

جامعة د. الطاهر مولاي - سعيدة

كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية و علوم التسيير

قسم العلوم التجارية

السنة الجامعية : 2016 / 2015

السنة الأولى - ميدان: العلوم الاقتصادية، التسيير والعلوم التجارية - فرع: علوم تجارية - تخصص: إدارة المشاريع - السداسي الثاني

الفرع: 1 الفوج: 1

كشف النقاط لمادة تحليل الاستغلال / UF322 / الوحدات الأساسية تاريخ النسخ: 2016/05/15

الرقم	رقم التسجيل	اللقب و الإسم	الحالة	إن.	أ.م.	أ.ت.	محاضرة	ملتقى	مشروع	تريص	أخرى
1	20111400243	عامر عيسى	ع	صتصل							
2	20111500346	ماجي مرصلي	ع	13.50	11.50						
3	20111500347	عامر امال	ع	10	15.50						
4	20111500348	مكي هشام	ع	10	14.50						
5	20111500349	بن طاهر كريمة	ع	9.50	15						
6	20111500350	بن عومر خيرة	ع	6.50	15						
7	20111500351	صحراوي توفيق	ع	08	14.50						
8	20111500352	شباب نسمة	ع	09	15						
9	20111500353	لعباني المعتمض بالله	ع	08	14.50						
10	20111500354	ناصر حمزة	ع	8.50	15						
11	20111500355	بن قاسمي حنان	ع	07	17						
12	20111500356	مبخوتي سهام	ع	07	15						
13	20111500357	حسين عبد العزيز	ع	06	14						
14	20111500359	بوديزة ايمان	ع	07	14.50						
15	20111500360	حزاب عبد القادر	ع	7.50	14						
16	20111500361	عوالي جهاد	ع	06	14						
17	20111500362	تمزين نادية	ع	06	14						
18	20111500363	بروس عز الدين	ع	6.50	14						
19	20111500365	ماجي سفيان	ع	6.00	14						
20	20111500366	برمضان بومدين	ع	7.50	11.50						
21	20111500367	شرفي سمية	ع	ع	15.50						
22	20111500368	شريف رحيل	ع	06	14.50						
23	20111500370	بودران محمد	ع	8.50	15						
24	20111500371	سليماني الحاج أحمد	ع	12	14						
25	20111500372	سويح محمد امين	ع	06	14						
26	20111500374	بريار ميلود	ع	7.25	14						
27	20111500407	شارف خيرة	ع	6.50	14						
28	20111500409	حساني رقية	ع	7.50	14.50						
29	20111500410	مقدم مولود	ع	6.50	14						
30	20111500411	مالكي نبيل	ع	6.75	14.50						
31	20111500426	بوخشة زهير	ع	11.50	14						



تصحيح الامتحان الجزئي للسداسي الثاني في مقياس "تحليل الاستغلال"

السؤال النظري: (04 نقاط)

1. تحليل الاستغلال دراسة النتائج المحققة خلال دورة الاستغلال حسب مختلف المستويات من خلال ل مقابلة التكاليف والايادات حسب طبيعة الحسابات او وظيفي في توزيعها حسب الوظائف داخل المؤسسة الاقتصادية او تفاضلي حسب ثبات التكاليف وتغيرها
2. معدل الإدماج:

هي نسبة تقيس قدرة المؤسسة على إنشاء ثروات انطلاقا من نشاطها المتمثل في رقم الأعمال المحقق و تحسب هذه النسبة بالعلاقة التالي:

$$\text{معدل الإدماج} = \frac{\text{القيمة المضافة VA}}{\text{رقم الأعمال خارج الرسم (HT)}}$$

تختلف هذه النسبة من مؤسسة إلى أخرى حسب نشاط المؤسسة فهي تقترب من الواحد في المؤسسات الخدمية بينما في المؤسسات الإنتاجية تقترب من 0,5

3. نسب تجزئة القيمة المضافة:

يتم تجزئة القيمة المضافة بين مختلف العناصر المستفيدة منها و تحسب هذه العناصر بتكلفتها و تحسب هذه النسب كالتالي:

$$\text{بالنسبة للمستخدمين} = \frac{\text{أعباء المستخدمين}}{\text{القيمة المضافة}}$$

$$\text{بالنسبة للدولة} = \frac{\text{الضرائب و الرسوم و المدفوعات المشابهة}}{\text{القيمة المضافة}}$$

$$\text{بالنسبة لإجمالي فائض الاستغلال} = \frac{\text{إجمالي فائض الاستغلال}}{\text{القيمة المضافة}}$$

بالنسبة لإجمالي فائض الاستغلال هي من النسب الأكثر تعبيرا عن المردودية الإجمالية للمؤسسة

توزع القيمة المضافة على:

المستخدمون يحصلون على تكلفة العمل الذي يقومون به

الدولة تحصل على الضرائب و الرسوم و المدفوعات المشابهة

المؤسسة تحصل على صافي نتيجة السنة المالية

1 - حساب النتائج حسب الطبيعة.

N-1	البيانات
1800000	المبيعات والمنتجات الملمحة
140000	تغيرات مخزونات المنتجات المصنعة والمنتجات قيد الصنع (الإنتاج المخزن أو المنتقص من المخزون)
-	الإنتاج المثبت
-	إعانات الاستغلال
1940000	1 - إنتاج السنة المالية
620000	المشتريات المستهلكة
420000	الخدمات الخارجية والاستهلاكات الأخرى
1040000	2 - استهلاك السنة المالية
900000	3 - القيمة المضافة للاستغلال (1 - 2)
440000	أعباء المستخدمين

الموظفون الثاني

رئيس الأقسام

(لا تحذف)

130000	الضرائب والرسوم والمدفوعات المماثلة
330000	4 - إجمالي فائض الاستغلال
300000	المنتجات التشغيلية الأخرى
180000	الأعباء التشغيلية الأخرى
340000	المخصصات للاهتلاكات والمؤنات وخسارة القيمة
-	استرجاع على خسائر القيمة والمؤنات
110000	5 - النتيجة التشغيلية
220000	النتائج المالية
100000	الأعباء المالية
120000	6 - النتيجة المالية
230000	7 - النتيجة العادية قبل الضرائب (5 + 6)
43700	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية
-	الضرائب المؤجلة (تغيرات) عن النتائج العادية
2460000	مجموع منتجات الأنشطة العادية
2273700	مجموع أعباء الأنشطة العادية
186300	8 - النتيجة الصافية للأنشطة العادية
-	عناصر غير عادية (منتجات)
-	عناصر غير عادية (أعباء)
-	9 - النتيجة غير عادية
186300	10 - صافي نتيجة السنة المالية

2 - جدول إعادة ترتيب الأعباء حسب الوظائف

الإدارة	والتجارية	والإنتاج	والشراء	مبلغ موزع	الأعباء
50000	50000	40000	60000	200000	604 ← 608
27000	36000	72000	45000	180000	61
24000	96000	48000	72000	240000	62
88000	88000	176000	88000	440000	63
52000	36400	26000	15600	130000	64
40000	60000	180000	60000	340000	68
281000	366400	542000	340600	1530000	المجموع

604 ← 608 ← 60 ← 601

420000 - 620000 -

604 ← 608 ← 200000

3 - حساب تكلفة المبيعات
 تكلفة المبيعات - ح/ 601 المواد الأولية - مجموع أعباء الشراء - مجموع أعباء الإنتاج -
 تكلفة الإنتاج المخزن ح/ 72
 تكلفة المبيعات - 420000 - 340600 - 542000 - 140000
 تكلفة المبيعات = 1162600
 4 - حساب النتائج حسب الوظيفة

البيان	N - 1
رقم الأعمال	1800000
تكلفة المبيعات	1162600
هامش الربح الإجمالي	637400
المنتجات التشغيلية الأخرى	300000
التكاليف التجارية	366400
الأعباء الإدارية	281000
الأعباء التشغيلية الأخرى	180000
الاسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤنات	-
النتيجة التشغيلية	110000
النتائج المالية	220000
الأعباء المالية	100000
النتيجة المالية	120000
النتيجة العادية قبل الضرائب	230000
الضرائب الواجب دفعها على النتائج العادية	43700
الضرائب المؤجلة (تغيرات) عن النتائج العادية	-
النتيجة الصافية للأنشطة العادية	186300
عناصر غير عادية - منتجات	-
عناصر غير عادية - أعباء	-
النتيجة غير العادية	-
صافي نتيجة السنة المالية	186300

وهي نفس النتيجة في حساب النتائج حسب الطبيعة.

معدل الإدماج = القيمة المضافة VA ÷ رقم الأعمال خارج الرسم (HT)

معدل الإدماج = 1800000/900000

نسب تجزئة القيمة المضافة:

يتم تجزئة القيمة المضافة بين مختلف العناصر المستفيدة منها و تحسب هذه العناصر بتكلفتها و تحسب هذه النسب كالتالي:

بالنسبة للمستخدمين = أعباء المستخدمين ÷ القيمة المضافة = 900000/440000 = 0.048

بالنسبة للدولة = الضرائب و الرسوم و المدفوعات المشابهة ÷ القيمة المضافة = 900000/130000 = 0.144

بالنسبة لإجمالي فائض الاستغلال = إجمالي فائض الاستغلال ÷ القيمة المضافة = 900000/330000 = 0.3666

قدرة التمويل الذاتي

المبالغ -	المبالغ +	البيان
	330000	إجمالي فائض الاستغلال
	240000	75/ح ماعدا 752/ح
	110000	76/ح ماعدا 765/ح و 767/ح
		65/ح ماعدا 652/ح
150000		66/ح ماعدا 665/ح و 667/ح
50000		الضرائب على النتائج
43700		
	436300	قدرة التمويل الذاتي

المبالغ -	المبالغ +	البيان
	186300	النتيجة الصافية للسنة المالية
	340000	68/ح
0		78/ح
	30000	652/ح
60000		752/ح
	30000	665/ح
60000		765/ح
	20000	667/ح
50000		767/ح
436300		قدرة التمويل الذاتي

نلاحظ من خلال التمثيل البياني أن عند مستوى 1000 وحدة تكون النتيجة معدومة ويتقاطع مستقيم معادلة النتيجة مع محور السينات وهكذا نستنتج أن عتبة المرودية بالوحدات تمثل 1000 وحدة كما أعطيت لنا في نص المسألة.

14 - أ/ حساب سعر بيع الوحدة الأدنى:

نعلم أن معادلة النتيجة: $ع = (40 - 25) 1500 - 15000 = 7500$ دج

وعند حدود عتبة المرودية تكون النتيجة معدومة أي:

$$0 = (س - 25) 1500 - 15000 \text{ ومنه: } س = 35 \text{ دج للوحدة}$$

ب/ حساب التكلفة المتغيرة للوحدة القصوى:

$$0 = (40 - س) 1500 - 15000 \text{ ومنه: } س = 30 \text{ دج للوحدة}$$

ج/ حساب التكلفة المتغيرة للمنتجات المصنعة:

نعلم مما سبق أن: التكلفة المتغيرة للمنتجات المبيعة تقدر بـ:

$$60000 = 1500 \times 40$$

ولدينا: المخزون النهائي - المخزون الأولي = 2500 دج

أي: حـ/ 72 إنتاج مخزون = 2500 دج ومنه:

$$\text{تكلفة المتغيرة للمنتجات المصنعة} = 60000 + 2500 = 62500 \text{ دج}$$

طريق المواد
لمي
ج المالية

التكلفة المتغيرة للمنتجات المصنعة = المواد الأولية المستعملة + المصاريف
الأولية المتغيرة الأخرى - الناتج الأخرى المختلفة

$$\text{ومنه: } 62500 = \text{المواد الأولية المستعملة} + 11000 - 1000$$

$$\text{أي: المواد الأولية المستعملة} = 52500 \text{ دج}$$

لدينا من النص: المواد الأولية المستعملة = 0.6 إنتاج الفترة

$$\text{ومنه: إنتاج الفترة} = 52500 \div 0.6 = 87500 \text{ دج}$$

أما تكلفة إنتاج المنتجات المصنعة = إنتاج الفترة - الناتج الأخرى المختلفة

$$= 87500 - 1000 = 82500 \text{ دج}$$

ومنه: تكلفة إنتاج المنتجات المبيعة = إنتاج المصنعة - إنتاج المخزون

$$= 82500 - 2500 = 80000 \text{ دج}$$

2/ حساب سعر بيع الوحدة:
نعلم أن: من التوابل التي لا تتغير هما التكاليف الثابتة الاحتمالية والتكلفة المتغيرة للوحدة

$$\text{ر ع ن بالوحدات} = \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{حـ/ م متغيرة للوحدة}}$$

$$\text{ر ع ن م للوحدة} = \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{ر ع ن بالوحدات}} = \frac{15000}{1800} = 15 \text{ دج للوحدة}$$

$$\text{التكلفة المتغيرة للوحدة} = \frac{37500}{1500} = \frac{45000}{1800} = 25 \text{ دج للوحدة}$$

كما نعلم أن: حـ/ م للوحدة = سعر بيع الوحدة - م متغيرة للوحدة

$$\text{أي: سعر بيع الوحدة} = \text{حـ/ م} + \text{م} + \text{و} = 25 + 15 = 40 \text{ دج/و}$$

3/ إيجاد معادلة النتيجة وتمثيلها بيانيا:

نعلم أن معادلة النتيجة: $ع = 15 س - 15000$

س	1800	1500	1000	0
ع	12000	7500	0	15000 -

