

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للأمن وإدارة الأزمات

وزارة التربية الوطنية

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

﴿ دورة جوان 1999 ﴾

المدة : 04 ساعات

شعبة : التسيير والاقتصاد

اختبار في مادة التسيير المالي والمحاسبي

الجزء الأول : (06 نقاط)

لديك المعطيات التالية الخاصة بنشاط الاستغلال لإحدى المؤسسات بالنسبة للسنة المالية 1997 .

- الاعباء الثابتة = 150.000 دج .

- معدل هامش الكلفة المتغيرة = 25 % من رقم الاعمال .

- معدل الامان = $\frac{1}{3}$.

المطلوب : 1 - أكتب معادلة النتيجة (ع) بدلالة (س) الذي يمثل رقم الأعمال السنوي .

2 - مثل بيانيا معادلة النتيجة (ع) مبينا على الرسم عتبة المردودية .

3 - قدم جدول الاستغلال التفاضلي .

4 - ما هو مبلغ رقم الأعمال الذي يسمح بتحقيق نتيجة تقدر بـ 100.000 دج ؟

الجزء الثاني : (10 نقاط)

تقوم إحدى المؤسسات النسيجية بإنتاج وبيع نوعين من البدلات " أ " و " ب " .

تستخدم في إنتاج البدلة " أ " القماش " م " وفي إنتاج البدلة " ب " القماش " 2م " .

تتم عملية إنتاج المنتوجين " أ " و " ب " في الورشتين (1) و (2) .

يتطلب إنتاج البدلة الواحدة من " أ " 3,40 متر من القماش " م " بينما يتطلب إنتاج البدلة

الواحدة من " ب " 2,80 متر من القماش " 2م " .

المعطيات التالية خاصة بنشاط شهر ماي

1 - المخزون في 01 / 05 / 19

القماش " م " : 750 متر بسعر 95 دج للمتر الواحد

القماش " 2م " : 520 متر بسعر 115 دج للمتر الواحد

2 - مشتريات شهر ماي

القماش " م " : 850 متر بسعر 105 دج للمتر الواحد .

القماش " 2م " : 580 متر بسعر 120 دج للمتر الواحد .

3 - مصاريف الإنتاج المباشرة

البدلة " أ " : 6360 دج .

البدلة " ب " : 18326 دج .

4 - الأعباء غير المباشرة توزع حسب الجدول التالي

التوزيع	الاقسام الرئيسية			الاقسام الثانوية		
	الورشة 2	الورشة 1	العميون	الصيانة	الإدارة	
4000 % 20 -	24870 % 30 % 60	36475 % 25 % 30	8080 %10 -	6000 %15 %100-	4325 %100- % 10	التوزيع الأولي توزيع الإدارة توزيع الصيانة
عدد الوحدات المباعة	الكمية المستهلكة من القماش	عدد الوحدات المنتجة من أ و ب	المتر الواحد من القماش المشتري			طبيعة وحدة القياس

5 - مبيعات شهر ماي

البذلة " أ " : 300 وحدة بسعر 600 دج للوحدة .

البذلة " ب " : 200 وحدة بسعر 550 دج للوحدة .

6 - مخزون المواد الأولية في 31 / 05 / 19

القماش " م₁ " : 240 متر .

القماش " م₂ " : 120 متر .

ملاحظة : لا توجد فوارق جرد المخزون .

المطلوب :

- 1 - تحديد الكميات المستهلكة من المواد الأولية " م₁ " و " م₂ " .
- 2 - تحديد الكميات المنتجة من " أ " و " ب " .
- 3 - تقديم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 4 - تحديد تكلفة شراء المواد الأولية .
- 5 - تحديد تكلفة الإنتاج ، سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتوجين " أ " و " ب " .
- 6 - إذا أرادت المؤسسة تحقيق هامش على كلفة الإنتاج بنسبة 40 % . كم يكن سعر بيع الوحدة ؟

الجزء الثالث : (04 نقاط)

من جدول استهلاك قرض يسدد ب 6 دفعات ثابتة لنهاية المدة

تم استخراج المعلومات التالية :

المدة	مبلغ القرض في بداية المدة	الفائدة	الاستهلاك	الدفعة	المبلغ الباقي في نهاية المدة
1				114 803,68	
2					
3					
4					
5					104 366,98
6					0

المطلوب :

- 1 - حساب معدل الفائدة المركبة .
- 2 - تقديم السطر الخامس والسادس من جدول الاستهلاك .
- 3 - تحديد مبلغ القرض .