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

ا**لمطلوب:**

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 (10000 ×67.5)

**المطلوب:** اعداد جدول الاستغلال التفاضلي

أذا 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 ﺑ5000 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 أفريل :

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

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