

جامعة الدكتور مولاي الطاهر
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
السنة الثالثة علوم اقتصادية
السلسلة رقم 4: طريقة التكاليف المتغيرة

التمرين الأول:

قدمت لك مؤسسة الأمل المعطيات التالية:

رقم الأعمال = 1250000 دج ، نسبة التكاليف المتغيرة = 70% ، نتيجة الاستغلال = 135000

المطلوب:

1. اعداد جدول الاستغلال التفاضلي.
2. أحسب رقم أعمال نقطة التعادل ومؤشراته، مع العلم أن سعر بيع الوحدة هو 20 دج.

التمرين الثاني:

ليكن لديك المعلومات التالية :

P=30 Q =1800 CF=19800 CV/ u=14

المطلوب:

1. أحسب عتبة المردودية وحدد مؤشراتها.
2. أحسب حدود رقم الأعمال نقطة التعادل.

التمرين الثالث :

كانت المعلومات المتعلقة بنشاط مؤسسة النجاح لشهر ماي كما يلي:

- التكاليف المتغيرة:
 - اليد العاملة: 120000 دج
 - المواد الأولية: 258000 دج
- التكاليف الثابتة: 189000 دج
- المبيعات: 675000 دج (67.5 × 10000)

المطلوب: اعداد جدول الاستغلال التفاضلي

إذا كانت التغيرات المتوقعة لشهر جوان ثلاث حالات:

- زيادة في سعر البيع 10% ، انخفاض في عدد الوحدات المباعة 5% ، ارتفاع في تكلفة المواد الأولية 2%.
- انخفاض سعر البيع 5% ، ارتفاع مصاريف المستخدمين 3% ، انخفاض تكلفة المواد المستعملة 10%
- ارتفاع عدد الوحدات المباعة 10% ، ارتفاع التكاليف الثابتة بـ 5000 دج ، انخفاض مصاريف المستخدمين 4%.

المطلوب : عين أنسب حالة تختارها المؤسسة مع التحليل .

التمرين الرابع :

أنتجت إحدى المؤسسات و باعت 3 أنواع من المنتجات A, B, C الجدول التالي يبين المعلومات المتعلقة باستغلال كل منتج لشهر مارس و التوقعات لشهر أبريل :

أفريل			العناصر	مارس			العناصر
C	B	A		C	B	A	
%2-	%2+	%4-	سعر البيع الوحدوي	450000	510000	400000	رقم الأعمال
%8+	%5-	%10+	الكميات المباعة				
%2+	%2+	%2-	تكلفة الوحدة للمواد الأولية	185000	205000	165000	تكلفة الوحدة للمواد الأولية
%1.5+	%6-	%5-	أعباء متغيرة أخرى	90000	95000	75000	أعباء متغيرة أخرى
%4+	%4-	%3+	الأعباء الثابتة الإجمالية	100000	140000	120000	الأعباء الثابتة الإجمالية

المطلوب: قارن بين استغلال كل منتج بالنسبة لشهر أبريل ، ثم استخلص النتائج.

