قسم علوم التسير

سنة ثالثة ادارة مالية

مقياس الموازنات التقديرية

**سلسلة موازنة التموين**

**التمرين الاول :** مؤسسة صناعية تنتج وتبيع منتج وحيد P باستخدام مادتين اوليتين M1، M2 المبيعات التقديرية لسنة N+1 كانت كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الفصل 1 | الفصل 2 | الفصل 3 | الفصل 4 | السنة N+1 |
| P | 1750 | 2250 | 2450 | 1850 | 8300 |

قدر سعر البيع بـ 320دج مع ارتفاع في السعر يقدر بـ 25% ابتداء من 1/7/ N+1 .

سعر شراء المواد الاولية M1=45 دج، M2=30 دج

 .سياسة التخزين : بالنسبة للمنتجات التامة تحتفظ في نهاية كل فصل بـ 30% من المبيعات التقديرية للفصل الموالي مخ2 في 31/12/N كان 525 وحدة ومخ2 في 31/12/N+1 هو 405 وحدة .

المواد الاولية : تحتفظ المؤسسة في بداية كل فصل بـ 20% من الاحتياجات المقدرة من المواد الاولية للفصل، المخزون في 31/12/N+1 كان M1= 1100 وحدة، M2=900 وحدة .

الاستهلاك : كل وحدة من P تحتاج الى 3 وحدات من M1 و 2 وحدة من M2 .

**العمل المطلوب** : اعداد موازنة المبيعات .

اعداد موازنة الانتاج (الحجم) .اعداد موازنة التموين .

**التمرين الثاني** : مؤسسة صناعية تنتج وتبيع منتج باستخدام المادة M .

المبيعات (بالكمية) للسنة N كانت كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الفصل 1 | الفصل 2 | الفصل 3 | الفصل 4 | السنة N |
| P | 2800 | 2640 | 2720 | 3040 | 11200 |

بالنسبة للسنة القادمة تتوقع المؤسسة ارتفاع المبيعات بـ 25% بالمقارنة بنفس الفترة . سعر البيع 520دج تتوقع ان يرتفع بـ 15% ابتداء من 1/7/N+1 .سعر شراء المادة الاولية 100دج (TTC) مع ارتفاع بـ 20% ابتداء من الفصل 3 .

سياسة التخزين : المنتج التام تحتفظ المؤسسة في نهاية كب فصل بـ30% من المبيعات المقدرة للفصل الموالي حيث كانت مخ2 في 31/12/N+1 يقدر بـ 950 وحدة .

المواد الاولية : المؤسسة تحتفظ في بداية كل فصل بكمية تقدر بـ 20% من احتياجات المواد الاولية المستهلكة في الفصل مخ2 31/12/N+1 قدر بـ 1500 وحدة .

معلومات اضافية : لإنتاج وحدة من P يتطلب 2.5 وحدة من M معدل TVA =17% .

ا**لمطلوب** : اعداد موازنة المبيعات ، موازنة الانتاج ، موازنة التموين .

**التمرين الثالث** : مؤسسة تنتج وتبيع منتج نمطي، الاستهلاك السنوي للمادة الاولية قدر بـ 1600 وحدة تكلفة اعداد الطلبية (قسم الشراء) تقدر بـ 200 ون معدل تكلفة الاحتفاظ بوحدة واحدة تقدر بـ 22.5% .

**المطلوب** – اعداد دالة تكلفة اعداد الطلبية ، ودالة تكلفة الاحتفاظ مع التمثيل البياني لهما واستنتج عدد الطلبيات الامثل .

اقترح مورد هذه المؤسسة على امين المخازن تخفيض في السعر بمقدار 5% في حالة ما اذا قامت المؤسسة بطلب 700 وحدة أو أكثر حيث كان سعر البيع 10 ون .

امين المخازن يرى انه في حالة اذا قبل الاقتراح سيقوم بطلبيتين في السنة هل من صالح المؤسسة قبول العرض المقترح ؟