

المحاضرة المباشرة الرابعة
مدخل المحاسبة الادارية
مراجعة عامة

تَمَارِین

علی ما سبق دراسته

- ١- محاسبة التكاليف تهتم بقياس تكاليف الأنشطة التي يتم مزاوتها سواء كانت تلك الأنشطة تؤدي الى انتاج سلعة أو تقديم خدمة أو أداء وظائف مساعدة داخل المنشأة (v)
- ٢- محاسبة التكاليف تسجل التكاليف في مجموعة من السجلات الخاصة بالتكاليف والتي تختلف عن السجلات المستخدمة في المحاسبة المالية (v)
- ٣- استخدام محاسبة التكاليف لم يعد قاصرا على المنشآت الصناعية بل امتد ليشمل في الوقت الحاضر العديد من الأنشطة الخدمية والزراعية والمصرفية والمقاولات وغيرها من الأنشطة الأخرى (v)
- ٤- تمد محاسبة التكاليف تقارير المحاسبة المالية بالتكاليف الاجمالية لأنشطة المنشأة بينما تمد تقارير المحاسبة الادارية بالبيانات التفصيلية عن تكاليف المنتجات والخطوط الانتاجية (v)

٥. محاسبة التكاليف علم حيث انها تعتمد على مجموعة من المفاهيم والفروض والمبادئ والأهداف التي تحكم عمل محاسب التكاليف مثل مفاهيم التكلفة (v)
٦. من أهداف محاسبة التكاليف تقدير تكاليف الأنشطة والمنتجات خلال الفترة القادمة وهي ما تسمى بالتكاليف التقديرية أو المعيارية والتي تساعد الادارة في إعداد الموازنات التقديرية للمنشأة (v)
٧. لا تهتم محاسبة التكاليف بحصر وتسجيل التكاليف التاريخية (الفعلية) (x)
٨. لا تشارك محاسبة التكاليف في تحديد السعر المناسب للمنتجات والخدمات التي تقدمها المنشأة (x)
٩. من أهداف محاسبة التكاليف الرقابة على التكاليف من خلال مقارنة التكاليف الفعلية بالتكاليف التقديرية وتحديد الانحرافات وتحليلها لمعرفة مسبباتها (v)

١٠ - من أهداف محاسبة التكاليف المساعدة في اتخاذ القرارات من خلال توفير المعلومات عن التكاليف الملائمة في الوقت المناسب لمساعدة الإدارة في اتخاذ القرارات الإدارية اللازمة لحل المشاكل التي تواجهها (v)

١١ - تهتم المحاسبة المالية بالتقرير عن العمليات المالية للمنشأة **لخدمة الأطراف الداخلية**. ويتم ذلك من خلال قياس وتسجيل العمليات وإعداد القوائم المالية طبقاً للمبادئ والمعايير المحاسبية بما يساعد المستثمرين وغيرهم من المستفيدين الخارجيين في اتخاذ قراراتهم (x)

١٢ - محاسبة التكاليف تقدم معلومات لكل من المحاسبة الإدارية والمحاسبة المالية (v)

١٣- الهدف الرئيسي للمحاسبة المالية هو خدمة **المستخدم الداخلي** للمعلومات المحاسبية (المساهمين ، المستثمرين ، الدائنين) وذلك من خلال إعداد ونشر القوائم المالية (قائمة الدخل وقائمة المركز المالي وقائمة التدفقات النقدية) (**x**)

١٤- تنشر المعلومات التي توفرها المحاسبة المالية من خلال التقرير المالية حتى تستطيع الأطراف الخارجية الاستفادة منها، بينما لا يتم نشر المعلومات التي توفرها محاسبة التكاليف حيث ان استخدامها قاصر على المستخدم الداخلي فقط (**v**)

١٥- تهتم المحاسبة المالية - في المقام الأول - بحصر وتسجيل عمليات المبادلة التي تحدث بين المنشأة والأطراف الخارجية ، ويلي ذلك في الأهمية الإهتمام بحصر وتسجيل العمليات التي تحدث داخل المنشأة مثل اجراء التسويات الخاصة باحتساب استهلاكات الأصول الثابتة وتكوين المخصصات والاحتياطات (**v**)

١٦- محاسبة التكاليف تهتم بحصر وتسجيل العمليات المالية والكمية التي تحدث في أقسام وادارات المنشأة المختلفة فضلا عن تحليل التكاليف التي قد تنشأ عن العمليات التي تسجلها المحاسبة المالية (v)

١٧- **تختلف** المحاسبة المالية عن محاسبة التكاليف حيث تطبق الأولى طريقة القيد المزدوج في إثبات العمليات في السجلات والدفاتر بينما لا تطبق هذه الطريقة في محاسبة التكاليف (x)

١٨- تعرف التكلفة في الفكر المحاسبي بأنها « تضحية Sacrifice اختيارية بمجموعة من الموارد الاقتصادية للحصول على منافع ملموسة او غير ملموسة في الحاضر او المستقبل بغرض تحقيق أهداف محددة » (v)

١٩- التكلفة عبارة عن تضحية تتحملها المنشأة ممثلة في صورة مبلغ نقدي معين مقاسا بوحدة النقد (٧)

٢٠- يترتب على التكلفة حصول المنشأة على منافع ملموسة (في شكل سلع لها وجود مادي ملموس مثل شراء خامات وقطع غيار ومواد تعبئة ومواد تغليف) أو منافع غير ملموسة مثل الحصول على خدمات العمل والصيانة والاعلان والتأمين (٧)

٢١- المصروف : استخدام الأصول والخدمات في توليد الإيرادات والذي يعني نقص أو استنفاد الأصول أو التكلفة وتحويلها الى مصروف . فالمصروف عبارة عن تكلفة مستنفدة **دون الحصول** على مقابل (×)

٢٢- الخسارة: هي نفقات أو تكلفة مستنفدة في سبيل تحقيق الإيراد (×)

٢٣- وجهة النظر الاقتصادية بشأن الاعتراف بالتكاليف الضمنية لا
تعتبر مناسبة لأغراض الاستخدامات الداخلية للمعلومات المحاسبية في
اتخاذ القرارات (×)

٢٤- هناك مشكلة تحتاج الي مزيد من الدراسة وهي التي تتعلق
بالصعوبات الناجمة عن قياس عناصر التكلفة الضمنية وذلك حتي يمكن
ادراج هذه التكلفة بالتقارير المحاسبية (v)

٢٥- يتم ربط التكلفة عادة بوحدة قياس معينة يطلق عليها غرض
التكلفة أو وحدة قياس التكلفة وهو الشئ المراد أو المرغوب تحديد
تكلفته (v)

٢٦- يساعد محاسب التكاليف المسؤولين عن الوظيفة الانتاجية من خلال اعداد تقارير وقوائم التكاليف بالشكل الذي يوفر لهم معلومات ملائمة عن قياس تكلفة الانتاج وتكلفة مراكز الانتاج ومراكز الخدمات الانتاجية (٧)

٢٧- المساهمة الرئيسية لمحاسب التكاليف في مساعدة المسؤولين عن الوظيفة التسويقية تتمثل في تحديد تكلفة المنتجات الجديدة بغرض المساعدة في وضع سياسات التسعير الملائمة لها واعداد تقارير قطاعية عن ربحية كل منتج وكل منطقة من مناطق البيع وغيرها من قطاعات التسويق (٧)

٢٨- قد يطلب من محاسب التكاليف في كثير من الحالات وضع تقديرات للتكاليف المرتبطة بالافكار والتجربة للمنتجات الجديدة او عمليات التصنيع الجديدة وذلك في مرحلة البحوث والتطوير والتصميم (٧)

- ٢٩- ليست كل تكلفة بمثابة مصروف (v)
- ٣٠- مصطلح مصروف مرادف لمصطلح خسارة (x)
- ٣١- تقتصر المنافع التي يتم الحصول عليها مقابل التكلفة علي المنافع الملموسة (x)
- ٣٢- اذا زادت قيمة التضحية النقدية عن قيمة المنافع الملموسة وغير الملموسة فإن الفرق بينهما يمثل خسائر (v)
- ٣٣- يتم تبويب التكاليف على أساس علاقة عنصر التكلفة بوحدة النشاط الى تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة (v)
- ٣٤- يتم تبويب التكاليف على أساس علاقتها بحجم النشاط الى تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة (x)

٣٥- تقسم التكاليف حسب المفهوم الوظيفي للتكاليف الى تكاليف قابلة للتخزين وتكاليف غير قابلة للتخزين (×)

٣٦- تقسم التكاليف حسب علاقة التكلفة بالتغير في حجم النشاط الى تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة (×)

٣٧- العنصر المشترك بين التكاليف الأولية وتكلفة التحويل هو المواد المباشرة (×)

٣٨- تكاليف المواد يقصد بها كافة الأشياء المادية الملموسة التي تحصل عليها المنشأة بغرض استخدامها في مزاولة الأنشطة اللازمة لتحقيق أهدافها (√)

٣٩- التكاليف الصناعية غير المباشرة هي التكاليف المرتبطة بغرض التكلفة ولكن لا يمكن تتبعها بطريقة اقتصادية (√)

• **ثانيا : اسئلة الاختيار من متعدد**

١- قامت مطبعة جامعة الدمام بشراء ١٠٠٠ طن من الورق بمبلغ ١٠٠,٠٠٠ ريال وقد تم صرف ٢٠٠ طن من الكمية المشتراة الى خط انتاج التقطيع لتنفيذ أمر تشغيل طباعة كتاب عن الجامعة ، وعند استخدام الكمية المنصرفة تبين أن هناك ٣ طن تالفة بحيث لا يمكن استخدامها لسوء تخزينها وقد أمكن بيع التالف بمبلغ ٨٠ ريال

• **المطلوب**

• **أولا: كم تبلغ قيمة التكلفة**

• **A 100,000**

• **B 100**

• **C 19,700**

• **D 220**

• **الاجابة : A**

• ثانياً: كم تبلغ قيمة المصروف

• A 100000

• B 100

• C 19700

• D 220

• الاجابة : C

• ثالثاً : كم تبلغ قيمة الخسارة

• A 100000

• B 100

• C 19700

• D 220

• الاجابة : D

٢) قامت إحدى الشركات بشراء سيارة نقل في ١ / ١ / ١٤٣١ هـ بقيمة ٣٢٠٠٠ ريال وقيمتها المقدرة كخردة هي ٦٠٠٠ ريال والعمر الانتاجي المقدر لها ٥ سنوات ويتم استهلاكها على أساس القسط الثابت

المطلوب

أولاً : كم تبلغ قيمة تكلفة السيارة في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣١ هـ

A 32000

B 26800

C 25600

D 38000

الإجابة : B

ثانيا :كم تبلغ قيمة مصروف الاستهلاك في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣١

A 6400

B 5200

C 5400

D 5600

الاجابة : B

ثالثا : تظهر تكلفة السيارة في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣١ هـ في

A قائمة الدخل ضمن الايرادات

B قائمة الدخل ضمن المصروفات

C قائمة المركز المالي ضمن الأصول

D قائمة المركز المالي ضمن الالتزامات

الاجابة : C

رابعاً : يظهر مصروف الاستهلاك للسيارة ٣٠ / ١٢ / ١٤٣١

- A قائمة الدخل ضمن الإيرادات
- B قائمة الدخل ضمن المصروفات
- C قائمة المركز المالي ضمن الأصول
- D قائمة المركز المالي ضمن الالتزامات
- الإجابة : **B**

٣- قامت الشركة العربية للتصنيع بدفع ايجار عن المباني لمدة سنة ونصف وذلك في ١ / ١ / ١٤٣٣ هـ بمبلغ ٢٧٠٠٠ ريال المطلوب

أولا : قيمة التكلفة وذلك في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣ هـ

- A 18000
- B 27000
- C 9000
- D 180000
- الاجابة C

• ثانيا : تحديد قيمة المصروف وذلك في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣ هـ

• A 18000

• B 27000

• C 9000

• D 180000

• الاجابة : A

٤- تتسم المحاسبة المالية بالتالي

• A توفير معلومات تاريخية ومستقبلية

• B غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية

• C بياناتها تفصيلية

• D تركز تقاريرها على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

• الاجابة : D

- ٥. تتسم محاسبة التكاليف بالتالي
- A إعداد المعلومات بصورة اجمالية
- B تلتزم بالمبادئ المحاسبية
- C تسجل العمليات المالية والكمية
- D توفر معلومات تاريخية فقط
- الاجابة : C

٦- قامت مصانع الشرق العربي بالتأمين ضد الحريق لمدة سنة وذلك في
١ / ٥ / ١٤٣٣ هـ بمبلغ ١٨٠٠٠ ريال

أولاً: كم يبلغ قيمة المصروف في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣ هـ

• A 12000 ريال

• B 13500 ريال

• C 4500 ريال

• D 6000 ريال

• الاجابة : A

ثانياً : كم تبلغ قيمة التكلفة في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣ هـ

• A 12000 ريال

• B 13500 ريال

• C 4500 ريال

• D 6000 ريال

• الاجابة : D

٧- قامت شركة الايمان بشراء بعض المسلزمات السلعية في ١ / ٢ / ١٤٣٣ هـ بمبلغ ١٥٠٠٠ ريال لاستخدامها في السنة القادمة

أولا : كم يبلغ قيمة المصروف في نهاية السنة المالية في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣

• A 15000 ريال

• B صفر

• C 6000 ريال

• D 4500 ريال

• الاجابة: B

ثانيا : كم تبلغ قيمة التكلفة في نهاية السنة المالية في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣

• A 15000 ريال

• B صفر

• C 6000 ريال

• D 4500 ريال

• الاجابة: A

٨- من أمثلة المصروفات

A • التأمين على المباني ضد الحريق المقدم

B • شراء الات المصنع

C • مخزون البضاعة

D • ايجار السنة الحالية المدفوع

• الاجابة : D

٩. تعد تكاليف الصيانة والاصلاح بالمصنع

A • إنتاجية

B • تسويقية وبيعية

C • إدارية

D • كل الاختيارات صحيحة

• الاجابة A

١٠ - يعد التأمين على الات المصنع

A • إنتاجية

B • تسويقية وبيعية

C • إدارية

D • كل الاختيارات صحيحة

• الإجابة: **A**

١١ - مصطلح التكلفة المستنفدة مقابل لمصطلح

A • التكلفة

B • الخسارة

C • الأيراد

D • المصروف

• الإجابة هي **D**

١٢- شركة تقوم بتصنيع الأثاث المكتبي وكان هناك أمر انتاجي لتصنيع ٥ مكاتب وقد اعطيت لك البيانات التالية

احتياج المكتب الواحد

٦ متر خشب (تكلفة الخشب ٥٠ ريال / متر)

عمال انتاج (٥ ساعات تقطيع ، ٣ ساعات تركيب)

(تقطيع ١٥ ريال / ساعة ، تركيب ٢٠ ريال / ساعة)

ورنيش ٤٠ ريال ، أصباغ ٦٠ ريال ، آلة تقطيع خشب ٧٠ ريال ، كهربا ٨٠ ريال ، ايجار المصنع ٥٠٠ ريال ، عامل الصيانة ٨٠ ريال ، مشرف عمال ١٠٠ ريال

أولا : كم تبلغ تكلفة المواد المباشرة

A • 1200 ريال

B • 1500 ريال

C • 2500 ريال

D • 3000 ريال

• الاجابة : B

ثانيا : كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة

• A 375 ريال

• B 300 ريال

• C 600 ريال

• D 675 ريال

• الاجابة D

ثالثا : كم تبلغ التكاليف الصناعية غير المباشرة

• A 960 ريال

• B 900 ريال

• C 930 ريال

• D 675 ريال

• الاجابة C

١٣ . توافرت لديك البيانات التالية لشركة الأثاث المكتبي :

اخشاب مستخدمة ٧٠,٠٠٠ ريال ، أجور عمال الانتاج ٢٠,٠٠٠ ريال ،
اهلاك معدات الانتاج ٢,٠٠٠ ريال ، صيانة الالات ٣,٥٠٠ ريال ،
مرتبات مشرفي الانتاج ٣,٠٠٠ ريال ، وقود وزيوت ١,٥٠٠ ريال

أولاً: كم تبلغ التكلفة الأولية

• A 90000 ريال

• B 30000 ريال

• C 50000 ريال

• D 110000 ريال

• الاجابة هي **A**

ثانيا : كم تبلغ تكلفة التحويل

• A 90000 ريال

• B 30000 ريال

• C 50000 ريال

• D 110000 ريال

• الاجابة : **B**

14. أي من العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية

• A عمولة المبيعات

• B استهلاك سيارات المصنع

• C تكلفة قطع غيار

• D أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث

• الاجابة هي **D**

١٥- أي من العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل

- A ايجار المصنع
- B أجور عمال الانتاج
- C أجور عمال الأمن في المصنع
- D كل الاختيارات صحيحة
- الاجابة : D

١٦. أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية

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

اولاً : تبلغ التكلفة الأولية

- A 35.000
- B 40.000
- C 36.000
- D 20.000
- الاجابة هي **A**

ثانيا : تبلغ تكاليف التحويل

• A 35000 ريال

• B 40000 ريال

• C 36000 ريال

• D 20000 ريال

• الاجابة هي **D**

- ١٧. فيما يلي البيانات المتعلقة ببعض عناصر التكاليف المستخرجة من سجلات ادارة التكاليف باحدى الشركات الصناعية خلال شهري محرم وصفر عام ١٤٣٣ هـ

عناصر التكاليف	حجم الانتاج خلال شهر المحرم ١٠٠٠ وحدة	حجم الانتاج خلال شهر صفر ١٥٠٠ وحدة
مواد خامات رئيسية	١٠٠,٠٠٠ ريال	١٥٠,٠٠٠ ريال
خامات مساعدة	٦٠,٠٠٠ ريال	٧٥,٠٠٠ ريال
أجور عمال الانتاج	٣٠,٠٠٠ ريال	٤٥,٠٠٠ ريال
قطع غيار	٥٠,٠٠٠ ريال	٦٠,٠٠٠ ريال

أولاً: نسبة التغير في حجم النشاط (حجم الانتاج)

• A 100%

• B 50%

• C 25%

• D 20%

• الاجابة : B

ثانيا : نسبة التغير في المواد الخامات الرئيسية

• A 100%

• B 50%

• C 25%

• D 20%

• الاجابة : B

ثالثا : نسبة التغير في تكلفة المواد الخام المساعدة

• A 100%

• B 50%

• C 25%

• D 20%

• الاجابة : C

رابعاً : نسبة التغير في تكلفة قطع الغيار

• A 100%

• B 50%

• C 25%

• D 20%

• الإجابة : **D**

خامساً: اي من عناصر التكاليف التالية تكاليف متغيرة

• A أجور عمال الانتاج

• B قطع الغيار

• C المواد الخام الرئيسية

• D الخامات المساعدة

• الإجابة : **C**

١٨. فيما يلي البيانات الربع سنوية المتعلقة بأحد عناصر التكاليف المختلطة (تكاليف الصيانة) وكذلك مستوى النشاط مقاسا بوحدات انتاج عن العام المنتهي في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٢ هـ

الفترة	مستوى الانتاج بالوحدات	تكلفة الصيانة بالريال
الربع الأول	٧٥٠٠ وحدة	١٨٠٠٠ ريال
الربع الثاني	١٢٠٠٠ وحدة	٢٧٠٠٠ ريال
الربع الثالث	١٦٥٠٠ وحدة	٣٦٠٠٠ ريال
الربع الرابع	١٣٥٠٠ وحدة	٣٠٠٠٠ ريال

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى
أولا : كم يبلغ الجزء الثابت من التكاليف المختلطة

5000 A

2000 B

4000 C

3000 D

الإجابة D

ثانياً: كم يبلغ الجزء المتغير من التكاليف المختلطة عند مستوى نشاط ٧٥٠٠ وحدة

• A 18000

• B 7500

• C 15000

• D 20000

• الإجابة C

ثالثاً : كم يكون تقدير تكاليف الصيانة المتوقعة عن الربع الأول لعام ١٤٣٣ هـ ، حيث يبلغ مستوى النشاط المتوقع ١٥،٠٠٠ وحدة انتاج

A 33000

B 30000

C 15000

D 20000

الإجابة A

١٩ . أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة

A • رواتب المحاسبين

B • عمولة المبيعات

C • مواد خام أساسية

D • الكهرباء

• الاجابة **D**

20. تصنف تكلفة أجور عمال الانتاج على انها

A • تكلفة ثابتة

B • تكلفة متغيرة

C • تكلفة مختلطة

D • كل الاختيارات صحيحة

• الاجابة **B**

٢١. أي العناصر التالية يعتبر تكلفة متغيرة
- A • التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
 - B • الجلد المستخدم في صناعة الشنط
 - C • رواتب مشرفي الانتاج
 - D • رواتب شئون الموظفين
- الاجابة **B**

22. بلغت التكاليف الثابتة لأحد الشركات ٢٠.٠٠٠ ريال واجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة ٥٠.٠٠٠ ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة ١٠٠٠٠ وحدة كم تبلغ التكاليف المتغيرة للوحدة

- A • 5ريال
 - B • 2ريال
 - C • 8ريال
 - D • 3ريال
- الاجابة **D**

٢٣. الاتي بيانات خاصة باحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الثلاث سنوات الماضية

السنة	١٤٢٨	١٤٢٩	١٤٣٠
حجم الانتاج بالوحدات	١٩,٠٠٠	٢٦,٠٠٠	١٤,٠٠٠
التكلفة بالريال	١٧١,٠٠٠	٢٣٤,٠٠٠	١٢٦,٠٠٠

- ما هو التصنيف الخاص بالتكلفة السابقة
- A تكلفة ثابتة
- B تكلفة متغيرة
- C تكلفة متخاطة
- D لا شئ من الاختيارات الموجودة
- الاجابة **B**

٢٤. بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات ٣٥,٠٠٠ ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة ٦٥,٠٠٠ ريال ، فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة ٥,٠٠٠ وحده :

• فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ

• A 5 ريال

• B 7 ريال

• C 6 ريال

• D 8 ريال

• الإجابة C

٢٥- الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	٣٠٠	٣٩٠	٢٦٠	٤٧٠
التكلفة بالريالات	٩٠٠	١٢٣٠	٨١٠	١٣٨٠

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها :

- A تكلفة ثابتة
- B تكلفة متغيرة
- C تكلفة متخلطة
- D لا شئ من الاختيارات الموجودة
- الاجابة C

٢٦. يعتبر من ضمن تصنيفات التكاليف غير الملائمة عند اتخاذ القرار

- A • التكاليف الضمنية
- B • تكلفة الفرصة البديلة
- C • التكاليف التفاضلية
- D • التكاليف الغارقة
- الاجابة D

٢٧. تعرف بانها مقدار التغير في التكلفة الذي يصاحب اختيار أحد البدائل عوضا عن بديل آخر

- A • التكاليف الضمنية
- B • تكلفة الفرصة البديلة
- C • التكاليف التفاضلية
- D • التكاليف الغارقة
- الاجابة C

٢٨- بفرض أن شخصا ما لديه ٣٠٠.٠٠٠ ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي

البدائل	البديل الأول	البديل الثاني	البديل الثالث
الإيرادات	٢٥٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠	٢١٦٠٠٠
المصروفات	٢٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	١٥٢٠٠٠
صافي الربح	٥٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٤,٠٠٠

ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل

- A 50000
- B 60000
- C 64000
- D 46000
- الإجابة B

٢٩. تم شراء سيارة بمبلغ ٣٠,٠٠٠ ريال يحسب لها استهلاك سنوي ١٠% وبعد مرور ٥ أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ ٣٠٠٠ ريال
كم تبلغ التكلفة الغارقة

A 15000

B 12000

C 11000

D صفر

الاجابة : B

٣٠. تصنف أجور عمال الخدمات

A تكلفة انتاجية

B تكلفة غير مباشرة

C تكلفة تحويل

D كل الخيارات صحيحة

الاجابة D

٣١ - بفرض أن إحدى الشركات التجارية تفكر في أسلوب تسويق منتجاتها حيث إن السياسة المتبعة حالياً هي التوزيع من خلال وكلاء معتمدين في أغلب مدن المملكة في حين تفكر الشركة في التوزيع من خلال فتح معارض خاصة بها في المدن الرئيسية

وفيما يلي التحليل التفاضلي الذي يوضح التكاليف والإيرادات التفاضلية الخاصة بكل بديل

التكلفة والإيرادات التفاضلية	البديل المقترح التوزيع من خلال معارض البيع	البديل الحالي التوزيع عن طريق الوكلاء المعتمدين	بيــــــــــــــــان
٤٠٠,٠٠٠	٢,٤٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	الإيرادات
٣٠,٠٠٠	١,٢٧٠,٠٠٠	١,٢٤٠,٠٠٠	إجمالي التكاليف
٣٧٠,٠٠٠	١,١٣٠,٠٠٠	٧٦٠,٠٠٠	صافي الدخل

أولاً : الأيرادات التفاضلية

400.000 A •

30.000 B •

370.000 C •

760.000 D •

الاجابة A •

ثانياً : التكاليف التفاضلية

400.000 A •

30.000 B •

370.000 C •

760.000 D •

الاجابة B •

ثالثا : صافي الدخل التفاضلي

400.000 A •

30.000 B •

370.000 C •

760.000 D •

الاجابة : C •

٣٢- بفرض ان عدد الوحدات المنتجة بلغ ١٦٠٠ وحدة ، والطاقة المتاحة ٢٠٠٠ وحدة ، وقد بلغ اجمالي التكلفة الثابتة عن الفترة ٣٠,٠٠٠ ريال.

أولاً: نسبة الاستغلال هي

• A 125%

• B 5.3%

• C 6.6%

• D 80%

• الاجابة **D**

ثانياً: الجزء المستغل من الطاقة الثابتة

• A 6000

• B 24000

• C 30000

• D 3600

• الاجابة **B**

ثالثاً: الجزء غير المستغل من الطاقة الثابتة

• A 6000

• B 24000

• C 30000

• D 3600

• الاجابة : A

٣٣. اذا كانت التكاليف الصناعية للوحدات المنتجة هي ٥٠٠,٠٠٠ ريال وان عدد الوحدات المنتجة هي ٢,٥٠٠ وحدة وأن مخزون الانتاج التام آخر المدة ٨٠٠ وحدة

فما هي تكلفة مخزون الانتاج التام اخر الفترة

• A 1600000

• B 260000

• C 200000

• D 160.000

• الاجابة : D

٣٤. فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات إحدى المنشآت الصناعية خلال العام المنتهي في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣ هـ

١- تكاليف الخامات :

٧٥٠٠٠ خامات إنتاجية (٨٠% مباشرة - ١٠% غير مباشرة متغيرة - ١٠% غير مباشرة ثابتة)
٣٦٠٠٠ خامات غير إنتاجية (٧٠% متغير - ٣٠% ثابتة)

٢- تكاليف الأجور

٦٠٠٠٠ أجور إنتاجية (٦٠% مباشر - ٢٥% غير مباشرة متغيرة - ١٥% غير مباشرة ثابتة)
٥٤٠٠٠ أجور ومرتببات غير إنتاجية (٨٠% متغيرة - ٢٠% ثابتة)

٣- تكاليف الخدمات

١٥٠٠٠ خدمات إنتاجية (٧٠% غير مباشرة متغيرة - ٣٠% غير مباشرة ثابتة)
٣٠٠٠٠ خدمات غير إنتاجية (٣٠% متغيرة - ٧٠% ثابتة)

٤- لا يوجد مخزون إنتاج تحت التشغيل سواء في أول أو آخر الفترة

٥- لا يوجد مخزون إنتاج تام أول الفترة

٦- الوحدات المنتجة خلال الفترة ١٥٠٠٠ وحدة كمية مخزون الانتاج التام آخر الفترة ٣٠٠٠ وحدة

٧- إيراد المبيعات ٢٧٠٠٠٠ ريال

يتم اتباع مدخل التكاليف المتغيرة عند تحديد تكلفة المنتجات

الاجابة : C

أولا : التكاليف المباشرة

25800 A

129000 B

96000 C

33000 D

الاجابة : D

ثانيا : التكاليف غير المباشرة المتغيرة

25800 A

129000 B

96000 C

33000 D

الاجابة : B

ثالثا: التكاليف المتغيرة للوحدات المنتجة خلال الفترة

25800 A

129000 B

96000 C

33000 D

رابعاً : تكاليف مخزون الانتاج التام آخر الفترة

25800 A

129000 B

96000 C

33000 D

الاجابة: **A**

خامساً : التكاليف المتغيرة للوحدات المباعة خلال الفترة

77400 A •

103200 B •

89400 C •

21000 D •

الاجابة **B** •

فيما يلي البيانات الخاصة بحركة المادة (س) لدى شركة جدة للصناعات البلاستيكية
خلال شهر محرم عن عام ١٤٣١

البيان	الكمية	سعر الوحدة	التكلفة الاجمالية
رصيد	٣٠٠	٢٠	٦٠٠٠
مشتريات	٢٠٠	٣٠	٦٠٠٠
مشتريات	٣٠٠	٥٠	١٥٠٠٠
مشتريات	٤٠٠	٨٠	٣٢٠٠٠
اجمالي المواد المتاحة	١٢٠٠	-----	٥٩٠٠٠

وقد كانت الوحدة الصادرة من المادة (س) خلال نفس الشهر على النحو التالي

- في ١ / ٥ ٢٠٠ وحدة
- في ١ / ١٢ ١٥٠ وحدة
- في ١ / ٢٥ ٤٠٠ وحدة
- **بناء على البيانات السابقة وبتابع طريقة الوارد أولاً صادر أولاً عند تحديد تكلفة المواد الصادرة من المخازن وتكلفة مخزون آخر المدة اجب على الاسئلة من ٣٥ حتى ٣٩**

الاجابة A

٣٥- قيمة المواد الصادرة في ١ / ٥

4000 A •

2000 B •

200 C •

100 D •

الاجابة C

٣٦- قيمة المواد الواردة حتى ١ / ٢٧

32000 A •

15000 B •

59000 C •

1200 D •

الاجابة B

٣٧- قيمة المواد الصادرة حتى ٢٧ / ١

32000 A •

24500 B •

59000 C •

750 D •

الاجابة A

٣٨- قيمة مخزون آخر المدة

34500 A •

24500 B •

59000 C •

450 D •

٣٩- قيمة المواد الصادرة في ١ / ١٢ / ١٢
الاجابة B

4000 A •

3500 B •

150 C •

100 D •

طريقة الوارد أولا صادر أولا

الرصيد			صادر			وارد			البيان	التاريخ
قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية		
٦٠٠٠	٢٠	٣٠٠				٦٠٠٠	٢٠	٣٠٠	رصيد	١/١
٢٠٠٠	٢٠	١٠٠	٤٠٠٠	٢٠	٢٠٠				صادر	١/٥
٦٠٠٠	٣٠	٢٠٠				٦٠٠٠	٣٠	٢٠٠	وارد	١/٦
			٢٠٠٠	٢٠	١٠٠				صادر	١/١٢
٤٥٠٠	٣٠	١٥٠	١٥٠٠	٣٠	٥٠					
١٥٠٠٠	٥٠	٣٠٠				١٥٠٠٠	٥٠	٣٠٠	وارد	١/١٩
			٤٥٠٠	٣٠	١٥٠				صادر	١/٢٥
٢٥٠٠	٥٠	٥٠	١٢٥٠٠	٥٠	٢٥٠					
٣٢٠٠٠	٨٠	٤٠٠				٣٢٠٠٠	٨٠	٤٠٠	وارد	١/٢٧
			٢٤٥٠٠		٧٥٠	٥٩٠٠٠		١٢٠٠		المجموع
٣٤٥٠٠		٤٥٠	رصيد مخزون آخر المدة							

بناء على بيانات المثال السابق وبتابع طريقة الوارد أخيرا
صادر أولا عند تحديد تكلفة المواد الصادرة من المخازن وتكلفة
مخزون آخر المدة اجب على الاسئلة من ٤٠ حتى ٤٤

٤٠ - قيمة المواد الصادرة في ١ / ٥ الاجابة **A**

4000 A •

2000 B •

200 C •

100 D •

الاجابة B

٤١- قيمة المواد الصادرة في ١٢ / ١

4000 A •

4500 B •

150 C •

100 D •

الاجابة C

٤٢- قيمة المواد الواردة حتى ٢٧ / ١

32000 A •

15000 B •

59000 C •

1200 D •

٤٣- قيمة المواد الصادرة حتى ٢٧ / ١ الاجابة B

32000 A •

26000 B •

59000 C •

750 D •

٤٤- قيمة مخزون آخر المدة الاجابة A

33000 A •

24500 B •

59000 C •

450 D •

طريقة الوارد أخيرا صادر أولا

الرصيد			صادر			وارد			البيان	التاريخ
قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية		
٦٠٠٠	٢٠	٣٠٠				٦٠٠٠	٢٠	٣٠٠	رصيد	١/١
٢٠٠٠	٢٠	١٠٠	٤٠٠٠	٢٠	٢٠٠				صادر	١/٥
٦٠٠٠	٣٠	٢٠٠				٦٠٠٠	٣٠	٢٠٠	وارد	١/٦
٢٠٠٠	٢٠	١٠٠	٤٥٠٠	٣٠	١٥٠				صادر	١/١٢
١٥٠٠	٣٠	٥٠								
١٥٠٠٠	٥٠	٣٠٠				١٥٠٠٠	٥٠	٣٠٠	وارد	١/١٩
			١٥٠٠٠	٥٠	٣٠٠				صادر	١/٢٥
			١٥٠٠	٣٠	٥٠					
١٠٠٠	٢٠	٥٠	١٠٠٠	٢٠	٥٠					
٣٢٠٠٠	٨٠	٤٠٠				٣٢٠٠٠	٨٠	٤٠٠	وارد	١/٢٧
			٢٦٠٠٠		٧٥٠	٥٩٠٠٠		١٢٠٠		المجموع
٣٣٠٠٠		٤٥٠	رصيد مخزون آخر المدة							

بناء على بيانات المثال السابق وباتباع طريقة المتوسط المرجح عند تحديد تكلفة المواد الصادرة من المخازن وتكلفة مخزون آخر المدة اجب على الاسئلة من ٤٥ حتى ٤٩

٤٥- قيمة المواد الصادرة في ١ / ٥ الاجابة A

• A 4000

• B 2000

• C 200

• D 100

الاجابة A

٤٦- قيمة المواد الصادرة في ١ / ١٢

4000 A •

4500 B •

150 C •

100 D •

الاجابة C

٤٧- قيمة المواد الواردة حتى ١ / ٢٧

32000 A •

15000 B •

59000 C •

1200 D •

٤٨ - قيمة المواد الصادرة حتى ٢٧ / ١ الاجابة B

32000 A

24888 B

59000 C

750 D

٤٩ - قيمة مخزون آخر المدة الاجابة A

34111 A

24500 B

59000 C

450 D

المتوسط المرجح المتحرك للتكلفة

الرصيد			صادر			وارد			البيان	التاريخ
قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية		
٦.٠٠٠	٢٠	٣٠٠				٦.٠٠٠	٢٠	٣٠٠	رصيد	١/١
٢.٠٠٠	٢٠	١٠٠	٤.٠٠٠	٢٠	٢٠٠				صادر	١/٥
٦.٠٠٠	٣٠	٢٠٠				٦.٠٠٠	٣٠	٢٠٠	وارد	١/٦
٤.٠٠٠	٢٦,٦	١٥٠	٤.٠٠٠	٢٦,٦	١٥٠				صادر	١/١٢
١٥.٠٠٠	٥٠	٣٠٠				١٥.٠٠٠	٥٠	٣٠٠	وارد	١/١٩
٢١١١	٤٢,٢٢	٥٠	١٦٨٨٨	٤٢,٢٢	٤٠٠				صادر	١/٢٥
٣٢.٠٠٠	٨٠	٤٠٠				٣٢.٠٠٠	٨٠	٤٠٠	وارد	١/٢٧
٣٤١١١	٧٥,٨٠	٤٥٠	٢٤٨٨٨		٧٥٠	٥٩.٠٠٠		١٢٠٠		المجموع

المتوسط المتحرك في ١/٦ = $(٢٠٠ + ١٠٠) \div (٦٠٠٠ + ٢٠٠٠) = ١/٦$ ريال / الوحدة
المتوسط المتحرك في ١/١٩ = $(٣٠٠ + ١٥٠) \div (١٥٠٠٠ + ٤٠٠٠) = ١/١٩$ ريال / الوحدة
المتوسط المتحرك في ١/٢٧ = $(٤٠٠ + ٥٠) \div (٣٢٠٠٠ + ٢١١١) = ١/٢٧$ ريال / الوحدة

خلال الاسبوع الاول من شهر رجب كان مجموع بطاقات تسجيل الوقت لعمال الإنتاج بقسم التجميع في مصنع الرشاد عبارة عن ١٤٥٠ ساعة عادية و ١٥٠ ساعة عمل اضافية ، ويقدر اجر ساعة العمل العادي بمبلغ ١٠ ريال ، واجر ساعة الوقت الاضافي مرة ونصف للاجر العادي.

وبتحليل بطاقة الشغلة لهؤلاء العمال عن نفس الفترة تبين ان الساعات التي قضوها قد استخدمت كما يلي :

٩٠٠ ساعة في تصنيع امر الإنتاج رقم (٥)

٦٠٠ ساعة في تصنيع امر الإنتاج رقم (٦)

١٠٠ ساعة وقت ضائع لاسباب طبيعية

بناء على البيانات السابقة اجب على الاسئلة من ٥٠ الى ٥٤

٥٠ - إجمالي الأجور المباشرة لتصنيع الأمر رقم (٥) و رقم (٦)

A • 9000 ريال

B • 6000 ريال

C • 15000 ريال

D • 1750 ريال

• الاجابة C

٥١- إجمالي الأجور غير المباشرة (أجر الوقت الضائع وعلاوة الوقت الإضافي)

A • 9000 ريال

B • 6000 ريال

C • 15000 ريال

D • 1750 ريال

• الاجابة D

٥٢- إجمالي الأجر المستحقة عن الاسبوع الاجابة B

A 6000 ريال

B 16750 ريال

C 15000 ريال

D 1750 ريال

٥٣- قيد إثبات استحقاق الأجر الاجابة A

A من ح/ مراقبة الأجر

إلى ح/ الأجر المستحقة

B من ح/ الأجر المستحقة

إلى ح/ مراقبة الأجر

C من ح/ مراقبة الأجر

إلى ح/ النقدية

D من مذكورين

ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل (الأجر المباشرة)

ح/ التكاليف الصناعية الغير مباشرة الفعلية

إلى ح / مراقبة الأجر

٥٤- قيد تحميل الأجرور على الإنتاج الاجابة **D**

A من حـ/ مراقبة الأجرور

إلى حـ/ الأجرور المستحقة

B من حـ/ الأجرور المستحقة

إلى حـ/ مراقبة الأجرور

C من حـ/ مراقبة الأجرور

إلى حـ/ النقدية

D من مذكورين

حـ/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل (الأجرور المباشرة)

حـ/ التكاليف الصناعية الغير مباشرة الفعلية

إلى حـ / مراقبة الأجرور

الاجابة

- الأجر المباشرة

لتصنيع الامر رقم (٥) = ٩٠٠ ساعة × ١٠ ريال / ساعة = ٩٠٠٠ ريال

لتصنيع الامر رقم (٦) = ٦٠٠ ساعة × ١٠ ريال / ساعة = ٦٠٠٠ ريال

اجمالي الأجر المباشرة = ١٥٠٠٠ ريال

- الأجر غير المباشرة :

اجور الوقت الضائع = ١٠٠ ساعة × ١٠ ريال / ساعة = ١٠٠٠ ريال

علاوة الوقت الاضافي = ١٥٠ ساعة × ٥ ريال / ساعة = ٧٥٠ ريال

اجمالي الأجر غير المباشرة = ١٧٥٠ ريال

اجمالي الأجر المستحقة عن الاسبوع = ١٦٧٥٠ ريال

- قيود اليومية

قيد اثبات استحقاق الأجور او سدادها نقدا

١٦٧٥٠ من ح/ مراقبة الأجور

١٦٧٥٠ الى ح/ الأجور المستحقة أو

١٦٧٥٠ من ح/ مراقبة الأجور

١٦٧٥٠ الى ح/ النقدية (في حالة الدفع مباشرة)

قيد تحميل الأجور على الإنتاج

من المذكورين

١٥٠٠٠ ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل (الأجور المباشرة)

١٧٥٠ ح/ التكاليف الصناعية الغير مباشرة الفعلية

١٦٧٥٠ الى ح/ مراقبة الأجور