

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي (دورة جوان 2002)

المدة : 4 ساعات

الشمسة : تسيير والصاد .

اختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي

يحتوي الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة .

الجزء الأول : تحليل الاستغلال : (06 نقاط)

من دفتر تحليل استغلال المؤسسة التجارية " هـ " استخرجنا المعلومات التالية :

مخزون أول مدة من البضائع : 45000 دج ، مبيعات البضائع : 308000 دج ؛ تخفيضات على المبيعات : 80000 دج ؛ مخزون آخر مدة من البضائع : 170000 دج ؛ مشتريات البضائع : 165000 دج ؛ نواتج مختلفة : 50000 دج منها : 30000 دج نواتج مالية ، الأعباء المتغيرة الأخرى : 715000 دج والأعباء الثابتة الإجمالية : 360000 دج .

توزع الأعباء المتغيرة والثابتة وفق الجدول التالي :

أعباء حسب طبيعتها	حـ / 61	حـ / 62	من حـ / 63 إلى حـ / 68
أعباء حسب حجم النشاط			
الأعباء المتغيرة الأخرى	%20	%30	الباقي
الأعباء الثابتة الإجمالية	%25	%40	الباقي

المطلوب

1 - إعداد

أ - جدول تحليل الاستغلال التفاضلي .

ب - جدول حسابات النتائج .

2 - تحديد عتبة المردودية (رع ن) حسابيا وبيانيا باستعمال المقياس التالي :

1 سم ← 500000 دج (على محور الفواصل) ؛ 1 سم ← 100000 دج (على محور التراتيب) .

3 - تحديد تاريخ تحقيق عتبة المردودية (ن 0) .

4 - حساب رقم الأعمال الصافي الواجب تحقيقه بغية الحصول على نتيجة استغلال قدرها :

840000 دج .

الجزء الثاني : الرياضيات التطبيقية : (04 نقاط)

تسعى إدارة المؤسسة التجارية " هـ " إلى زيادة طاقة إنتاجها عن طريق اقتناء تجهيزات إنتاج جديدة . لهذا الغرض اقترضت مبلغاً إضافياً قدره " س " يسدد بواسطة 9 أقساط سنوية متساوية بمعدل فائدة مركبة 15 % سنويا .

المطلوب :

إذا علمت أن رصيد القرض في نهاية السنة الأولى يساوي : 564255.60 دج والفرق بين فائدتي السنة الأولى والسنة الثانية يساوي : 5361,66 دج ، فأنجز :

السطرين الأول والأخير من جدول استهلاك القرض .

الجزء الثالث : المحاسبة التحليلية (10 نقاط)

تصنع مؤسسة وتبيع منتوجين " أ " و " ب " بملاتين أوليتين " م " ، " ن " في ثلاث ورشات إنتاج هي : التصنيع ، التركيب والتشطيب .

استخرجت من دفاترها المعلومات التالية للفترة المحاسبية المعتمدة :

1 - ظهرت حالة المواد الأولية والإنتاج في نهاية المدة ملخصة بالجدولين التاليين (أ) و (ب) على الترتيب .

أ - المواد الأولية :

المادة الأولية " م "		المادة الأولية " ن "		البيان
المبلغ	كمية (كغ)	المبلغ	كمية (كغ)	
45000	500	32600	400	مخزون أول مدة
455000	3500	192400	2600	المشتريات
.....	2400	.....	960	الإستعمالات لإنتاج " أ "
.....	1040	.....	1500	الإستعمالات لإنتاج " ب "
.....	550	.....	525	مخزون آخر مدة الحقيقي

ب - الإنتاج

إنتاج " أ "		إنتاج " ب "		البيان
المبلغ	كمية (وحدة)	المبلغ	كمية (وحدة)	
141900	350	236800	320	مخزون أول المدة
.....	1200	.....	800	الإنتاج
.....	1140	.....	750	المبيعات
.....	424	.....	382	مخزون آخر المدة الحقيقي

2 - الأعباء المباشرة :

لقد العاملت المباشرة للإنتاج : 960 ساعة ب 240 دج للساعة توزع على أساس الكميات المنتجة من " أ " و " ب " .

3 - الأعباء غير المباشرة :

لخصت الأعباء غير المباشرة بجدول التوزيع التالي مع اعتبار مبلغ 10231 دج أعباء غير معتبرة و 17500 دج عناصر إضافية :

البيان	الأقسام	التصنيع	التركيب	التشطيب	التوزيع
مجموع التوزيع الشتوي	طبيعة وحدة القياس	94400	43200	72000	128016
عدد وحدات القياس	كغ مادة أولية مستعملة	.....	ساعة يد عمل مباشرة	وحدة منتجة	100 دج من رقم الأعمال .
تكلفة وحدة القياس	.....	.....	.....	.....	16002
.....

المطلوب :

- 1 - إعداد حسابي الجرد الدائم لكل من المادتين الأوليتين " أ " و " ب " محسداً التكلفة الوسطية المرجحة للوحدة وفروق الجرد الدائم للمادتين .
 - 2 - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
 - 3 - حساب تكلفة إنتاج المنتجات المصنعة لكل من المنتوجين " أ " و " ب " ثم حدد متوسط تكلفة إنتاج الوحدة مع المخزون الأولي لكل منتج وفروق الجرد الدائم .
 - 4 - إذا علمت أن : الهامش على تكلفة إنتاج الوحدة المباعة هو : 35 % لـ " أ " و 40 % لـ " ب " حيث أن الهامش على تكلفة إنتاج الوحدة المباعة يساوي الفرق بين ثمن بيع الوحدة ومتوسط تكلفة إنتاج الوحدة المرجحة .
- احسب :

- سعر بيع الوحدة من المنتوجين " أ " و " ب " .
- تحقق من صحة عدد وحدات القياس المعطاة بقسم التوزيع ضمن جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 5 - استخرج سعر التكلفة والنتيجة التحليلية .
- 6 - حدد النتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية .