

جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي

قسم العلوم المالية والمحاسبية
مقياس مراقبة التسيير المعمقة
المدة 90 دقيقة

كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
إختبار السداسي الأول للسنة الثانية ماستر
التخصص: محاسبة + محاسبة وتدقيق

تمرين (14 نقطة)

تنتج شركة التضامن " هبة الرحمن وبشرى " منتوجين (أ، ب) بإستعمال مادتين (م1، م2) على التوالي، حيث تمثلت معلومات شهر مارس 2024 فيما يلي:

1- مخزون أول الشهر

- 100 وحدة من (أ) بـ 104.2 دج مباشرة للوحدة.
- 4 000 كغ من (م1) بتكلفة إجمالية 90 100 دج.
- 295 وحدة من (ب) بتكلفة مباشرة 42 545 دج
- 4 000 كغ من (م2) بتكلفة إجمالية 78 400 دج

2- مشتريات الشهر

- 5 900 كغ من (م1) بـ 25 دج/كغ.
- 6 400 كغ من (م2) بـ 30 دج/كغ
3- إستعمالات ومصاريف إنتاج الشهر

- إستخدام 1 815 ساعة يد عمل مباشرة، بمعدل 36 دقيقة لكل وحدة من (أ) بـ 12 دج/ساعة.
- إستخدام 2 970 ساعة يد عمل مباشرة، بمعدل 54 دقيقة لكل وحدة من (ب) بـ 14 دج/ساعة.
- إستخدام 3 كغ من المواد لكل وحدة منتجة من المنتجين.

4- مخزون آخر الشهر

- 580 وحدة من (أ).
- 700 وحدة من (ب).

5- معلومات أخرى

- سعر بيع الوحدة من (أ) بـ 200 دج.
- إستغلت الآلات 3 200 ساعة لإنتاج المنتج (أ).
- سعر بيع الوحدة من (ب) بـ 240 دج.
- إستغلت الآلات 2 100 ساعة لإنتاج المنتج (ب).

6- الأعباء غير المباشرة

التكاليف غير المباشرة للمؤسسة كانت كما هو مبين في الجدول الموالي:

النشاط	عامل التكلفة	تكلفة النشاط
إستلام ومراقبة المشتريات	كغ مادة مشتراة	123 000
تحضير وتنظيم الإنتاج	ساعة عمل آلة	53 000
التجميع	عدد الوحدات المنتجة	63 250
الإرسال	ساعة يد عمل مباشرة	47 850
الإدارة	100 دج من رقم الأعمال	120 380

المطلوب

أحسب النتيجة التحليلية للمنتوجين (أ، ب) بطريقة التكلفة على أساس الأنشطة ABC ؟ (تعتمد المؤسسة على التكلفة الوسطية المرجحة)

الأسئلة النظرية (06 نقاط)

إختر الإجابة الصحيحة للأسئلة التالية (النقطة توضع للجواب الصحيح بدون زيادة أو نقصان، وأي سؤال ليس له إجابة صحيحة في الإقتراحات نضع له الإجابة الصحيحة)

1- مراقبة التسيير تستند على معيار

أ- الأهداف المنتظرة ب- الموارد المتاحة ج- النتائج المستخلصة

2- التكلفة المتغيرة للوحدة الواحدة هي

أ- تكلفة متغيرة ب- تكلفة ثابتة ج- تكلفة شبه متغيرة

3- تعني تكلفة الفرصة البديلة إقتصاديا

أ- الفرق بين تكلفتين بديلتين ب- تكاليف تتأثر بالبدايل المطروحة

ج- الأموال المصروفة على أحسن البدائل المعروضة نتيجة توظيف الأموال على إستخداماتها الحالية

4- تقوم فكرة تحديد الأنشطة في نظام التكاليف على أساس الأنشطة ABC على

- أ- تقسيم المؤسسة حسب الوظائف
ج- التوزيع الأولي للتكاليف المباشرة لكل نشاط
- 5- يوفر تطبيق أسلوب محاسبة التكاليف على أساس الأنشطة
- أ- الأسلوب لا يعطي نفس الأهمية للتكاليف المباشرة والتكاليف غير المباشرة
- ب- متابعة التكاليف المباشرة على مستوى النشاطات
ج- يحول الأسلوب تكاليف قسم إلى قسم آخر
- 6- يهدف تحليل قيمة الأنشطة في نظام إدارة التكاليف حسب الأنشطة ABM
- أ- تحديد الحد المتوسط من التكاليف اللازمة حتى تؤدي كل وظيفة المهام المحددة لها بدقة.
- ب- تحسين الأداء التشغيلي للأنشطة
ج- تحديد الأنشطة المضيعة للقيمة والأنشطة غير المضيعة للقيمة

بالتوفيق والسداد فأنتم ذخرفخر هذه الامة

حل التمرين

1- حساب عدد الوحدات المنتجة

- أ- عدد الوحدات المنتجة من (أ) = 1 815 ساعة : 0.6 ساعة = 3 025 وحدة. (0.5)
ب- عدد الوحدات المنتجة من (ب) = 2 970 ساعة : 0.9 ساعة = 3 300 وحدة. (0.5)

2- حساب عدد الوحدات المباعة

المبيعات = مخزون أول المدة + المدخلات - مخزون آخر المدة

- أ- عدد الوحدات المباعة من (أ) = 100 = 3025 - 580 + 2545 وحدة (0.5)
ب- عدد الوحدات المباعة من (ب) = 295 = 3300 - 700 + 2895 وحدة. (0.5)

3- حساب تكلفة الشراء المباشرة للمنتجين (أ،ب)

البيان	1م	2م
ثمن الشراء	147 500	192 000
		$25 \times 5\ 900 = 1م$ $30 \times 6\ 400 = 2م$
مخزون أول المدة	90 100	78 400
تكلفة المخزون الإجمالية	237 600	270 400
عدد الوحدات	9 900	10 400
تكلفة شراء الوحدة الواحدة (1)	24	26

4- حساب تكلفة الإنتاج المباشرة للمنتجين (أ،ب)

البيان		أ			ب	
		الكمية	السعر	التكلفة	الكمية	السعر
1م		9 075	24	217 800		
2م					9 900	26
أجور مباشرة		1 815	12	21 780	2 970	14
تكلفة الإنتاج المباشرة (2)		3 025	79.2	239 580	3 300	90.6
مخزون اول المدة		100	104.2	10 420	295	144.22

جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي -

قسم العلوم المالية والمحاسبية
مقياس مراقبة التسيير المعمقة

كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
تصحيح إختبار السداسي الأول للسنة الثانية ماستر

341 525	95	3 595	250 000	80	3 125	تكلفة الإنتاج المخزن (1)
---------	----	-------	---------	----	-------	--------------------------

5- حساب تكلفة الوحدة من عامل (مسبب) التكلفة

النشاط	طبيعة النشاط	التكلفة	حجم العامل	تكلفة وحدة العامل
إستلام ومراقبة المشتريات (0.25)	كغ مادة مشتراة	123 000	12 300	10
تحضير وتنظيم الإنتاج (0.25)	ساعة عمل الة	53 000	5 300	10
التجميع (0.5)	عدد الوحدات المنتجة	63 250	6 325	10
الإرسال (0.5)	ساعة يد عمل مباشرة	47 850	4 785	10
الإدارة (0.5)	100 دج من رقم الأعمال	120 380	12 038	10

6- حساب سعر تكلفة الوحدة

المجموع	B			A			البيان
	القيمة	تكلفة وحدة العامل	حجم العامل	القيمة	تكلفة وحدة العامل	حجم العامل	
591 525	341 525	-	-	250 000	-	-	التكلفة المباشرة
407 480	217 180	-	-	190 300	-	-	تكاليف غير مباشرة
123 000	64 000	10	6 400	59 000	10	5 900	إستلام ومراقبة المشتريات
53 000	21 000	10	2 100	32 000	10	3 200	تحضير وتنظيم الإنتاج
63 250	33 000	10	3 300	30 250	10	3 025	التجميع
47 850	29 700	10	2 970	18 150	10	1 815	الإرسال
120 380	69 480	10	6 948	50 900	10	5 090	الإدارة
999 005	558 705	155.41	3 595	440 300	140.896	3 125	التكلفة الكلية (2)

7- حساب النتيجة

ب	أ	البيان
694 800	509 000	رقم الأعمال أ = $200 \times 2\,545 = (0.5)$ ب = $240 \times 2\,895 = (0.5)$
449 911.95	358 580.32	سعر التكلفة (0.5)
244 888.05	150 419.68	النتيجة التحليلية (1)
395 307.73		النتيجة التحليلية الإجمالية (0.5)

الأسئلة النظرية (انقطة لكل جواب صحيح)

- 1- مراقبة التسيير تستند على معيار
 - أ- الأهداف المنتظرة
 - ب- الموارد المتاحة
 - ج- النتائج المستخلصة
- 2- التكلفة المتغيرة للوحدة الواحدة هي
 - ب- تكلفة ثابتة
 - 3- تعني تكلفة الفرصة البديلة إقتصاديا
 - ج- الأموال المصروفة على أحسن البدائل المعروضة نتيجة توظيف الأموال على إستخداماتها الحالية
 - 4- تقوم فكرة تحديد الأنشطة في نظام التكاليف على أساس الأنشطة ABC على
 - أ- تقسيم المؤسسة حسب الوظائف
 - ب- التقسيم إلى أنشطة أولية
 - 5- يوفر تطبيق أسلوب محاسبة التكاليف على أساس الأنشطة (كل الإجابات خاطئة والصحيحة هي)
 - أ- الأسلوب يعطي نفس الأهمية للتكاليف المباشرة والتكاليف غير المباشرة
 - ب- متابعة التكاليف غير المباشرة على مستوى النشاطات
 - ج- لا يحول الأسلوب تكاليف قسم إلى قسم آخر
 - 6- يهدف تحليل قيمة الأنشطة في نظام إدارة التكاليف حسب الأنشطة ABM
 - ب- تحسين الأداء التشغيلي للأنشطة
 - ج- تحديد الأنشطة المضيئة للقيمة والأنشطة غير المضيئة للقيمة