

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي دورة جوان 1997

المدة: 4 ساعات

شعبة: التسيير والاقتصاد .

اختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي

الجزء الأول : (06 نقاط)

لديكم المعلومات التالية مستخرجة من جدول حسابات النتائج لمؤسسة صناعية
أفاق بعيدة .

71	إنتاج مباع	:	1 000 000 د ج
72	إنتاج مخزون (دائن)	:	120 000 د ج
61	مواد و لوازم مستهلكة	:	290 000 د ج
62	خدمات	:	110 000 د ج
63	مصاريف المستخدمين	:	500 000 د ج
64	ضرائب و رسوم	:	20 000 د ج
65	مصاريف مالية	:	10 000 د ج
68	مخصصات الإهلاكات و المؤونات ...	:	50 000 د ج

المطلوب :

- 1 (تقديم جدول حسابات النتائج .
- 2) حساب عتبة المردودية علماً أن التكاليف الثابتة تقدر بـ 210 000 د ج .
- 3) رسم بياني لعتبة المردودية مستعملاً طريقة التكاليف الإجمالية .
- 4) حساب كلفة الإنتاج الوحدة المصنعة علماً أن مخزون أول مدة يساوي صفر بينما يقدر المخزون النهائي بـ 600 وحدة .
- 5) حساب عدد الوحدات التي يجب بيعها للحصول على نتيجة قدرها (227500 د ج علماً أن الهامش على كلفة الإنتاج يمثل 20 % من سعر البيع .

الجزء الثاني : (08 نقاط)

تصنع مؤسسة منتوجين مختلفين " س " و " ص " إنطلاقاً من مادتين أوليتين م₁ و م₂ . و تبين العملية الفنية للإنتاج مايلي :

- يحتاج المنتج " س " إلى 0,80 كلغ من م₁ و 1,20 كلغ من م₂ .
 - يحتاج المنتج " ص " إلى 0,50 كلغ من م₁ و 0,90 كلغ من م₂ .
- ولديكم المعلومات الآتية و الخاصة بحاسبة شهر جانفي 1996

1 - مخزونات بداية الشهر . م¹ : 150 كلغ بـ 5790 دج للإجمالي .

م² : 250 كلغ بـ 12975 دج للإجمالي .

س و ص لا شيء .

2 - مشتريات الشهر .

م¹ : 450 كلغ بـ 24 دج لكلغ الواحد .

م² : 750 كلغ بـ 36 دج لكلغ الواحد .

3 - أعباء مباشرة .

- أعباء خاصة بالمشتريات : 2835 دج يتم توزيعها نسبياً مع ثمن الشراء .

- أعباء خاصة بالإنتاج : 760 ساعة من اليد العاملة المباشرة بـ 150 دج

الساعة الواحدة و توزع حسب الكميات المنتجة .

4 - أعباء غير مباشرة .

أعطيت لكم الأعباء غير المباشرة في الجدول التالي مع اعتبار مبلغ (1500) دج

عناصر إضافية و (11000) دج أعباء غير معتبرة .

بيان	أقسام	إدارة	صيانة	نموين	إنتاج	توزيع
مجموع أولي		10400	6450	8750	7200	11800
توزيع	إدارة	-	3	4	5	2
	صيانة	2	-	3	5	2
وحدة القياس				كلغ من المادة المشتراة	وحدة منتجة	وحدة مبيعة
عدد الوحدات				٩	760	600*

* وحدات مبيعة : 200 وحدة من "س" بـ 360 دج للوحدة

400 وحدة من "ص" بـ 350 دج للوحدة

5 - مخزونات آخر مدة من : م¹ : 115 كلغ - م² : 211 كلغ - "س" و "ص"

المطلوب : 1 - إتمام الجدول بعد حساب الخدمات المتبادلة ما بين الإدارة و الصيانة .

2 - حساب كلفة الشراء للمادتين م¹ و م² و تحديد الكلفة الوسطية المرجحة .

3 - تشكيل جملة المعادلة التي تسمح بحساب عدد الوحدات المنتجة من "س" و "ص" .

4 - حساب عدد الوحدات المنتجة من "س" و "ص" .

5 - حساب كلفة الإنتاج لـ "س" و "ص" ثم استنتاج الكلفة الوسطية لكل منتج .

6 - حساب سعر التكلفة للمنتوجات المبيعة و النتيجة التحليلية .

7 - حساب النتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية .

8 - تأسيس جدول حسابات الثنائج بعد حساب التكاليف من حـ / 62 إلى حـ / 68

الجزء الثالث : (03 نقاط)

إقترضت مؤسسة 1 000 000 د ج في 01 / 01 / 1985 و لها اختيارين :

- إما تسديد القرض عن طريق 5 دفعات تدفع الأولى في 01 / 01 / 1986 بمعدل

فائدة مركبة قدرها 9% سنويا .

- وإما تسديد عن طريق 5 دفعات تدفع الأولى في 01 / 01 / 1989 (دفعات مؤجلة)

و هذا بمعدل 10% .

المطلوب :

- أحسب لكل حالة قيمة الدفعة الثابتة .

يعطى :

$$0,156 = \frac{0,09}{8 \cdot (1,09) - 1} \quad 0,257 = \frac{0,09}{5 \cdot (1,09) - 1} \quad 3,890 = \frac{5 \cdot (1,09) - 1}{0,09}$$

$$0,187 = \frac{0,1}{8 \cdot (1,10) - 1} \quad 0,264 = \frac{0,1}{5 \cdot (1,10) - 1} \quad 3,791 = \frac{5 \cdot (1,10) - 1}{0,1}$$

الجزء الرابع : (03 نقاط)

لديكم الجدول التالي و الخاص بتطور سعر بيع المنتج " أ " من 1988 إلى 1995 :

السنة	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
السعر	10	11.50	12	13.5	13.5	14	14	15

المطلوب :

قدم خط الإتجاه العام باستعمال طريقة " مايير " MAYER .