

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 لـ 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 3 حصص ، عنابة 2 حصص ، أسعار البيع : 2000 دج للمنتوج 01 ، 1500 دج للمنتوج 02 و تكون الأسعار ثابتة طول السنة .

كمية المبيعات المتوقعة لمدينة وهران كما يلي:

الأشهر	ماي	جوان	جويلية
المنتوج 01	2048	2560	3200
المنتوج 02	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 01 تقدر بـ 25%، أما المنتوج 02 نسبة 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 تباع 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 15 دج ، و من ب بلغ 20 دج .
- تحتفظ المؤسسة في نهاية كل شهر بـ 15% من المبيعات المقدرة لذلك الشهر من أ، و 20% من ب.
- يتطلب إنتاج كل وحدة من المنتوجين أ و ب وحدتين من 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	الثلاثي 2	الثلاثي 3	الثلاثي 4	المجموع
المنتج أ	1750	2250	2450	1850	8300

إذا أعطيت لك المعلومات التالية :

- بلغ سعر المنتج أ مبلغ 320 دج ، و يتوقع أن يرتفع ابتداءً من 2020/07/1 بنسبة 25%.
 - سعر شراء المادتين على التوالي : 15 دج ، 10 دج .
 - تتبع المؤسسة سياسة التخزين للمنتج النهائي كما يلي :
 - تحتفظ المؤسسة في نهاية كل ثلاثي بـ 30% من المبيعات المقدرة من الثلاثي القادم .
 - مخزون 2019/12/31 كان 525 وحدة و يتوقع أن يصل في 2020/12/31 إلى 405 وحدة.
 - تحتفظ المؤسسة في بداية كل ثلاثي بـ 20% من المواد الأولية الضرورية للإنتاج خلال كل ثلاثي.
 - مخزون 2020/12/31 بلغ 1100 وحدة من م1، و 900 وحدة من م2 .
 - تحتاج المؤسسة لإنتاج وحدة من أ إلى 3 وحدات من م1 ، و 2 وحدات من م2 .
- المطلوب: إعداد الميزانية التقديرية للمبيعات ، الإنتاج ، المشتريات.