

أسئلة مادة التكاليف

السؤال الأول (٣٥ درجة)

تقوم الشركة العربية بتجميع منتجين للتلفزيون مقاس ٢١ بوصة ، وتلفزيون مقاس ٢٥ بوصة وكانت بيانات التكاليف والبيانات الأخرى خلال كل من شهري يناير وفبراير ٢٠٠٤ كما يلي :

تلفزيون ٢١ بوصة	تلفزيون ٢٥ بوصة	
جنيه	جنيه	
٥٠٠	٨٠٠	مواد مباشرة
٢٠٠	٣٠٠	أجور مباشرة
١٠٠	٢٠٠	تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة
؟	؟	تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة
٥٠	٨٠	تكاليف تسويق متغيرة
١٨٠٠	٢٥٠٠	سعر بيع الجهاز
٥ ساعة	٨ ساعة	ساعات تجميع الجهاز

وتبلغ التكاليف الصناعية غير المباشرة الثابتة والشهرية ١٧٥٠٠٠ جنيه ويتم تحميلها للجهازين على أساس ساعات التجميع لالفعلية في كل من الشهرين وكانت تكاليف التسويق الثابتة والتكاليف الإدارية الثابتة ٩٨٢٠٠ جنيه شهريا ويتوزع بنسبة قيمة المبيعات على المنتجين في كل شهر وكانت بيانات المخزون من الانتاج الام وتكلفة الجهاز في اول يناير كما يلي :-

تلفزيون ٢١ بوصة	تلفزيون ٢٥ بوصة	
٤٠ جهاز	٥٠ جهاز	كمية المخزون اول يناير
٤٥٠	٧٠٠	تكلفة الجهاز الواحد من مخزون اول يناير بالجنية
١٥٠	٢٨٠	مواد مباشرة
١٠٠	١٢٠	اجور مباشرة
٢٠٠	٣٠٠	تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة
		تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة

وكانت كميات الانتاج والمبيعات الفعلية عن شهري يناير وفبراير كما يلي:

<u>جهاز ٢٥ بوصة</u>		<u>جهاز ٢١ بوصة</u>		
يناير	فبراير	يناير	فبراير	
٢٥٠	١٥٠	٣٠٠	٤٠٠٠	كمية الانتاج بالجهاز
٢٢٠	٢٠٠	٢٤٠	٤٥٠	كميات المبيعات بالجهاز

وتتبع الشركة سياسة ما ينتج او لا يباع او لا

المطلوب:

أولا : اعداد قائمة نتيجة الأعمال في ظل النظرية الكلية للجهاز ٢١ بوصة وللجهاز ٢٥ بوصة عن شهري يناير وفبراير

ثانيا: اعداد قائمة نتيجة الأعمال في ظل النظرية المتغيرة للجهاز ٢١ بوصة وللجهاز ٢٥ بوصة عن شهري يناير وفبراير

ثالثا : حساب مقدر الفروق في ربح التشغيل لكل منتج ولكل من الشهرين مع تفسير مبررات تلك الفروق

ملحوظة : يمكن اعداد قائمة واحدة لكل نظرية مع تقسيمها حسب كل منتج على ان تقسم خانة المنتج إلى خانة لكل شهر .

السؤال الثاني (١٥ درجة)

حدد مدى موافقتك او عدم موافقتك على كل من العبارات التالية مع التعليل والتبرير والشرح في كل الأحوال

١- تختلف المحاسبة عن التكاليف الصناعية غير المباشرة في ظل التخصيص التقليدي مع التخصيص على اساس الأنشطة

٢- عند تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والربح يعتبر مفهوم مجمل الربح اقل فائدة بالمقارنة مع مفهوم عقائد المساهمة

٣- يجب التعامل مع تكلفة الوحدة بشئ من الحذر عند تقدير التكاليف عن فترة مقبلة

٤- ان تبويب التكاليف إلى تكلفة منتج وتكلفة فترة ليس حتميا وإنما يؤدي إلى زيادة تكلفة نظام التكاليف.

٥- ان تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والربح يستند إلى عدة فروض ويعتبر التحليل مفيدا في ضوء تلك الفروض فقط.

السؤال الثالث

تقوم الشركة العربية للأزياء بتصنيع قمصان رجالية من نوع واحد ويتم إنتاجها في لوطات للوفاء بطلبات العملاء ويتمثل عملاء هذا المنتج في منحلات بيع الأزياء في القاهرة والاسكندرية والمدن الاقليمية المختلفة. وتقوم الشركة بتثبيت شارة خاصة بالمحل على المنتج كعلامة تجارية وخلال شهر نوفمبر قامت الشركة بتنفيذ ثلاث أوامر انتاجية كانت بياناتها من واقع سجلات نظام تكاليف الأوامر كما يلي :-

رقم الوط	عدد الصناديق في الوط	الخام المستخدم بالمتر	عدد الساعات
٢٢	١٠٠٠	٢٤١٠٠	٢٩٨٠
٢٣	١٧٠٠	٤٠٤٤٠	٥١٣٠
٢٤	١٢٠٠	٢٨٨٢٥	٢٨٩٠

كما توفر لديك البيانات الاضافية التالية

- قامت الشركة بشراء ٩٥٠٠٠ متر من القماش الخام خلال شهر نوفمبر بتكلفة قدرها ١٠٦٤٠٠ جنية
- بلغت تكلفة العمل المباشر خلال شهر نوفمبر مبلغ ١٦٥٠٠٠ جنية وطبقا لما هو مسجل في سجلات الأجور فان الأجر الفعلي المدفوع للعمل المباشر بلغ ١٥ جنية في الساعة.
- لا يوجد انتاج تحت التشغيل في بداية شهر نوفمبر وخلال الشهر تم الانتهاء من انتاج لوطات ٢٢ ، ٢٣ بينما مازال لوط ٢٤ تحت التشغيل بنسبة اتمام ١٠٠% بالنسبة للخامات ٨٠% بالنسبة للعمل المباشر والتكاليف الصناعية .
- التكلفة المعيارية للصندوق الذي يحتوي على (٦) ستة قمصان كانت كما يلي :-

بيان	الكمية والمعدل	القيمة
الخامات المباشرة	٢٤ متر ، تكلفة المتر ١,١٠ جنية	٢٦٤٠
العمل المباشر	٣ ساعات بمعدل ١٤,٧٠ للساعة	٤٤,١٠
التكاليف الصناعية الاضافية	معدل التحميل ١٢,٠٠٠ جنية لكل ساعة عمل مباشر	٣٦,٠٠
التكلفة المعيارية للصندوق		١٠٦,٥٠

المطلوب:

١- اعداد قائمة التكاليف المعيارية للوطات ارقام ٢٢،٢٣،٢٤ عن شهر نوفمبر

٢- اعداد يبين ما يلي بالنسبة لكل لوط تم انتاجه في نوفمبر:

• انحراف سعر الخامات المباشرة

• انحراف كمية المواد المباشرة

• انحراف كفاية العمل

• انحراف معدل الأجر للعمل المباشر

٣- اعداد قيود اليومية لتسجيل كل من الأحداث التالية:

• شراء المواد

• تحميل الأجور

• اضافة تكلفة الخامات المباشرة والأجور المباشرة إلى حساب التشغيل

• تسجيل انحرافات المواد المباشرة والأجور المباشرة

٤- متى يتعين على المحاسب معالجة علاوة الأجر الاضافي كتكلفة صناعية مباشرة ومتى يتعين معالجتها كتكلفة صناعية غير مباشرة؟

السؤال الرابع

(أ) تقوم شركة النمر بتصنيع منتجين : منتج أ ، منتج ب ، وكانت ربحية كل منتج طبقا لنظام تكاليف الأوامر المطبق حاليا كما يلي :-

	منتج أ	منتج ب
حجم الانتاج والبيع	٦٠٠٠٠ وحدة	٣٥٠٠٠ وحدة
سعر البيع	١٦,٠٠٠ جنيه	٢٩,٠٠٠ جنيه
المواد المباشرة	٢,٠٠٠	٥,٠٠٠
العمل المباشر	٤,٥٠	٧,٢٠
التكاليف الاضافية غير المباشرة	٢,٠٠	٣,٠٠
مجمل الربح	٧,٥٠	١٣,٨٠
التكاليف البيعية والإدارية	٤,٠٠	٧,٠٠
ربح العمليات	٣,٥	٦,٨٠

وقد قرر مدير المصانع استخدام نظام التكاليف على اساس الأنشطة لتحميل التكاليف الاضافية على الانتاج وذلك على النحو التالي:-

النشاط	تكلفة النشاط	مقاييس النشاط (محرك التكلفة)
الاشراف	١٠٠٩٢٠ جنية	ساعات عمل مباشر
فحص الجودة	١٢٤٠٠٠ جنية	عجج الواحدات التي يتم فحصها

وقد كانت كمية المبيعات التي طلبتها الأقسام كما يلي :

منتج أ	منتج ب
٠,٧٥ ساعة / للوحدة	١,٢ ساعة عمل مباشر / للوحدة
٤٥٠٠٠ ساعة عمل مباشر	٤٢٠٠ ساعة عمل مباشر
٦٠٠٠٠ وحدة فحص	١٧٥٠٠ وحدة فحص

المطلوب :

أولا : حساب معدل تحميل تكاليف كل نشاط.

ثانيا : حساب التكاليف الإضافية المحملة على كل من المنتجين باستخدام طريقة المحاسبة على اساس الأنشطة.

(ب)

تقوم شركة تصنيع الأخشاب بتصنيع لب الخشب إلى اربعة منتجات وفي خلال شهر يناير كانت التكلفة المشتركة لتشغيل لب الخشب مبلغ ٢٨٠٠٠٠٠ جنية وقد كانت بيانات الانتاج والمبيعات عن الشهر كما يلي ، علما بانه لم يكن هناك أي مخزون لدى الشركة في بداية شهر:

المنتج	الكمية بالقدم المسطح	السعر عند نقطة الانفصال	مخزون نهاية الشهر
٤ × ٢	٦,٠٠٠,٠٠٠	٠,٣٠ للقدم المسطح	٥٠٠,٠٠٠ قدم مسطح
٦ × ٢	٣٠٠٠,٠٠٠	٠,٤٠ للقدم المسطح	٢٥٠,٠٠٠ قدم مسطح
٤ × ٢	٢٠٠٠,٠٠٠	٠,٤٥ للقدم المسطح	١٠٠,٠٠٠ قدم مسطح
شرائح	١٠٠٠,٠٠٠	٠,١٠ للقدم المسطح	٥٠,٠٠٠ قدم مسطح

المطلوب :

١- تحميل التكاليف المشتركة على المنتجات باستخدام طريقة القيمة البيعية للانتاج عند نقطة الانفصال قرب الكسر إلى ثلاثة ارقام عند الضرورة.

٢- حساب تكلفة وقيمة مخزون اخر الشهر لكل منتج.