**السلسلة رقم 1 في مقياس الموازنة التقديرية**

**تمرين رقم 1:** قدرت المبيعات الفصلية المتوقعة للشركة "ص" كما هو مبين ادناه:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفصل** | الاول | الثاني | الثالث | الرابع |
| **حجم المبيعات"وحدة"** | 1000 | 1500 | 2000 | 1500 |

علما ان سعر البع المقدر للوحدة الواحدة 75دج، وان رصيد حساب المدينين في 31/12/2010 قدر بمبلغ 24000 دج وسيسدد خلال الفصل الاول، كما ان سياسة الشركة في تحصيل المبيعات تقوم على اساس تحصيل 40% من قيمة المبيعات خلال فصل البيع و60% خلال الفصل التالي لفصل التالي لفصل البيع.

**المطلوب:** اعداد الموازنة التقديرية للمبيعات، وجدول المقبوضات النقدية للسنة المالية من 01/01/2011 لغاية 31/12/2011؟

**تمرين رقم 2:** تقوم شركة "عمار" بانتاجوبيع المنتج" أ " والشركة بصدد اعداد الموازنة التقديرية للمبيعات لفترة ثلاثة اشهر لعام 2020 ولقد توافرت لديك البيانات التالية:

1. قدرت الشركة مبيعاتها من المنتج أ بكمية 20000 وحدة توزع خلال ثلاثة اشهر المذكورة على النحو الأتي:

|  |  |
| --- | --- |
| الشهر | كمية المبيعات |
| 1 | 5000 وحدة |
| 2 | 8000 وحدة |
| 3 | 7000 وحدة |

1. تسوق الشركة المنتج أ في منطقتين على اساس نسب البيع 60% للمنطقة x و40 % للمنطقة y.
2. يقدر سعر البيع للوحدة من المنتج أ بمبلغ 10 دج.

**المطلوب:** اعداد الموازنة التقديرية للمبيعات**؟**

**تمرين رقم 3:** اليك الإحصائياتالمتعلقة بالمبيعات السنوية خلال العشر سنوات الماضية للمؤسسة "س": بمليون دج.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفترة** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **المبيعات** | **110** | **120** | **130** | **145** | **138** | **162** | **170** | **167** | **195** | **198** |

**المطلوب:**

* حساب معامل الارتباط بين المبيعات والزمن؟
* تقدير مبيعات السنة المقبلة باستخدام طريقة الاتجاه العام؟

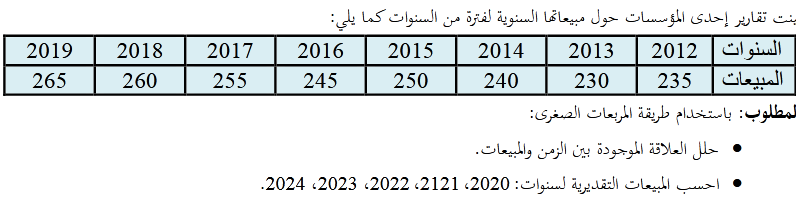
**تمرين رقم** **4** :إليك الكميات المباعة من المنتج " ب" خلال الفترة الممتدة مابين جانفي إلى ماي 2015 بآلاف الوحدات كما يوضحه الجدول الموالي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ماي** | **افريل** | **مارس** | **فيفري** | **جانفي** | **المدة (x)** |
| **21** | **17** | **15** | **10** | **12** | **الكميات المباعة (y)** |

**المطلوب :**

          إيجاد الكمية المتوقع بيعها خلال شهر أكتوبر 2015 بالاعتماد على طريقة المربعات الصغرى.

**تمرين رقم 5:**

****