

تخصّص اقتصاد وتسيير المؤسسة
مدّة الامتحان: 01 ساعة

شعبة العلوم الاقتصادية

السنة الثالثة ليسانس
التاريخ: 2023/05/22

العلامة:	اللقب: الاسم: رقم التسجيل: الفوج:
----------	--------------------------------------------------------------

امتحان التّورة العادية السّداسي الثّاني لمقياس مراقبة التّسيير

تعليمات هامة: - يمنع منعاً باتاً استعارة الأدوات بين الطلبة حتى الآلة الحاسبة.

- لا يسمح باستبدال الورقة.

التمرين 01: يجب الإجابة على الأسئلة الموالية:

1- تعتمد مراقبة التّسيير على مجموعة من الأدوات لقيادة المؤسسة وتحقيق الأداء. ما المقصود بالأداء؟ وما هي عناصره؟ (02 نقطة)

..... نفس الإجابة الموجودة في حل السلسلة رقم 01

.....

.....

.....

.....

.....

2- لإيجاد قيمة المجهولين X و Y يجب كتابة معادلتين. أذكرهما: (0.25 نقطة لكل إجابة)

تسيير الوسائل	الصيانة	
55000	38000	إجمالي التقسيم الأولي
10%	X	الصيانة
Y	20%	تسيير الوسائل

المعادلة 01 $x = 38000 + 0.2y$ المعادلة 02 $y = 55000 + 0.1y$

ما هي قيمة X و Y؟

$$X=50000$$

$$Y=60000$$

3- أكمل الجدول الموالي الخاص بمؤسسة XYZ والمتعلق بمعالجة التكاليف الثابتة بطريقة التحميل العقلائي: (0.25 نقطة لكل إجابة)

الحالة 01	الحالة 02	
4000 وحدة منتجة		مستوى النشاط العادي
5600 وحدة منتجة	3200 وحدة منتجة	مستوى النشاط الحقيقي
	$\frac{Ar}{An}$	قانون معامل التحميل العقلائي
1.4	0.8	قيمة معامل التحميل العقلائي
ارتفاع النشاط	انخفاض النشاط	تفسير معامل التحميل العقلائي
	45000.00 دج	قيمة التكاليف الثابتة
63000	36000	قيمة التكاليف الثابتة المحملة عقلائيا
	$CF - CFi$	قانون فارق التحميل العقلائي
-18000	9000	قيمة فارق التحميل العقلائي
ربح المردودية	تكلفة العطالة	تفسير فارق التحميل العقلائي

التمرين الثاني: عتبة المردودية ونقطة التعادل.

تقوم مؤسسة إنتاجية بإنتاج وتوزيع منتج وحيد P. إليك المعطيات التالية المتعلقة بالسنة N:

حجم المبيعات	100000 منتج
رقم الأعمال السنوي	500000 دج
التكاليف المتغيرة الإجمالية	235000 دج
التكاليف الثابتة الإجمالية لكل الفترة	165000 دج

المطلوب: (الرجاء الأخذ بعين الاعتبار رقمين 02 بعد الفاصلة)

1- أكمل الجدول الموالي للتحليل التفاضلي للنتيجة: (0.25 نقطة لكل إجابة)

النسب	القيم	العناصر
100%	500000 دج	رقم الأعمال CA
47%	235000 دج	التكلفة المتغيرة CV
53%	265000 دج	هامش على التكلفة المتغيرة M/CV
33%	165000 دج	التكاليف الثابتة CF
20%	100000 دج	النتيجة

2- ما هي قيمة عتبة المردودية؟ (1.5 نقطة)

$$SR = \frac{CF}{T \frac{M}{CV}} = \frac{165000}{0.53} = 311320.07 \text{ DA}$$

3- ما هو حجم المبيعات الموافق لعتبة المردودية؟ (1.5 نقطة)

$$SR(q) = \frac{SR(v)}{PVu} = \frac{311320.07}{5} = 62264.01 \approx 62264 \text{ وحدة}$$

4- مثل بيانيا عتبة المردودية حسب المعادلة $M/CV=CF$ (1.5 نقطة)

5- قم بحساب مؤشرات الموالية: (1.5 نقطة لكل سطر)

المؤشرات	القانون	التطبيق العددي	النتيجة
مؤشر هامش الأمان	$IS = \frac{CA - SR}{CA}$	$IS = \frac{188679.93}{500000}$	$IS = 37\%$
الرافعة التشغيلية	$LO = \frac{M/CV}{R}$	$LO = \frac{265000}{100000}$	$LO = 2.65$

التعليق: 03 نقاط

.....

.....

.....

.....

- إذا أرادت المؤسسة البحث عن تاريخ تحقق عتبة المردودية في حالة النشاط الموسمي، ما هو القانون الذي يجب أن تستعمله؟ (في هذا

السؤال اذكر القانون فقط) (01 نقطة)

$$D(SR) = \frac{SR - CA(HT) \text{ cumulé à la fin de la période précédente}}{CA (HT) \text{ de la période}}$$

بالتوفيق