ ريال / وحدة
- (٢) ١٣ ريال / وحدة
- (٣) ١٠ ريال / وحدة
- (٤) ١٢ ريال / وحدة

إذا علمت أن إجمالي التكاليف الإجمالية لاحدى الشركات ١٨٠٠٠٠ ريال والتكاليف الثابتة خلال نفس الفترة ٦٠٠٠٠ ريال، فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة ٦٠٠٠ وحدة فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ:

$$\begin{aligned} \text{التكلفة المتغيرة} &= \text{إجمالي التكاليف} - \text{التكلفة الثابتة} \mid \text{عدد الوحدات} \\ \text{ب} = \text{ص} - \text{أ} \mid \text{س} &= 180000 - 60000 \mid 6000 = 6000 \mid 120000 = 20 \end{aligned}$$

- (١) ٢٠ ريال / وحدة
- (٢) ١٣ ريال / وحدة
- (٣) ٧ ريال / وحدة
- (٤) ١٢ ريال / وحدة

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

- (١) التكلفة المختلطة
- (٢) التكلفة الثابتة
- (٣) تكلفة الفترة
- (٤) التكلفة المتغيرة

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

السنة	١٤٢٨هـ	١٤٣٩هـ	١٤٣٠هـ
حجم الإنتاج بالوحدات	١٩,٠٠٠	٢٦,٠٠٠	١٤,٠٠٠
التكلفة بالريال	١٧١,٠٠٠	٢٣٤,٠٠٠	١٢٦,٠٠٠

ما هو التصنيف الخاص بالتكاليف السابقة :

- (١) تكلفة ثابتة
- (٢) تكلفة متغيرة
- (٣) تكاليف مختلطة
- (٤) تكلفة أولية

أي مما يلي يعد من التكاليف المختلطة :

- (١) تكلفة الصيانة
- (٢) الموارد المباشرة
- (٣) الأجور المباشرة
- (٤) تكلفة الفرص البديلة

المحاضرة الرابعة

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

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

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

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

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

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

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

- (١) التكلفة المستهدفة
- (٢) التكلفة التاريخية
- (٣) التكلفة المعيارية
- (٤) التكلفة التفاضلية

يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات :

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

أي من تصنيفات التكاليف يمثل التكاليف التي حدثت فعلاً ولا يمكن استردادها :

- (١) التكاليف الغارقة
- (٢) التكاليف الضمنية
- (٣) التكاليف الثابتة
- (٤) التكاليف المختلطة

يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات

- (١) التكاليف التي لا يمكن تعديلها بأي قرار حالي
- (٢) التكاليف الضمنية
- (٣) التكاليف الثابتة
- (٤) التكاليف المختلطة

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Opportunity Cost

- (١) التكلفة التفاضلية
- (٢) تكلفة الفرصة البديلة
- (٣) التكلفة الغارقة
- (٤) التكلفة الضمنية

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Sunk Coct

- (١) التكلفة الضمنية
- (٢) التكلفة التفاضلية (Differential Cost)
- (٣) **التكلفة الغارقة**
- (٤) التكلفة التاريخية (Historical Cost)

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الغارقة

- (١) Implicit Cost
- (٢) **Sunk Costs**
- (٣) Prime Cost
- (٤) Target Costs (التكلفة المستهدفة)

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الضمنية

- (١) **Implicit Cost**
- (٢) Sunk Costs
- (٣) Prime Cost
- (٤) Target Costs

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Implicit Cost :

- (١) التكلفة التفاضلية
- (٢) **التكلفة الضمنية**
- (٣) التكلفة الغارقة
- (٤) تكلفة الفرصة البديلة

المصطلح المحاسبي باللغة العربية لمصطلح Differential cost :

- (١) الخسارة
- (٢) **التكلفة التفاضلية**
- (٣) التكلفة الاضافية
- (٤) تكلفة الفرص البديلة

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

- (١) تكلفة ضمنية
- (٢) حدية
- (٣) **تفاضلية**
- (٤) تكلفة الفرصة البديلة

مقدار التغير في التكلفة الذي يرتبط بالتغيير في اختيار البدائل الممكنة

- (١) التكاليف الضمنية
- (٢) التكاليف الحدية
- (٣) **التكاليف التفاضلية**
- (٤) تكلفة الفرصة البديلة

تكلفة الفرصة البديلة لاستغلال موارد مملوكة للمنشأة أو ملاكها :

- (١) تكلفة فرصة بديلة
- (٢) تكلفة مختلطة
- (٣) **تكلفة ضمنية**
- (٤) تكلفة تفاضلية

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

- (١) التكاليف الضمنية
- (٢) التكاليف الحدية
- (٣) التكاليف التفاضلية
- (٤) تكلفة الفرصة البديلة

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

- (١) التكاليف الضمنية
- (٢) التكاليف الحدية
- (٣) التكاليف التفاضلية
- (٤) تكلفة الفرصة البديلة

العائد المفقود نتيجة عدم اختيار البديل الثاني في الأفضلية الذي تم اختياره تمثل :

- (١) التكاليف الضمنية
- (٢) التكلفة التفاضلية
- (٣) تكلفة الفرصة البديلة
- (٤) تكلفة التحويل

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

- (١) التكاليف الضمنية
- (٢) تكلفة فرصه حديه
- (٣) التكاليف التفاضلية
- (٤) تكلفة الفرصة البديلة

تم شراء آلة بمبلغ ٤٠,٠٠٠ ريال يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة % ١٠ وبعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من الآلة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ ٤,٠٠٠ ريال : بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- | | |
|---|------------------|
| نحسب الاستهلاك السنوي = $٤٠٠٠٠ \times ١٠\% = ٤٠٠٠$ ريال | (١) ١٢٠٠٠ |
| بعد ٥ سنوات صار الاستهلاك $٤٠٠٠ \times ٥ = ٢٠٠٠٠$ ريال | (٢) ١٠٠٠٠ |
| بعناها ب ٤٠٠٠ ريال نجمعها مع ال $٢٠٠٠٠ = ٢٤٠٠٠$ بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة | (٣) <u>١٦٠٠٠</u> |
| $٢٤٠٠٠ - ٤٠٠٠ = ٢٠٠٠٠$ ريال التكلفة الغارقة | (٤) 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 ، بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- | | |
|---|---------------------|
| نحسب الاستهلاك السنوي = $٢٠٠٠٠ \times ١٠\% = ٢٠٠٠$ ريال | (١) 16000 ريال |
| بعد ٧ سنوات صار الاستهلاك $٢٠٠٠ \times ٧ = ١٤٠٠٠$ ريال | (٢) 14000 ريال |
| بعناها ب ٦٠٠٠ ريال نجمعها مع ال $١٤٠٠٠ = ٢٠٠٠٠$ بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة | (٣) 4000 ريال |
| $٢٠٠٠٠ - ٢٠٠٠٠ =$ صفر التكلفة الغارقة | (٤) <u>صفر ريال</u> |

تم شراء آلة بمبلغ ١٠٠,٠٠٠ ريال ، يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة % ١٢ ، وبعد مرور ثمانية أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ ٢٠٠٠ ريال . بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- | | |
|---|----------------------|
| نحسب الاستهلاك السنوي = $١٠٠٠٠٠ \times ١٢\% = ١٢٠٠٠$ ريال | (١) <u>٢٠٠٠ ريال</u> |
| بعد ٨ سنوات صار الاستهلاك $١٢٠٠٠ \times ٨ = ٩٦٠٠٠$ ريال | (٢) ١٤٠٠٠ ريال |
| بعناها ب ٢٠٠٠ ريال نجمعها مع ال $٩٦٠٠٠ = ٩٨٠٠٠$ بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة | (٣) ٤٠٠٠ ريال |
| $٩٨٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠ = ٢٠٠٠$ التكلفة الغارقة | (٤) 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 ٢٠٠٠ ريال ، بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

$$\begin{aligned} \text{نحسب الاستهلاك السنوي} &= 20000 \times 10\% = 2000 \text{ ريال} \\ \text{بعد ٧ سنوات صار الاستهلاك} &= 2000 \times 7 = 14000 \text{ ريال} \\ \text{بعناها ب} &= 2000 \text{ ريال نجعلها مع ال} \\ \text{ال} &= 14000 - 2000 = 16000 \text{ ريال} \\ \text{بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة} &= 16000 - 2000 = 14000 \text{ ريال} \\ \text{التكلفة الغارقة} &= 4000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ١٦٠٠٠ ريال
- (٢) ١٤٠٠٠ ريال
- (٣) ٤٠٠٠ ريال
- (٤) صفر

في مصنع الصقر للطائرات يتم حساب الاستهلاك بنسبة ١٠% وقد اشترى الة بمبلغ ١٠٠٠٠ ريال ، وبعد مرور سبع اعوام قرر المصنع التخلص من الاله ببيعها، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ ٣٠٠٠ ريال ، بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة:

$$\begin{aligned} \text{نحسب الاستهلاك السنوي} &= 10000 \times 10\% = 1000 \text{ ريال} \\ \text{بعد ٧ سنوات صار الاستهلاك} &= 1000 \times 7 = 7000 \text{ ريال} \\ \text{بعناها ب} &= 3000 \text{ ريال نجعلها مع ال} \\ \text{ال} &= 7000 - 1000 = 6000 \text{ ريال} \\ \text{بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة} &= 6000 - 1000 = 5000 \text{ ريال} \\ \text{التكلفة الغارقة} &= 10000 - 6000 = 4000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ١٦٠٠٠ ريال
- (٢) ١٤٠٠٠ ريال
- (٣) ١٠٠٠٠ ريال
- (٤) صفر ريال

يطبق احد المصانع طريقة القسط الثابت في حساب الاستهلاك بنسبة ١٠% وقد اشترى سيارة بمبلغ ٥٠٠٠٠ ريال ، وبعد مرور خمسة اعوام قرر المصنع التخلص من السيارة ببيعها، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ ١٥٠٠٠ ريال ، بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة:

$$\begin{aligned} \text{نحسب الاستهلاك السنوي} &= 50000 \times 10\% = 5000 \text{ ريال} \\ \text{بعد ٥ سنوات صار الاستهلاك} &= 5000 \times 5 = 25000 \text{ ريال} \\ \text{بعناها ب} &= 15000 \text{ ريال نجعلها مع ال} \\ \text{ال} &= 25000 - 15000 = 10000 \text{ ريال} \\ \text{بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة} &= 10000 - 5000 = 5000 \text{ ريال} \\ \text{التكلفة الغارقة} &= 50000 - 10000 = 40000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ١٦٠٠٠ ريال
- (٢) ١٤٠٠٠ ريال
- (٣) ١٠٠٠٠ ريال
- (٤) 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:

$$\begin{aligned} \text{نحسب الاستهلاك السنوي} &= 80000 \times 20\% = 16000 \text{ ريال} \\ \text{بعد ٤ سنوات صار الاستهلاك} &= 16000 \times 4 = 64000 \text{ ريال} \\ \text{بعناها ب} &= 16000 \text{ ريال نجعلها مع ال} \\ \text{ال} &= 64000 - 16000 = 48000 \text{ ريال} \\ \text{بعدين نطرح الناتج من قيمة الآلة} &= 48000 - 16000 = 32000 \text{ ريال} \\ \text{التكلفة الغارقة} &= 80000 - 48000 = 32000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ١٦٠٠٠ ريال
- (٢) ١٤٠٠٠ ريال
- (٣) صفر ريال
- (٤) ١٠٠٠٠ ريال

بفرض أن شخصا ما لديه ٢٠٠٠٠ ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البدائل ١	البدائل ٢	البدائل ٣
الإيرادات	١٢٠٠٠٠٠	٩٠٠٠٠٠	١٠٨٠٠٠٠
المصروفات	١٠٠٠٠٠٠	٦٤٠٠٠٠	٧٦٠٠٠٠
صافي الربح	٢٠٠٠٠ (أسوأ ربح)	٢٦٠٠٠	٣٢٠٠٠ (أفضل ربح)

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

$$\begin{aligned} \text{الدكتور اعطاكم صافي الربح في الجدول نقارن بينهم} \\ \text{أسوء ربح في البدائل الثلاثة هو ٢٠٠٠٠ ريال وأحسن ربح ٣٢٠٠٠} \\ \text{الفرق بينهم يعطيني الخسارة من أسوء بديل لو طلب أفضل بديل سيكون ربح وليس خسارة} \\ \text{الفرق} &= 32000 - 20000 = 12000 \text{ ريال خسارة} \\ \text{خسارة لأنني لو أخذت المشروع الأول حتروح علي ال} &= 12000 \text{ الفرق في المشروع الثالث} \end{aligned}$$

- (١) خسارة ٦,٠٠٠ ريال
- (٢) ربح ٦,٠٠٠ ريال
- (٣) خسارة ١٢,٠٠٠ ريال
- (٤) ربح ١٢,٠٠٠ ريال

بفرض أن شخصاً ما لديه 300000 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	١٦٢٠٠٠
الربح	60000	72000 (أفضل بديل)	54000 (أسوأ بديل)

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأسوأ بديل من الثلاثة :

أسوأ ربح في البدائل الثلاثة هو ٥٤٠٠٠ ريال وأحسن ربح ٧٢٠٠٠
الفرق بينهم يعطيني الخسارة من لأسوأ بديل
٧٢٠٠٠ - ٥٤٠٠٠ = ١٨٠٠٠ ريال خسارة
طالما الدكتور طلب في السؤال اسوأ بديل حتستبعدو اي خيار فيه ربح

- (١) ربح 15000 ريال
- (٢) ربح 17000 ريال
- (٣) خسارة 14000 ريال
- (٤) خسارة 18000 ريال

بفرض أن شخصاً ما لديه 300000 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	١٦٢٠٠٠
الربح	60000	72000	٥٤٠٠٠

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأفضل بديل من الثلاثة :

- (١) خسارة ١٥٠٠٠ ريال
- (٢) ربح ١٧٠٠٠ ريال
- (٣) ربح ١٢٠٠٠ ريال
- (٤) ربح ١٨٠٠٠ ريال

بفرض أن منشأة ما لديه ٩٠٠٠٠٠٠ ريال وترغب في استثمارها في احد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي

البدائل	البديل ١	البديل ٢	البديل ٣
الإيرادات	٧٢٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠	٦٤٨٠٠٠
المصروفات	٥٤٠٠٠٠	٣٨٤٠٠٠	٤٨٦٠٠٠
الربح	١٨٠٠٠٠ (التكلفة البديلة)	٢١٦٠٠٠ (أفضل بديل)	١٦٢٠٠٠

ما هو الربح او الخسارة الحقيقي لأفضل بديل من الثلاثة :

هنا الدكتور طلب أفضل بديل يعني نستبعد اي جواب فيه كلمة خسارة
وبالنسبة للأفضل نجيب الفرق بين أفضل بديل والتكلفة البديلة اللي هي البديل الثاني
٢١٦٠٠٠ - ١٨٠٠٠٠ = ٣٦٠٠٠ ريال
طالما الدكتور طلب في السؤال أفضل بديل إذا سيكون ربح

- (١) ربح ١٨٠٠٠ ريال
- (٢) خسارة ٣٦٠٠٠ ريال
- (٣) ربح ٣٦٠٠٠ ريال
- (٤) خسارة ١٨٠٠٠ ريال

نظرا لتوافر بعض الاموال المعطلة دون استثمار لدى منشأة "الرحمة" قررت المنشأة ان تستثمر ٥٠٠٠٠٠٠ ريال من تلك الاموال ويوضح الجدول التالي الفرص المتاحة امام المنشأة للاستثمار:

الفرصة الاستثمارية	1	2	3
الإيرادات	٣٠٠٠٠٠	٣٥٠٠٠٠	٢٢٥٠٠٠
المصروفات	٢١٠٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	١٥٥٠٠٠
الربح	٩٠٠٠٠	١١٠٠٠٠	٧٠٠٠٠

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأسوأ بديل من الثلاثة :

أسوأ ربح في البدائل الثلاثة هو ٧٠٠٠٠ ريال وأحسن ربح ١١٠٠٠٠
الفرق بينهم يعطيني الخسارة من لأسوأ بديل
١١٠٠٠٠ - ٧٠٠٠٠ = ٤٠٠٠٠ ريال خسارة

- (١) خسارة ٢٠٠٠٠ ريال
(٢) ربح ٤٠٠٠٠ ريال
(٣) خسارة ٤٠٠٠٠ ريال
(٤) خسارة 18000 ريال

لدى مصنع التميمي مبلغ ٤٠٠٠٠٠٠ ريال فائض ويود استثمارها في احد البدائل من اربعة بدائل بحق كل منها على التوالي ربحا قدره (٨٥٠٠٠ ، ٩٠٠٠٠ ، ١٠٦٠٠٠ ، ١٠٤٠٠٠٠ ريال) فإذا اختار المصنع البديل الافضل 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 لجيب الفرق بين أفضل بديل والتكلفة البديلة اللي هي البديل الثاني
١٠٦٠٠٠ - ١٠٤٠٠٠ = ٢٠٠٠ ريال
طالما الدكتور طلب في السؤال احسن بديل إذا حيكون ربح

- (١) خسارة ٢٠٠٠ ريال
(٢) ربح ٢١٠٠ ريال
(٣) خسارة ٢١٠٠ ريال
(٤) ربح ٢٠٠٠ ريال

يرغب مصنع الامل في استثمار بعض الأموال المعطلة دون استثمار وقرر ان يستثمر ٤٠٠٠٠٠٠ ريال من تلك الأموال ويوضح الجدول التالي الفرص المتاحة امام المنشاه للاستثمار

الفرصة الاستثمارية	١	٢	٣
الإيرادات	٣٠٠٠٠٠	٣٥٠٠٠٠	٤٢٠٠٠
المصروفات	٢٢٠٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	٣٣٠٠٠
الربح	٨٠٠٠٠	١١٠٠٠٠	٩٠٠٠

ما هو الربح او الخسارة الحقيقي عند اختيار البديل الثالث :

- (١) ربح ٢٠٠٠٠ ريال
(٢) خساره صفر ريال
(٣) خساره ٢٠٠٠٠ ريال
(٤) خساره ١٨٠٠٠ ريال

المحاضرة الخامسة

قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء ٢٠٠ طن حديد بسعر ٥٠٠ ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة ١٠ % من سعر الشراء وبلغت مصروفات النقل ١٠٠٠ ريال : ودفعت ١٥٠٠٠ ريال مصاريف جمارك بناءً على ما تقدم كم تبلغ تكلفة الحديد الكلية:

تكاليف الشراء = ٢٠٠ × ٥٠٠ = ١٠٠٠٠٠ نطرح منه الخصم التجاري
١٠٠٠٠٠ - (١٠٠٠٠٠ × ١٠%) = ٩٠٠٠٠٠ = تكلفة الحديد
نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة
٩٠٠٠٠ + ١٠٠٠ + ١٥٠٠٠ = ١٠٦٠٠٠٠ ريال التكلفة الكلية
لو طلب سعر الطن الواحد = ١٠٦٠٠٠ / ٢٠٠ = ٥٣٠ ريال

- (١) ١١٥٠٠٠ ريال
(٢) ٢٣٧٥٠٠ ريال
(٣) ٢٨٥٠٠٠ ريال
(٤) ١٠٦٠٠٠ 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 = ٣٠٠ × ٥٠٠ = ١٥٠٠٠٠ نطرح منه الخصم التجاري
١٥٠٠٠٠ - (١٥٠٠٠٠ × ١٠%) = ١٣٥٠٠٠ = تكلفة البضاعة
نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة
١٣٥٠٠٠ + ٩٠٠٠ + ٧٥٠٠ = ١٥١٥٠٠٠ التكلفة الكلية
تكلفة شراء الطن الواحد = التكلفة الكلية / كمية الحديد
١٥١٥٠٠ / ٣٠٠ = ٥٠٥ ريال

- (١) 505 ريال
(٢) 557 ريال
(٣) 475 ريال
(٤) 395 ريال

قامت شركة " المتحدة " الصناعية بشراء ٣٠٠ متر مكعب خشب بسعر ١٢٠٠ ريال للمتر الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة ٥% من سعر الشراء ، وبلغت مصروفات الجمارك على كامل الكمية ٣٠٠٠٠ ريال ، ومصاريف النقل للمتر الواحد ٦٠ ريال بناء على ماتقدم تبلغ تكلفة الشراء المتر الواحد من الخشب :

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

- (١) ١٥٠٠ ريال
- (٢) ١٣٠٠ ريال
- (٣) ١٤٧٥ ريال
- (٤) ١٣٩٥ ريال

تقوم شركة " سالم " بتصنيع الورق وتستورد المواد الخام من الخارج، فإذا علمت ان الشركة قامت باستيراد ٦٠٠ طن خام بسعر ١٠٠٠ ريال للطن الواحد، وحصلت على خصم تجاري بنسبة ١٠% من سعر الشراء، وبلغت مصروفات النقل 25000 ريال ، ومصاريف الجمارك ٢٥٠٠٠ ريال، بناء ومصاريف التخزين ١٠٠٠٠ ريال على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الحديد:

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

- (١) ١٠٠٠ ريال
- (٢) ٩٠٠ ريال
- (٣) ٩٧٥ ريال
- (٤) ١٠٢٥ ريال

شركة الوحده الصناعية لتصنيع الاثاث قامت بشراء ٦٠٠ متر مكعب خشب بسعر ٥٠٠ ريال للمتر الواحد وحصلت على خصم تجاري بنسبة ١٠% من سعر الشراء المتر الواحد من الخشب وبلغت مصروفات النقل ٢٤٠٠٠ ريال ومصاريف الجمارك ٣٦٠٠٠ ريال بناء على ماتقدم تبلغ تكلفة الشراء للمتر الواحد من الخشب :

$$\begin{aligned} \text{تكاليف الشراء} &= 500 \times 600 = 300000 \\ \text{نطرح منه الخصم التجاري} &= 300000 - (300000 \times 10\%) = 270000 \\ \text{تكلفة الخشب} &= 300000 - 30000 = 270000 \\ \text{نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة} & \\ \text{التكلفة الكلية} &= 270000 + 36000 + 24000 = 330000 \\ \text{تكلفة المتر الواحد} &= 330000 / 600 = 550 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ٥٠٠ ريال
- (٢) ٥٥٠ ريال
- (٣) ٤٧٥ ريال
- (٤) ٣٩٥ ريال

تقوم شركة " الخليج " بتصنيع الورق وتستورد المواد الخام من الخارج فإذا علمت ان الشركة قامت باستيراد ١٢٠٠ طن خام بسعر ٥٠٠ ريال للطن الواحد وحصلت على خصم تجاري بنسبة ١٠% من سعر الشراء ، وبلغت مصروفات النقل ٢٥٠٠٠ ريال ومصاريف الجمارك ٢٥٠٠٠ ريال بناء ومصاريف التخزين ١٠٠٠٠ ريال على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الحديد :

$$\begin{aligned} \text{تكاليف الشراء} &= 500 \times 1200 = 600000 \\ \text{نطرح منه الخصم التجاري} &= 600000 - (600000 \times 10\%) = 540000 \\ \text{تكلفة البضاعة} &= 600000 - 60000 = 540000 \\ \text{نضيف المصروفات على تكلفة البضاعة} & \\ \text{التكلفة الكلية} &= 540000 + 25000 + 25000 + 10000 = 600000 \\ \text{تكلفة الطن الواحد} &= \text{التكلفة الكلية} / \text{الكمية} \\ &= 600000 / 600 = 1000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ١٠٠٠ ريال
- (٢) ٩٠٠ ريال
- (٣) ٥٠٠ ريال
- (٤) ١٠٢٥ ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١ :

$$1200 = 15 \times 80$$

$$1690 = 13 \times 130$$

في ١٤٣١/١/١ هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة .

في ١٤٣١/١/٢ هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة .

في ١٤٣١/١/٤ هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة .

في ١٤٣١/١/٧ هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة .

فإذا علمت أنه في ١٤٣١/١/٦ هـ تم صرف ٢١٠ وحدة من الموارد للإنتاج

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

- (١) ٢٠٨٩٠ ريال
- (٢) ٣٠١٥٠ ريال
- (٣) ٢٠٧٠٠ ريال
- (٤) ٢٠٨٠٠ ريال

هنا طلب الوارد أخير صادر أولاً يعني نشوف متى صرفت المواد ونبدأ من التاريخ اللي قبل الصرف نبيع الكميات لين تنتهي هنا قال صرفت ٢١٠ وحدة في ١/٦ نشوف آخر كمية دخلت المخزن قبل تاريخ ٦ كانت بتاريخ ٤ - ١ تم شراء ١٣٠ وحدة بـ ١٦٩٠ لسة ماخلصت ال ٢١٠ وحدة المطلوبة بعنا بس ١٣٠ باقي ٨٠ وحدة نروح للكميات اللي قبل تاريخ ٤ مباشرة وهي الكميات الي تم شرائها في ٢-١ نبيع ٨٠ وحدة بسعر ١٥ ريال = ١٢٠٠ ريال
المجموع = ١٦٩٠ + ١٢٠٠ = ٢٨٩٠ ريال
يعني إذا طلب الوارد أخير صادر أولاً نبدأ من قبل يوم الصرف من تحت لفوق لين نخلص الكمية المصروفة

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
 في 1431 / 1 / 7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة
 في 1431 / 1 / 10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة
 في 1431 / 1 / 13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة
 فإذا علمت أنه في 1431 / 1 / 11 هـ تم صرف 220 وحدة من المواد للإنتاج
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

$$1040 = 13 \times 80$$

$$2240 = 16 \times 140$$

(١) 3280 ريال

(٢) 5130 ريال

(٣) 4210 ريال

(٤) 4730 ريال

الصرف حصل يوم ١١ إذا نبدأ من أقرب تاريخ قبل ١١ يوم ١١ ١٠ ١٤٠ بسعر ١٦ = ٢٢٤٠
 بعدين يوم ١١٧ نكمل باقي ال ٢٢٠ يصير ٨٠ بسعر ١٣ = ١٠٤٠
 ٣٢٨٠ = ١٠٤٠ + ٢٢٤٠ ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر صفر ١٤٣٥ هـ
 في ١٤٣٥ / ٢ / 1 هـ كان رصيد المخزون من المواد ٥٠٠ وحدة بسعر 12 ريال للوحدة
 في ١٤٣٥ / ٢ / 2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر ٣٠ ريال للوحدة
 في ١٤٣٥ / ٢ / 7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر ٢٠ ريال للوحدة
 في ١٤٣٥ / ٢ / 10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر ١٠ ريال للوحدة
 في ١٤٣٥ / ٢ / 13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر ٢٠ ريال للوحدة
 فإذا علمت أنه في ١٤٣٥ / ٢ / ١٣ هـ تم صرف ٥٢٠ وحدة من المواد للإنتاج
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

$$3000 = 30 \times 100$$

$$2600 = 20 \times 130$$

$$1400 = 10 \times 140$$

$$3000 = 20 \times 150$$

(١) ١٠٠٠٠ ريال

(٢) ١١٠٠٠ ريال

(٣) ١٢٠٠٠ ريال

(٤) ١١٤٠٠ ريال

الصرف حصل يوم ١٣ إذا نبدأ من نفس اليوم في حساب الكمية ٥٢٠ نزولا الى ان نبيع ٥٢٠ وحدة
 ٥٢٠ = ١٠٠ + ١٣٠ + ١٤٠ + ١٥٠ وحدة
 ١٠٠٠٠ = ٣٠٠٠ + ٢٦٠٠ + ١٤٠٠ + ٣٠٠٠ ريال

أظهرت السجلات الصنف "ص" بمصانع " الشروق" خلال شهر محرم ١٤٣١ هـ البيانات التالية
 في ١٤٣١ / ١ / ١ هـ كان رصيد المخزون من الصنف ٢٠٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة.
 في ١٤٣٧ / ١ / ٢ هـ تم شراء ٢٠٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة.
 في ١٤٣٧ / ١ / ٧ هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٤ ريال للوحدة.
 في ١٤٣٧ / ١ / ١٠ هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة.
 في ١٤٣٧ / ١ / ١٣ هـ تم شراء ١٥٠ وحدة بسعر ٢٠ ريال للوحدة.
 فإذا علمت أنه في ١٤٣٧ / ١ / ١١ هـ تم صرف ٣٢٠ وحدة من المواد للإنتاج.
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ:

$$650 = 13 \times 50$$

$$1820 = 14 \times 130$$

$$2100 = 15 \times 140$$

(١) ٤٥٧٠ ريال

(٢) ٥١٣٠ ريال

(٣) ٤٢١٠ ريال

(٤) ٤٨٣٠ ريال

الصرف حصل يوم ١١ إذا نبدأ من يوم ١١ او اللي قبل في حساب الكمية ٣٢٠ نزولا الى ان نبيع
 كامل الوحدات
 ٤٥٧٠ = ٦٥٠ + ١٨٢٠ + ٢١٠٠ ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ في
 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 ١٢ ريال للوحدة
 في 1431 / 1 / 7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة
 في 1431 / 1 / 10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة
 في 1431 / 1 / ١١ هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة

فإذا علمت أنه في ١٢ / 1 / 1431 هـ تم صرف ٢٣٠ وحدة من المواد للإنتاج ، فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- (١) ٢٧٦٠ ريال
- (٢) ٢٧٤٠ ريال
- (٣) ٥٧٩٠ ريال
- (٤) ٣٥٠٠ ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١ :

في ١٤٣١/١/١١ هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة $1800 = 12 \times 150$
 في ١٤٣١/١/١٢ هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة .
 في ١٤٣١/١/١٤ هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة.
 في ١٤٣١/١/١٧ هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة.
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ .

الوارد أولاً صادر أولاً نبدأ من البداية الى ان تنتهي الكمية مايهما تاريخ الصرف
 $1800 = 12 \times 150$ وتبقى من ١٨٠٠ وحدة ٦٠ ناخذها من الكمية اللي بعدها
 $900 = 15 \times 60$
 $2700 = 1800 + 900 =$ ريال

- (١) ٢,٨٩٠ ريال
- (٢) ٣,١٥٠ ريال
- (٣) ٢,٧٠٠ ريال

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

في 1431 / 1 / 1 هـ 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
 في 1431 / 1 / 7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة
 في 1431 / 1 / 10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة
 في 1431 / 1 / 13 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 :

الوارد أولاً صادر أولاً نبدأ من البداية الى ان تنتهي الكمية مايهما تاريخ الصرف
 $1800 = 12 \times 150$ وتبقى من ٢٣٠ وحدة ٨٠ ناخذها من الكمية اللي بعدها
 $1200 = 15 \times 80$
 $3000 = 1800 + 1200 =$ ريال

- (١) 4600 ريال
- (٢) 5130 ريال
- (٣) 5790 ريال
- (٤) 3000 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال اول اسبوعين من شهر ذو القعدة ١٤٣١ هـ :

في ١٤٣١/١١/١ هـ كان رصيد المخزون من المواد ٣٠٠ وحدة بسعر ١٠ ريال للوحدة $3000 = 10 \times 300$
 في ١٤٣١/١١/٢ هـ تم شراء ٤٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة
 في ١٤٣١/١١/٧ هـ تم شراء ٥٠٠ وحدة بسعر ٢٠ ريال للوحدة
 في ١٤٣١/١١/١٠ هـ تم شراء ٦٠٠ وحدة بسعر ٢٥ ريال للوحدة
 في ١٤٣١/١١/١٣ هـ تم شراء ٧٠٠ وحدة بسعر ٣٠ ريال للوحدة
 فإذا علمت انه في ١٥ / ١ / ١٤٣٥ هـ تم صرف ١٩٠٠ وحدة من المواد للإنتاج.
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

$$30000 = 1900$$

- (١) ٣٠٠٠٠ ريال
- (٢) ٣٦٠٠٠ ريال
- (٣) ٢٧٠٠٠ ريال
- (٤) ٣٥٠٠٠ ريال

فيما يلي شركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر رجب ١٤٣٤ هـ :
 في ١٤٣٤/٧/١ هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة
 في ١٤٣٤/٧/٣ هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ٢٠ ريال للوحدة
 في ١٤٣٤/٧/٥ هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ٢٥ ريال للوحدة
 في ١٤٣٤/٧/٧ هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ٣٠ ريال للوحدة
 في ١٤٣٤/٧/١٠ هـ تم شراء ١٥٠ وحدة بسعر ٣٥ ريال للوحدة
 فإذا علمت انه في ١٤٣٤/٧/١٠ هـ تم صرف ٣٣٠ وحدة من المواد لإنتاج
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

الوارد أولاً صادر أولاً نبدأ من البداية الى ان تنتهي الكمية مايهما تاريخ الصرف	(١) ٥٧٥٠ ريال
$100 \times 15 = 1500$ وتبقى من ٣٣٠ وحدة نأخذها من الكمية التي بعدها	(٢) <u>٦٧٥٠ ريال</u>
$20 \times 100 = 2000$	(٣) ٦٣٤٠ ريال
$130 \times 25 = 3250$ يتبقى ١٠٠ وحدة نأخذها من الكمية التي بعدها	(٤) ٧٠٠٠ ريال
$1500 + 3250 + 2000 = 6750$ 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 ١٤٣٥ هـ

في ١٤٣٥/٩/١ هـ كان رصيد المخزون من المواد ٣٠٠ وحدة بسعر ١٠ ريال للوحدة $3000 = 10 \times 300$
 في ١٤٣٥/٩/٢ هـ تم شراء ٢٠٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة $3200 = 16 \times 200$
 في ١٤٣٥/٩/٧ هـ تم شراء ٢٦٠ وحدة بسعر ١٧ ريال للوحدة $1020 = 17 \times 60$
 في ١٤٣٥/٩/١٠ هـ تم شراء ٢٨٠ وحدة بسعر ١٩ ريال للوحدة
 في ١٤٣٥/٩/١٣ هـ تم شراء ٣٠٠ وحدة بسعر ١٧ ريال للوحدة
 فإذا علمت أنه في ١٤٣٥/٩/١١ هـ تم صرف ٥٦٠ وحدة من الصنف
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

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

- (١) ٧٦٠٠ ريال
 (٢) ٧١٣٠ ريال
 (٣) ٧٢٢٠ ريال
 (٤) ٧٠٠٠ 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 ١٤٣٥ هـ

$3000 = 10 \times 300$	٣٠٠٠
$3200 = 16 \times 200$	٣٢٠٠
$3400 = 17 \times 200$	٣٤٠٠
	<u>٩٦٠٠</u>
	٧٠٠

في ١٤٣٥/٩/١ هـ كان رصيد الصنف من المواد ٣٠٠ وحدة بسعر ١٠ ريال للوحدة
 في ١٤٣٥/٩/٢ هـ تم شراء ٢٠٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة
 في ١٤٣٥/٩/٧ هـ تم شراء ٢٦٠ وحدة بسعر ١٧ ريال للوحدة
 في ١٤٣٥/٩/١٠ هـ تم شراء ٢٨٠ وحدة بسعر ١٩ ريال للوحدة
 في ١٤٣٥/٩/١٣ هـ تم شراء ٣٠٠ وحدة بسعر ١٧ ريال للوحدة
 فإذا علمت أنه في ١٤٣٥/٩/١١ هـ تم صرف ٧٠٠ وحدة من الصنف
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج تبلغ :

- (١) ٩٦٠٠٠ ريال
 (٢) ٩٢٠٠ ريال
 (٣) ٥٩٠٠ ريال
 (٤) ٧٠٠٠ ريال

المحاضرة السادسة

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١ هـ :

في ١٤٣١/١/١ هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة $1800 = 12 \times 150$
 في ١٤٣١/١/٢ هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة $1500 = 15 \times 100$
 في ١٤٣١/١/٤ هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة $1690 = 13 \times 130$
 في ١٤٣١/١/٧ هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة $4990 = 380$

فإذا علمت أنه في ١٤٣١/١١/٦ هـ تم صرف ٢١٠ 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
القانون هو المتوسط المتحرك = مجموع التكلفة إجموع الوحدات
هو صرف المواد يوم ١١٦ إذا نحسب متوسط التكلفة لجميع المواد اللي في المخزن قبل يوم ٦ يعني
نحسب المتوسط ليوم ١ و ٢ و ٤ والناتج نضربو في كمية الصرف ٢١٠
المتوسط = $(12 \times 150) + (15 \times 100) + (13 \times 130) \div (150 + 100 + 130) = 1499.0$
 $13,13 = 380$
بعدين نضرب الكمية التي تم صرفها في المتوسط
 $2708 = 13,13 \times 210$ تقريباً ٢٧٥٨

- (١) ٢,٨٩٠ ريال
(٢) ٣,١٥٠ ريال
(٣) ٢,٧٥٨ ريال
(٤) ٢,٨٠٠ ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣٥ هـ:

- في ١٤٣٥/١/١ هـ كان رصيد المخزون من المواد ٣٠٠ وحدة بسعر ١٠ ريال للوحدة $3000 = 10 \times 300$
في ١٤٣٥/١/٥ هـ تم شراء ٢٠٠ وحدة بسعر ١٢,٥ ريال للوحدة $2500 = 12,5 \times 200$
في ١٤٣٥/١/٩ هـ تم شراء ٥٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة $7500 = 15 \times 500$
في ١٤٣٥/١/١١ هـ تم شراء ٤٠٠ وحدة بسعر ٢٠ ريال للوحدة $8000 = 20 \times 400$
في ١٤٣٥/١/١٥ هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة $1500 = 15 \times 100$

فإذا علمت أنه في ١٤٣٥/١/١٧ هـ تم صرف ١٠٠٠ وحدة من المواد للإنتاج فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة المرجح في تسعير المخزون تبلغ :

المتوسط المتحرك = مجموع التكلفة إجموع الوحدات
 $15 = 1500 \div 22500 =$
نضرب كمية الصرف في المتوسط = $15000 = 15 \times 1000$

- (١) ١٤٠٠٠ ريال
(٢) ١٥٠٠٠ ريال
(٣) ١٧٠٠٠ ريال
(٤) ١٣٠٠٠ ريال

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد المباشرة للإنتاج:

- (١) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
(٢) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
(٣) من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام
(٤) 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 :-

- (١) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
(٢) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
(٣) من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام
(٤) 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 :

- (١) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
(٢) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
(٣) من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام
(٤) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

القيد المحاسبي الواجب تسجيله في دفتر اليومية عند صرف مواد الإنتاج المساعده

- (١) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل
(٢) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مراقبة التكاليف صناعية غير مباشرة
(٣) إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام
(٤) ح / مراقبة التكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام

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

- (١) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (٢) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مراقبة التكاليف الصناعية غير مباشرة
- (٣) إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام
- (٤) ح / مراقبة التكاليف الصناعية غير مباشرة إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام

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

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

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

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

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

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة الغش والتلاعب يعالج على أنه

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

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

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

نقص الرصيد الفعلي عن الدفترية لمخزون المواد الخام نتيجة الرطوبة أو الجفاف يعالج هذا العجز على أنه

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

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

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

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

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

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة الحريق يعالج على أنه :-

- (١) **خسارة**
- (٢) تكلفة غير مباشرة
- (٣) تكلفة مباشرة
- (٤) تكلفة فترة

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

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

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

- (١) **خسارة**
- (٢) تكلفة مباشرة
- (٣) تكلفة غير مباشرة
- (٤) تكلفة فترة

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

- (١) **خسارة**
- (٢) تكلفة مباشرة
- (٣) تكلفة غير مباشرة
- (٤) تكلفة فترة

المحاضرة السابعة

يعمل حسين لدى شركة الأمل لإنتاج وتجميع مكونات لأحد منتجات الشركة ويدفع له ١٠ ريال للوقت العادي ١٥ ريال للعمل الذي يزيد عن ٤٠ ساعة في الأسبوع.

افترض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل حسين ٤٩ ساعة ، منها ١١ ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة . بناءً على المعلومات السابقة أجب عن السؤالين (١) و (٢) التاليين :-

١- تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل حسين

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

الأجر المباشر = ساعات العمل - الوقت الضائع لأسباب طبيعية
٤٩ ساعة - ١١ = ٣٨ ساعة نضربها في أجرة العامل
٣٨٠ = ١٠ × ٣٨

٢- تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

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

علاوة الوقت الإضافي = ١٥ - ١٠ = ٥ ريال
الوقت الإضافي = ٤٩ - ٤٠ = ٩ ساعة نضربها في علاوة الوقت الإضافي
٤٥ = ٥ × ٩ = ريال

فيما يلي بيانات عاملين من عمال مصنع الأمل

العامل	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	إجمالي الأجر
عامل إنتاج	٥٦	١٠ ريال	٥٦٠	----	١٦	٥٧٦
عامل خدمات	٤٥	١٠ ريال	٤٥٠	٧٥	----	٥٢٥

كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة (من الجدول) :-

الأجور المباشرة هي أجور عامل الإنتاج بدون علاوة ٥٦٠ ريال

- (١) ٥٠٦
(٢) ٥٦٠
(٣) ٥٧٦
(٤) ٤٩٠

كم تبلغ تكلفة الأجور غير المباشرة :-

الأجور الغير مباشرة هي أجور عامل الخدمات كامل + علاوة الوقت الإضافي لعامل الإنتاج
٥٢٥ + ١٦ = ٥٤١ ريال

- (١) ٤٧٠
(٢) ٢٥٠
(٣) ٤٨٦
(٤) ٥٤١

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	-----	16	676
علي عامل خدمات	45	10	450	75	-----	525

كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة :

من الجدول مباشرة
الأجور المباشرة هي أجور عامل الإنتاج بدون علاوة ٦٦٠ ريال

- (١) 506 ريال
(٢) 540 ريال
(٣) 576 ريال
(٤) 660 ريال

يضم مصنع الرواد للمواد الكيميائية عمال انتاج 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 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 :

من الجدول مباشرة
الأجور المباشرة هي أجور عمال الإنتاج س و ص بدون علاوة
٢٥٠ + ٣٣٠ = ٥٨٠ ريال

- (١) ٧١٠ ريال
(٢) ٧٤٠ ريال
(٣) ٢٠٠ ريال
(٤) ٥٨٠ 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
٥٢٥ + ١٥ = ٥٤٠ ريال
الدكتور ترم جاب مباشرة والثاني غير مباشرة

- (١) 506 ريال
(٢) 540 ريال
(٣) 576 ريال
(٤) 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 انتاج حسان	٤٠	٢٠	٨٠٠	-----	٣٦	٨٣٦
عامل انتاج نعمان	٣٠	١٥	٤٥٠	-----	٢٨	٤٧٨
عامل خدمات شعبان	٤٥	١٠	٤٥٠	١٠٠	-----	٥٥٠

كم تبلغ تكلفة أجمالي الأجر:

الدكتور عادة ياجيب اجور مباشرة أو غير مباشرة الترم دا ربحكم وجاب اجمالي الاجور وحاخدها مباشرة من الجدول من خانة اجمالي الاجور
 $١٨٦٤ = ٥٥٠ + ٤٧٨ + ٨٣٦$

- (١) ١٧٠٠ ريال.
 (٢) ١٨٦٤ ريال.
 (٣) ١٣١٤ ريال.
 (٤) ١٢٥٠ ريال.

يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتجميع الأثاث المكتبي ويدفع له ١٠ ريال للوقت العادي و ١٥ ريال للوقت الذي يزيد عن ٤٠ ساعة في الأسبوع.

افتراض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد ٦٢ ساعة ، منها ١١ ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء 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 ٦٢ - ١١ (وقت ضائع) = ٥١ ساعة نضربها في ١٠
 $٥١٠ = ١٠ \times ٥١$ ريال

- (١) ٤٧٠
 (٢) ٢٥٠
 (٣) ٤٨٦
 (٤) ٥١٠

يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتشكيل المعادن ويدفع له ٢٠ ريال للوقت العادي و ٣٠ ريال للوقت الذي يزيد عن ٤٥ ساعة في الاسبوع .. افتراض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد ٧١ ساعة ، منها ٦ ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانه العامة . بناء على ما سبق ، تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعمال خالد :

ساعات العمل ٧١ - ٦ (وقت ضائع) = ٦٥ ساعة نضربها في ٢٠
 $١٣٠٠ = ٢٠ \times ٦٥$ ريال

- (١) ١٣٠٠ ريال
 (٢) ٩٠٠ ريال
 (٣) ١٤٢٠ ريال
 (٤) ١٥٠٠ ريال

فيما يلي بيانات العامل "رمضان" والذي يعمل في مصنع ادوات تنظيف كما تظهرها بطاقة الشغلة عن احد الايام، يدفع له ١٠ ريال لكل ساعة عن الوقت العادي، و ١٥ ريال للساعة، وقد عمل خلال الاسبوع ٧٥ ساعة منها ١٥ ساعة وقت ضائع خاص بفترات الراحة المصرح بها، بناء على ذلك تكون تكلفة الاجر المباشر للعامل "رمضان":

ساعات العمل ٧٥ - ١٥ (وقت ضائع) = ٦٠ ساعة نضربها في ١٠
 $٦٠٠ = ١٠ \times ٦٠$ ريال والحل غير موجود في الخيارات

- (١) ٤٠٠ ريال
 (٢) ٧٥٠ ريال
 (٣) ٤١٠ ريال
 (٤) ٥١٠ ريال

يعمل " خالد" لدى شركة الفالح بأحد الأقسام الخاصة لحام الحديد المشكل ويدفع له ٣٠ ريال للوقت العادي و ٤٠ ريال للوقت الذي يزيد عن ٤٥ ساعة في افتراض انه خلال الاسبوع الماضي عمل خالد ٦٥ ساعة ، منها ١٥ ساعة وقت بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة بناء على ما سبق ، تبلغ تكلفة الاجر المباشر للعامل خالد

ساعات العمل ٦٥ - ١٥ (وقت ضائع) = ٥٠ ساعة نضربها في ٣٠
 $١٥٠٠ = ٣٠ \times ٥٠$ ريال

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

- (١) ١٢٠٠ ريال
 (٢) ١٩٥٠ ريال
 (٣) ١٥٦٠ ريال
 (٤) ١٨٥٠ ريال

يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتشكيل المعادن ويدفع له ٢٠ ريال للوقت العادي و ١٥٠% ريال للوقت الذي يزيد عن ٤٠ ساعة في الاسبوع . . افترض انه خلال الاسبوع الماضي عمل حسان ٥٣ ساعة ، منها ١٠ ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانه العامة . بناء على ما سبق ، تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل حسان:

(١) ٨٦٠ ريال

(٢) ٦٢٠ ريال

(٣) ٨١٠ ريال

(٤) ٥١٠ ريال

ساعات العمل ٥٣ - ١٠ (وقت ضائع) = ٤٣ ساعة نضربها في ٢٠
 $٤٣ \times ٢٠ = ٨٦٠$ ريال

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

(١) تكلفة غير مباشرة

(٢) تكلفة مباشرة

(٣) خسارة

(٤) تكلفة منتج

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

(١) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة

(٢) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية

(٣) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

(٤) 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 أجور مساعدي عمال الإنتاج:

(١) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة

(٢) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية

(٣) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

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

طبعا نفس حل السؤالين 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:

(١) من ح/مراقبة الأجر إلى ح/الأجر المستحقة

(٢) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية.

(٣) من مذكورين

ح/مراقبة الإنتاج تحت التشغيل

ح/مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

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

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

(١) من ح/ الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة

(٢) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية

(٣) من ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة الأجر

(٤) من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة محملة إلى ح/ مراقبة الأجر

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند استحقاق الاجور :

(١) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة

(٢) من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية

(٣) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

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

تصنف أجور عمال الخدمات الادارية على أنها :-

- (١) تكاليف فترة
- (٢) تكاليف مباشرة
- (٣) تكاليف انتاجية
- (٤) كل ما سبق

إذا كان تشغيل العمال وقتاً إضافياً راجع إلى رغبة الإدارة في زيادة الإنتاج تعالج علاوة الوقت الإضافي :

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

المحاضرة الثامنة

من مشاكل التكاليف الصناعية غير المباشرة

- (١) اختلاف سلوك هذه التكاليف مع التغير في حجم الانتاج
- (٢) مرتبطة مباشرة بالمنتج
- (٣) تشابه عناصرها
- (٤) ثبات حجمها من شهر إلى آخر

من خطوات تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة

- (١) تحديد مراكز التكلفة
- (٢) حصر وقياس عناصر التكاليف الصناعية غير المباشرة
- (٣) تخصيص وتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة على مراكز التكلفة
- (٤) كل ما سبق

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

- (١) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (٢) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (٣) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (٤) الطبيعة الموسمية للإنتاج

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

- (١) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (٢) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (٣) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (٤) الظروف غير الطبيعية او الطارئة اثناء الفترات التكاليفية

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

- (١) عدم ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (٢) البعد عن الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (٣) الطبيعة الموسمية للإنتاج
- (٤) ثبات الطلب على الانتاج

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

- (١) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (٢) عدم الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (٣) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (٤) ثبات معايير تقدير التكلفة

من أسباب الشانعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة

- (١) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (٢) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (٣) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (٤) تأثر الإنتاج بفصول السنة

ترجع فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة أحيانا الى :

- (١) عدم ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (٢) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (٣) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (٤) ثبات الطلب على الإنتاج

المحاضرة التاسعة

يتم حساب محل التحميل التقديري للتكاليف الصناعية غير المباشرة من خلال:

- (١) التكاليف الإضافية المتغيرة / حجم النشاط الفعلي
- (٢) التكاليف الإضافية الثابتة / حجم النشاط الفعلي
- (٣) إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية / حجم النشاط التقديري
- (٤) إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية / حجم النشاط الفعلي

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

- (١) التكاليف الإضافية التقديرية أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية
- (٢) التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية التقديرية
- (٣) التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية المحملة
- (٤) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة صفر ، إذا كانت :

- (١) التكاليف الإضافية التقديرية تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- (٢) التكاليف الإضافية المحملة تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- (٣) التكاليف الإضافية الفعلية تعادل التكاليف الإضافية المحملة
- (٤) التكاليف الإضافية المحملة اكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

لا تحدث فروق التكاليف الإضافية المحملة ، إذا كانت :

- (١) التكاليف الإضافية التقديرية تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- (٢) التكاليف الإضافية المحملة تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- (٣) التكاليف الإضافية الفعلية تعادل التكاليف الإضافية المحملة
- (٤) التكاليف الإضافية المحملة اكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

لا تكون هناك فروق في التكاليف الإضافية المحملة إذا كانت :

- (١) التكاليف الإضافية التقديرية تساوي من التكاليف الإضافية الفعلية
- (٢) التكاليف الإضافية الفعلية تساوي من التكاليف الإضافية التقديرية
- (٣) التكاليف الإضافية الفعلية تساوي من التكاليف الإضافية المحملة
- (٤) التكاليف الإضافية المحملة تساوي التكاليف الإضافية الفعلية

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

- (١) التكاليف الاضافية التقديرية أقل من التكاليف الاضافية الفعلية
- (٢) التكاليف الاضافية الفعلية أقل من التكاليف الاضافية التقديرية
- (٣) التكاليف الاضافية الفعلية أقل من التكاليف الاضافية المحملة
- (٤) التكاليف الاضافية المحملة أقل من التكاليف الاضافية الفعلية

تحدث فروق التكاليف الصناعية المحملة بالزيادة ،إذا كانت :

- (١) التكاليف الاضافية التقديرية تعادل من التكاليف الاضافية الفعلية
- (٢) التكاليف الاضافية الفعلية أكبر من التكاليف الاضافية التقديرية
- (٣) التكاليف الاضافية الفعلية أقل من التكاليف الاضافية المحملة
- (٤) التكاليف الاضافية المحملة أكبر من التكاليف الاضافية الفعلية

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من موازنة ١٤٣١ هـ لشركة الجوف الصناعية :-
التكاليف التقديرية :-

التكاليف الصناعية الغير مباشرة ٢٠٠,٠٠٠ ريال
المواد المباشرة ١٠٠,٠٠٠ ريال
الأجور المباشرة ١٥٠,٠٠٠ ساعة

بيانات تقديرية أخرى :-

ساعات عمل الآلات ٢٠,٠٠٠ ساعة
وحدات الإنتاج المقدر ١٠,٠٠٠ وحدة
ساعات العمل المباشر ٢٥,٠٠٠ 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 تطبيق القانون
التكاليف على أساس ساعات العمل الآلي = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ ساعات
عمل الآلات
= ٢٠٠٠٠٠ ÷ ٢٠٠٠٠٠ = ١٠ ريال

- (١) 11 ريال / ساعة عمل آلي
- (٢) 12 ريال / ساعة عمل آلي
- (٣) 10 ريال / ساعة عمل آلي
- (٤) 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
= ٢٠٠٠٠٠ ÷ ٢٥٠٠٠ = ٨ ريال

- (١) 11 ريال / ساعة عمل مباشر
- (٢) 12 ريال / ساعة عمل مباشر
- (٣) ٨ ريال / ساعة عمل مباشر
- (٤) 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
= ٢٠٠٠٠٠ ÷ ١٠٠٠٠٠ = ٢ ريال

- (١) ٥ ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة
- (٢) 6 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة
- (٣) ٧ ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة
- (٤) 2 ريال / من تكلفة المواد غير المباشرة

فيما يلي بعض البيانات عن شركة السلام

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

يكون معدل التحميل على أساس ساعات العمل الآلي :

- (١) 8 ريال / ساعة
- (٢) 12 ريال / ساعة
- (٣) 9 ريال / ساعة
- (٤) 10 ريال / ساعة

$$\text{التكاليف على اساس ساعات العمل الآلي} = \text{التكاليف الصناعية غير المباشرة} \div \text{ساعات عمل الآلات}$$

$$= 200000 \div 20000 = 10 \text{ ريال}$$

البيانات التالية مستخرجة من دفاتر شركة " البركة الصناعية :

بيانات تقديرية أخرى		التكاليف التقديرية	
ساعات عمل الآلات	٢٠٠٠٠ ساعة	٥٠٠٠٠٠ ريال	تكاليف صناعية غير مباشرة
ساعات عمل مباشر	٢٥٠٠٠ ساعة	٢٥٠٠٠٠ ريال	مواد مباشرة
وحدات الإنتاج المقدره	١٠٠٠٠ ساعة	١٥٠٠٠٠ ريال	أجور مباشرة

يكون معدل التحميل على أساس ساعات العمل المباشرة :

- (١) ٣٠ ريال / ساعة
- (٢) ٢٠ ريال / ساعة
- (٣) ١٠ ريال / ساعة
- (٤) ١٥ ريال / ساعة

$$\text{التكاليف على اساس ساعات العمل الآلي} = \text{التكاليف الصناعية غير المباشرة} \div \text{ساعات عمل المباشره}$$

$$= 500000 \div 25000 = 20 \text{ ريال}$$

فيما يلي بعض البيانات عن شركة السلام :

بيانات تقديرية أخرى		التكاليف التقديرية	
ساعات عمل الآلات	٢٠٠٠٠ ساعة	٧٥٠٠٠٠ ريال	تكاليف صناعية غير مباشرة
ساعات عمل مباشر	٢٥٠٠٠ ساعة	١٠٠٠٠٠ ريال	مواد مباشرة
وحدات الإنتاج المقدره	١٠٠٠٠ وحدة	١٥٠٠٠٠ ريال	أجور مباشرة

يكون معدل التحميل على أساس التكلفة الأولية لوحدات الإنتاج المقدره هو :

$$\text{(التكلفة الأولية هي الأجور والمواد المباشرة)}$$

$$\text{التكاليف على اساس التكلفة الأولية} = \text{التكاليف الصناعية غير المباشرة} \div (\text{الأجور} + \text{المواد المباشرة})$$

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

- (١) ٤ ريال
- (٢) ٢ ريال
- (٣) ٣ ريال
- (٤) ١٠ ريال

مما يلي بعض البيانات عن شركة السلام

بيانات تقديرية أخرى		التكاليف التقديرية	
ساعات عمل الآلات	٢٠٠٠٠ ساعة	٢٠٠٠٠٠ ريال	تكاليف صناعية غير مباشرة
ساعات عمل مباشر	٢٥٠٠٠ ساعة	١٠٠٠٠٠ ريال	مواد مباشرة
وحدات الإنتاج المقدره	١٠٠٠٠ وحدة	١٥٠٠٠٠ ريال	أجور مباشرة

يكون معدل التحميل على أساس الوحدات المنتجة :

- A. ٨ ريال / ساعه
- B. ١٢ ريال / ساعة
- C. ٢٠ ريال / ساعة
- D. ١٠ ريال / ساعه

$$20 = 200000 \div 10000$$

فيما يلي بعض البيانات عن مصنع (الاصبغ العالمية)

بيانات تقديرية أخرى		التكاليف التقديرية	
ساعات تشغيل الآلات	٢٠٠٠٠٠ ساعة	٥٠٠٠٠٠ ريال	تكاليف صناعية غير مباشرة
ساعات عمل مباشر	٢٥٠٠٠٠ ساعة	٣٠٠٠٠٠ ريال	مواد مباشرة
وحدات الإنتاج المقدره	١٠٠٠٠ وحدة	٢٠٠٠٠٠ ريال	أجور مباشرة

يكون معدل التحميل على اساس التكلفة الاولية :

(التكلفة الأولية هي الأجور والمواد المباشرة)
 التكاليف على اساس التكلفة الأولية = التكاليف الصناعية غير المباشرة ÷ (الأجور + المواد المباشرة)
 = ٥٠٠٠٠٠ ÷ (٣٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠) = ١ ريال / ريال لأنه
 طلب على اساس التكلفة لو على اساس ساعة العمل سيكون ريال / ساعة

- (١) ٥ ريال / ريال
 (٢) ٢ ريال / ساعة
 (٣) ١ ريال / ريال
 (٤) ١ 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:

التكاليف الصناعية المحملة = المعدل التقديري × حجم النشاط الفعلي
 = ٢ ريال × ٧٧٥٠٠ = ١٥٥٠٠٠
 فروق التحميل = التكاليف الفعلية - التكاليف المحملة =
 ١٦٦٠٠٠ - ١٥٥٠٠٠ = ١١٠٠٠ محملة بأقل
 إذا كانت الفعلية أكبر من المحملة يكون محملة بأقل والناتج سيكون موجب
 إذا كانت الفعلية أصغر من المحملة يكون محملة بأكثر والناتج سيكون سالب

- (١) 11000 ريال محمل بأقل من اللازم
 (٢) 22000 ريال محمل بأقل من اللازم
 (٣) 12000 ريال محمل بأكثر من اللازم
 (٤) 12000 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 المباشرة 155000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 300000 ريال. بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:-

- (١) 10000 ريال محمل بأكثر من اللازم
 (٢) 22000 ريال محمل بأقل من اللازم
 (٣) 12000 ريال محمل بأكثر من اللازم
 (٤) 12000 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:-

التكاليف الصناعية المحملة = المعدل التقديري × حجم النشاط الفعلي
 = ٢ ريال × ١٥٥٠٠٠ = ٣١٠٠٠٠
 فروق التحميل = التكاليف الفعلية - التكاليف المحملة =
 ٣٣٢٠٠٠ - ٣١٠٠٠٠ = ٢٢٠٠٠ محملة بأقل لأنه الفعلية أكبر

- (١) 22000 ريال محمل بأقل من اللازم
 (٢) 12000 ريال محمل بأكثر من اللازم
 (٣) 22000 ريال محمل بأكثر من اللازم
 (٤) 12000 ريال محمل بأقل من اللازم

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:

التكاليف الصناعية المحملة = المعدل التقديري × حجم النشاط الفعلي
 = ٤ ريال × 310000 = 1240000
 فروق التحميل = التكاليف الفعلية - التكاليف المحملة =
 1300000 - 1240000 = 60000 محملة بأقل لأنه الفعلية أكبر

- (١) 55000 ريال محمل بأكثر من اللازم
 (٢) 55000 ريال محمل بأقل من اللازم
 (٣) 60000 ريال محمل بأكثر من اللازم
 (٤) 60000 ريال محمل بأقل من اللازم

تستخدم شركة "الرياضي" الصناعية ساعات العمل الآلي كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها بمعدل تحميل ٤ ريال / ساعة، وفي موازنة عام ١٤٣٥ هـ وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية تشغيل الآلات ٧٥٠٠٠ ريال ساعة والاعباء الصناعية الفعلية ٣٢٠٠٠٠ ريال. بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:

$$\begin{aligned} \text{التكاليف الصناعية المحملة} &= \text{المعدل التقديري} \times \text{حجم النشاط الفعلي} \\ ٣٠٠٠٠٠ &= ٧٥٠٠٠ \times ٤ \\ \text{فروق التحميل} &= \text{التكاليف الفعلية} - \text{التكاليف المحملة} \\ &= ٣٢٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠ \end{aligned}$$

محملة بأقل لأنه الفعلية أكبر

- (١) ٢٠٠٠٠ ريال محمل بأقل من اللازم
- (٢) ٢٠٠٠٠ ريال محمل بأقل من اللازم
- (٣) ٢٢٠٠٠ ريال محمل بأكثر من اللازم
- (٤) ٢٢٠٠٠ ريال محمل بأقل من اللازم

شركة (احد) الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الاعباء الصناعية لمنتجاتها بمعدل تحميل ٤ ريال / ساعة وفي موازنة عام ١٤٣٤ هـ وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل الآلي ١٨٥٠٠ ساعة والاعباء الصناعية الفعلية ٦٤٠٠٠ ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل :

$$\begin{aligned} \text{التكاليف الصناعية المحملة} &= \text{المعدل التقديري} \times \text{حجم النشاط الفعلي} \\ ٧٤٠٠٠ &= ١٨٥٠٠ \times ٤ \\ \text{فروق التحميل} &= \text{التكاليف الفعلية} - \text{التكاليف المحملة} \\ &= ٦٤٠٠٠ - ٧٤٠٠٠ = -١٠٠٠٠ \end{aligned}$$

محملة بأكثر من اللازم الاشارة بالسالب

- (١) ١٢٠٠٠ ريال محمل بأكثر من اللازم
- (٢) ١٠٠٠٠ ريال محمل بأقل من اللازم
- (٣) ١٠٠٠٠ ريال محمل بأكثر من اللازم
- (٤) ١٢٠٠٠ ريال محمل بأقل من اللازم

تستخدم شركة "النصر" الصناعية تستخدم ساعات العمل الآلي كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها بمعدل تحميل ٥ ريال / ساعة، وفي موازنة عام ١٤٣٥ هـ وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية تشغيل الآلات ٧٥٠٠٠ ساعة والاعباء الصناعية الفعلية ٣٢٠٠٠٠ ريال. بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:-

$$\begin{aligned} \text{التكاليف الصناعية المحملة} &= \text{المعدل التقديري} \times \text{حجم النشاط الفعلي} \\ ٣٧٥٠٠٠ &= ٧٥٠٠٠ \times ٥ \\ \text{فروق التحميل} &= \text{التكاليف الفعلية} - \text{التكاليف المحملة} \\ &= ٣٢٠٠٠٠ - ٣٧٥٠٠٠ = -٥٥٠٠٠ \end{aligned}$$

محملة بأكثر من اللازم لأن الفعلية أقل (الإشارة بالسالب)

- (١) ٥٥٠٠٠ ريال محمل بأكثر من اللازم
- (٢) ٥٥٠٠٠ ريال محمل بأقل من اللازم
- (٣) ٢٢٠٠٠ ريال محمل بأكثر من اللازم
- (٤) ٢٢٠٠٠ ريال محمل بأقل من اللازم

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	٨٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠٠	٣٥٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	٣٠٠	٣٠٠	٤٠٠	٢٥٠	٦٠
ساعات الصيانة	١٠٠٠	١٥٠٠	٢٥٠٠	١٠٠	٥٠٠

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

$$\begin{aligned} \text{في التخصيص التنازلي يتم توزيع التكاليف على جميع الأقسام التي بعد القسم المراد توزيع تكاليفه وبما أن} \\ \text{قسم الأفراد أول قسم إذا مراح يستفيد من أحد} \\ \text{حجب نسبة قسم التقطيع من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم الأفراد وأساس التوزيع سيكون عدد} \\ \text{الموظفين} \\ \text{قسم التقطيع} = \frac{٢٥٠ + ٤٠٠ + ٣٠٠ + ٣٠٠}{٤٠٠} = ١,٣٢ \approx ١,٣٢ \\ \text{نضربها في } ٤٠٠٠٠ = ٠,٣٢ \times ٤٠٠٠٠ = ١٢٨٠٠ \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ١٤٠٠٠
- (٢) ١٢٨٠٠
- (٣) ١٧٥٠٠
- (٤) ٢١٥٠٠

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	٨٠٠٠٠
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	300	300	400	250	60
ساعات الصيانة	1000	1500	2500	100	500
الإجمالي	425000				

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

- (١) 25600 ريال
- (٢) 20000 ريال
- (٣) 30000 ريال
- (٤) 35000 ريال

في التخصيص التنازلي يتم توزيع التكاليف على جميع الأقسام التي بعد القسم المراد توزيع تكاليفه وبما أن قسم الأفراد أول قسم إذا مارح يستفيد من أحد حنجيب نسبة قسم التقطيع من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم الأفراد وأساس التوزيع سيكون عدد الموظفين
 قسم التقطيع = $\frac{2500 + 1500 + 120000 + 80000}{400 + 300 + 300 + 250} = \frac{2500 + 1500 + 120000 + 80000}{1000} = 0,32 = 32\%$ تقريباً
 نضربها في ٨٠٠٠٠ = $0,32 \times 80000 = 25600$ ريال

تتمثل أقسام الإنتاج في إحدى المصانع هي (قسم أ . قسم ب . قسم ج) بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي (قسم المباني . قسم الصيانة) وفيما يلي ملخص بيانات المصانع عن كل قسم :-

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات	
	ج	ب	أ	الصيانة	المباني
تكاليف إضافية	80000	120000	150000	35000	٨٠٠٠٠
بيانات إحصائية					
المساحة بالمتر	300	300	400	250	60
ساعات الصيانة	1000	1500	2500	100	500
الإجمالي	425000				

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

- (١) ٢٥٦٠٠ ريال
- (٢) ٢٠٠٠٠ ريال
- (٣) ٣٠٠٠٠ ريال
- (٤) ٢٥٠٠٠ ريال

نفس التمرين السابق بنفس الأرقام فقط غير الأفراد وخلاهم مباني وغير مسميات أقسام الإنتاج لكن الحل واحد ولو لاحظتو نفس الناتج

يوجد لدى إحدى المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم السمكرة ، قسم الدهان ، وقسم التشطيب) بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد ، قسم الصيانة) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم :

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات	
	التشطيب	الدهان	السمكرة	الصيانة	الأفراد
تكاليف إضافية	80000	120000	150000	١٦٠٠٠٠ + ٣٥٠٠٠٠	٨٠٠٠٠
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	٣٠٠	300	400	٢٥٠	60
ساعات الصيانة	1000	1500	2500	100	500
الإجمالي	٤٦٥٠٠٠				

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

- (١) ١٧٥٠٠ ريال
- (٢) ٢٥٧٠٠ ريال
- (٣) 23800 ريال
- (٤) ٢٥٥٠٠ ريال

في التخصيص التنازلي يستفيد جزء من الخدمات من التوزيع هو طلب نصيب قسم التقطيع من تكلفة الصيانة لكن قبل مانحل لازم أول نعرف نصيب قسم الصيانة من الأفراد بعدين نوزع تكاليف الصيانة على أقسام الإنتاج أول شئ نجيب نسبة عدد الأفراد في الصيانة من المجموع الكلي = $\frac{300 + 300 + 400 + 250}{250} = \frac{1250}{250} = 5$
 $\frac{1250}{250} = 5 = 0,2$ نضربها في تكاليف الأفراد = $80000 \times 0,2 = 16000$
 نجعلها مع تكاليف الصيانة = $35000 + 16000 = 51000$ = التكلفة دي هي اللي حنوزعها على أقسام الإنتاج الآن نجيب نسبة قسم السمكرة من مجموع أقسام الإنتاج = $\frac{1000 + 1500 + 2500}{2500} = \frac{5000}{2500} = 2$
 نضربها في تكاليف الصيانة = $51000 \times 2 = 102000$

يتضمن مصنع "الاطلسي" للحداد ثلاثه اقسام للانتاج هي (قسم س، قسم ص، قسم ع)، بالإضافة الى قسمين للخدمات هي (قسم المخازن، قسم القوى) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم:

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

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 حجب نسبة قسم س من مجموع الأقسام الأخرى التي تلي قسم المخازن وأساس التوزيع سيكون عدد أذون الصرف

قسم س = $(250 + 400 + 300 + 300) / 400 = 0,32$ تقريباً
نضربها في 80000 = $0,32 \times 80000 = 25600$ ريال
لواحظتو دا تكرر للسؤال سنة ٣٦-١ لكن غير فقط في الأسماء ولكن الأرقام زي ماهي والنتاج واحد

- (١) 25500 ريال
- (٢) 25700 ريال
- (٣) 23800 ريال
- (٤) 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:

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات	
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد
تكاليف إضافية	80000	120000	150000	35000	40000
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	300	300	400	40	60
ساعات الصيانة	1000	1500	2500	100	500

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 هنا طلب قسم الصيانة يعني ناخذ ساعات الصيانة أساس التوزيع

نجيب نسبة قسم التجميع من مجموع أقسام الإنتاج = $0,3 = 5000 / 15000$
نضربها في تكاليف قسم الصيانة = $35000 \times 0,3 = 10500$ ريال

- (١) 10500
- (٢) 10500
- (٣) 8500
- (٤) 12000

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	70000	40000
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	300	300	400	40	60
ساعات الصيانة	1000	1500	2500	100	500

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

هنا طلب قسم الصيانة يعني ناخذ ساعات الصيانة أساس التوزيع

نجيب نسبة قسم التجميع من مجموع أقسام الإنتاج = $0,3 = 5000 / 15000$
نضربها في تكاليف قسم الصيانة = $70000 \times 0,3 = 21000$ ريال

- (١) 24000 ريال
- (٢) 21800 ريال
- (٣) 23800 ريال
- (٤) 21000 ريال

■ اختبار نفسك ■ اسئلة الدكتور القديم ■ سنة ٣٦-١ ■ سنة ٣٦-٢ ■ سنة ٣٧-١ ■ سنة ٣٧-٢ ■ سنة ٣٨-١ ■ سنة ٣٨-٢

يوجد لدى احد المصانع ثلاثة اقسام للانتاج هي (قسم التجميع، قسم اللحام، قسم التشطيب) بالإضافة الى قسمين للخدمات هي (قسم الافراد، قسم الصيانة) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع:-

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

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

كرر نفس السؤال السابق بس غير الأسماء لكن الأرقام زي ماهي
 هنا طلب قسم الصيانة يعني ناخذ ساعات الصيانة أساس التوزيع
 نجيب نسبة قسم اللحام من مجموع أقسام الإنتاج = $0,3 = 5000 / 15000$
 نضربها في تكاليف قسم الصيانة = $70000 \times 0,3 = 21000$ ريال

- (١) 24000 ريال
 (٢) 21800 ريال
 (٣) 23800 ريال
 (٤) 21000 ريال

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 :

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

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

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

- (١) ٢٤٠٠٠ ريال
 (٢) ٢١٨٠٠٠ ريال
 (٣) ٢٣٨٠٠٠ ريال
 (٤) ٢١٠٠٠٠ ريال

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

بيان	أقسام الخدمات			أقسام الإنتاج		
	الأفراد	الصيانة	تقطيع	تجميع	التشطيب	الإجمالي
تكاليف إضافية	٤٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	٤٦٠٠٠٠
بيانات إحصائية						
عدد الموظفين	١٠٠	٤٠	٤٠٠	٣٠٠	٢٦٠	١١٠٠
ساعات الصيانة	٥٠٠	١٠٠	٢٥٠٠	١٥٠٠	١٠٠٠	٥٦٠٠

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

- (١) ٢٤٩٦٠ ريال
 (٢) ٢١٩٨٠ ريال
 (٣) ٢٣٨٧٠ ريال
 (٤) ٢١٠٠٠ ريال

يوجد لدى احد المصانع ثلاثة اقسام للانتاج هي (قسم التجميع، قسم اللحام، قسم التشطيب) بالإضافة الى قسمين للخدمات هي (قسم الفراد، قسم الصيانة) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع :-

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات	
	التشطيب	اللحام	التجميع	الصيانة	الأفراد
تكاليف إضافية	٨٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	٤٠٠٠٠
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	٣٠٠	٣٠٠	٤٠٠	٤٠	٦٠
ساعات الصيانة	٥٠٠	٥٠٠	١٠٠٠	١٠٠	٥٠٠
الإجمالي	٤٦٠٠٠٠				

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

لا يوجد حل للسؤال ..
التوضيح : هنا طلب قسم الصيانة يعني نأخذ ساعات الصيانة أساس التوزيع
نجيب نسبة قسم التجميع من مجموع أقسام الإنتاج = $٠,٢٥ = ٢٠٠٠ / ٥٠٠$
نضربها في تكاليف قسم الصيانة = $١٧٥٠٠ = ٧٠٠٠٠ \times ٠,٢٥$ ريال

- (١) ٢٤٠٠٠ ريال
- (٢) ٢١٨٠٠ ريال
- (٣) ٣٥٠٠٠ ريال
- (٤) ٢٣٨٠٠ ريال

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

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات	
	التشطيب	التجميع	التقطيع	مخازن	قوى محرقة
تكاليف إضافية	١٦٠٠٠٠	٢٤٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	١٤٠٠٠٠	٨٠٠٠٠
بيانات إحصائية					
عدد أذونات الصرف	300	300	400	40	60
ساعات تشغيل الآلات	1000	1500	2500	100	500
الإجمالي	٩٢٠٠٠٠				

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

طريقة التوزيع الإجمالي طريقة جميلة وواضحة نجمع تكاليف الخدمات نحسبها كتكلفة وحدة ونقسمها حسب الاستهلاك على مراكز الإنتاج
المطلوب توزيع تكاليف الخدمات طبقاً لطريقة التوزيع الإجمالي على أساس ساعات تشغيل الآلات
أولاً نجمع $٢٢٠٠٠٠ = ١٤٠٠٠٠ + ٨٠٠٠٠$ ريال حتتوزع على أقسام الإنتاج
نجيب نسبة قسم التشطيب من أقسام الإنتاج = $٠,٢ = ٥٠٠٠ / ١٠٠٠$
نضرب النسبة في مجموع التكاليف = $٤٤٠٠٠ = ٢٢٠٠٠٠ \times ٠,٢$ ريال

- (١) 24000 ريال
- (٢) 21800 ريال
- (٣) ٤٢٠٠٠ ريال
- (٤) ٤٤٠٠٠ ريال

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة زهران تحمل بمعدل 7 ريال/ ساعة من ساعات العمل المباشر والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم ٩٩٩ الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة:

- تكلفة المواد المباشرة ٢٠٠٠٠ ريال
- تكلفة العمل المباشر ١٤٠٠٠ ريال
- ساعات العمل المباشر ٢٠٠٠ ساعة

بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم ٩٩٩

تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة
التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري \times حجم النشاط الفعلي
 $١٤٠٠٠ = ٢٠٠٠ \times ٧ =$
التكاليف الإجمالية للإنتاج = $٤٨٠٠٠ = ١٤٠٠٠ + ١٤٠٠٠ + ٢٠٠٠٠$ ريال

- (١) ٤٨٠٠٠
- (٢) ١٢٨٠٠
- (٣) ١٧٩٠٠
- (٤) ٢١٥٠٠

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
التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي
 $7000 = 1000 \times 7 =$
التكاليف الإجمالية للإنتاج = $24000 = 7000 + 7000 + 10000$

- (١) 17000 ريال
- (٢) 18000 ريال
- (٣) 24000 ريال
- (٤) 27500 ريال

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة " مرجان " تحمل بمعدل ١٠ ريال / ساعة من ساعات العمل الآلي والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم ٢٢٢ الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة :

تكلفة المواد المباشرة	١٠٠٠٠ ريال
تكلفة العمل المباشر	٧٠٠٠ ريال
ساعات العمل المباشر	١٠٠٠ ساعة
ساعات تشغيل الآلات	٢٠٠٠ ساعة

بناء على ما تقدم بيانات حول شركة مرجان تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم ٢٢٢ :

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

- (١) ٣٧٠٠٠ ريال
- (٢) ٢٧٠٠٠ ريال
- (٣) ٣٤٠٠٠ ريال
- (٤) ٣٥٠٠٠ ريال

البيانات التالية خاصة بالامر الانتاجي رقم "١٠٠" الذي انتج خلال الشهر الاول من ١٤٣٥ هـ:

تكلفة المواد المباشرة	١٢٠٠٠ ريال
تكلفة العمل المباشرة	١٠٠٠٠ ريال
ساعات العمل المباشر	١٥٠٠ ساعة

فإذا كانت الاعباء الصناعية تحمل بمعدل ١٠ ريال /ساعة من ساعات العمل المباشر، بناء على ما تقدم من بيانات تبلغ تكلفة الامر الانتاجي "١٠٠" :

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

- (١) ٢٧٠٠٠ ريال
- (٢) ٣٧٠٠٠ ريال
- (٣) 24000 ريال
- (٤) 27500 ريال

يحمل مصنع (الصقر) الاعباء الصناعية المقدرة بمعدل ٨ ريال/ ساعة من ساعات العمل المباشر والبيانات التالية خاصة بأحد الاوامر الانتاجية الذي انتج خلال الشهر الاول من السنة :

تكلفة الخامات	٣٠٠٠٠ ريال
تكلفة عمال الانتاج	٢٥٠٠٠ ريال
ساعات العمل المباشر	٢٠٠٠ ساعة

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

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 = $71000 = 16000 + 25000 + 30000$

- (١) ٥٥٠٠٠ ريال
- (٢) ٥٧٠٠٠ ريال
- (٣) ٧١٠٠٠ ريال
- (٤) ٤٧٥٠٠ ريال

البيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم "٥٥" الذي أنتج خلال الشهر الأول من ١٤٣٥ هـ :
 تكلفة الموارد المباشرة ٢٥٠٠٠ ريال
 تكلفة العمل المباشر ١٥٠٠٠ ريال
 ساعات تشغيل الآلات ٢٠٠٠ ريال
 فإذا كانت الأعباء الصناعية تحمل بمعدل ١٢,٥ ريال بساعة عمل آلي ، بناء على ما تقدم من بيانات تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي "٥٥" :

- (١) ٦٥٠٠٠ ريال
- (٢) ٧٥٠٠٠ ريال
- (٣) ٥٠٠٠٠ ريال
- (٤) ٢٧٥٠٠ ريال

تكاليف الإنتاج = تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + تكاليف صناعية محملة
 التكاليف الصناعية المحملة هي = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي
 $٢٥٠٠٠ = ٢٠٠٠ \times ١٢,٥ =$
 التكاليف الإجمالية للإنتاج = ٢٥٠٠٠ + ١٥٠٠٠ + ٢٥٠٠٠ = ٦٥٠٠٠ ريال

المحاضرة الحادي عشر

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :
 تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر ١٠٠٠٠٠٠ ريال
 تكاليف الأجور المباشرة ٣٠٠٠٠٠ ريال
 التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية ٣٥٠٠٠٠ ريال
 تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية ١٢٥٠٠ ريال و ١٥٠٠٠ ريال على التوالي
 تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وآخر الشهر ٥٠٠٠ ريال و ٧٥٠٠ ريال على التوالي
 بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم 1432 هـ :

- (١) ١٦٠٠٠٠ ريال
- (٢) ١٥٧٥٠٠ ريال
- (٣) ١٦٥٠٠٠ ريال
- (٤) ١٦٢٥٠٠ 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
 $١٦٥٠٠٠ = ٣٥٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠ =$
 تكلفة الإنتاج التام = ١٦٥٠٠٠ + ٥٠٠٠ - ٧٥٠٠ = ١٦٢٥٠٠

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :
 تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه 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 :

- (١) 320000 ريال
- (٢) 315000 ريال
- (٣) 325000 ريال
- (٤) 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
 $٣٣٠٠٠٠ = ٧٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠ =$
 تكلفة الإنتاج التام = ٣٣٠٠٠٠ + ١٥٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٣٢٥٠٠٠

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الاثاث خلال شهر محرم ١٤٣٢ هـ

تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر	٣٠٠٠٠٠٠ ريال
تكاليف الاجور المباشرة	٩٠٠٠٠٠ ريال
تكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية	١٠٥٠٠٠٠ ريال
تكاليف التسويق والتكاليف الادارية	١٠٥٠٠٠٠ ريال
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول واخر الشهر	١٥٠٠٠٠ و ٢٢٥٠٠٠ ريال على التوالي
تكاليف مخزون الإنتاج التام واخر الشهر	٣٠٠٠٠٠ و ٢٥٠٠٠٠ ريال على التوالي

بناء على البيانات السابقة التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم ١٤٣٢ هـ :

(١) ٤٩٢٥٠٠ ريال

(٢) ٤٨٧٥٠٠ ريال

(٣) ٤٨٧٠٠٠ ريال

(٤) ٤٨٥٧٠٠ 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
 $٤٩٥٠٠٠ = ١٠٥٠٠٠ + ٩٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠ =$
تكلفة الانتاج التام = $٢٢٥٠٠٠ - ١٥٠٠٠٠ + ٤٩٥٠٠٠ = ٤٨٧٥٠٠$

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الاثاث الحديثة خلال شهر محرم ١٤٣٢ هـ

تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر	٢٠٠٠٠٠٠ ريال
تكاليف الاجور المباشرة	٦٠٠٠٠٠ ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية	٧٠٠٠٠٠ ريال
تكاليف التسويق والتكاليف الادارية	٢٥٠٠٠٠ ريال و ٣٠٠٠٠٠ ريال على التوالي
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول واخر الشهر	١٥٠٠٠٠ و ١٠٠٠٠٠ ريال على التوالي

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم ١٤٣٢ هـ :

(١) ٣٢٠٠٠٠٠ ريال

(٢) ٣١٥٠٠٠٠ ريال

(٣) ٣٢٥٠٠٠٠ ريال

(٤) ٣٣٠٠٠٠٠ 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
 $٣٣٠٠٠٠٠ = ٧٠٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠ =$
تكلفة الانتاج التام = $٣٣٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠ - ١٥٠٠٠٠٠ = ٣٢٥٠٠٠٠$

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

٣٥٠٠٠٠

١٨٠٠٠٠

١٩٠٠٠

١١٠٠٠

مبيعات

تكلفة الإنتاج خلال الفترة

مصاريف أدارية

تكاليف تسويقية

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي:

١_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة ١٠٠٠٠٠ ريال ، وآخر الفترة ١٨٠٠٠٠ ريال

٢_ تكلفة المخزون الإنتاج التام أول الفترة ٣٠٠٠٠٠ ريال وآخر الفترة ٢٢٠٠٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة :

(١) ١٨٠٠٠٠٠

(٢) ١٨٩٠٠٠٠

(٣) ١٥١٥٠٠٠

(٤) ١٥١٠٠٠٠

أولا نحسب تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل
اول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل اخر الفترة
 $١٧٢٠٠٠٠ = ١٨٠٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠٠ + ١٨٠٠٠٠٠ =$
تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون الإنتاج التام أول الفترة - مخزون
الإنتاج التام اخر الفترة
 $١٨٠٠٠٠٠ = ٢٢٠٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠٠٠ + ١٧٢٠٠٠٠٠ =$

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

- ١٦٠.٠٠٠ ريال مشتريات خامات
- ٢.٠٠٠ ريال مسموحات مشتريات خامات
- ٣.٠٠٠ ريال مردودات مشتريات
- ٧٥٠٠ ريال مصاريف نقل مشتريات خامات
- ١٢٥٠٠ ريال مصاريف تأمين الخامات المشتراة
- ٢٧٥٠٠ ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة
- ٢٥٠٠ ريال عمولة مشتريات خامات .

فإذا علمت ما يلي :

- تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت ٥٠.٠٠٠ ريال
- تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت ٤٠.٠٠٠ ريال

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

- (١) ٣٠٠.٠٠٠
- (٢) ٤١٠.٠٠٠
- (٣) ٢١٥.٠٠٠
- (٤) ٤٠٠.٠٠٠

المواد المباشرة المستخدمة = تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة خلال الفترة + تكلفة مخزون المواد المباشرة أول الفترة - تكلفة مخزون المواد المباشرة آخر الفترة
 تكلفة مشتريات المواد الخام المباشرة = تكلفة المشتريات - الخصومات (مسموحات ومردودات) + المصاريف الأخرى
 (= ١٦٠.٠٠٠ - ٢.٠٠٠ - ٣.٠٠٠ + ٧٥٠٠ + ١٢٥٠٠ + ٢٧٥٠٠ + ٢٥٠٠) = ٤٠٠.٠٠٠
 = ١٠٠.٠٠٠ + ٢٠٥.٠٠٠ = ٢١٥.٠٠٠ ريال

المحاضرة الثانية عشر

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

- مبيعات ٥٢٥.٠٠٠ ريال
- تكلفة الإنتاج خلال الفترة ٢٨٥.٠٠٠ ريال
- مصاريف إدارية ١١٢.٥٠٠ ريال
- مصاريف تسويقية ٨٢.٥٠٠ ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة ٧٥٠٠ ريال ، وأخر الفترة ١١٢٥٠ ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة ٢٢٥٠٠ ريال ، وأخر الفترة ١٣٧٥٠ ريال

بناءً على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- (١) ٤٠.٠٠٠
- (٢) ٤٥.٠٠٠
- (٣) ٦٠.٠٠٠
- (٤) ٦٥.٠٠٠

صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل (مصاريف إدارية وتسويقية)
 تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة
 تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة
 = ٢٨١٢٥٠ = ١١٢٥٠ - ٧٥٠٠ + ٢٨٥٠٠٠
 تكلفة البضاعة المباعة = ٢٨١٢٥٠ + ٢٢٥٠٠ - ٢٢٥٠٠ = ٢٩٠.٠٠٠
 صافي الربح = ٥٢٥.٠٠٠ - ٢٩٠.٠٠٠ - (٨٢.٥٠٠ + ١١٢.٥٠٠) = ٤٠.٠٠٠ ريال

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

- مبيعات ٦٠٠,٠٠٠ ريال
- تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة ٢٨٠,٠٠٠ ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة ١٠٠,٠٠٠ ريال ، وآخر الفترة ١٥٠,٠٠٠ ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة ٣٠٠,٠٠٠ ريال ، وآخر الفترة ١٠٠,٠٠٠ ريال
- مصاريف إدارية ٥٠,٠٠٠ ريال
- مصاريف تسويقية ٥٥٠٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- (١) ٤٠,٠٠٠
- (٢) ٤٥,٠٠٠
- (٣) ٦٠,٠٠٠
- (٤) ١٩٥,٠٠٠

المسألة دي تختلف عن اللي قبلها هنا اعطانا تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة يعني نطلع تكلفة البضاعة مباشرة
 صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل (مصاريف ادارية وتسويقية)
 تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة
 تكلفة البضاعة المباعة = ٢٨٠,٠٠٠ + ٣٠٠,٠٠٠ - ١٠٠,٠٠٠ = ٤٨٠,٠٠٠
 صافي الربح = ٦٠٠,٠٠٠ - ٤٨٠,٠٠٠ - ٥٠,٠٠٠ - ٥٥,٠٠٠ = ١٩٥,٠٠٠ ريال

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

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

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي:

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

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- (١) 45000 ريال
- (٢) 40000 ريال
- (٣) 60000 ريال
- (٤) 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 اعطانا 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 = ٣٨٠,٠٠٠ + ٣٠,٠٠٠ - ١٥,٠٠٠ = ٣٩٥,٠٠٠
 تكلفة البضاعة المباعة = ٣٩٥,٠٠٠ + ٣٠,٠٠٠ - ١٥,٠٠٠ = ٤١٠,٠٠٠
 صافي الربح = ٧٠٠,٠٠٠ - ٤١٠,٠٠٠ - ١٥٠,٠٠٠ - ٧٠,٠٠٠ = ٤٥,٠٠٠ ريال

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

- مبيعات ٧٥٠٠٠٠ ريال
- تكلفة الإنتاج خلال الفترة ٣٨٠٠٠٠ ريال
- مصاريف إدارية ١٥٠٠٠٠ ريال
- مصاريف تسويقية ١١٠٠٠٠ ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

- تكلفة الحدات تحت التشغيل أول الفترة ١٠٠٠٠ ريال ، وآخر الفترة ١٥٠٠٠ ريال
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة ٣٠٠٠٠ ريال ، وآخر الفترة ١٠٠٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- (١) ٤٥٠٠٠ ريال
- (٢) ٤٠٠٠٠ ريال
- (٣) ٩٥٠٠٠ ريال
- (٤) ٦٥٠٠٠ ريال

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

- عدد الوحدات المباعة ١٤٠٠٠٠ وحدة بسعر ٥ ريال للوحدة
- تكلفة الإنتاج خلال الفترة ٣٨٠٠٠٠ ريال
- مصاريف إدارية ١٥٠٠٠٠ ريال
- مصاريف تسويقية ١١٠٠٠٠ ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة ١٠٠٠٠ ريال، وآخر الفترة ١٥٠٠٠ ريال
- وتكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة ٣٠٠٠٠ ريال ، وآخر الفترة ١٠٠٠٠ ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

- (١) ٤٠٠٠٠ ريال
- (٢) ٤٥٠٠٠ ريال
- (٣) ٦٠٠٠٠ ريال
- (٤) ٦٥٠٠٠ ريال

صافي الربح = المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة - مصروفات التشغيل (مصاريف إدارية وتسويقية)
 تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة
 هنا ما أعطانا تكلفة الإنتاج التام يعني لازم نطلعها
 تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة - مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة = ٣٨٠٠٠٠ + ١٥٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٣٧٥٠٠٠
 تكلفة البضاعة المباعة = ٣٧٥٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠ = ٣٧٥٠٠٠
 هنا الدكتور بدل ما يجيب المبيعات جاب عدد الوحدات وسعرها فقط دا الاختلاف ولا التمرين نفس التمرين السابق ونفس الأرقام
 المبيعات = عدد الوحدات × سعر الوحدة = ١٤٠٠٠٠ × ٥ = ٧٠٠٠٠٠
 صافي الربح = ٧٠٠٠٠٠ - ٣٩٥٠٠٠ - (١١٠٠٠٠ + ١٥٠٠٠٠) = ٢٦٠٠٠٠
 = ٢٦٠٠٠٠ - ٣٩٥٠٠٠ - ٧٠٠٠٠٠ = ٤٥٠٠٠ ريال

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

مبيعات	٧٠٠٠٠٠ ريال	مصاريف إدارية	١٥٠٠٠٠ ريال
تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة	٣٨٠٠٠٠ ريال	مصاريف تسويقية	١١٠٠٠٠ ريال
تكلفة تحت التشغيل أول الفترة	١٠٠٠٠ ريال	تكلفة تحت التشغيل آخر	١٥٠٠٠ ريال
تكلفة التام أول الفترة	٣٠٠٠٠ ريال	تكلفة التام آخر الفترة	١٠٠٠٠ ريال

من واقع تلك البيانات يبلغ صافي الربح:

- (١) 45000 ريال
(٢) 40000 ريال
(٣) 60000 ريال
(٤) 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 = ٣٨٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٤٠٠٠٠٠
صافي الربح = ٧٠٠٠٠٠ - ٤٠٠٠٠٠ - (١١٠٠٠٠ + ١٥٠٠٠٠) = ٢٤٠٠٠٠
٢٤٠٠٠٠ = ٧٠٠٠٠٠ - ٤٠٠٠٠٠ - ٢٦٠٠٠٠ = ٤٠٠٠٠٠ ريال
لو لاحظتو دا التمرين طبق الأصل نفس الأرقام اللي قبله لكن الدكتور عمل فخ اللي فات ماعطانا الإنتاج التام فإحنا طلغناه وأختلفت المعادلة لكن هنا عوضنا مباشرة لذلك الحل أختلف فانتبهو وركزو

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

- مبيعات ٣٥٠٠٠٠ ريال
- تكلفة الإنتاج خلال الفترة ١٩٠٠٠٠ ريال
- مصاريف ادارية ٧٥٠٠٠ ريال
- مصاريف تسويقية ٥٥٠٠٠ ريال

وقد تبين ان ارصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل اول الفترة ٥٠٠٠ ريال واخر الفترة ٧٥٠٠ ريال
- تكلفة المخزون الإنتاج التام اول الفترة ١٥٠٠٠ ريال واخر الفترة ٥٠٠٠ ريال

بناء على البيانات التاليه يبلغ صافي الربح :

- (١) ٢٥٥٠٠ ريال
(٢) ٢٥٠٠٠ ريال
(٣) ٢٠٠٠٠ ريال
(٤) ٢٣٥٠٠ 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 = ١٩٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ - ٧٥٠٠ = ١٨٧٥٠٠
تكلفة البضاعة المباعة = ١٨٧٥٠٠ + ١٥٠٠٠ - ١٥٠٠٠ = ١٩٧٥٠٠
صافي الربح = ٣٥٠٠٠٠ - ١٩٧٥٠٠ - (٥٥٠٠٠ + ٧٥٠٠٠) = ٢٢٥٠٠ ريال الحل غير موجود في الخيارات

فيما يلي بعض البيانات من سجلات شركة "الشكر" الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية:

مبيعات	٧٠٠٠٠٠ ريال	مصاريف إدارية	١٠٥٠٠٠ ريال
تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة	٣٨٠٠٠٠ ريال	مصاريف تسويقية	٥٥٠٠٠ ريال
تكلفة تحت التشغيل أول الفترة	١٠٠٠٠ ريال	تكلفة تحت التشغيل آخر	١٥٠٠٠ ريال
تكلفة التام أول الفترة	٣٠٠٠٠٠ ريال	تكلفة التام آخر الفترة	١٠٠٠٠٠ ريال

من واقع تلك البيانات يبلغ صافي الربح:

- أ- ١٥٥٠٠ ريال
ب- ١٥٠٠٠٠ ريال
ج- ٢٠٠٠٠٠ ريال
د- ١٤٠٠٠٠ 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 = ٣٨٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ = ٤٠٠٠٠٠
صافي الربح = ٧٠٠٠٠٠ - ٤٠٠٠٠٠ - (٥٥٠٠٠٠ + ١٠٥٠٠٠) = ١٤٠٠٠٠ ريال
١٤٠٠٠٠ = ٧٠٠٠٠٠ - ٤٠٠٠٠٠ - ١٦٠٠٠٠ = ١٤٠٠٠٠ ريال

المحاضرة الثالثة عشر

تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر ٦٠ ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها ٤٠ ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة ٣٠,٠٠٠ ريال عن الفترة وبناء على ماتقدم وضح مايلي :-

١- كمية مبيعات التعادل هي :

$$\begin{aligned} \text{كمية مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = 60 - 40 = 20 \\ \text{نقطة التعادل بالوحدات} &= 20 / 30,000 = 1500 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

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

٢- قيمة مبيعات التعادل هي :

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة} &= 60 / 40 - 60 = 60 / 20 = 3,33 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 3,33 / 30,000 = 90,000 \text{ ريال تقريبا} \end{aligned}$$

- (١) ٤٠,٠٠٠ ريال
- (٢) ٧٥,٠٠٠ ريال
- (٣) ٩٠,٠٠٠ ريال
- (٤) ٦٠,٠٠٠ ريال

٣- كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها ٧٠,٠٠٠ ريال هي :

$$\begin{aligned} \text{كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح} &= \text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{سعر التكلفة المتغيرة} = 60 - 40 = 20 \\ \text{كمية المبيعات} &= 20 / 70,000 = 3,500 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

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

٤- قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها ٧٠,٠٠٠ ريال هي :

$$\begin{aligned} \text{طالما في التمرين السابق جبنا كمية المبيعات نضربها في سعر البيع يعطينا قيمة المبيعات} \\ \text{قيمة المبيعات لتحقيق ربح معين} &= 60 * 5000 = 300,000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ٤٠,٠٠٠ ريال
- (٢) ٣٠٠,٠٠٠ ريال
- (٣) ٣٩٠,٠٠٠ ريال
- (٤) ١٠٠,٠٠٠ ريال

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

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = 40 - 25 = 15 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 15 / 45,000 = 120,000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) 172000 ريال
- (٢) 120000 ريال
- (٣) 150000 ريال
- (٤) 155000 ريال

بفرض ان التكلفة المتغيرة للوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ١٢٠ ريال ، وان سعر بيع الوحدة ١٨٠ ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٧٢٠٠٠ ريال ، باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة مبيعات التعادل

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = 180 - 120 = 60 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 60 / 72,000 = 216,000 \text{ ريال تقريبا لكن الحل غير موجود في الخيارات} \end{aligned}$$

- (١) ١٧٢٠٠٠ ريال
- (٢) ١٤٨٠٠٠ ريال
- (٣) ١٤٣٠٠٠ ريال
- (٤) ١٤٤٠٠٠ ريال

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ٦٥ ريال ، وان التكلفة المتغيرة للوحدة ٥٠ ريال ، وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٧٥٠٠٠ ريال ، باستخدام البيانات السابقة، تبلغ قيمة مبيعات التعادل:

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = 65 - 50 = 15 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 15 / 75,000 = 224,675 \text{ ريال تقريبا} \end{aligned}$$

- (١) ٣٢٥٠٠٠ ريال
- (٢) ٣٣٠٠٠٠ ريال
- (٣) ٣٣٥٠٠٠ ريال
- (٤) 155000 ريال

يبيع احدى المصانع وحدة المنتج بمبلغ ١٠٠ ريال والتكلفة المتغيرة للوحدة ٦٠ ريال والتكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٨٠٠٠٠ ريال باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة مبيعات التعادل

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{نسبة المساهمة للوحدة} \\ \text{نسبة المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ &= 100 - 60 = 40 \\ \text{قيمة المبيعات} &= 40 \times 80000 = 3200000 \end{aligned}$$

- (١) ٢٠٠٠٠٠٠ ريال
(٢) ٢٥٠٠٠٠٠ ريال
(٣) ١٥٠٠٠٠٠ ريال
(٤) ١٥٥٠٠٠٠ ريال

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

١- كمية مبيعات التعادل هي :

$$\begin{aligned} \text{كمية مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ &= 10 - 6 = 4 \\ \text{كمية المبيعات} &= 4 / 8000 = 0.5 \text{ وحدة} \\ \text{أنتيهو من دا السؤال هو جبلكم هدف الإدارة لتحقيق ربح بس طلب مبيعات التعادل لا تجيبو} \\ \text{كميات المبيعات لتحقيق ربح لأنه ماطلبها في السؤال} \end{aligned}$$

- (١) ٨٠٠ وحدة
(٢) ٢٠٠٠ وحدة
(٣) ٢٥٠٠ وحدة
(٤) أخرى

٢- قيمة مبيعات التعادل هي :

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

- (١) ٥٠,٠٠٠ ريال
(٢) ٢٥,٠٠٠ ريال
(٣) ٢٠,٠٠٠ ريال
(٤) إجابة أخرى هي

٣- كمية المبيعات اللازمة لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها ٢,٠٠٠ ريال هي :

$$\begin{aligned} \text{كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح} &= \text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{سعر التكلفة المتغيرة} \\ &= 10 - 6 = 4 \\ \text{كمية المبيعات} &= 4 / 2000 + 8000 = 4 / 10000 = 0.4 \text{ وحدة} \\ &= 400 \text{ وحدة} \end{aligned}$$

- (١) ٢٠٠٠ وحدة
(٢) ٣٥٠٠ وحدة
(٣) ٢٥٠٠ وحدة
(٤) إجابة أخرى هي

٤- قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها ٢,٠٠٠ ريال هي :

$$\begin{aligned} \text{قيمة المبيعات لتحقيق ربح} &= \text{كمية المبيعات لتحقيق ربح} \times \text{سعر البيع للوحدة} \\ &= 10 \times 2000 = 20000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ٢٥,٠٠٠ ريال
(٢) ٢٠,٠٠٠ ريال
(٣) ٣٥,٠٠٠ ريال
(٤) إجابة أخرى هي

بفرض أن سعر بيع الوحدة في احدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ٨٠ ريال وان التكلفة المتغيرة للوحدة ٦٥ ريال وأن اجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٧٥٠٠٠ ريال باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة مبيعات التعادل :

$$\begin{aligned} \text{قيمة مبيعات التعادل} &= \text{كمية مبيعات التعادل} \times \text{سعر الوحدة} \\ \text{كمية مبيعات التعادل} &= \text{التكاليف الثابتة} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ &= 80 - 65 = 15 \\ \text{كمية المبيعات} &= 15 / 75000 = 0.0002 \text{ وحدة} \\ \text{قيمة مبيعات التعادل} &= 80 \times 5000 = 400000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

- (١) ٤٠٠٠٠٠٠ ريال
(٢) ٣٣٠٠٠٠٠ ريال
(٣) ٣٣٥٠٠٠٠ ريال
(٤) ٣٥٥٠٠٠٠ ريال

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم ١٤٣٢هـ :
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 :

$$\begin{aligned} \text{كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح} &= \text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف} / \text{عائد المساهمة للوحدة} \\ \text{عائد المساهمة للوحدة} &= \text{سعر بيع الوحدة} - \text{سعر التكلفة المتغيرة} \\ &= 26 - 11 = 15 \\ \text{كمية المبيعات} &= 40000 / 150000 + 110000 / 150000 = 150000 / 150000 = 1 \text{ وحدة الإجابة غير موجودة} \end{aligned}$$

- (١) 2000 وحدة
(٢) 3000 وحدة
(٣) 4000 وحدة
(٤) 3200 وحدة

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم

- الربح المستهدف عن الشهر ١١٠٠٠ ريال
- سعر بيع الوحدة ٢٦ ريال
- التكلفة المتغيرة للوحدة ١١ ريال
- التكاليف الثابتة عن الشهر ٤٠٠٠٠ ريال

باستخدام البيانات السابقة ، تكون كمية المبيعات التي تحقق الربح المستهدف هي :

كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = ٢٦ - ١١ = ١٥
كمية المبيعات = ٤٠٠٠٠ + ١٥ / ١١٠٠٠٠ = ١٥ / ١٥٠٠٠٠ = ١٥٠٠٠٠ وحدة

- (١) ١٠٠٠٠ وحدة
- (٢) ١٢٠٠٠ وحدة
- (٣) ١٤٠٠٠ وحدة
- (٤) ١٣٢٠٠ وحدة

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم ١٤٣٢هـ :
الربح المستهدف عن الشهر ٥٥٠٠٠ ريال ، وسعر بيع الوحدة ١٦ ريال ، والتكلفة المتغيرة للوحدة ٦ ريال ، التكاليف الثابتة عن الشهر ٤٥٠٠٠ ريال ،

باستخدام البيانات السابقة ، تكون كمية المبيعات التي تحقق الربح المستهدف هي :

كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = ١٦ - ٦ = ١٠
كمية المبيعات = ٤٥٠٠٠ + ١٠ / ٥٥٠٠٠ = ١٠ / ١٠٠٠٠٠ = ١٠٠٠٠٠ وحدة

- (١) ١٥٠٠٠ وحدة
- (٢) ١٣٠٠٠ وحدة
- (٣) ١١٠٠٠ وحدة
- (٤) ١٠٠٠٠ وحدة

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم ١٤٣٢هـ :
الربح المستهدف عن الشهر ٨٠٠٠٠ ريال وسعر الوحدة ٨٠ ريال والتكلفة المتغيرة للوحدة ٥٠ ريال والتكاليف الثابتة عن الشهر ٧٠٠٠٠ ريال

باستخدام البيانات السابقة ، تكون قيمة المبيعات التي تحقق الربح المستهدف هي :

قيمة المبيعات لتحقيق ربح = كمية المبيعات لتحقيق ربح × سعر البيع للوحدة
كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = ٨٠ - ٥٠ = ٣٠
كمية المبيعات = ٧٠٠٠٠ + ٣٠ / ٨٠٠٠٠ = ٣٠ / ١٥٠٠٠٠ = ٣٠٠٠٠ وحدة
قيمة المبيعات = ٨٠ × ٣٠٠٠٠ = ٢٤٠٠٠٠٠ ريال

- (١) ١٢٠٠٠٠ وحدة
- (٢) ٤٠٠٠٠٠ وحدة
- (٣) ٣٨٠٠٠٠ وحدة
- (٤) ١٣٢٠٠٠ وحدة

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة " السالم " الصناعية عن شهر رجب ١٤٣٥ :

- الربح المستهدف عن الشهر ١٢٠٠٠٠ ريال
- سعر بيع الوحدة ٥٠ ريال
- التكلفة المتغيرة للوحدة ٤٠ ريال
- التكاليف الثابتة عن الشهر ٨٠٠٠٠ ريال

باستخدام البيانات السابقة ، تكون كمية المبيعات التي تحقق الربح المستهدف هي :

قيمة المبيعات لتحقيق ربح = كمية المبيعات لتحقيق ربح × سعر البيع للوحدة
كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف / عائد المساهمة للوحدة
عائد المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - سعر التكلفة المتغيرة = ٥٠ - ٤٠ = ١٠
كمية المبيعات = ٨٠٠٠٠ + ١٠ / ١٢٠٠٠٠ = ١٠ / ١٢٠٠٠٠ + ٨٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠٠ وحدة

- (١) ٢٠٠٠٠ وحدة
- (٢) ١٣٠٠٠ وحدة
- (٣) ١٣٠٠٠ ريال
- (٤) ٢٠٠٠٠ ريال

المحاضرة الرابعة عشر

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ٥٠ ريال ، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة ٣٠ ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٦٠٠٠٠ ريال ، وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية ٤٠٠٠ وحدة . باستخدام البيانات السابقة :-

١- تبلغ كمية الأمان :-

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

- (١) ٤٠٠٠ وحدة
(٢) ٣٠٠٠ وحدة
(٣) ٦٠٠٠ وحدة
(٤) ١٠٠٠ وحدة

٢- تبلغ قيمة هامش الأمان:

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

- (١) ٥٠٠٠٠
(٢) ١٨٠٠٠٠
(٣) ٦٠٠٠٠
(٤) ١٢٠٠٠٠

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ٥٠ ريال ، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة ٣٠ ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٦٠٠٠٠ ريال ، وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية ٤٠٠٠ وحدة ، باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة هامش الأمان:

- (١) ٤٠٠٠٠ ريال
(٢) ٣٠٠٠٠ ريال
(٣) ٦٠٠٠٠ ريال
(٤) ٥٠٠٠٠ ريال

إذا كان سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ٨٠ ريال، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة ٦٠ ريال ، وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٦٠٠٠٠ ريال ، وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية ٣٠٠٠ وحدة باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ كمية الأمان:-

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

- (١) ٤٠٠٠ ريال
(٢) 3000 ريال
(٣) صفر وحدات
(٤) 1000 ريال

بفرض ان سعر البيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ١٠٠ ريال ، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة ٦٠ ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٦٤٠٠٠ ريال ، وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية ٢٦٠٠ ريال وحدة باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة قيمة هامش الأمان

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

- (١) ١٦٠٠٠٠ ريال
(٢) ١٣٠٠٠٠ ريال
(٣) ١٠٠٠٠ ريال
(٤) ١١٠٠٠٠ ريال

بفرض ان سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ٩٠ ريال وأن التكلفة المتغيرة للوحدة ٥٠ ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٨٠٠٠٠ ريال وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية ٦٠٠٠ وحدة باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة الأمان :

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

- (١) ٣٦٥٠٠٠ ريال
(٢) ٥٤٠٠٠٠ ريال
(٣) ٣٦٠٠٠٠ ريال
(٤) ٧٢٠٠٠٠ ريال

بفرض أن سعر بيع الوحدة في احدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ ٤٥ ريال وان التكلفة المتغيرة للوحدة ٣٥ ريال وأن اجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ ٦٠٠٠٠ ريال وكمية الإنتاج والمبيعات الفعلية ٨٠٠٠ ريال ، باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة الأمان :

- (١) ١٠٠٠٠ ريال
(٢) ٩٠٠٠٠ وحدة
(٣) ٩٠٠٠٠ ريال
(٤) ١٠٠٠٠ وحدة

$$\begin{aligned} \text{قيمة هامش الأمان} &= \text{كمية هامش الأمان} \times \text{سعر بيع الوحدة} \\ \text{كمية هامش الأمان} &= \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل} \\ \text{كمية مبيعات التعادل} &= \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{سعر بيع الوحدة}} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة} \\ &= \frac{60000}{45} - 35 = 1000 \\ \text{كمية الأمان} &= 8000 - 1000 = 7000 \text{ وحدة} \\ \text{قيمة الأمان} &= 7000 \times 45 = 315000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

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	٤٠ ريال	٥٠ ريال	٩٠	٢	$45 = 2 \div 90$
التكلفة المتغيرة للوحدة	٣٠ ريال	٣٠ ريال	٦٠	٢	$30 = 2 \div 60$
عائد المساهمة (السعر - التكلفة)	$40 - 30 = 10$	$50 - 30 = 20$	٣٠	٢	$15 = 2 \div 30$

وتبلغ التكاليف الثابتة ٧٥٠٠٠ ريال ، بنسبة المزج وحدة واحدة من س ، ووحدة واحدة من ص ، لذا يكون حجم المبيعات التعادل من المزج البيعي للمنتجين س ، ص هو :

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

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

- (١) ١٠٠٠٠ وحدة من س ، ١٠٠٠٠ وحدة من ص
(٢) ٣٠٠٠ وحدة من س ، ٣٠٠٠ وحدة من ص
(٣) ٥٠٠٠ وحدة من س ، ٥٠٠٠ وحدة من ص
(٤) ٦٠٠٠ وحدة من س ، ٦٠٠٠ وحدة من ص

تم بحمد الله جمع أسئلة الدكتور الصغير لأربع نماذج مع أسئلة الدكتور القديم المتعلقة بنفس المحتوى الجديد ولمن ذاك الملف بتركيز وفهم إن شاء الله راح يجيب ممتاز بكل سهولة والدكتور يدور بنفس الأسئلة ولا يخرج عنها كما ستلاحظون وأحب أن أشكر Ms.Moody و أم نواف المطيري و صدى الامل و جنون إحساس و Zainab habib لوسيندآ و أم شهد

وربي يجعل مايقومو به في ميزان حسناتهم مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أمكم وأختكم ☺ Omjehaad

✿ ريشة العلم ✿