

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الشلف
بوقرة- الشرفة المستوى : 02 تسيير واقتصاد
الدراسية: 2018 / 2019

اختبار الثلاثي الثالث في التسيير المحاسبي والمالي
المدة : ساعتان

الجزء الأول (08 نقاط)

اقتنت مؤسسة " الزهراء " التثبيات التالية :

- 1- برمجيات المعلوماتية بمبلغ 126000 دج بتاريخ 2013/10/01 ، معدل الاهتلاك 25%
 - 2- معدات المكتب بتاريخ 2015/07/01 ، مدة نفعيتها 10 سنوات ، الاهتلاك المتراكم في 2017/12/31 : 140000 دج
- العمل المطلوب :

- 1) أنجز جدول الاهتلاك برمجيات المعلوماتية
- 2) أحسب القيمة المحاسبية الاصلية لمعدات المكتب
- 3) أحسب قسط الاهتلاك لمعدات المكتب
- 4) سجل الاهتلاك لمعدات المكتب لسنة 2017 .

الجزء الثاني (12 نقاط)

تنتج مؤسسة نوعين من المنتجات P_1 و P_2 وذلك باستعمال المادتين الأوليتين M و N للفترة المعتبرة لشهر سبتمبر 2017، قدمت لك المعلومات التالية:

مخزونات بداية الفترة:

- المنتج P_1 : 150 وحدة
- المنتج P_2 : 50 وحدة

مشتريات الفترة:

- المادة الأولية (M) : 10000 كغ بسعر 21 دج/كغ .
 - المادة الأولية (N) : 14000 كغ بسعر 18 دج/كغ.
- مصاريف الشراء المباشرة تقدر بـ 2 دج لكل كيلوغرام واحد مشتري.
- انتاج الفترة و الاستعمال:

- انتجت ؟ وحدة من المنتج P_1 : تطلب ذلك استعمال 7000 كغ من M و 8000 كغ من N .
- انتجت ؟ وحدة من المنتج P_2 : تطلب ذلك استعمال 4000 كغ من M و 6000 كغ من N .

مصاريف الانتاج المباشرة:

- 600 ساعة عمل مباشرة للمنتج P_1 بسعر 20 دج للساعة
- 315 ساعة عمل مباشرة للمنتج P_2 بسعر 20 دج للساعة

الأعباء غير المباشرة :

ملخصة في الجدول أدناه علما بأن العناصر الإضافية تقدر بـ 30000 دج و الأعباء غير المعتبرة بـ 1660 دج.

البيان	التمويل	الانتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	96000	109800	84880
طبيعة وحدة القياس	كغ مادة أولية مشتراة	ساعة يد عمل	100 دج من رقم الأعمال

مبيعات الفترة:

- تم بيع 880 وحدة من المنتج P_1 بسعر 800 دج/وحدة.
- تم بيع 420 وحدة من المنتج P_2 بسعر 850 دج/وحدة.

مصاريف التوزيع المباشرة تقدر بـ 32500 دج حيث 22000 دج للمنتج P_1 والباقي للمنتج P_2

مخزونات نهاية الفترة:

- المنتج P_1 : 20 وحدة
- المنتج P_2 : 80 وحدة

العمل المطلوب :

- (1) انهاء جدول توزيع الأعباء غير المباشرة ؟
- (2) حساب تكلفة الشراء للمادتين الأوليتين M و N ؟
- (3) حساب تكلفة الانتاج للمنتجين P_1 و P_2 ؟
- (4) حساب سعر التكلفة للمنتجين P_1 و P_2 ؟
- (5) احسب النتيجة التحليلية لكل منتج ؟
- (6) احسب النتيجة التحليلية الصافية ؟

الجزء الأول

(1) جدول إهلاك البرمجيات : 3 ن

- قسط إهلاك 2013 : $126000 \times 0.25 \times \frac{12}{3} = 7875$ دج 0.5 ن
- قسط إهلاك 2014 : $126000 \times 0.25 = 31500$ دج 0.5 ن
- قسط إهلاك 2017 : $126000 \times 0.25 \times \frac{12}{9} = 23625$ دج 0.5 ن

السنوات	MA	An	مع An	VNC
2013 (3 أشهر)	126000	7875	7875	118125
2014	126000	31500	39375	86625
2015	126000	31500	70875	55125
2016	126000	31500	102375	23625
2017 (9 أشهر)	126000	23625	126000	00

(2) حساب القيمة الأصلية والقسط السنوي لمعدات المكتب :

لدينا الإهلاك المتراكم ل 2017 أي يخص سنتين ونصف 2.5 سنة = 140000 دج

إذن القسط السنوي = $140000 / 2.5 = 56000$ دج 1.5 ن

والقيمة الأصلية = $56000 \times 10 = 560000$ دج 1 ن

(3) تسجيل قسط 2017 لمعدات مكتب : 1 ن

681	28183	56000	56000
-----	-------	-------	-------

الجزء الثاني

(1) إتمام جدول توزيع الاعباء غير المباشرة : 3 ن

البيان	التموين	الانتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	96000	109800	84880
طبيعة وحدة القياس	كغ مادة أولية مشتركة	ساعة يد عمل	100 دج من رقم الأعمال
ع و ع	24000	915	$704000 + 357000 / 10610 = 100$
ت و ع	4	120	8

(2) تكلفة شراء المادتين : 2 ن

البيان	المادة M			المادة N		
	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
ثمن الشراء	10000	21	210000	14000	18	252000
مصاريف الشراء	10000	2	20000	14000	2	28000
أعباء الشراء غير المباشرة	10000	4	40000	14000	4	56000

336000	24	14000	270000	27	10000	تكلفة الشراء
--------	----	-------	--------	----	-------	--------------

(3) تكلفة الإنتاج 2 ن

البيان			المنتج P ₁			المنتج P ₂		
ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
7000	27	189000	4000	27	108000			
8000	24	192000	6000	24	144000			
600	20	12000	315	20	6300			
600	120	72000	315	120	37800			
750	620	465000	450	658	296100			

حساب عدد الوحدات المنتجة 1 ن

مخ 1 + المنتجات = المبيعات + مخ 2

المنتجات P1 = المبيعات + مخ 2 - مخ 1 = 880 + 20 - 150 = 750 وحدة

المنتجات 2P = المبيعات + مخ 2 - مخ 1 = 420 + 80 - 50 = 450 وحدة

(4) حساب سعر التكلفة 2 ن

البيان			المنتج P ₁			المنتج P ₂		
ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
880	620	545600	420	658	276360			
-	-	22000	-	-	10500			
7040	8	56320	3570	8	28560			
880	709	623920	420	751	315420			

(5) النتيجة التحليلية 1 ن

البيان			المنتج P ₁			المنتج P ₂		
ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
880	800	704000	420	850	357000			
		(623920)			(315420)			
		80080			41580			

(6) النتيجة التحليلية الصافية 1 ن

البيان	المبالغ
النتيجة التحليلية الاجمالية	121600 = 41580 + 80080
الاعباء الاضافية	+ 30000
الاعباء غير المعتبرة	- 1660
النتيجة التحليلية الصافية	150000