

المقياس: محاسبة تحليلية

السنة الثانية ل.م.د.

واجب منزلي

التمرين الأول:

إنتاج المنتج (س) يتطلب مادة أولية (م)، لأجل التموين بالمادة الأولية (م) تترتب العناصر التالية:

- شراء 1000 وحدة من (م) بسعر 50 دج للوحدة.
- مصاريف النقل: 1000 دج
- نفقات المستخدمين للشحن والتفريغ: 10 000 دج
- نفقات تسيير المخزون من المواد الأولية: 5000 دج

أحسب تكلفة الشراء الإجمالية وللوحدة الواحدة.

التمرين الثاني:

متطلبات إنتاج 2000 وحدة من المنتج (ع) كانت كما يلي:

- 500 كغ من المواد الأولية بسعر 40 دج للكغ.
- 100 كغ من المادة الأولية المساعدة بقيمة 10 000 دج
- 800 ساعة عمل بـ: 20 دج للساعة
- مصاريف الإنتاج المختلفة: 8000 دج.

أحسب تكلفة الإنتاج الإجمالية وتكلفة إنتاج الوحدة الواحدة.

التمرين الثالث:

المعطيات التالية تخص عملية الاستغلال لشهر جانفي للمنتجات الثلاثة (س) (ع) و (ص):

1- مشتريات المواد الأولية: 185000 دج

2- مصاريف المستخدمين: 60000 دج

3- مصاريف أخرى: 120000 دج

4- الاهتلاكات: 148000 دج

5- مصاريف التوزيع: 16650 دج

تحليل الأعباء حسب المعطيات للمنتجات يعطي ما يلي:

1- المشتريات توزع حسب الكمية المنتجة من المنتجات الثلاثة

2- مصاريف المستخدمين توزع بالتساوي على المنتجات الثلاثة.

3- المصاريف الأخرى توزع على المنتجات الثلاثة تناسيبا كالأرقام: 1، 2، 3 على التوالي.

4- توزع الاهتلاكات وفقا للكمية المنتجة من المنتجات الثلاثة.

5- مصاريف التوزيع توزع نسبيا وفقا لرقم الأعمال للمنتجات الثلاثة على التوالي.

6- تم انتاج: 1000، 1200، 1500 وحدة من المنتجات الثلاثة على التوالي وبأسعار بيع متتالية: 150

دج، 180 دج، 200 دج.

المطلوب: حدد تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة من المنتجات الثلاثة.

التمرين الرابع:

لغرض حساب تكاليف شهر جانفي، إليك المعطيات التالية:

1- الأعباء (ح/60 إلى ح/66): 420000 دج منها مبلغ: 20000 دج يمثل رواتب مدفوعة كمتأخرات لشهر

ديسمبر.

2- تتعلق الاهتلاكات بـ:

أ- استثمار قيمته: 500000 دج، يهتك خطيا لمدة 4 سنوات، التدني الحقيقي: 200000 دج.

ب- استثمار قيمته: 1000000 دج، يهتك خطيا بمعدل 20 %، التدني الحقيقي: 100000 دج.

3- أعباء استثنائية للشهر: 20000 دج.

4- تريد المؤسسة أخذ مكافئة ب: 10% على أموالها الخاصة المقدرة ب: 1500000 دج.

5- تبين أنه ينبغي تقدير مبلغ: 10000 دج كمكافئة للمستغل في شهر جانفي.

المطلوب: حدد مبلغ الأعباء المدمجة في حساب تكاليف شهر جانفي.

التمرين الخامس:

من المحاسبة المالية لإحدى الشركات نستخلص الجدول التالي:

الأعباء	61	62	63	64	65	66	68
مباشرة	%25	%20	%10	%30	%40	%10	%20
غير مباشرة	%75	%80	%90	%70	%60	%90	%80
الإجمالي	20000	10000	20000	10000	5000	10000	20000

إضافة إلى جدول التوزيع الأولي للأعباء غير المباشرة التالي:

الأعباء حسب طبيعتها	الأعباء حسب الوظائف (نسب توزيع الأعباء غير المباشرة)					
	الطاقة	الصيانة	التمويل	التهيئة	التركيب	التوزيع
61	-	20	10	40	30	-
62	20	10	30	-	-	40
63	40	10	5	10	15	20
64	-	-	40	-	-	60
65	-	20	20	20	30	10
66	30	10	-	30	-	30
67	10	5	15	30	25	15

المطلوب: اتمام جدول التوزيع الأولي للأعباء غير المباشرة.

التمرين السادس:

في بداية شهر جانفي بدأت إحدى المؤسسات في تصنيع نوعين من الألبسة النسجية (أ) و (ب)، باستعمال نوعين من الخيوط (م1) و (م2)، لحساب نتيجتها لشهر جانفي توفر لكل الجدول التالي:

العناصر	مشتريات	استعمالات	انتاج	مبيعات
مادة أولية م 1	6000 وحدة ب: 2.4 دج للوحدة	5500 وحدة منها 2500 ل: أ		
مادة أولية م 2	4000 وحدة ب: 3.5 دج للوحدة	3800 وحدة منها 2000 ل: أ		
المنتج أ			12000 وحدة	11200 ب: 6 دج للوحدة
المنتج ب			15600 وحدة	14000 ب: 6.5 دج للوحدة

إضافة إلى المعلومات التالية:

مصاريف مباشرة على الشراء: 3024 دج ل: م1 و 2400 ل: م2

مصاريف مباشرة للإنتاج: 23770 دج منها 6570 ل: أ والباقي ل: ب.

توزيع المصاريف غير المباشرة حسب الجدول أدناه مع الأخذ بعين الاعتبار 4200 كعناصر إضافية و 3200 أعباء غير محملة.

المراكز الأساسية			المراكز المساعدة			
التوزيع	الترتيب	النسيج	التمويل	الصيانة	الإدارة	
14410	12020	30870	5246	17240	13800	مج التوزيع الأولي
؟	%15	%30	%25	%10	(-100)	التوزيع الثانوي
%25	%10	%30	%15	(-100)	%20	
وحدات مباعة	10 وحدات منتجة	وحدة مستعملة	100 دج مواد مشتراة			وحدات القياس أو معدل النفقة

المطلوب: باعتبار أنك ملما بطريقة التكاليف الكاملة يطلب منك:

1- اتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2- حساب تكلفة الشراء للمواد الأولية.

3- حساب تكلفة الانتاج للمنتجات.

4- حساب التكلفة النهائية.

5- حساب النتيجة التحليلية والنتيجة الصافية.

التمرين السابع:

شرعت إحدى المؤسسات في تصنيع منتوجين (س) و (ع) باستعمال نوعين من المواد الأولية (م1) و (م2)، في نهاية شهر أفريل تحصلنا من كشوفاتها المحاسبية على المعلومات التالية:

1- المشتريات:

تم شراء: 6800 كغ من (م1) بسعر وحدوي: 35 دج و 11000 من (م2) بسعر وحدوي: 37 دج.

2- الاستعمالات والإنتاج:

لإنتاج 700 وحدة من (س) استهلك: 2800 كغ من م1 و 6000 كغ من م2.

لإنتاج 600 وحدة من (ع) استهلك: 3200 كغ من م1 و 5000 كغ من م2.

3- الأعباء المباشرة:

ساعات اليد العاملة المباشرة: 700 ساعة، منها 400 للمنتوج (أ) والباقي للمنتوج (ب) بسعر ساعي قدره:

25 دج.

4- المبيعات:

تم بيع 600 وحدة المنتوج (أ) و 450 وحدة من المنتوج (ب)، تستعمل هذه المؤسسة نسبة 20% كهامش

(ربح) على التكلفة النهائية.

5- الأعباء غير المباشرة تتلخص في الجدول التالي:

المراكز الأساسية				المراكز المساعدة		
التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التموين	الصيانة	الإدارة	
42500	51800	61300	52300	38500	31500	مج التوزيع الأولي
%20	%25	%25	%18	%12	(%100)	التوزيع الثانوي
%16	%30	%24	%20	(%100)	%10	
	%+10		-10%			توزيع آخر
		%5+	-5%			

وحدات مباعه	وحدات منتجة	كغ مواد أولية مستعملة	كغ مادة أولية مشتراة			وحدات القياس أو معدل النفقة
-------------	-------------	--------------------------	-------------------------	--	--	--------------------------------

المطلوب: كلفتك مصلحة المحاسبة القيام بالآتي:

- 1- اتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 2- حساب تكلفة الشراء للمواد الأولية.
- 3- حساب تكلفة الإنتاج للمنتجات.
- 4- حساب التكلفة النهائية.
- 5- حساب النتيجة التحليلية.

.....

أستاذ الاعمال الموجهة: بوعوينة صابر