جامعة الدكتور مولاي الطاهر

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

السنة الثالثة علوم اقتصادية

**السلسلة رقم 5: الميزانية التقديرية**

**التمرين 01:** بينت تقارير إحدى المؤسسات حول مبيعاتها السنوية لفترة من السنوات كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السنوات | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| المبيعات | 420 | 430 | 425 | 435 | 440 | 445 |

 المطلوب: باستخدام طريقة المربعات الصغرى:

* حلل العلاقة الموجودة بين الزمن و المبيعات .
* أحسب المبيعات التقديرية لسنوات : 2020 , 2021 ,2022 ,2023 .
* إعداد ميزانية التقديرية للمبيعات علما أن سعر بيع الوحدة يزداد في كل سنة بنسبة 10% ، و قد كان سعر البيع في 2019 مساويا ﻟ 22 وحدة نقدية.

**التمرين 02:** مؤسسة تنتج نوعين من المنتجات 01 و 02 و حسب المناطق ( وهران ، الجزائر ، عنابة) قدرت مبيعاتها خلال أشهر ماي ، جوان ، جويلية في المناطق المذكورة كما يلي : وهران 4 حصص ، الجزائر 3حصص ،عنابة 2 حصص ، أسعار البيع : 2000 دج للمنتوج 01 ، 1500دج للمنتوج 02و تكون الأسعار ثابتة طول السنة .

كمية المبيعات المتوقعة لمدينة وهران كما يلي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الأشهر | ماي  | جوان  | جويلية |
| المنتوج 01 | 2048 | 2560 | 3200 |
| المنتوج02 | 1600 | 1920 | 2304 |

وبعد دراسة تحليلية لسوق ولاية وهران، قدر بأن هناك زيادة متوقعة في الطلب ستحصل خلال الأشهر الثلاث كما يلي:

نسبة الزيادة في المنتوج 01تقدر ﺑ25%، أما المنتوج 02نسبة الزيادة 20%، وذلك في كل شهر قياسا بالشهر الذي يسبقه.

المطلوب: إعداد الميزانية التقديرية للمبيعات من شهر ماي إلى غاية شهر أكتوبر.

**التمرين 03:** مؤسسة تنتج و تبيع منتوجين أ و ب ، المبيعات المقدرة في خمسة أشهر كانت كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأشهر | ماي | جوان | جويلية | أوت | سبتمبر |
| المبيعات المقدرة للمنتوج أ | 2000 | 2300 | 2700 | 3500 | 3800 |
| المبيعات المقدرة للمنتوج ب | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |

إذا أعطيت لك المعلومات التالية :

* سعر بيع كل وحدة من أ بلغ 15دج ،و من ب بلغ 20دج .
* تحتفظ المؤسسة في نهايةكل شهر ﺑ 15% من المبيعات المقدرة لذلك الشهر من أ،و 20%من ب.
* يتطلب إنتاج كل وحدة من المنتوجين أ و ب وحدتينمن المادة الأولية م .
* ز كانت سياسة المؤسسة الاحتفاظ في نهاية كل شهر بما يعادل 10%من المواد الأولية المستخدمة في الإنتاج للشهر الموالي ، أما سعر شراء الوحدة من المادة الأولية م فبلغ 8 دج .

المطلوب : إعداد الميزانية التقديرية للمبيعات ، الإنتاج ، المشتريات (جوان ،جويلية ،أوت)

**التمرين الرابع :** تقوم مؤسسة بإنتاج و بيع منتج أ باستخدام مادتين أوليتين م1 و م2 و المبيعات المقدرة خلال 2020 :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الثلاثي | الثلاثي 1 | الثلاثي2 | الثلاثي3 | الثلاثي 4 | المجموع |
| المنتوج أ | 1750 | 2250 | 2450 | 1850 | 8300 |

 إذا أعطيت لك المعلومات التالية :

* بلغ سعر المنتوج أ مبلغ320 دج ،و يتوقع أن يرتفع ابتداءا من 1/07/2020 بنسبة 25%.
* سعر شراء المادتين على التوالي : 15 دج ، 10 دج .
* تتبع المؤسسة سياسة التخزين للمنتوج النهائي كما يلي :
* تحتفظ المؤسسة في نهاية كل ثلاثي ﺑ30% من المبيعات المقدرة من الثلاثي القادم .
* مخزون 31/12/2019 كان 525 وحدة و يتوقع أن يصل في 31/12/2020 إلى 405 وحدة.
* تحتفظ المؤسسة في بداية كل ثلاثي ﺑ20% من المواد الأولية الضرورية للإنتاج خلال كل ثلاثي.
* مخزون 31/12/2020 بلغ 1100 وحدة من م1، و 900 وحدة من م2 .
* تحتاج المؤسسة لإنتاج وحدة من أ إلى 3وحدات من م1 ، و 2وحدات من م2 .

المطلوب: إعداد الميزانية التقديرية للمبيعات ، الإنتاج ، المشتريات.