



١

تم التحميل من اسهل عن بعد

حل نماذج الاعوام السابقة لمادة محاسبة مبادئ التكاليف حسب 225

لدكتور/ ياسر كساب

مجهود مشترك :

نموذج الفصل الدراسي الثاني لعام 1436/1437

أمون

نموذج الفصل الدراسي الاول لعام 1436/1437

شروق الحازمي

نموذج الفصل الدراسي الثاني لعام 1435/1436

نسرين باوزير

نموذج الفصل الدراسي الاول لعام 1435/1436

أمل حكمي

نموذج الفصل الدراسي الثاني لعام 1434/1435

أمل المزيعل

مراجعة :

سوسن الحاج

نموذج الفصل الدراسي الثاني لعام 1436/1437

س (1) فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من دفاتر إحدى الشركات الصناعية : 15,000 ريال مشتريات خامات، 800 ريال مسموحات مشتريات ، 200 ريال مردودات مشتريات، 300 ريال مصاريف نقل خامات، 500 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة، فإذا علمت أن مخزون خامات أول الفترة يبلغ 6000 ريال، ومخزون آخر الفترة يبلغ 2000 ريال . من البيانات السابقة فإن صافي تكلفة المواد الخام المشتراة تبلغ : (د) لا شيء مما ذكر	(أ) 18.800 ريال (ب) 20.800 ريال (ج) 14.800 ريال (د) لا شيء مما ذكر
س (2) بالرجوع إلى بيانات السؤال السابق ، فإن تكلفة المواد الخام المستخدمة هي: (د) لا شيء مما ذكر	(أ) 18.800 ريال (ب) 20.800 ريال (ج) 14.800 ريال (د) لا شيء مما ذكر
س (3) تقوم إحدى الشركات ببيع وحدة المنتج لديها بسعر 14ريالاً للوحدة، وبتكلفة متغيرة للوحدة 10 ريالات، وباجمالي تكلفة ثابتة 50,000 ريال . مما سبق فإن حجم المبيعات التي تحقق التعادل تبلغ : (د) لا شيء مما ذكر	(أ) 5.000 وحدة (ب) 3571 وحدة (ج) 12.500 وحدة (د) لا شيء مما ذكر
س (4) من البيانات الواردة في السؤال السابق، فإن حجم المبيعات الذي يحقق ربح 6000 ريال يبلغ : (د) لا شيء مما ذكر	(أ) 5600 وحدة (ب) 14.000 وحدة (ج) 4000 وحدة (د) لا شيء مما ذكر

س1/ الحل : قانون المواد الخام المشتراة =

مشتريات - خصم - مسموحات - مردودات + مصاريف النقل + مصاريف شحن + رسوم جمركية + عمولة شراء
 $14800 = 500 + 300 + 200 - 800 - 15000$

س 2/ الحل :

تكلفه الخامات المستخدمة = مخزون مواد اول المدة + تكلفة المشتريات - مخزون اخر المدة
 $18800 = 2000 - 14800 + 6000$

س3/ الحل:

معطيات : سعر بيع الوحدة 14ريال للوحدة ،، تكلفة متغيرة 10 ريال،، اجمالي تكلفه ثابتة 50000 ريال
 حجم مبيعات التي تحقق تعادل ؟

فانض المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة
 $4 = 10 - 14$

حجم التعادل = التكلفة الثابتة ÷ فانض المساهمة
 $12500 = 4 ÷ 50000$

س4/ الحل:

حجم المبيعات اللازمة لتحقيق ربح 6000 ريال

= التكلفة الثابتة + الربح المستهدف ÷ فانض المساهمة
 $14000 = 4 ÷ 6000 + 50000 =$

س (5) وفقاً لعلاقة التكلفة بحجم الإنتاج أو بمستوى النشاط يتم تصنيف التكاليف إلى : (أ) تكلفة مباشرة ، وتكلفة غير مباشرة (ب) تكلفة صناعية ، وتكلفة تسويقية ، وتكلفة إدارية (ج) لا شيء مما ذكر (د) لا شيء مما ذكر	(أ) تكلفة ثابتة وتكلفة متغيرة وتكلفة مختلطة (ب) تكلفة مباشرة ، وتكلفة غير مباشرة (ج) لا شيء مما ذكر (د) لا شيء مما ذكر
س (6) تم الحصول على بيانات التكلفة المختلطة التالية من دفاتر إحدى الشركات الصناعية خلال عام 1436 هـ أعلى تكلفة 37.000 ريال، وأقل تكلفة 13.000 ريال. كما بلغ أعلى مستوى نشاط 8.000 وحدة، وأقل مستوى نشاط 2.000 وحدة، من البيانات السابقة يكون معدل التغير في التكلفة (ب) وفقاً لطريقة أعلى وأدنى مستوى نشاط : (د) لا شيء مما ذكر	(أ) 4 ريالات للوحدة (ب) 5 ريالات للوحدة (ج) 3 ريالات للوحدة (د) لا شيء مما ذكر
س (7) من البيانات الواردة في السؤال السابق، تبلغ التكلفة الثابتة (أ) وفقاً لطريقة أعلى وأدنى مستوى نشاط : (د) لا شيء مما ذكر	(أ) 7000 ريال (ب) 5000 ريال (ج) 4000 ريال (د) لا شيء مما ذكر

س6: الحل

معدل التغير في التكلفة (ب) = (أعلى تكلفة - أقل تكلفة) ÷ (أعلى مستوى نشاط - أقل مستوى نشاط)

$$4 = 2000 - 8000 \div 13000 - 37000 =$$

س7/ الحل

ص = أ + ب س

$$37000 = 8000 + أ$$

$$37000 = 2000 + أ$$

$$37000 - 32000 = أ = 5000$$

س (8) بلغت تكلفة أحد الأوامر الإنتاجية: 20,000 ريال أجور مباشرة، 15,000 ريال أجور غير مباشرة، 4000 ريال مواد مباشرة، 2000 ريال مواد غير مباشرة، من البيانات السابقة فإن حساب مراقبة الأجور يجعل مديناً بـ:	(أ) 20.000 ريال	(ب) 15.000 ريال	(ج) 35.000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر
س (9) من البيانات الواردة في السؤال السابق: يجعل حساب مراقبة المواد مديناً بـ:	(أ) 4000 ريال	(ب) 2000 ريال	(ج) 6000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر

س/8 الحل

حساب مراقبة الاجور = حساب جميع الاجور المباشرة او غير المباشرة
 $35000 = 15000 + 20000 =$

س/9 الحل

حساب مراقبة المواد مديناً = رصيد اول المدة , الموردین بالمشتريات ولا توجد بالسؤال إذا لاشي مما ذكر
 في حالة حساب مراقبة المواد كان دائناً = حساب تكلفة المواد المباشرة او غير مباشرة * مواد فقط
 $6000 = 2000 + 4000 =$

س (10) إذا بدأ الإنتاج على 5000 وحدة في المرحلة (ن) تم منها خلال الفترة 4000 وحدة وما زال تحت التشغيل آخر الفترة 1000 وحدة بمستوى إتمام 50% . يكون الإنتاج المتجانس لتلك المرحلة يبلغ:	(أ) 500 وحدة	(ب) 4000 وحدة	(ج) 4500 وحدة	(د) لا شيء مما ذكر
س (11) أمام إحدى الشركات ثلاث فرص استثمارية بياناتها كما يلي: المشروع الأول: صافي الربح المتوقع منه 50,000 ريال، المشروع الثاني: صافي الربح المتوقع منه 25,000 ريال، المشروع الثالث: الإيراد المتوقع منه 160,000 ريال، تكاليفه المتوقعة 100,000 . من البيانات السابقة فإن تكلفة الفرصة البديلة تبلغ:	(أ) 25.000 ريال	(ب) 50.000 ريال	(ج) 60.000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر

س/10 الحل:

الإنتاج المتجانس = كل الوحدات التامة + (الوحدات تحت التشغيل * نسبة الإتمام)
 $4500 = 1000 + 4000 * 50\%$ وحدة

س/11 الحل:

الأول 50000 الثاني 25000 الثالث 160000
 الفرصة البديلة = $50000 - 160000 - 10000 = 60000$

س (12) بلغت قيمة مبيعات التعادل في إحدى الشركات الصناعية 80,000 ريال، وكانت المبيعات الفعلية 100,000 ريال، وكانت مبيعات العام الماضي 110,000 ريال. من البيانات السابقة يبلغ هامش الأمان:	(أ) 10.000 ريال	(ب) 30.000 ريال	(ج) 20.000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر
س (13) التكلفة المستفدة هي تكلفة تم الاستفادة منها الفترة الحالية ومن ثم يتم معالجتها في:	(أ) قائمة الدخل	(ب) قائمة المركز المالي	(ج) أ + ب	(د) لا شيء مما ذكر
س (14) التكلفة غير المستفدة هي تكلفة لم يتم الاستفادة منها الفترة الحالية ومن ثم يتم معالجتها في:	(أ) قائمة الدخل	(ب) قائمة المركز المالي	(ج) أ + ب	(د) لا شيء مما ذكر
س (15) المعاسبة التي تنشر البيانات للمستخدمين من خلال القوائم والتقارير المالية تسمى:	(أ) المعاسبة الإدارية	(ب) معاسبة التكاليف	(ج) المعاسبة المالية	(د) لا شيء مما ذكر
س (16) تتمثل التكلفة الأولية في:	(أ) المواد المباشرة والأجور غير المباشرة	(ب) المواد المباشرة والأجور المباشرة	(ج) المواد غير المباشرة والأجور المباشرة	(د) لا شيء مما ذكر
س (17) تتمثل تكلفة التحويل في:	(أ) المواد المباشرة والأجور المباشرة	(ب) المواد غير المباشرة والأجور غير المباشرة	(ج) الأجور المباشرة والتكاليف الصناعية غير المباشرة	(د) لا شيء مما ذكر
س (18) في 1434/1/1 تم شراء آلة بمبلغ 40,000 ريال، يتم استهلاكها بمعدل 10% فسط ثابت بدون قيمة مخردة، وفي 1436/1/1 تم بيع الآلة بمبلغ 12,000 ريال. من البيانات السابقة فإن التكلفة الغارقة تبلغ:	(أ) 28.000 ريال	(ب) 24.000 ريال	(ج) 20.000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر

س/12 الحل

قيمة هامش الأمان = كمية المبيعات المتوقعة والفعلية - مبيعات التعادل
 $20000 = 100000 - 80000$ ريال

س/16 الحل

التكلفة الأولية = المواد المباشر + الاجور المباشرة

س17/ الحل

تكلفة التحويل = الاجور المباشرة + التكلفة الصناعية غير المباشرة .

س18/ الحل :

مجمع الإهلاك حتى تاريخ البيع = تكلفة الآلة × معدل الإهلاك السنوي × عدد سنوات الاستهلاك

$$= 40000 \times 10\% \times 2 = 8000 \text{ ريال .}$$

القيمة الدفترية = تكلفة الآلة - مجمع الإهلاك

$$= 40000 - 8000 = 32000 \text{ ريال .}$$

التكلفة الغارقة = القيمة البيعية - القيمة الدفترية

$$= 32000 - 12000 = 20000 \text{ ريال .}$$

س (19) بلغت عدد الوحدات المنتجة خلال الفترة 5000 وحدة، متوسط تكلفة الوحدة 10 ريالات، وكان هناك إنتاج تام أول المدة يبلغ 20,000 ريال، كما بلغ الإنتاج التام آخر المدة 15,000 ريال. من البيانات السابقة فإن تكلفة الوحدات التامة المباعة تبلغ:	(أ) 50,000 ريال	(ب) 70,000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر
س (20) نظام الإنتاج الذي بمقتضاه يتم الإنتاج بكميات كبيرة، متشابهة، ويكون الإنتاج للسوق، يسمى:	(أ) نظام الأوامر الإنتاجية	(ب) نظام المراحل الإنتاجية	(د) لا شيء مما ذكر
س (21) بلغ عدد الوحدات المباعة 8,000 وحدة، سعر بيع الوحدة 20 ريالاً، تكلفة الوحدة 16 ريالاً، كما بلغت التكاليف الإدارية والتسويقية 15,000 ريال، وهناك إيرادات أخرى 6000 ريال، ومصروفات أخرى 4000 ريال. من البيانات السابقة فإن مجمل الربح يبلغ:	(أ) 17,000 ريال	(ب) 19,000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر
س (22) من البيانات الواردة في السؤال السابق، يبلغ صافي الربح:	(أ) 17,000 ريال	(ب) 19,000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر
س (23) إذا زاد مستوى النشاط بنسبة 50% ترتب على ذلك زيادة حجم الربح:	(أ) 17,000 ريال	(ب) 19,000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر

س19/ الحل

1/ نحول الوحدة الى ريال = نضرب عدد الوحدات المنتجة × تكلفه الوحدة

$$5000 \times 10 = 50000$$

تكلفة الوحدات التامة المباعة = تكلفة الوحدات المنتجة + مخزون تام اول الفترة - مخزون تام اخر الفترة

$$= 50000 - 20000 - 15000 = 15000 \text{ ريال}$$

س21/ الحل

1/ مجمل الربح = ايراد المبيعات - تكلفه الوحدات المباعة << كلها مجهولة نجيب الإيرادات و التكلفه

الإيرادات = عدد الوحدات المباعة × سعر الوحدة

$$= 20 \times 8000 = 16000$$

تكلفه البضاعة المباعة = الوحدات × تكلفه الوحدة

$$= 16 \times 8000 = 128000$$

نعوض في قانون مجمل الربح = ايراد المبيعات - تكلفه الوحدات المباعة

$$= 128000 - 16000 = 112000$$

س22/ الحل

لا بد ان نجيب اول صافي ربح النشاط

*صافي ربح النشاط = مجمل الربح - مصروفات اداريه وتسويقيه

$$= 15000 - 32000 = 17000$$

* صافي الربح = صافي ربح النشاط + (ايرادات أخرى - مصروفات أخرى)

$$= 17000 + (2000 - 4000) = 19000$$

س (23) إذا زاد مستوى النشاط بنسبة 50% ترتب على ذلك زيادة إجمالي التكاليف بنسبة 50%. يمكن القول أن تلك التكلفة متغيرة (أ) تكلفة مختلطة (ب) تكلفة ثابتة (ج) لا شيء مما ذكر (د) لا شيء مما ذكر

س (24) إذا زاد مستوى النشاط بنسبة 50% ترتب على ذلك زيادة إجمالي التكاليف بنسبة 80%. يمكن القول أن تلك التكلفة متغيرة (أ) تكلفة مختلطة (ب) تكلفة ثابتة (ج) لا شيء مما ذكر (د) لا شيء مما ذكر

س (25) إذا كانت فروق تحميل التكاليف الصناعية الإضافية جوهرية، فإنه يتم معالجتها في : قائمة الدخل (أ) قائمة المركز المالي (ب) قائمة الدخل (ج) لا شيء مما ذكر (د) لا شيء مما ذكر

س (26) يتم إضافة المواد في إحدى الشركات الصناعية في نهاية المرحلة الإنتاجية. فإذا كان هناك إنتاج تحت التشغيل مستوى إتمامه 90%، فإن نسبة استعادة الإنتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ : 10% (أ) 90% (ب) صفر % (ج) 100% (د) صفر %

س (27) يتم إضافة المواد في إحدى الشركات الصناعية في بداية المرحلة الإنتاجية. فإذا كان هناك إنتاج تحت التشغيل مستوى إتمامه 90%، فإن نسبة استعادة الإنتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ : 10% (أ) 90% (ب) صفر % (ج) 100% (د) صفر %

س (28) ينتج أحد الأقسام بشركة مكة الصناعية منتجاً ناعماً يتطلب استخدام المادة (ن) حيث يبلغ السعر المعياري للكيلو من تلك المادة 10 ريالاً، بينما بلغ السعر الفعلي 15 ريالاً للكيلو، وكانت المواد المتوقع استخدامها 700 كيلو، ولكن المواد التي استخدمت فعلاً 800 كيلو. من البيانات السابقة فإن الحراف الكمية للمادة (ن) يبلغ : 1000 ريال الحراف ملائم (أ) 1500 ريال الحراف غير ملائم (ب) 1500 ريال الحراف ملائم (ج) 1000 ريال الحراف غير ملائم (د) 1500 ريال الحراف ملائم

س (29) يمكن تحليل الحراف العمل المباشر ثنائياً إلى الحرافين : الحراف سعر و الحراف كمية (أ) الحراف معدل و الحراف زمن أو كفاءة (ب) الحراف مزج و الحراف سعر (ج) الحراف معدل و الحراف زمن أو كفاءة (د) الحراف مزج و الحراف سعر

س28/ الحل:

انحراف الكمية = (الكمية الفعلية - الكمية المعيارية) × السعر المعياري

$1000 = 10 \times (800 - 700)$ = 1000 ريال انحراف غير ملائم لأنه موجب

س (30) فيما يلي بيانات التكاليف الصناعية لمركزي إنتاج ومركزي خدمات لإحدى الشركات الصناعية:

بيان	مركز الخدمات	مركز الإنتاج
تكاليف إضافية للقسم	10,000	40,000
ساعات تشغيل الآلات	-	2000
ساعات عمل مباشرة	-	2000

وبفرض أنه يتم توزيع تكاليف مراكز الخدمات على مراكز الإنتاج وفقاً لطريقة التوزيع الفردي، حيث يتم توزيع تكلفة مركز (الصيانة) وفقاً لساعات التشغيل للآلات، وتوزيع تكلفه مركز (القوى المحركة) وفقاً لساعات العمل المباشرة، وفقاً للبيانات السابقة فإن نصيب مركزي الإنتاج من تكاليف مركز (الصيانة) تبلغ على التوالي:

(أ) 6000 ريال ، 4000 ريال (ب) 5000 ريال ، 5000 ريال (ج) 15.000 ريال ، 15.000 ريال (د) لا شيء مما ذكر

س (31) من بيانات السؤال السابق ولكن بفرض أن تكاليف مراكز الخدمات توزع على مراكز الإنتاج وفقاً لطريقة التوزيع الإجمالي وباستخدام ساعات العمل المباشر، وفقاً للبيانات السابقة فإن نصيب مركزي الإنتاج من تكاليف مراكز الخدمات يبلغ على التوالي :

(أ) 10.000 ريال ، و 20.000 ريال (ب) 15.000 ريال ، 15.000 ريال (ج) 18.000 ريال ، و 12.000 ريال (د) لا شيء مما ذكر

س30/ الحل:

مجموع الساعات وفقاً لتشغيل للآلات = 2000 + 2000 = 4000

نصيب مركز إنتاج من تكاليف مركز الصيانة = الأساس ÷ مجموع الأساس × تكلفة مركز الخدمة

1- مركز التقطيع : $5000 = 10000 \times 4000 \div 2000$

2- مركز التجميع : $5000 = 10000 \times 4000 \div 2000$

س31/ الحل:

مجموع ساعات العمل المباشر = 2000 + 3000 = 5000

مجموع مراكز الخدمات = 20000 + 10000 = 30000

نصيب مركزي إنتاج من تكاليف مركز الصيانة = الأساس ÷ مجموع الأساس × تكلفة مركز الخدمات

1- مركز التقطيع : $18000 = 30000 \times 5000 \div 3000$

2- مركز التجميع : $12000 = 30000 \times 5000 \div 2000$

س (32) تهتم المحاسبة المالية بالتعاملات بين المنشأة والغير. صحيح (أ) خطأ (ب)	خطأ (ب)
س (33) قبل الوصول إلى نقطة التعادل تتساوى الإيرادات الكلية مع التكاليف الكلية ، وبالتالي الربح يساوي صفراً. صحيح (أ) خطأ (ب)	خطأ (ب)
س (34) طريقة التوزيع الإجمالي لتخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة لا تعترف باستفادة أقسام الخدمات من بعضها البعض. صحيح (أ) خطأ (ب)	خطأ (ب)
س (35) التكلفة المتغيرة هي التكلفة التي يتغير إجماليها مع تغير مستوى النشاط بنفس النسبة . صحيح (أ) خطأ (ب)	خطأ (ب)
س (36) زيادة هامش الأمان مؤشر على : زيادة مبيعات التعادل عن المبيعات الفعلية (أ) انخفاض المبيعات الفعلية أو المبيعات المقدرة (ب) زيادة المبيعات الفعلية أو المقدرة عن مبيعات التعادل (ج) لا شيء مما ذكر (د)	خطأ (ب)
س (37) إذا كانت تكلفة المواد المباشرة المستخدمة 15,000 ريال والأجور المباشرة 10,000 ريال، والتكاليف الصناعية المباشرة الأخرى 8000 ريال . من البيانات السابقة فإن تكلفة التحويل تبلغ : (أ) 33.000 ريال (ب) 25.000 ريال (ج) 18.000 ريال (د) لا شيء مما ذكر	خطأ (ب)

س 37 / الحل:
تكلفة التحويل = الاجور المباشرة + التكلفة الصناعية غير المباشرة
18000=8000+10000

س (38) محاسبة التكاليف توفر بيانات تساعد الإدارة في : (أ) التخطيط (ب) الرقابة (ج) اتخاذ القرارات (د) جميع ما ذكر	خطأ (ب)
س (39) يقتصر استخدام محاسبة التكاليف في : (أ) الشركات الصناعية (ب) الشركات التجارية (ج) الشركات الزراعية (د) جميع ما ذكر	خطأ (ب)
س (40) يمكن تحليل انحراف المواد المباشرة ثلاثياً إلى: (أ) انحراف مشترك وانحراف مزج وانحراف كفاءة (ب) انحراف مشترك وانحراف كفاءة (ج) انحراف سعر و انحراف كمية وانحراف مشترك (د) لا شيء مما ذكر	خطأ (ب)

نموذج الفصل الدراسي الاول لعام 1436/1437

س (1) وجود محاسبة التكاليف مرتبط بالمنشآت الصناعية فقط ولا وجود لها في باقي المؤسسات والأنشطة الأخرى.	(أ) صحيح
س (2) التكلفة الضمنية هي التكلفة من وجهة نظر الاقتصاديين وهي تكلفة لا يترتب عليها إنفاق نقدي.	(ب) خطأ

س1/ الحل تصحيح : لم يعد يقتصر على المنشآت الصناعية فقط بل امتد ليشمل الانشطة الخدمية والزراعية والمصرفية وغيرها من الانشطة

س (3) اذا توافرت البيانات التالية عن إحدى الشركات الصناعية : مسواد مباشرة مستخدمة خلال الشهر 12000 ريال ، اجور مباشرة 8000 ريال ، تكاليف صناعية غير مباشرة 6000 ريال ، تكاليف تسويقية 4000 ريال ، تكاليف إدارية 10,000 ريال . ولا يوجد إنتاج تام أول أو آخر المدة . والإنتاج تحت التشغيل أول المدة 5000 ريال والإنتاج تحت التشغيل آخر المدة 3000 ريال. من البيانات السابقة فإن التكلفة الأولية تبلغ :	(أ) 12.000 ريال	(ب) 26.000 ريال	(ج) 20.000 ريال	(د) 43.000 ريال
س (4) من البيانات الواردة في السؤال الثالث ، تبلغ تكلفة التحويل :	(أ) 43.000 ريال	(ب) 20.000 ريال	(ج) 12.000 ريال	(د) 14.000 ريال
س (5) من البيانات الواردة في السؤال الثالث ، تبلغ تكلفة الإنتاج التام المباع :	(أ) 26.000 ريال	(ب) 28.000 ريال	(ج) 31.000 ريال	(د) لا شيء مما ذكر

احل س (3) مطلوب التكلفة الاوليه :

قانون التكلفة الاوليه = مواد مباشره مستخدمه + الاجور المباشره [او كل التكاليف المباشره]]

$$12000+8000 = 20,000 \text{ ريال}$$

حل س(4)مطلوب تكلفة التحويل :

قانون تكلفة التحويل =تكاليف صناعيه غير مباشره + اجور مباشره (

$$8000+6000 = \text{الارقام من معطيات السؤال}$$

$$14,000 \text{ ريال} =$$

حل س(5) مطلوب الانتاج التام المباع :

قانون الانتاج التام المباع = تكلفة الانتاج التام خلال المده + انتاج تام اول المده - انتاج تام اخر المده

خطوه اول نستخرج تكلفة الانتاج خلال المده

قانون تكلفة الانتاج التام خلال المده

= اجمالي التكاليف المنفقه خلال الفتره +الانتاج تحت التشغيل اول المده - الانتاج تحت التشغيل اخر المده

$$12000+8000+6000+5000-3000 = \text{(مواد مباشره + اجور مباشره +تكاليف صناعيه غير مباشره)}$$

$$26000+5000 -3000 =$$

$$28000 =$$

الخطوه الثانيه نطبق في قانون الانتاج التام المباع

قانون الانتاج التام المباع = تكلفة الانتاج التام خلال المده + انتاج تام اول المده - انتاج تام اخر المده

$$28000 = 0 - 0 + 28000 = \text{ريال}$$

س (6) التكلفة غير المستنفذة يتم معالجتها كما يلي :	(أ) كمصروف في قائمة الدخل
	(ب) كإلتزام في قائمة المركز المالي
	(ج) كإيراد في قائمة الدخل
	(د) كإيراد في قائمة المركز المالي
س (7) يمكن تحليل انحراف الاجور ثنائيا إلى انحرافين، انحراف:	(أ) زمن وانحراف معدل
	(ب) مشترك وانحراف مزج
	(ج) مشترك وانحراف سعر
	(د) مزج وانحراف سعر
س (8) إذا زاد حجم الإنتاج من 4000 وحدة ، إلى 5000 وحدة ترتب على ذلك زيادة تكلفة القوى المحركة من 2000 ريال إلى 2500 ريال . من البيانات السابقة فإن تكلفة القوى المحركة تعتبر :	(أ) تكلفة ثابتة
	(ب) تكلفة مختلطة
	(ج) تكلفة متغيرة
	(د) لا شيء مما ذكر

حل س(8) : المطلوب نوع التكلفة؟!

اول خطوه نستخرج نسبة التغيير في حجم النشاط

$$\text{قانون نسبة التغيير في حجم النشاط} = \frac{\text{حجم النشاط الحالي} - \text{حجم النشاط السابق}}{\text{حجم النشاط السابق}} \times 100 = 100 \times \frac{4000 - 5000}{4000} = 25\%$$

ثاني خطوه نستخدم قانون نسبة التغيير في اجمالي تكلفة العنصر

$$\text{قانون نسبة التغيير في اجمالي تكلفة العنصر} = \frac{\text{تكلفه الحالي} - \text{تكلفه السابق}}{\text{تكلفه السابق}} \times 100 = 100 \times \frac{2000 - 2500}{2000} = 25\%$$

اذا نسبة التغيير في النشاط تساوي نسبة التغيير في التكلفة (تكون تكلفة متغيره)
اذا نسبة التغيير في النشاط تختلف عن نسبة التغيير في التكلفة (تكون تكلفة مختلطة)
اذا نسبة التغيير في التكلفة تساوي صفر (تكون تكلفة ثابتة)

س (9) بفرض ان إحدى الشركات قامت بشراء آلة في 1/1/1435 هـ ببيع 15,000 ريال بدون قيمة كخرودة، وعندما كان مجمع اهلاك الآلة 10,000 ريال قامت الشركة ببيعها بسعر 2000 ريال . من البيانات السابقة فإن التكلفة الغارقة تبلغ :			
(أ) 13,000 ريال	(ب) 5000 ريال	(ج) 3000 ريال	(د) 8000 ريال

حل س(9): مطلوب التكلفة الغارقة :

قانون التكلفة الغارقة = القيمة البيعية - القيمة الدفترية

$$\text{القيمة الدفترية} = \text{تكلفة الآلة} - \text{مجمع الهلاك} = 10,000 - 15,000 = 5000 \text{ ريال}$$

$$\text{نعوض في قانون القيمة الغارقة} = 2000 - 5000 = 3000$$

س (10) إحدى الشركات أملكها بديلان إما ان تنتج المنتج (س) أو المنتجين (ع) و (ن) مع بعضهم. البديل الاول إنتاج المنتج (س) تكلفة الإنتاج الواحدة منه عبارة عن 10 ريالات. البديل الثاني تنتج المنتج (ع) و(ن) معا وتبلغ تكلفة الوحدة الواحدة من كل منهما كما يلي: المنتج (ع) تكلفة الوحدة 10 ريالات والمنتج (ن) تكلفة الوحدة 15 ريال. وبيع سعر بيع كل منهم 14 ريالاً للوحدة من (ع) ، 20 ريال للوحدة من (ن) . فإذا قررت الشركة إنتاج المنتج (س). فإن الحد الأدنى لبيع الوحدة من المنتج (س):			
(أ) 15 ريالاً	(ب) 19 ريالاً	(ج) 25 ريالاً	(د) 34 ريالاً

حل س(10): المطلوب الحد الأدنى لبيع الوحدة من المنتج (س)؟

(قانون الحد الأدنى لسعر بيع الوحدة = تكلفة إنتاجه + تكلفة الفرصة البديلة له)

$$10 + (14 - 10) + (20 - 15) = 19 \text{ ريال}$$

س (11) فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من دفاتر إحدى الشركات الصناعية عام 1434 هـ:			
(أ) 22,000 ريال	(ب) 23,000 ريال	(ج) 24,000 ريال	(د) 25,000 ريال
س (12) من البيانات الواردة في السؤال السابق ، تبلغ تكلفة المواد الخام المستخدمة :			
(أ) 22,000 ريال	(ب) 23,000 ريال	(ج) 24,000 ريال	(د) 25,000 ريال

حل س(11): تكلفة المواد المشتراه خلال الفترة = تكلفة مشتريات الخامات - مردودات المشتريات - الخصم

المكتسب + مصاريف نقل الخامات + مصاريف شحن المشتريات من الخامات + مصاريف التأمين على مشتريات الخامات + رسوم جمركية على الخامات + عموله شراء الخامات

$$\text{نعوض بالقانون} : 25,000 = 30,000 - 2,000 - 1,000 - 3,000 + 400 + 600$$

حل(12): تكلفة المواد الخام المستخدمة =

مخزون مواد اول الفترة + تكلفة الخامات المشتراه خلال الفترة - مخزون اخر الفترة

$$8000 - 25,000 + 6000 = 23,000$$

زيادة مبيعات العمليه او المندرة عن مبيعات المتبادل	زيادة هامش الامان موشر على :
(ب) انخفاض المبيعات الفعلية او المبيعات المقترنة	(ب) زيادة المبيعات الفعلية عن مبيعات المتبادل
(د) جميع ما ذكر	(ج) زيادة مبيعات المتبادل عن المبيعات الفعلية
ولفلا لعلاقة التكلفة مع حجم او مستوى النشاط ، يتم تصنيف التكاليف الى :	
(ب) تكلفة مباشرة وتكلفة غير مباشرة	(أ) تكلفة تسويقية وإدارية وصناعية
(د) لا شيء مما ذكر	(ج) تكلفة ثابتة وتكلفة متغيرة وتكلفة مختلطة
المباشرة فقط	(15) يشمل حساب مراقبة الأجور في الجانب المدين منه على الأجر:
(ب) المستحقة والاستقطاعات	(أ) المباشرة فقط
(ج) غير المنشورة فقط	(د) المقترنة او المتوقعة
طريقة توزيع او تخصيص التكاليف التي تقوم بترتيب مراكز الخدمة تنازليا وفقا لعدد المراكز التي يخدمها كل مركز خدمة هي طريقة التوزيع :	
(ب) الاحتمالي	(أ) التبادلي
(د) لا شيء مما ذكر	(ج) الترتلي
فروق التحميل التي تظهر في نظم الأوامر الإنتاجية تنتج عن الفرق بين :	
(ب) التكلفة المتغيرة الإجمالية والتكلفة الثابتة	(أ) التكلفة المختلطة الفعلية والتكلفة المختلطة المعيارية
(ج) التكلفة المباشرة والتكلفة غير المباشرة	(د) التكلفة الإضافية الفعلية والتقديرية (المحملة)
يتميز نظام المراحل بجميع الخصائص التالية ما عدا :	
(ب) الإنتاج للسرور	(أ) الإنتاج بناء على أمر من العميل
(د) الإنتاج لمضي	(ج) الإنتاج بحجم كبير

إذا كانت أعلى تكلفة لنسبة في إحدى الشركات الصناعية 40.000 ريال، وكانت أقل تكلفة 15.000 ريال، كما بلغ أعلى نشاط 6000 وحدة وأقل نشاط 1000 وحدة. من البيانات السابقة فإن الجزء المتغير من إجمالي تكلفة الصيغة وفقا لطريقة أعلى وأدنى مستوى نشاط تبلغ :			
(أ) 4 ريال للوحدة	(ب) 5 ريال للوحدة	(ج) 6 ريال للوحدة	(د) لا شيء مما ذكر
من البيانات الواردة في السؤال السابق . تبلغ إجمالي التكلفة الثابتة :			
(أ) 6000 ريال	(ب) 8000 ريال	(ج) 10.000 ريال	(د) 12.000 ريال

حل س(19): مطلوب الجزء المتغير من إجمالي تكلفة الصيانه ؟

$$\text{تحديد معدل التغير ب} = \frac{\text{اعلى تكلفه} - \text{اقل تكلفة}}{\text{اعلى مستوى نشاط} - \text{اقل مستوى نشاط}} = \frac{40,000 - 15,000}{1000 - 6000} = 5 \text{ ريال}$$

حل س(20): مطلوب إجمالي التكلفة الثابتة :

معادلة التكلفة الثابتة ص = أ + ب س

ص ← التكلفة المختلطة ، ، ← الجزء الثابت ، ، ← التغير في التكلفة ، ، س ← حجم النشاط

نختار الحد الأعلى مع النشاط الأعلى او الحد الأقل مع النشاط الأقل

كلها تعطي نفس النتيجة (بالاختبار فقط نطبق شي واحد كلها تعطي النتيجة الصح)

<p>الحد الأقل مع النشاط الأقل</p> <p>ص = أ + ب س</p> $15,000 = 5 + (1000) \text{ أ}$ $5,000 + \text{أ} = 15,000$ $\text{أ} = 15,000 - 5,000$ $\text{أ} = 10,000$	<p>الحد الأعلى مع النشاط الأعلى</p> <p>ص = أ + ب س</p> <p>نتاج سؤال 19</p> $40,000 = 5 + (6000) \text{ أ}$ $30,000 + \text{أ} = 40,000$ $\text{أ} = 40,000 - 30,000$ $\text{أ} = 10,000$	<p>نقل الثلاثين الف جنب</p> <p>الأربعين الف عشان</p> <p>تصير الاعداد في جهه</p> <p>والمجهول (أ) في جهه</p> <p>وغير اشارة الثلاثين</p> <p>الف تصير سالب لاننا</p> <p>غيرنا مكانها</p>
--	--	--

بعد الوصول الى نقطة التعادل فإن :	(21) إجمالي الإيراد يساوي مع إجمالي التكاليف		
(أ) إجمالي الإيراد أكبر من إجمالي التكاليف	(ب) إجمالي التكاليف أكبر من إجمالي الإيراد		
(ج) لا شيء مما ذكر	(د) لا شيء مما ذكر		
فيما يلي البيانات المستخرجة من دفتر إحدى الشركات في شهر محرم 1437 هـ :			
التكاليف الثابتة عن الشهر 50.000 ريال - سعر بيع الوحدة 20 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 15 ريال. فإن عدد الوحدات اللازمة لتحقيق التعادل تبلغ :			
(أ) 2500 وحدة	(ب) 10.000 وحدة	(ج) 15.000 وحدة	(د) لا شيء مما ذكر

حل س(22): المطلوب عدد الوحدات اللازمة لتحقيق التعادل :

القانون الاول : حجم التعادل = التكاليف الثابتة ÷ فائض المساهمة للوحدة

القانون الثاني : فائض المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة = 20 - 15 = 5 ريال

عدد الوحدات اللازمة لتحقيق التعادل باستخدام القانون الاول $10,000 = 50,000 \div 5$

س (23) فحنت ذلك فروق تحميل للتكاليف الصناعية غير المباشرة (بالنقص) مقدارها 10,000 ريال. وكان لدى الشركة أوامر تحت التشغيل آخر الفترة تكلفتها 60,000 ريال، وتكلفة الأوامر التامة آخر الفترة 30,000 ريال. وتكلفة الأوامر المبيعة 10,000 ريال. فإن نصيب الأوامر المبيعة من فروق التحميل تبلغ :	(د) 6000 ريال	(ج) 3000 ريال	(ب) 10,000 ريال	(أ) 1000 ريال
---	---------------	---------------	-----------------	---------------

حل س(23): المطلوب نصيب الأوامر المبيعة من فروق التحميل :

$$\text{القانون 1 : نسبة تكلفة الامر} = \frac{\text{تكلفة الأوامر المبيعة}}{\text{مجموع قيم الأوامر}} \times 100$$

القانون 2: مجموع قيم الأوامر = تكلفة أوامر تحت التشغيل آخر الفترة + تكلفة الأوامر التامة آخر الفترة + الأوامر المبيعة

1- نستخرج مجموع قيم الأوامر من القانون الثاني :

$$60,000 + 30,000 + 10,000 = 100,000 \text{ الإتمام معطيات من السؤال}$$

2- نطبق القانون الأول :

$$100 \times \frac{10,000}{100,000} = \% 10$$

3- نصيب الأوامر المبيعة من فروق التحميل = نسبة الامر × الفرق المحدد

$$1000 = 10000 \times \%10 = \text{ريال}$$

س (24) بلغ إيرادات المبيعات 80,000 ريال ، كما بلغت التكلفة الصناعية للإنتاج التام المباع 60,000 ريال ، والتكاليف الإدارية 6000 ريال ، والتكاليف الإدارية 4000 ريال . فإن مجمل الربح يبلغ :	(أ) 14,000 ريال	(ب) 20,000 ريال	(ج) 10,000 ريال	(د) 16,000 ريال
س (25) من البيانات الواردة في السؤال السابق ، يبلغ صافي الربح :	(أ) 14,000 ريال	(ب) 20,000 ريال	(ج) 10,000 ريال	(د) 16,000 ريال

حل س(24): المطلوب مجمل الربح :

القانون : مجمل الربح = إيرادات المبيعات - تكلفه الوحدات المنتجة او المباعه

$$20,000 = 60,000 - 80,000 =$$

حل س(25): مطلوب صافي الربح :

القانون : صافي الربح = مجمل الربح - مصاريف تسويقيه - مصاريف اداريه

$$10000 = 6000 - 4000 - 20,000 =$$

س (26) يتم الإنتاج المعجناس في :	(أ) كل الوحدات تحت التشغيل آخر الفترة	(ب) كل الوحدات التامة آخر الفترة	(ج) كل الوحدات التامة بالإضافة إلى ما تماويه الوحدات تحت التشغيل آخر الفترة من وحدات تامة	(د) جميع ما ذكر
----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---	-----------------

س (27) بدأت إحدى الشركات الإنتاج على 5000 وحدة ثم منها خلال المدة 3000 وحدة والبقي تحت التشغيل بنسبة إتمام 50% من البيئات السابقة فإن عدد الوحدات المنتجة تبلغ :	(أ) 4000 وحدة	(ب) 3000 وحدة	(ج) 2000 وحدة	(د) 1000 وحدة
س (28) تضاف المواد في إحدى الشركات الصناعية في نهاية المرحلة الإنتاجية . فإذا كان هناك إنتاج تحت التشغيل مستوى إتمامه 95% ، فإن نسبة استفادة الإنتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ :	(أ) 5%	(ب) 95%	(ج) صفر %	(د) 100%

حل س(27): المطلوب عدد الوحدات المتجانسه :

عدد الوحدات المتجانسه = عدد الوحدات التامه خلال الفتره + (عدد الوحدات تحت التشغيل x نسبة الاتمام)

$$= 3000 + (50 \% \times 2000) = 4000 \text{ وحدة}$$

حل س(28): دائما عندما تضاف المواد في نهاية المرحلة يكون نسبة الاستفادة منها : صفر%

من (29) حجم الإنتاج أو المبيعات الذي يحقق رقم أو مبلغ ربح مستهدف يمتثل في المعقنة التالية :	(أ) التكلفة الثابتة + فائض المساهمة
(ب) (التكلفة الثابتة + الربح المستهدف) + فائض المساهمة	(ج) التكلفة الثابتة + سعر البيع
(د) الإيرادات . التكاليف	
من (30) يمكن تحليل انحراف المواد المباشرة لثلاثها الى:	(أ) انحراف مشترك وانحراف مزاج وانحراف كمية
(ب) انحراف مشترك وانحراف سعر وانحراف معدل	(ج) انحراف سعر وانحراف كمية ومشارك
(د) جميع ما ذكر	
من (31) بلغت تكلفة أحد الأوامر الإنتاجية 6.000 ريال مواد مباشرة ، 4.000 ريال أجور مباشرة، 2000 ريال مواد غير مباشرة، 1000 ريال أجور غير مباشرة . من البيانات السابقة فإن حساب مراقبة الأجور يجعل مديناً ب :	(أ) 4000 ريال
	(ب) 5000 ريال
	(ج) 1000 ريال
	(د) 3000 ريال

حل س(31):المطلوب حساب مراقبة الاجور **ننظر فقط للأجور**

الاجور مباشرة + الاجور غير مباشرة

$$5000 = 4000 + 1000$$

من (32) يقصد بالكفاءة :	(أ) نسبة الإنتاج الناتج
(ب) نسبة المخلفات إلى المخرجات	(ج) مدى تحقيق القسم لأهدافه
(د) نسبة المواد إلى إجمالي التكاليف	
من (33) ينتج أحد الأقسام بشركة الرياض الصناعية منتجا تمطيا يحتاج إلى الصلته الماهرة وفيما يلي البيانات المتعلقة بشهر المحرم 1437 هـ : عدد ساعات العمل الفعلية 300 ساعة ، وعدد ساعات العمل المعيارية 250 ساعة ، كما أن معدل الأجر الفعلي 20 ريال لساعة والمعدل المعيارى 30 ريال لساعة . من البيانات السابقة فإن الانحراف الإجمالي للصلته الماهرة ينتج :	(أ) 3000 ريال غير ملائم
	(ب) 1500 ريال غير ملائم
	(ج) 1500 ريال ملائم
	(د) 3000 ريال ملائم

حل س(33): المطلوب الانحراف الاجمالي للمعاملة الماهرة : =

الانحراف الاجمالي للأجور = التكلفة الفعلية - التكلفة المعيارية

$$= (30 \times 250) - (20 \times 300)$$

$$= 7500 - 6000 = 1500 \text{ ريال ملائم لأنه بالسالب}$$

من (34) التكلفة غير المباشرة هي تكلفة التي يسهل تتبعها وتحديد المستفيد منها بدقة .	(أ) صحيح
(ب) خطأ	
من (35) تضاف المواد في إحدى الشركات الصناعية عند مستوى 40 % ، فإذا كان هناك إنتاج تحت التشغيل مستوى إتمامه 48 % ، فإن نسبة استفادة الإنتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ :	(أ) 100 %
	(ب) 48 %
	(ج) 40 %
	(د) صفر %

حل س(34): التصحيح : التكلفة المباشرة

حل س(35): لان 48% بعد مستوى الإضافة 40%

سبع أسئلة اختبار قسم (إدارة واقتصاد) - المستوى (الرابع) مقرر (مبادئ محاسبة)

س (36) فيما يلي بيانات التكاليف الصناعية لمركزي إنتاج ومركزي خدمات لإحدى الشركات الصناعية :

مراكز الإنتاج		مراكز الخدمات		
مركز (ص)	مركز (س)	مركز (ب)	مركز (أ)	
50.000 ريال	40.000 ريال	12.000 ريال	10.000 ريال	تكلفة غير مباشرة
14.000 ريال	8000 ريال			توزيع تكاليف مراكز الخدمات
8000 ساعة	4000 ساعة			عدد ساعات العمل

من البيانات السابقة يبلغ معدل التحميل في مركز (س) وفقاً لعدد ساعات العمل :

(أ) 10 ريال للساعة (ب) 12 ريال للساعة (ج) 2 ريال للساعة (د) لا شيء مما ذكر

س (37) فروق التحميل غير الجوهرية يتم معالجتها في :

(أ) قائمة المركز المالي (ب) توزع على الأوامر الإنتاجية المختلفة (ج) قائمة الدخل (د) لا شيء مما ذكر

حل س(36):المطلوب معدل التحمل في مركز س :

معدل التحميل = إجمالي التكاليف المركز (س) ÷ أساس التحميل (في المثال عدد ساعات العمل)

$$12 = 4000 \div 48000 =$$

س (38) تبلغ التكلفة الثابتة للوحدة في إحدى الشركات 15 ريال ، كما يبلغ سعر البيع 80 ريال للوحدة ، وتبلغ للوحدة 30 ريال. مما سبق فإن فائض المساهمة للوحدة يبلغ :

(أ) 50 ريال للوحدة (ب) 15 ريال للوحدة (ج) 65 ريال للوحدة (د) لا شيء

س (39) تكلفة الوقت الضائع الطبيعي أثناء التصنيع يعالج كما يلي:

(أ) في قائمة الدخل كخسارة (ب) ضمن التكاليف الصناعية غير المباشرة (ج) ضمن الأجور المباشرة (د) لا شيء مما ذكر

س (40) معادلة نسبة هامش الأمان تتمثل في المعادلة التالية :

(أ) مبيعات فعلية - مبيعات التعادل
(ب) (مبيعات فعلية - مبيعات التعادل) + مبيعات التعادل
(ج) (مبيعات فعلية أو مقدرة - مبيعات التعادل) + مبيعات فعلية أو مقدرة

حل س(38):المطلوب فائض المساهمة للوحدة

فائض المساهمة للوحدة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة

$$50 = 80 - 30 =$$

نموذج الفصل الدراسي الثاني لعام 1435/1436

1- تم الحصول على بيانات تكلفه القوى المحركة التالية من دفاتر احدى الشركات الصناعية :

الفترة	عدد الوحدات المنتجة (مستوى النشاط او حجم الانتاج)	اجمالي تكلفه القوى المحركة ص
الربع الاول	2000 وحده (ادنى مستوى نشاط)	20000 الف ريال (التكلفة عند ادنى مستوى نشاط)
الربع الثاني	6000 وحده	40000 ريال
الربع الثالث	8000 وحده	60000 ريال
الربع الرابع	10000 وحده (اعلى مستوى نشاط)	60000 ريال (التكلفة عند اعلى مستوى نشاط)

من البيانات السابقة فالجزء المتغير (ب) من اجمالي تكلفه القوى المحركة وفقاً لطريقه اعلى وادنى مستوى نشاط :

- 1- 10 ريال للوحدة
- 2- 5 ريال للوحدة
- 3- 4 ريال للوحدة
- 4- 6 ريال للوحدة

الحل :

1/ نحدد حجم اعلى مستوى نشاط س = (10 الاف) نحدد حجم ادنى مستوى نشاط ص = (الفين)

2/ نحدد التكلفة عند اعلى مستوى نشاط ص = (60 الف) نحدد التكلفة عند ادنى مستوى نشاط ص = (20 الف)

3/ عبر عن التكلفة المختلطة في المعادلة (ص = أ + ب * س)

4/ نحدد قيمه المتغير ب = اعلى تكلفه - اقل تكلفه / اعلى مستوى نشاط - اقل مستوى نشاط

5/ نعوض في القانون ب = 2000-10000 / 20000-60000 = 5 ريال

2- من البيانات السابقة فان الجزء الثابت من التكلفة (ا) يبلغ :

- 1- 10000 ريال
- 2- 5000 ريال
- 3- 8000 ريال
- 4- 9000 ريال

الحل : 1- نعوض في المعادلة التكلفة المختلطة لإيجاد (أ)

2- ممكن نستخدم الحد الاعلى (لقيم س و ص) او نستخدم الحد الادنى (لقيم س و ص) .

3- نختار الحد الاعلى ستكون قيمه س = 10 الاف وقيمه ص = 80 الف

4-نعوض في المعادلة ص = أ + ب *س

$$10000 \times 5 + أ = 60000$$

$$أ + 50000 = 60000 \text{ (كما ننقل للطرف الثاني نغير الإشارة)}$$

$$أ = 50000 - 60000 = 10000$$

3- اذا توافرت البيانات التالية عن احدى الشركات الصناعية :

مواد مباشرة مستخدمه خلال الشهر 10000 ريال , اجور مباشره 15000 ريال , تكاليف صناعيه غير مباشره 16000 ريال , تكاليف تسويقيه 3000 ريال , تكاليف اداريه 6000 ريال , وهناك انتاج تام اول المده 4000 ريال كما ان هناك انتاجا تاما اخر المده 7000 ريال , والانتاج تحت التشغيل اول المده 5000 ريال , والانتاج تحت التشغيل اخر المده 6000 ريال , من البيانات السابقه فإن التكلفة الاولى تبلغ :

-1 10000 ريال

-2 25000 ريال

-3 14000 ريال

-4 31000 ريال

الحل : التكلفة الاولى = المواد المباشره + الاجور المباشره

المواد المباشره = 10 الاف ريال , الاجور المباشره = 15 الف ريال

$$\text{التكلفة الاولى} = (15000 + 10000) = 25 \text{ الف ريال}$$

4- من البيانات السابقه في السؤال الثالث فإن تكلفه التحويل تبلغ :

-1 10000 ريال

-2 25000 ريال

-3 41000 ريال

-4 31000 ريال

الحل : تكلفه التحويل = الاجور المباشره + التكلفة الصناعيه غير مباشره

الاجور المباشره = 15 الف ريال , التكلفة الصناعيه غير المباشره = 16 الف ريال

$$\text{تكلفة التحويل} = (16000 + 15000) = 31000 \text{ ريال}$$

5- من البيانات السابقه في السؤال الثالث فإن تكلفه الانتاج التام تبلغ :

-1 41000 ريال

-2 44000 ريال

-3 40000 ريال

-4 38000 ريال

الحل :

1- نعوض في القانون تكلفه الانتاج التام =

اجمالي التكاليف + مخزون تحت التشغيل اول الفترة - مخزون تحت التشغيل اخر الفترة .

2- اجمالي التكاليف = تكلفه اوليه + تكلفه صناعيه غير مباشرة

$$41000 = 16000 + 25000$$

3- نعوض في قانون تكلفه الانتاج = $6000 - 5000 + 41000 = 40000$ ريال

6- من البيانات السابقة في السؤال الثالث فإن تكلفه الانتاج التام المباع تبلغ:

1- 37000 ريال

2- 44000 ريال

3- 41000 ريال

4- 30000 ريال

الحل

تكلفه الانتاج التام المباع = تكلفة الانتاج التام + انتاج تام اول المدة - انتاج تام آخر المدة

$$37000 \text{ ريال} = 7000 - 4000 + 40000 =$$

7- التكلفه المستنفذة يتم معالجتها :

1- كأصل في قائمه المركز المالي

2- كمصروف في قائمه الدخل

3- كايراد في قائمه الدخل

4- كالنزام في قائمه المركز المالي

8- زاد حجم الانتاج من 2000 وحده الى 3000 وحده, ترتب على ذلك زياده تكلفه المواد الخام من 1000 ريال الى 1500 ريال , من البيانات السابقة فإن تكلفه المواد الخام تعتبر :

1- تكلفه متغيرة

2- تكلفه مختلطه

3- تكلفه ثابتة

4- الاجابات السابقة خطأ

الحل : نسبة التغير في النشاط = $\frac{\text{النشاط الحالي} - \text{النشاط السابق}}{\text{النشاط السابق}} \times 100$

$$\text{نسبة التغير في النشاط} = 100 \times \frac{2000 - 3000}{2000} = 50\%$$

$$\text{نسبة التغير في تكلفه المواد الخام} = 100 \times \frac{1000 - 1500}{1000} = 50\% \text{ نفس النسبة إذا تكلفه متغيرة}$$

9- كلما يتغير اجمالي التكلفة مع تغير مستوى النشاط بنفس النسبة فإن تكل تكلفه تسمى :

1- تكلفه ثابتة

2- تكلفه متغيرة

- 3- تكلفه تفاضليه
- 4- تكلفه الفرصة البديلة

10- التكلفة التي يقل اجماليها من تغير تساوي النشاط تسمى :

- 1- **تكلفه ثابتة**
- 2- تكلفه متغيرة
- 3- تكلفه تفاضليه
- 4- تكلفه الفرصة البديلة

11- فيمايلي البيانات المستخرجة من دفاتر احدى الشركات في شهر محرم 1436هـ, التكاليف الثابتة عن شهر 40000 ريال , سعر بيع الوحدة 19 ريال , التكلفة المتغيرة للوحدة 15 ريالاً فإن عدد الوحدات اللازمة لتحقيق لتعادل هي :

- 1- 4000 وحده
- 2- 9000 وحده
- 3- 11000 وحده
- 4- **10000 وحده**



الحل : 1- حجم التعادل (بالوحدة) = تكلفه ثابتة / فائض المساهمة للوحدة

2- **فائض المساهمة للوحدة** = سعر بيع الوحدة - تكلفه متغيرة للوحدة

$$= 19 - 15 = 4 \text{ ريال}$$

$$\text{حجم التعادل (بالوحدة)} = 40000 / 4 = 10000 \text{ وحدة}$$

12- نفس بيانات السؤال السابق عدد الوحدات اللازمة لتحقيق ربح 4000 ريال :

- 1- 4000 وحده
- 2- 5000 وحده
- 3- **11000 وحده**
- 4- 18000 وحده

الحل : حجم او كمية المبيعات لتحقيق ربح معين =

$$\text{تكلفه ثابتة} + \text{ربح مستهدف} / \text{فائض المساهمة للوحدة} = 40000 + 4000 / 4 = 11000 \text{ وحدة}$$

13- التكلفة الغارقة هي اعلى عائد مضى به نتيجة تفضيل تفضيل بديل على بديل اخر :

- 1- صح
- 2- **خطأ** التصحيح : **تكلفه الفرصة البديلة**

14- التكلفة المباشرة هي التكلفة التي يسهل تتبعها وتحديد الاستفادة منها بدقه :

- 1- **صح**
- 2- خطأ

15- تهتم محاسبه التكاليف بعلاقة المشاءة بالغير , وبالتالي تقوم بنشر تقاريرها في الصحف لكي يستفيد منها الجميع وتساعدهم في اتخاذ القرارات الاستثمارية :

- 1- صح

2- خطأ التصحيح: المحاسبة المالية

16- في 1/1/1434 بلغت تكلفه احدى الآلات 50000 ريال وكان معدل الاستهلاك السنوي 20% وفي 1/1/1436 قامت الشركة ببيع الآلة بمبلغ 14000 ريال , من البيانات السابقة فإن التكلفة الغارقة تبلغ :

- 1- 14000 ريال
- 2- 25000 ريال
- 3- **16000 ريال**
- 4- 30000 ريال

الحل : التكلفة الغارقة = القيمة البيعية - القيمة الدفترية

1- مجموع الاهلاك = تكلفة الآلة x معدل الاستهلاك x عدد السنوات الاستهلاك

$$= 20\% \times 50000 \times 2 = 20000 \text{ ريال}$$

2- القيمة الدفترية = تكلفه الآله - مجموع الاهلاك

$$= 50000 - 20000 = 30000 \text{ ريال}$$

3- نعوض في قانون التكلفة الغارقة = 30000 - 14000 = **16000 ريال**

17- عند الوصول الى نقطه التعادل فإن :

- 1- اجمالي الايراد يتساوى مع اجمالي التكاليف
- 2- اجمالي التكاليف اكبر من اجمالي الايراد
- 3- اجمالي الايراد اكبر من اجمالي التكاليف
- 4- الاجابات السابقة خطأ

18- هامش الامان عبارة عن مقياس يعبر عن العلاقة بين :

- 1- المبيعات الفعلية والمبيعات المتغيرة
- 2- المبيعات الفعلية او المتغيرة و مبيعات التعادل
- 3- التكاليف الفعلية والتكاليف التقديرية
- 4- الاجابات السابقة خطأ

19- اذا كانت فروق تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة غير جوهرية فيتم معالجتها كما يلي :

- 1- تخصص على مخزون الانتاج التام وغير التام
- 2- التكاليف التسويقية
- 3- في قائمه الدخل
- 4- الاجابات السابقة خطأ

20- فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من دفاتر احدى الشركات الصناعية : مشتريات مواد 6000 ريال , مردودات مواد مشتراه 500 ريال , مخزون مواد اول المدة 3500 ريال , مخزون مواد اخر المدة 2000 ريال , المواد المستخدمة تبلغ :

- 1- 4000 ريال
- 2- 5000 ريال
- 3- 6000 ريال

-4 **7000 ريال**

الحل : 1-تكلفه الخامات المشتراة = تكلفه مشتريات المواد – مردودات مواد مشتراة

$$5500=500 -6000 =$$

2-تكلفه المواد المستخدمة = مخزون اول المدة +تكلفه المشتريات – مخزون اخر المدة

$$7000ريال=2000-5500+3500 =$$

21-بلغت قيمه المبيعات 100000 ريال , كما بلغت التكلفة الصناعية للإنتاج التام المباع 60000 ريال , والتكاليف التسويقية 2000 ريال والتكاليف الإدارية 3000 ريال فإن صافي الربح يبلغ :

-1 **35000 ريال**

-2 33000 ريال

-3 40000 ريال

-4 37000 ريال

الحل: صافي الربح = مجمل الربح – مصروفات اداريه والتسويقية

$$35000ريال= (2000-3000) - 40000=$$

22-من البيانات الواردة في السؤال السابق , يبلغ مجمل الربح :

-1 35000 ريال

-2 33000 ريال

-3 **40000 ريال**

-4 37000 ريال

الحل : مجمل الربح = ايراد المبيعات – تكلفه الوحدات المباعة

$$40000ريال=60000-100000 =$$

23-اذا بدأ الانتاج على 10000 وحده في المرحلة الاولى في احد الشركات الصناعية , تم منها خلال الفترة 8000 وحده والباقي تحت التشغيل بمستوى اتمام 80% فإن عدد الوحدات المتجانسة خلال الفترة يبلغ :

-1 10000 وحده

-2 8000 وحده

-3 1600 وحده

-4 **9600 وحده**

الحل : الانتاج المتجانس = كل الوحدات التامة + (الوحدات تحت التشغيل x نسبه الاتمام)

$$9600وحدة=(80\% \times 2000)+8000=$$

24-يتميز نظام المراحل بكل مما يلي ما عدا :

-1 الانتاج للسوق

-2 انتاج نمطي او متشابه

-3 **الانتاج بناء على امر من العميل**

4- الانتاج يتم بحجم كبير

25- يتم تبويب او تصنيف تكاليف وفقا لطبيعة عنصر التكلفة الى :

- 1- تكلفه مباشرة وتكاليف غير مباشرة
- 2- مواد واجور وتكاليف غير مباشرة
- 3- تكلفه متغيرة وتكلفه ثابتة
- 4- تكلفه تسويقيه وتكلفه اداريه

26- يتم تبويب التكاليف وفقا لامكانيه تتبعها الى :

- 1- تكلفه مباشرة وتكاليف غير مباشرة
- 2- مواد واجور وتكاليف غير مباشره
- 3- تكلفه متغيرة وتكلفه ثابتة
- 4- تكلفه تسويقيه وتكلفه اداريه

27- المبلغ الذي يتم دفعه دون الحصول على عائد او توقع أي عائد مقابله يسمى :

- 1- أصلا
- 2- مصروفا
- 3- تكلفه
- 4- خسارة

28- بلغت تكلفه احدى الاوامر مايلى : مواد مباشرة 8000 ريال , اجور مباشرة 4000 ريال , مواد غير مباشرة 3000 ريال , اجور غير مباشرة 1000 ريال , من البيانات السابقة فإن حساب مراقبه المواد يجعل دائنا ب:

- 1- 12000 ريال
- 2- 11000 ريال
- 3- 8000 ريال
- 4- الاجابات السابقة خطأ

الحل : حساب مراقبة المواد = مواد مباشرة + مواد غير مباشرة

$$= 3000 + 8000 = 11000 \text{ ريال}$$

29- من البيانات الواردة في السؤال السابق فإن حساب مراقبه الاجور يجعل مدينا ب :

- 1- 5000 ريال
- 2- 4000 ريال
- 3- 1000 ريال
- 4- 16000 ريال

الحل : حساب مراقبة الاجور = أجور مباشرة + أجور غير مباشرة

$$= 1000 + 4000 = 5000 \text{ ريال}$$

30- إذا كان هناك فروق تحميل للتكاليف الصناعية غير مباشرة (بالزيادة) مقدارها 1000 ريال , وكان لدى الشركة اوامر تحت التشغيل اخر الفترة تكلفتها 3000 ريال , وتكلفه الاوامر التامة اخر الفترة 2000 ريال , وتكلفه الاوامر المباعة 5000 ريال , فإن تكلفه الاوامر المباعة بعد تحميلها بفروق التحميل تبلغ :

-1 4500 ريال

-2 3500 ريال

-3 5500 ريال

-4 4000 ريال

الحل: نوجد إجمالي التكاليف الاوامر = $5000+2000+3000 = 10000$ ريال

نحدد نسبة الامر = تكلفة الامر / إجمالي التكاليف $x 100$

$$= 50\% = 100 \times 10000 / 5000$$

نحدد نصيب الاوامر المباعة من فروق التحميل = نسبة الامر x الفرق المحدد

$$= 500 = 1000 \times 50\%$$

نحسب تكلفة الاوامر المباعة بعد تحملها فروق التحميل = تكلفة الاصلية - نصيبه من فروق التحميل

$$= 4500 = 500 - 5000$$

31- من البيانات الواردة في السؤال السابق فإن نصيب الاوامر تحت التشغيل من فروق التحميل تبلغ :

-1 500 ريال

-2 300 ريال

-3 200 ريال

-4 1000 ريال

الحل : نوجد إجمالي التكاليف الاوامر = $5000+2000+3000 = 10000$ ريال

نحدد نسبة الامر = تكلفة الامر / إجمالي التكاليف $x 100$

$$= 30\% = 100 \times 10000 / 3000$$

نحدد نصيب الاوامر تحت التشغيل من فروق التحميل = نسبة الامر x الفرق المحدد

$$= 300 = 1000 \times 30\%$$

32- إذا كانت المواد تضاف عند مستوى 80% في مرحله الإنتاجية (س) وكان هناك انتاج تحت التشغيل اخر الفترة عند مستوى اتمام 85% فإن نسبه استفادة الانتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ :

-1 صفر %

-2 80%

-3 85%

-4 100% لان 85% بعد مستوى الاضافة 80%

33-إذا كانت المواد تضاف في نهاية المرحلة الإنتاجية (ص) , وكان هناك انتاج تحت التشغيل اخر الفترة عند مستوى اتمام 95% فإن نسبة استفادة الانتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ :

1- صفر%	دائما في نهاية المرحلة يكون مقدار الاستفادة صفر %
2- 80%	
3- 85%	
4- 100%	

34-يقصد بالفعالية :

- 1- نسبة اللانتاج التالف
- 2- نسبة المدخلات الى المخرجات
- 3- **مدى تحقيق القسم لاهدافه**
- 4- نسبة المواد الى اجمالي التكاليف

35-يمكن تحليل انحراف المواد المباشرة ثنائيا الى انحرافين :

- 1- انحراف مشترك وانحراف مزج
- 2- انحراف زمن وانحراف معدل
- 3- انحراف مشترك وانحراف سعر
- 4- **انحراف كميته وانحراف سعر**

36-تكلفه الوضع الضائع غير الطبيعي اثناء التصنيع يعالج كما يلي :

- 1- في قائمه الدخل
- 2- **ضمن التكاليف الصناعيه غير المباشرة**
- 3- ضمن التكاليف الإدارية والتسويقية
- 4- الاجابات السابقة خطأ

37- فيما يلي البيانات المتعلقة بشهر محرم 1436 هـ في احدى الشركات الصناعية عدد ساعات العمل الفعلية 600 ساعه وعدد ساعات العمل المعيارية 500 ساعه كما ان معدل الاجر الفعلي 40 ريالاً للساعه , والمعدل المعياري 60 ريالاً للساعه من البيانات السابقة فإن الانحراف الاجمالي للأجور يبلغ :

- 1- 12000 غير ملائم
- 2- 12000 ملائم
- 3- 6000 غير ملائم
- 4- **6000 ملائم**

الحل : الانحراف الاجمالي للأجور = التكلفة الفعلية – التكلفة المعيارية

$$(60 \times 500) - (40 \times 600) =$$

$$= 30000 - 24000 = \text{6000 ريال ملائم لأنه بالسالب}$$

38- طريقه التوزيع الانفرادي (مباشر) تخصيص تكاليف مراكز الخدمات على مراكز الانتاج تعني :

- 1- الاعتراف بالخسارة المتباينة بين مراكز الخدمة وبين مراكز الخدمة ومراكز الانتاج
- 2- توزيع اجمالي تكاليف مراكز الخدمات كملبغ اجمالي على مراكز الانتاج المستفيدة على اساس توزيع حكومي
- 3- **توزيع تكاليف كل مركز خدمه على حده على مراكز الانتاج المستفيدة وفقا لاساس القانون**
- 4- ترتيب مراكز الخدمة تنازليا ثم تخصيص تكاليفها على مراكز الانتاج المستفيدة

39- فيما يلي بيانات التكاليف الصناعية لمركزي الانتاج ولمركزي الخدمات لأحدى الشركات الصناعية :

بيان	مراكز الخدمات	مراكز الخدمات	مراكز الانتاج	مراكز الانتاج
	س	ص	ع	م
تكاليف صناعيه غير مباشره	20000	12000	50000	80000
ساعات تشغيل الآلات	-	-	5000	5000
ساعات العمل المباشر	-	-	6000	4000

حيث ان يتم توزيع تكلفه مركز الخدمة (س) على مركزي الانتاج وفقا لطريقه التوزيع الانفرادي المباشر وفقا لساعات العمل المباشر, فإن نصيب المركز (ع) من تكاليف المركز (س) يبلغ :

- 1- **12000 ريال**
- 2- 10000 ريال
- 3- 8000 ريال
- 4- 16000 ريال

الحل: عدد ساعات العمل المباشر ع / إجمالي عدد ساعات العمل المباشر x إجمالي تكلفة مركز الخدمة س

$$12000 \text{ ريال} = 20000 \times 10000 / 6000 =$$

40- من البيانات الواردة في السؤال السابق : اذا تم توزيع تكاليف مركزي الخدمات على مركزي الانتاج وفقا لطريقه التخصيص الاجمالي , وفقا لساعات تشغيل الآلات , فإن نصيب مركزي الانتاج من تكاليف مركزي الخدمات كما يلي :

- 1- 12000 ريال , 20000 ريال على التوالي
- 2- 10000 ريال , 22000 ريال على التوالي
- 3- 8000 ريال , 24000 ريال على التوالي
- 4- **16000 ريال , 16000 ريال على التوالي**

الحل: إجمالي تكاليف مركزي الخدمات = 12000 + 20000 = **32000 ريال**

$$\text{إجمالي عدد ساعات تشغيل الآلات} = 5000 + 5000 = \text{10000 ريال}$$

**** نصيب مركز الانتاج ع =**

عدد ساعات تشغيل الآلات ع / إجمالي عدد ساعات تشغيل الآلات x إجمالي تكاليف مراكز الخدمة س, ص

$$= 32000 \times 10000 / 5000 = \text{16000 ريال}$$

**** نصيب مركز الانتاج م =**

عدد ساعات تشغيل الآلات م / إجمالي عدد ساعات تشغيل الآلات x إجمالي تكاليف مراكز الخدمة س, ص

$$16000 \text{ ريال} = 32000 \times 10000 / 5000 =$$

نموذج الفصل الدراسي الاول لعام 1435/1436

س1/ هناك حاجة ماسة لمحاسبة التكاليف جميع انواع المنشآت وليس في الشركات الصناعية فقط .

أ- صح ب- خطأ

س2/التكلفة المختلطة هي التكلفة التي يتغير اجمالها مع تغير مستوى النشاط بنفس النسبة .

أ- صح ب-خطأ

التصحيح : التكلفة المتغيرة هي التكلفة التي يتغير اجمالها مع تغير مستوى النشاط بنفس النسبة .

اما التكلفة المختلطة هي تكلفه جزء منها متغير وجزء منها ثابت يطلق عليها شبه متغيرة .

س3/ تكلفة الفرصة البديلة هي اعلى عائد مضى به نتيجة تفضل بديل على بديل اخر

أ- صح ب- خطأ

س4/ تم شراء آلة في 1/1/1433 بمبلغ 55000 عمرها الإنتاجي المتوقع 10 سنوات وقيمتها كخرده في نهاية عمرها الإنتاجي 5000ريالتم بيع الآلة في 30/12/1435 بمبلغ 30000 ريال من البيانات السابقة فإن التكلفة الغارقة تبلغ ؟

أ- 5000 ب-15000 ج-8000 د- 10000

الشرح: 1 /الاهلاك السنوي = (تكلفة الآلة _ قيمة الخردة)×معدل الاهلاك السنوي

$$5000 = 10\% \times (55000 - 5000)$$

2 / مجموع الاهلاك = الاهلاك السنوي × عدد السنوات من عام 1/1/1433 الى عام 1/1/1435 (3سنوات)

$$15000 = 3 \times 5000$$

3 / القيمة الدفترية = تكلفة الآلة _ مجموع الاهلاك = 40000=15000 -550000

4 / التكلفة الغارقة = القيمة الدفترية - القيمة البيعية = 10000=30000-40000

س5/ تبلغ التكلفة الثابتة الاجمالية في احدى الشركات 20000 ريال كم ايبغ سعر البيع 15 ريال للوحدة وتبلغ التكلفة المتغيرة للوحدة 5ريالات.. مما سبق فإن عدد الوحدات اللازمة لتحقيق التعادل تبلغ ؟

أ-2000 وحدة ب- 3000 وحدة ج-4000 وحدة د-5000 وحدة

الشرح: اولاً نوجد فائض المساهمة =سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة = 15 - 5 = 10

$$\text{حجم التعادل} = \text{التكلفة لثابته} \div \text{فائض المساهمة} = 20000 \div 10 = 2000 \text{ وحدة}$$

س6/ احدى الشركات امامها عدة بدائل استثمارية بينها كما يلي.

البديل الاول صافي الربح المتوقع منه 25000 ريال، البديل الثاني صافي الربح المتوقع منه 30000 ريال، البديل الثالث صافي الربح المتوقع منه 40000 ريال من البيانات السابقة فإن تكلفة الفرصة البديلة تبلغ؟

أ- 25000 ريال ب- 40000 ريال ج- 30000 ريال د- 10000 ريال

الشرح: نستخرج اعلى بديل وهو 40000 ريال

الان المضحي بها البديل الاول والثاني اعلى بديل مضحي به بين الاول والثاني هو 30000 ريال اذن هو الفرصة البديلة

س7/ تم الحصول على البيانات السابقة من دفاتر احدى الشركات الصناعية خلال عام 1435 هـ

10000 ريال مشتريات مواد خام، 500 ريال خصم مكتسب على المشتريات، 6500 ريال مخزون خامات اول الفترة 4500 ريال مخزون اخر الفترة، 500 ريال مردودات مشتريات 200 ريال مصروفات نقل خامات، 300 ريال رسوم جمركه على الخامات من البيانات السابقة فإن تكلفة المواد الخام المستخدمة خلال الفترة تبلغ؟

أ- 12500 ريال، ب- 11500 ريال، ج- 11000 ريال، د- 7500 ريال

الشرح: اولاً: نوجد تكلفة الخامات المشتراه خلال الفترة = (مشتريات الخام - المردودات - الخصم المكتسب + مصروفات النقل + الرسوم الجمركية)

$$9500 = 300 + 200 + 500 - 500 - 10000 =$$

تكلفة المواد الخام المستخدمة = مخزون اول الفترة + مشتريات المواد الخام - مخزون اخر الفترة

$$11500 = 4500 - 9500 + 6500 =$$

س8/ هامش الامان هو مؤشرٌ عبر عن العلاقة بين ...

ا / المبيعات الفعلية والمبيعات المقدرة

ب / حجم الانتاج وحجم المبيعات

ج / التكلفة المتغيرة والتكلفة المختلطة

د / المبيعات الفعلية او المقدرة ومبيعات التعادل

س9/ وفقاً لعلاقة التكلفة مع وحدة النشاط يتم تبويب التكاليف الى :-

ا / تكلفه مباشره وتكلفه غير مباشره

ب / تكلفه فعلية وتكلفه معياريه

ج / تكلفه انتاجيه وتسويقيه و اداريه

د / تكلفه ثابتته وتكلفه متغيره وتكلفه مختلطة.

س10/ تبلغ تكلفة المواد الغير مباشرة المستخدمة 7000 ريال وتكلفة المواد المباشرة المستخدمة 20000 ريال والاجور المباشرة 9000 ريال واجور المشرفين 6000 ريال من البيانات السابقة فإن تكلفة التحويل تبلغ

أ- 13000 ب- 42000 ج- 22000 د- 16000

تكلفة التحويل = التكلفة الصناعية غير المباشرة + اجور مباشرة

$$22000 = 9000 + 6000 + 7000$$

س11 / عند الوصول الى نقطة التعادل فإن :

أ / اجمالي الايراد يساوي اجمالي التكاليف(عند الوصول)

ب / اجمالي الايراد اقل من اجمالي التكاليف (قبل الوصول)

ج / اجمالي الايراد اكبر من اجمالي التكاليف (بعد الوصول)

د / اجمالي الايراد يساوي التكلفة الثابتة.

/ أ

س12 / محاسبة التكاليف توفر بيانات تساعد الإدارة في :

التخطيط ب / الرقابة ج / اتخاذ القرار د / كل ماسبق صحيح

س13/ شمل حساب مراقبة المواد في الجانب الدائن منه على.؟

أ / المواد المباشرة المنصرفة للإنتاج

ب / رصيد مواد اول المدة ومشتريات المواد من الموردين خلال المدة

ج / المواد المباشرة وغير المباشرة المنصرفة لإنتاج ورصيد اخر المدة

د / المواد الغير مباشره المنصرفة للإنتاج .

س14 / تتمثل وحدة التكلفة في؟

أ / الإنتاج التام ب / قسم معين ج / نشاط معين د / كل ماسبق صحيح

س15/ في احدى الشركات الصناعية زادت عدد الوحدات المنتجة بنسب 25% ترتب على ذلك

زيادة اجمالي التكاليف بنسبة 10% يمكن القول ان تلك التكلفة تعتبر تكلفة ؟

أ / تكلفه متغيره ب / تكلفه ثابتة ج / تكلفه مختاطه د / لاشي مما ذكر

س16 / فروق التحميل غير الجوهرية يتم معالجتها ...؟

أ / في قائمة الدخل..

ب / توزع على الإنتاج التام والإنتاج تحت التشغيل. (الجوهرية)

س17 / تم الحصول على البيانات التالية من دفتر احدى الشركات الصناعية ..

اجمالي التكلفة الصناعية للإنتاج التام خلال الفترة 80000 ريال ومخزون انتاج تحت التشغيل اول الفترة 20000 ريال ومخزون انتاج تحت التشغيل اخر الفترة 10000 ريال من البيانات التالية تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة يبلغ ..

أ / 70000 ريال ب / 90000 ريال ج / 110000 ريال د / 120000 ريال

الشرح: (حل مباشر المعطيات بالسؤال)

تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = اجمالي التكاليف + مخزون انتاج تحت التشغيل اول الفترة _ مخزون انتاج تحت التشغيل اخر الفترة.

$$90000 = 10000 - 20000 + 80000 =$$

س18 / تم الحصول على البيانات التالية من دفاتر احدى الشركات الصناعية .. ايرادات المبيعات خلال الفترة 90000 ريال (عدد الوحدات المباعة 3000 وحده) وتكلفة الوحدة الواحدة 20 ريال كما بلغت التكاليف الادارية والتسويقية 5000 ريال وهناك ايرادات اخرى 10000 ريال ومصروفات اخرى 6000 ريال .من البيانات السابقة صافي الربح يبلغ؟

أ / 45000 ريال ب / 35000 ريال ج / 30000 ريال د / 29000 ريال

الشرح: نوجد اولاً/ ايراد المبيعات = عدد الوحدات x تكلفة الوحدة $60000 = 20 \times 3000$

ثانياً/ مجمل الربح = ايراد المبيعات - تكلفة الوحدات المباعة $30000 = 60000 - 90000$

ثالثاً/ صافي الربح من النشاط العادي = مجمل الربح - المصروفات الادارية والتسويقية $25000 = 5000 - 30000$

رابعاً/ صافي الربح = صافي الربح من النشاط العادي + ايرادات اخرى - مصروفات اخرى $29000 = 6000 - 10000 + 25000$

س19 / تميز نظام الأوامر بـ:

أ/ انه لا يتم الإنتاج الى بأمر من العميل

ب / ان الإنتاج غير نمطي

ج / بأن وحدة التكلفة هي الامر الإنتاجي

د / كل ما سبق صحيح

س20/ تتمثل الوحدات المتجانسة في؟

أ/ جميع وحدات الإنتاج التام ب / ما يساويه الإنتاج تحت التشغيل من الإنتاج التام

ج / أ + ب د / لا شيء مما ذكر.

س21 / تضاف المواد في احدى الشركات الصناعية في نهاية المرحلة الإنتاجية. فإذا كان هناك انتاج تحت التشغيل مستوى اتمامه 90% فإن نسبة استفادة الانتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ ...؟

أ / 100% ب / 90% ج / صفر % د / 10%

لان نهاية المرحلة = صفر , بداية المرحلة = 100%

عند مستوى = مثلاً 40% وجات نفسها 40% او اعلى = 100% اقل من 40% = صفر

اثناء التشغيل = تكون متساوية بالسؤال 20% نختار إجابته 20% او اعطانا 50% نختار 50%.

س22/ بفرض ان السعر الفعلي للكيلو من المادة الخام 20 ريال وكان السعر المعياري 18 ريال للكيلو كما بلغت الكمية الفعلية المستخدمة 200 كيلو وكانت الكمية المعيارية التي يجب استخدامها 160 كيلو من البيانات السابقة ووفقاً للتحليل الثنائي لانحرافات المواد يبلغ انحراف السعر ؟

أ / 400 ريال انحراف غير ملائم ب / 400 ريال انحراف ملائم

ج / 320 ريال انحراف غير ملائم د / 320 ريال انحراف ملائم

الشرح: المطلوب انحراف السعر = (السعر الفعلي - السعر المعياري) x الكمية الفعلية

$$= (20 - 18) \times 200$$

$$= 400 \text{ انحراف غير ملائم لان التكلفة الفعلية اكبر من المعيارية}$$

س23/ من البيانات الواردة في السؤال السابق ووفقاً للتحليل الثنائي لانحرافات المواد يبلغ انحراف الكمية...؟

أ / 720 انحراف ملائم

ب / 720 انحراف غير ملائم .

ج / 800 انحراف ملائم

د / 800 انحراف غير ملائم

الحل: انحراف الكمية = (الكمية الفعلية - الكمية المعيارية) × السعر المعياري

$$= (200 - 160) \times 18 = 720 \text{ انحراف غير ملائم لان الفعلية اكبر من المعيارية}$$

س24/ في ما يلي بيانات التكاليف الصناعية لمركزي الانتاج ومركزي الخدمات لا حدى الشركات الصناعية.

بيان	مراكز الخدمات		مراكز الانتاج	
	المخازن	القوى المحركة	التقطيع	التجميع
تكاليف اضافية تنقسم	10000	20000	35000	80000
ساعات تشغيل الالات	—	—	2000	3000
ساعات عمل مباشر	—	—	500	500

من البيانات السابقة ووفقا للتوزيع الانفرادي (المباشر) فإن نصيب مركزي الانتاج من تكاليف قسم المخازن ووفقا لساعات العمل المباشر تبلغ ...؟

أ / 4000 ريال و 6000 ريال

ب / 3000 ريال و 7000 ريال

ج / 6000 ريال و 4000 ريال

د / 5000 ريال و 5000 ريال

الشرح: المطلوب نصيب مركزي الانتاج من تكاليف المخازن فقط

اولا نجمع مراكز الانتاج وفقا لساعات العمل المباشر اجمالي مركز الانتاج = 500 + 500 = 1000

والمخازن اساس معطى 10000 ريال

ثانيا / نصيب مركز الانتاج = (الاساس ÷ مجموع الاساس) × تكلفة مركز الخدمة

$$\text{مركز التقطيع} = (1000 \div 500) \times 10000 = 5000$$

$$\text{مركز التجميع} = (1000 \div 500) \times 10000 = 5000$$

س25/ يمكن تحليل انحراف الاجور ثنائيا الى انحراف ..

أ / انحراف مشترك وانحراف مزج

ب / انحراف مشترك وانحراف سعر

ج / انحراف زمن وانحراف معدل

د / انحراف مزج وانحراف سعر

س26/ لقيمة المبيعات بالريال التي تحقق التعادل تتمثل في المعادلة التالية ..

أ / التكلفة الثابتة + (سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة)

ب/ التكلفة الثابتة ÷ نسبة عائد او فائض المساهمة

ج/ التكلفة المختلطة ÷ (نسبة عائد المساهمة - الربح المطلوب تحقيقه)

د/ التكلفة المتغيرة ÷ التكلفة الثابتة

س27/ تضاف المواد في احدى الشركات الصناعية في **بداية المرحلة** الانتاجية فإذا كان هناك انتاج تحت التشغيل مستوى اتمامه 60% فإن نسبة استفادة الانتاج منه تحت التشغيل من المواد تبلغ ؟

أ / 100 % ب / 90 % ج / 0 % د / 10 %

س28/ يمكن تحليل انحراف المواد المباشرة ثانيا الى انحرافين ..

أ / انحراف مشترك وانحراف مزج ب / انحراف مشترك وانحراف سعر

ج / انحراف زمن وانحراف معدل د / انحراف كمية وانحراف سعر

س29/ يتميز نظام المراحل ب....

أ / انه يتم الانتاج للسوق ب / الانتاج نمطي ج / الانتاج بحجم كبير د / كل مما سبق

س30 / فروق التحميل الجوهرية يتم معالجتها:

أ / في قائمة الدخل ب / بان توزع على الانتاج التام والانتاج تحت التشغيل

ج / + ب د / لا شيء مما سبق

س31/ تبلغ التكلفة الثابتة للوحدة في احدى الشركات 10 ريالاً تكما يبلغ سعر البيع 15 ريالاً للوحدة وتبلغ التكلفة المتغيرة للوحدة 5 ريالاً مما سبق عائد او فائض المساهمة للوحدة يبلغ ..

أ / 5 ريالاً للوحدة ب / صفر ج / 10 ريالاً للوحدة د / 15 ريالاً للوحدة

الحل : عائد او فائض المساهمة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة

$$10 = 5 - 15 =$$

س32/ معادلة نسبة هامش الامان تتمثل في المعادلة التالية..

أ/ (مبيعات فعلية - مبيعات التعادل) ÷ مبيعات فعلية ب/ (مبيعات فعلية + مبيعات فعلية) ÷ مبيعات التعادل

ج / مبيعات فعلية + مبيعات التعادل د / فائض المساهمة + سعر البيع

س33/ يتم تبويب او تصنيف التكاليف وفقاً لعلاقتها مع حجم او مستوى النشاط الى ..

أ / تكلفه مباشرة و تكلفه غير مباشرة ب / تكلفه ثابتة . ومتغيرة . ومختلطة

ج / أ + ب د / لا شيء مما سبق

س34/كانت هناك فروق تحميل للتكاليف الصناعية غير مباشرة(بالنقص) مقدارها 2000 وكان لدى الشركة اوامر تحت التشغيل اخر الفترة تكلفتها 4000 ريال وتكلفة الاوامر التامة اخر الفترة 7000 ريال وتكلفة الاوامر المباعه 9000 ريال .فإن نصيب الاوامر المباعه من فروق التحميل تبلغ ...؟

أ / 2000 ب / 1100 ج / 900 د / 400

الشرح/ اولا نجمع الاوامر المعطاة بالسؤال $20000 = 9000 + 7000 + 4000$

ثانيا/ نحسب اجمالي الاوامر = تكلفة الامر ÷ اجمالي تكاليف الاوامر $\times 100$

الاوامر المباعه = $9000 \div 20000 \times 100 = 45\%$

ثالثا/ نحدد نصيب الاوامر المباعه من الفروق مقدارها (2000) = نسبة الامر \times الفرق المحدد

$900 = 2000 \times 45\%$ ريال

س35/بلغ ايراد المبيعات 50.000 ريال ..التكلفة الصناعية للإنتاج التام المباع 30.000 ريال والتكلفة التسويقية 8000 والتكلفة الادارية 3000 من البيانات السابقة مجمل الربح ..

أ / 20.000 ريال ب / 1500 ريال ج / 12000 ريال د / لا شيء مما سبق

الشرح: عندنا الحل مباشر المعطيات بالسؤال

مجمل الربح = ايراد المبيعات – التكلفة الصناعية للإنتاج التام المباع

$20000 = 30000 - 50000$ ريال

س36/تتمثل التكلفة الاولى في ..

أ / كل التكاليف غير المباشرة ب / المواد والاجور المباشرة

ج / ا + ب د / لا شيء مما سبق

س37/ تتمثل تكلفة التحويل في :

أ / كل المواد المباشرة ب / كل التكاليف غير المباشرة

ج / المواد المباشرة والتكاليف الصناعية غير المباشرة

د / الاجور المباشرة والتكاليف الصناعية غير المباشرة .

س38/تكلفة الوقت الضائع الطبيعي اثناء التصنيع يعالج..

أ / ضمن المصروفات في قائمة الدخل ب / ضمن التكاليف الادارية والتسويقية

ج / ضمن التكاليف الصناعية غير المباشرة د / لا شيء مما سبق

س39/ بلغت عدد الوحدات التي بدء عليها التشغيل 4000 وحده وفي نهاية العام بلغ الانتاج

التام 3000 وحده .وبالباقي 1000 وحدة تحت التشغيل بنسبة اتمام 60 % من البيانات السابقة عدد الوحدات المتجانسة تبلغ ..

أ / 4000 وحدة ب / 3600 وحدة ج / 3000 وحدة د / 3400 وحدة

الشرح : مطلوب عدد الوحدات المتجانسة = عدد الوحدات التامة + (وحدات تحت التشغيل × نسبة الإتمام)

$$= 3000 + (1000 \times 60\%) = 3600 \text{ وحدة}$$

س40/ طريقة توزيع او تخصيص التكاليف التي تعترف بالخدمات المتبادلة بين مراكز الخدمة هي طريقة توزيع ..

أ / التبادلي ب / التنازلي ج/ الانفرادي د / الاجمالي

نموذج مبادئ محاسبة التكاليف حسب 225 للفصل الدراسي الثاني من عام 1434/ 1435

س1/ توفر محاسبة التكاليف معلومات عن عناصر التكاليف من مواد وأجور وتكاليف صناعية أخرى للمستخدمين من خارج الشركة من خلال تقارير يتم نشرها

- صح
- خطأ

س2/ التكلفة المتغيرة هي التكلفة التي يتغير إجماليها مع تغير مستوى النشاط بنفس النسبة .

- صح
- خطأ

س3/ التكلفة التفاضلية هي عناصر التكاليف لا يتأثر ولا يؤثر ولا يتوقف تحملها أو تجنبها على اتخاذ القرار

- صح
- خطأ التصحيح : التكلفة الغارقة

س 4 / بفرض أن احدى الشركات قامت بشراء آلة في 1/1/1428 هـ بمبلغ 10000 ريال ، بدون قيمة كخرودة .. وتستهلك الآلة بطريقة القسط الثابت بنسبة 10% سنوياً ، وبعد 6 أعوام قررت الشركة التخلص من الآلة وبيعها حيث بلغت القيمة البيعية للآلة 1500 ريال ، من البيانات السابقة فإن التكلفة الغارقة تبلغ :

الحل: 1- مجمع الاهلاك السنوي = تكلفة الآلة × معدل الاهلال السنوي × عدد سنوات الاستهلاك

$$= 10000 \times 10\% \times 6 =$$

$$= 6000 \text{ ريال}$$

2- القيمة الدفترية = تكلفة الآلة - مجمع الاهلاك

$$10000 = 6000 - 4000 \text{ ريال}$$

3- **التكلفة الغارقة = القيمة البيعية - القيمة الدفترية**

$$1500 = 4000 - 2500 \text{ ريال}$$

س 5 / يبلغ سعر بيع الوحدة في احدى الشركات 15 ريال للوحدة ، وبتكلفة متغيرة للوحدة 10 ريالات ، وبتكلفة ثابتة 5000 ريال ، مما سبق فإن حجم التعادل لتلك الشركة يبلغ :

الحل : حجم التعادل = التكلفة الثابتة ÷ (سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة)

$$5000 = (15 - 10) ÷$$

$$= 1000 \text{ وحدة}$$

س 6 / احدى الشركات أمامها بديلين إما أن تنتج المنتج (أ) أو المنتجين (ب) و (ج) مع بعضهما ، البديل الأول إنتاج المنتج (أ) تكلفة إنتاج الوحدة منه عبارة عن 30 ريال ، البديل الثاني تنتج المنتج (ب) و (ج) معاً ، فتبلغ تكلفة الوحدة من كل منهما كما يلي : المنتج (ب) تكلفة الوحدة 12 ريال والمنتج (ج) تكلفة الوحدة 17 ريال ، ويبلغ سعر بيع كل منهما 18 ريال للوحدة من (ب) ، 26 ريال للوحدة من (ج) ، فإذا قررت الشركة إنتاج المنتج (أ) ، فالحد الأدنى لبيع الوحدة من المنتج (أ) هو :

الحل: الحد الأدنى للسعر بيع الوحدة (أ) = تكلفة الانتاجية (أ) + تكلفة الفرصة البديلة

تكلفة الفرصة البديلة = (سعر بيع وحدة ب - تكلفة الوحدة ب) + (سعر بيع وحدة ج - تكلفة الوحدة ج)

$$15 = (12-18) + (17-26) =$$

$$45 \text{ ريال} = 15 + 30 = \text{الحد الأدنى للسعر بيع الوحدة (أ)}$$

س 7 / فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من دفاتر احدى الشركات الصناعية عام 1434 هـ :

20000 ريال مشتريات مواد خام ، 1000 ريال مسموحات مشتريات ، 500 ريال مردودات مشتريات ، 200 ريال مصاريف نقل خامات ، 300 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراه ، 1000 ريال خصم مكتسب على المشتريات ، فإذا علمت أن مخزون خامات اول الشهر يبلغ 4000 ريال ، ومخزون آخر الفترة يبلغ 3000 ريال ، من البيانات السابقة فإن تكلفة المواد الخام المستخدمة خلال الفترة تبلغ :

الحل : تكلفة المواد المستخدمة = تكلفة المواد المشتراه + مخزون اول المدة - مخزون اخر المدة

تكلفة المواد المشتراه = مشتريات المواد - مسموحات مشتريات - مردودات المواد - خصم مكتسب + مصاريف نقل خامات + رسوم جمركية

$$\text{ريال } 18000 = 300 + 200 + 1000 - 500 - 1000 - 20000 =$$

تكلفة المواد المستخدمة = تكلفة المواد المشتراه + مخزون اول المدة - مخزون اخر المدة

$$\text{ريال } 19000 = 3000 - 4000 + 18000 =$$

س8/ هامش الامان هو مؤشر يعبر عن العلاقة بين :

- المبيعات الفعلية والمبيعات المقدره
- حجم الانتاج وحجم المبيعات
- التكلفة المتغيرة والتكلفة المختلطة
- المبيعات الفعلية أو المقدره ومبيعات التعادل

س9/ وفقاً لعلاقة التكلفة مع حجم الانتاج او مستوى النشاط يتم تبويب التكاليف إلى:

- تكلفة ثابتة و تكلفة متغيرة و تكلفة مختلطة
- تكلفة فعلية و تكلفة معيارية
- تكلفة إنتاجية و تسويقية و إدارية
- تكلفة مباشرة و تكلفة غير مباشرة

س 10 / إذا كانت تكلفة المواد المباشرة المستخدمة 12000 ريال ، والمواد غير المباشرة المستخدمة 3000 ريال ، والأجور المباشرة 8000 ريال ، وأجور المشرفين 4000 ريال ، من البيانات السابقة فإن التكلفة الأولية تبلغ :

الحل: **التكلفة الأولية** = اجور مباشرة + مواد مباشرة

$$\text{ريال } 20000 = 12000 + 8000 =$$

س11/ **بعد الوصول إلى نقطة التعادل فإن:**

- إجمالي الإيراد يساوي إجمالي التكاليف
- إجمالي الإيراد أقل إجمالي التكاليف
- إجمالي الإيراد أكبر إجمالي التكاليف
- إجمالي الإيراد يساوي التكلفة الثابتة

س 12 / بلغ أعلى مستوى نشاط 5000 وحدة وأقل مستوى نشاط 1000 وحدة ، كما بلغ أعلى مستوى تكاليف 30000 ريال وأقل مستوى تكاليف 14000 ريال ، من البيانات السابقة فإن التكلفة المتغيرة للوحدة (ب) وفقاً لطريقة الحدين الأعلى والأدنى تبلغ :

$$\text{الحل : ب} = \frac{\text{اعلى تكلفة-ادنى تكلفة}}{\text{اعلى نشاط-ادنى نشاط}} = \text{ب} = \frac{14000-30000}{5000-1000} = 4 \text{ ريال}$$

س13/ يشمل حساب مراقبة المواد في الجانب المدين منه على :

- المواد المباشرة المنصرفة للإنتاج
- رصيد مواد أول المدة ومشتريات المواد خلال المدة
- المواد غير المباشرة المنصرفة للإنتاج
- رصيد آخر المدة

س14/ تستخدم محاسبة التكاليف في:

- الشركات الصناعية
- الشركات التجارية
- الشركات الخدمية
- جميع ما ذكر

س15/ إذا زاد مستوى النشاط بنسبة 25% ترتب على ذلك زيادة إجمالي التكاليف بنسبة صفر% يمكن القول أن تلك التكلفة تعتبر:

- تكلفة متغيرة
- **تكلفة ثابتة**
- تكلفة مختلطة
- لا شيء مما سبق

س16/ تتمثل فروق التحميل في الفرق بين :

- التكلفة المباشرة والتكلفة غير المباشرة
- التكلفة المتغيرة الاجمالية والتكلفة الثابتة
- **التكلفة الاضافية الفعلية والتقديرية (المحملة)**
- التكلفة الثابتة والتكلفة التسويقية

س 17 / بلغ اجمالي التكلفة الصناعية للإنتاج خلال الفترة 100000 ريال ، وكان هناك مخزون انتاج تحت التشغيل اول الفترة 30000 ريال ، ومخزون إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة 20000 ريال ، فإن تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة تبلغ :

الحل :

تكلفة الانتاج التام = التكلفة الصناعية + انتاج تحت التشغيل اول المدة - انتاج تحت التشغيل اخر المدة

$$= 100000 - 30000 + 20000 = 110000 \text{ ريال}$$

س 18 / إذا كان اجمالي إيراد المبيعات خلال الفترة 80000 ريال ، وكان عدد الوحدات المباعة 3000 وحدة ، تكلفة الوحدة 15 ريال ، كما بلغت التكاليف الإدارية والتسويقية 6000 ريال ، وهناك إيرادات أخرى 5000 ريال ، ومصروفات أخرى 4000 ريال ، من البيانات السابقة فإن مجمل الربح يبلغ :

الحل : **مجمل الربح** = ايراد المبيعات - **تكلفة الانتاج التام المباع**

تكلفة الانتاج التام المباع = عدد الوحدات المباعة x تكلفة الوحدة

$$45000 = 15 \times 3000 =$$

$$\text{مجمل الربح} = 45000 - 80000 = \text{35000 ريال}$$

س19/ يتميز نظام الاوامر بجميع الصفات التالية ماعدا:

- لا يتم الانتاج إلا بناء على أمر العميل
- الانتاج غير نمطي
- وحدة التكلفة هي الامر الانتاجي
- **الانتاج للسوق وبحجم كبير**
-

س20/ فروق تحميل التكاليف الصناعية الاضافية الجوهريّة تعالج في :

- قائمة المركز المالي
- حساب التكاليف الصناعية غير مباشرة
- **التوزيع على الانتاج التام وتحت التشغيل**
- حساب الارباح والخسائر

س21/ تضاف المواد في إحدى الشركات الصناعية في بداية المرحلة الإنتاجية, فإذا كان هناك إنتاج تحت التشغيل مستوى إتمامه 5% فإن نسبة استفادة الإنتاج تحت التشغيل من المواد تبلغ :

- **100%**
- 95%
- 5%
- صفر %

س 22 / بفرض أن هناك مركز الإنتاج (ص) بإحدى الشركات الصناعية ينتج منتجاً مُطياً يحتاج إلى نوعين من العمالة : عمالة ماهرة ، عمالة عادية ، وفيما يلي الموازنة المعيارية لتكلفة العمل المباشر لهذا المركز :

الإنتاج المخطط 900 وحدة ، المعايير الخاصة بالزمن اللازم لإنتاج الوحدة ومعدل الأجر كانت كما يلي :

معييار المعدل	معييار الزمن	نوع العمالة
20 ريال للساعة	6 ساعة	عمالة عادية
40 ريال للساعة	4 ساعة	عمالة ماهرة

بلغ حجم الإنتاج الفعلي خلال الفترة 1000 وحدة وكانت بيانات التكلفة الفعلية كما يلي :

معدل الأجر الفعلي	الزمن الفعلي	نوع العمالة
20 ريال للساعة	6400 ساعة	عمالة عادية
50 ريال للساعة	3600 ساعة	عمالة ماهرة

المطلوب : وفقاً للتحليل الثنائي لانحراف العمل المباشر فإن الانحراف الإجمالي للعمالة العادية يبلغ :

الحل :

الانحراف الاجمالي لـ العمل المباشر (الاجور) = تكلفة الاجر الفعلي - تكلفة الاجر المعياري

تكلفة الاجر الفعلي = الزمن الفعلي × معدل الاجر الفعلي

$$128000 = 20 \times 6400 =$$

تكلفة الاجر المعياري = الزمن المعياري × وحدات الانتاج الفعلي × معدل الاجر المعياري

$$120000 = 20 \times 1000 \times 6 =$$

الانحراف الاجمالي لـ العمل المباشر (الاجور) = تكلفة الاجر الفعلي - تكلفة الاجر المعياري

$$120000 - 128000 = 8000 \text{ ريال } \underline{\text{انحراف غير ملائم}}$$

س23/ يتمثل الانتاج المتجانس في :

- كل الوحدات تامة الصنع
- ما تعادله وحدات تحت التشغيل من وحدات تامة
- كل الوحدات المباعة
- أ + ب

س 24 / فيما يلي بيانات التكاليف الصناعية لمركزي إنتاج ومركزي خدمات لإحدى الشركات الصناعية :

مراكز الانتاج		مراكز الخدمات		بيان
التجميع	التقطيع	القوى المحركة	الصيانة	
50000	46000	30000	20000	تكاليف صناعية غير مباشرة
12000	8000			توزيع تكلفة مركز الصيانة
24000	6000			توزيع تكلفة مركز القوى المحركة
4000	1000	-	-	ساعات تشغيل الآلات
3000	2000	-	-	ساعات عمل مباشرة

من البيانات السابقة فإن معدل التحميل في مركز التقطيع وفقاً لساعات العمل المباشر يبلغ

الحل : معدل التحميل = إجمالي التكاليف ÷ اساس معين (معطى)

$$2000 \div (6000+8000 +46000) =$$

$$= 30 \text{ ريال لكل ساعة عمل}$$

س25/ يمكن تحليل انحراف المواد المباشرة ثنائياً إلى انحرافين :

- انحراف مشترك وانحراف مزج
- انحراف مشترك وانحراف سعر
- انحراف سعر وانحراف كمية
- انحراف مزج وانحراف سعر