

## اختبار عملي

الجدول التالي يوضح كمية المبيعات لإحدى الشركات السعودية خلال السنوات 1981 – 2004 مقدره بالمليون .

1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	السنة
28.7	25	22.7	17.4	15.1	13.1	12.9	12.2	كمية المبيعات
1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	السنة
52	51.6	50.5	44.4	44.8	41.7	38	32.5	كمية المبيعات
2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
142.3	134.4	118.7	97.8	83.6	72.1	63.2	55.3	كمية المبيعات

المطلوب :

- 1 - ارسم السلسلة
- 2 - حدد النموذج الملائم لإيجاد معادلة الاتجاه العام .
- 3 - إيجاد معادلة خط الاتجاه العام .
- 4 - أوجد القيمة الاتجاهية المناظرة للقيم السابقة .
- 5 - ما هي كمية المبيعات المقدره لعام 2003؟
- 6 - خلص قيم السلسلة من أثر الاتجاه العام