

السلسلة رقم 02 في مقياس تقديرات التنبؤ

التمرين الأول:

يمثل الجدول التالي رقم الأعمال لمؤسسة وهمية:

الفصل 4	الفصل 3	الفصل 2	الفصل 1	السنة
4830	1650	7060	2510	1997
5430	1850	8810	1960	1998
5730	1950	9310	2060	1999
6805	2925	7710	2110	2000
6030	2050	8860	3110	2001
6330	2150	10310	2260	2002

- مثل البيانات التالية بيانيًا، ماذا تستنتج؟
- أحسب المركبات الموسمية (نحسب مرتبة الاتجاه العام باستخدام المتوسطات المتحركة)؛
- أحسب السلسلة المعزولة من المركبات الموسمية CVS؛
- تنبأ بمبיעات الفصل الأول والثاني والثالث لسنة 2003.

التمرين الثاني:

بافتراض أن معطيات التمرين الأول تمثل نموذج جدائي، أجب على الأسئلة السابقة،

التمرين الثالث:

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أبريل	مارس	فيفري	جانفي	السنة
1392	1080	687	522	182	352	468	497	428	451	396	401	السنة 1
1308	984	642	522	174	422	399	293	374	337	290	264	السنة 2
1380	1012	698	595	166	463	487	501	468	429	316	393	السنة 3

- مثل البيانات التالية بيانيًا، ماذا تستنتج؟
- أحسب المركبات الموسمية (نحسب مرتبة الاتجاه العام باستخدام المتوسطات المتحركة)؛
- أحسب السلسلة المعزولة من المركبات الموسمية CVS؛
- تنبأ بمبيعات شهر جانفي وفيفرى ومارس للسنة 3.

التمرين الرابع:

► بافتراض أن معطيات التمرين الثالث تمثل نموذج جدائي، أجب على الأسئلة السابقة،