

**السلسلة السادسة: الأرقام القياسية**

**التمرين 1:** البيانات التالية تظهر تطور أسعار المواد الأولية والكميات المستخدمة لانتاج الاحذية في احدى الورشات خلال الفترة ما بين 1995-1990.

الكميات		الاسعار		المواد
1995	1990	1995	1990	
12	10	25	20	جلود طبيعية
8	12	15	5	جلود بلاستيكية
5	5	12	10	صفائح بلاستيكية
10	15	8	5	غراء
20	20	4	4	طلاء

المطلوب:

- 1 - أحسب الأرقام القياسية البسيطة للأسعار .
- 2 - أحسب الوسط الحسابي للأرقام القياسية للأسعار.
- 3 - أحسب الرقم القياسي التجميعي للأسعار وللكميات.
- 4 - أحسب الرقم القياسي للأسعار باستعمال طريقة : لاسبير - باش - فيشر .

**التمرين 2:** البيانات التالية خاصة بتطور الأسعار مجموعة السلع الاستهلاكية الأساسية بالدينار الجزائري

المادة	1989	2023
سكر	3	90
حليب	1.5	25
خبز	1	7.5
قهوة	6	880
طماطم	3	272

المطلوب :

- 1 - أوجد الرقم القياسي البسيط للأسعار
- 2 - أوجد الوسط الحسابي للرقم القياسي للأسعار
- 3 - أوجد الرقم القياسي للأسعار باستعمال طريقة : لاسبير - باش - فيشر

من اعداد اساتذة المقياس