

امتحان بهالوريا التعليم الثانوي **دورة جوان 2001**

المدة : 4 ساعات

شعبة : التسيير والاقتصاد .

اختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي

يتكون الموضوع من 3 أجزاء مستقلة .

الجزء الأول : رياضيات تطبيقية (06 نقاط)

بهدف زيادة إنتاجية إحدى المؤسسات الصناعية قررت إدارتها بتاريخ 02 / 01 / 2001 إقتناء (شراء) تجهيزات قيمتها : 360000 دج على أن تسدد فوراً كالتالي :

- مبلغ 80000 دج نقدا .

- الباقي بواسطة قرض بنكي .

يسدد هذا القرض عن طريق 10 أقساط سنوية متساوية (ثابتة) ، يستحق القسط الأول بعد سنة من تاريخ الإقتناء .

تسمح هذه التجهيزات بتحقيق أرباح في نهاية كل سنة كالآتي :

السنوات	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
الأرباح	60000	60000	60000	60000	60000	50000	50000	50000	50000	50000

قدرت القيمة المتبقية في نهاية السنة العاشرة (31 / 12 / 2010) بـ : 20000 دج

ملاحظة : تتحقق الأرباح ابتداء من نهاية السنة الأولى للقرض .

العمل المطلوب :

1- بمعدل 10 % سنويا هل لهذه التجهيزات مردودية وفق مبدأ القيمة العالية الصافية؟

(برر إجابتك)

2 - على افتراض أن معدل الفائدة المركبة للقرض 12 % سنويا . أنجز السطرين الأول

والأخير من جدول إستهلاك القرض (تبرير العمليات الحسابية الضرورية) .

الجزء الثاني : تحليل الاستغلال (06 نقاط)

من دقائر إحدى المؤسسات التجارية استخرجنا المعلومات التالية بتاريخ 31 / 12 / 2000 .

مخزون أول مدة من البضائع : 97306 دج ، مخزون آخر مدة من البضائع : 64000 دج ،

مبيعات البضائع : 2035000 دج ، مشتريات البضائع : 672240 دج ، تخفيضات على المبيعات

24750 دج ، مردودات المبيعات : 10250 دج ، تخفيضات على المشتريات 27370 دج ، مصاريف

الشراء المتغيرة : 281824 دج ، مصاريف التوزيع المتغيرة : 320000 دج ، الفواتج المالية :

8000 دج ، التكاليف الثابتة الإجمالية 440000 دج .

العمل المطلوب :

- 1- إنجاز جدول تحليل الإستغلال التفاضلي مبرزا :
 - أ- الهامش على تكلفة الشراء المتغيرة.
 - ب - الهامش على التكلفة المتغيرة (الربح الإجمالي).
 - ج - نتيجة الإستغلال .
- 2 - حساب عتبة المردودية ونقطة الصفر (تاريخ تحقيق عتبة المردودية).
- 3 - التمثيل البياني لعتبة المردودية وفق معادلة النتيجة .
- 4 - تأمل المؤسسة في سنة 2001 تحقيق معدل هامش / ت م يقدر بـ 38% مع تخفيض التكاليف الثابتة الصافية الى 418000 دج :
 - أ - أحسب عتبة المردودية المتوقعة .
 - ب - ماهو رقم الأعمال الصافي المتوقع الذي يحقق نتيجة قدرها : 304000 دج ؟

الجزء الثالث : محاسبة تحليلية (08 نقاط)

تصنع مؤسسة " الجلد الخالص" وتبيع المحافظ والحقائب باستعمال مادة الجلد كمادة أولية ولوازم أخرى مختلفة في ثلاث ورشات إنتاجية هي : التصنيع ، التركيب والتشطيب (الإنهاء).

للفترة المعتبرة - شهر مارس 2001 - اعطيت لكم المعلومات التالية :

الملحق 2 : مشتريات شهر مارس

الملحق 1 : المخزونات في أول مارس 2001

المبالغ	عناصر المشتريات
112000	الجلد
38000	اللوازم المختلفة
150000	المجموع

الكمية	عناصر المخزونات	المبالغ
—	الجلد	48600
—	اللوازم المختلفة	17400
160	المحافظ	38332
20	الحقائب	11718

الملحق 3 : المخزونات في 31 مارس 2001

ملاحظة نعتبر أن :

$\frac{3}{8}$ * من قبة استعمالات الجلد تخصص

للمحافظ والباقي للحقائب

$\frac{4}{15}$ * من إخراجات اللوازم المختلفة

تستعمل للمحافظ والباقي للحقائب

الكمية	عناصر المخزونات	المبالغ
—	الجلد	33720
—	اللوازم المختلفة	21600
220	المحافظ	تستخرج
40	الحقائب	تستخرج

الملحق 4 : الأعباء غير المباشرة :

لخصت الأعباء غير المباشرة الخاصة بالفترة المحاسبية المعتبرة - شهر - بجدول التوزيع التالي مع اعتبار مبلغ 3810 دج أعباء غير معتبرة و 9% سنويا كفاائدة على رأس المال المقدر بـ 392000 دج

العناصر	الأقسام	الشراء	التصنيف	التركيب	التشطيب	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي طبيعة وحدة القياس	100 دج من ثمن الشراء	39000	31200 تكلفة الجلد المستعمل	33300 سا . بدعامة مباشرة	61370 الوحدات المنتجة * (محافظ + حقائب)	52130 100 دج من ر . ع . من

* بالنسبة لعدد وحدات القياس لقسم انتشيط فان إنهاء الحقيبة الواحدة يعادل 2,5 إنهاء محفظة (1 حقيبة ← 2,5 محفظة)

الملحق 6 : مبيعات الشهر :

تمكنت المؤسسة من بيع :
480 محفظة بـ 360 دج للوحدة
410 حقيبة بـ 850 دج للوحدة

الملحق 5 : البد العاملة المباشرة :

استغرقت عملية إنتاج الفترة :
740 ساعة بـ 60 دج للساعة منها
260 ساعة لإنتاج المحافظ والياقي للحقائب

المطلوب :

- 1- حدد عدد الوحدات المنتجة من المحافظ والحقائب علما بأنه لا توجد فروق (اختلافات) جردية .
- 2- اتم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 3- أحسب تكلفة شراء :
 - المواد الأولية واللوازم المشتراة .
 - المواد الأولية واللوازم المستعملة .
- 4- أحسب تكلفة إنتاج كلا من المحافظ والحقائب .
- 5- حدد سعر التكلفة والنتيجة التحليلية على الإنتاج المباع .
- 6- استخرج النتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية .

ملاحظة : تقيّم الإخراجات من المخزونات (المحافظ والحقائب) على أساس متوسط تكلفة الوحدة المرجحة من المخزون الأولي .