الرسوم والاشكال البيانية

4- الاشرطة البيانية العمودية المنفصلة

تكون الاشرطة البيانية العمودية على شكل مستطيلات ضيقة القواعد او اشرطة وهذه المستطيلات او الاشرطة العمودية لا تكون متصلة بعضها ببعض بل تكون مستقلة او منفصلة الواحدة عن الاخرى والمسافات التي تفصلها تكون متساوية . اما قواعد واجراءات رسم الاشرطة البيانية العمودية فتتلخص بالنقاط التاليه : -

1. تشكيل عمود من البيانات يتكون من قيم مراكز الفئات (س) .
2. رسم مقياس يتكون من قطبين , الاول عمودي تدرج عليه التكرارات والثاني افقي تدرج عليه مراكز الفئات .
3. رسم مستطيلات او اشرطة منفصلة الواحدة عن الاخرى تحدد ارتفاعها بقيم التكرارات وتشكل منتصف قواعدها مراكز الفئات .
4. يوضع عنوان الشكل البياني في اعلى الرسم كما توضح عناوين الاقطاب .

مثال على ذلك :- حوادث الجرائم خلال بعض اشهر السنة في مدينة بغداد , المطلوب كيف يمكن توضيحها من خلال رسم الاشرطة البيانية العمودية المنفصلة للجدول التالي؟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الجرائم  أشهر السنة | القتل | السرقة | التزوير |
| كانون الثاني  شباط  آذار  نيسان  آيار  حزيران | 200  150  280  290  300  320 | 350  280  450  420  460  580 | 150  200  390  300  320  430 |

**الحل:**

**أشرطة عمودية تبين حوادث الجرائم خلال بعض أشهر السنة في مدينة بغداد**

واجب بيتي:

الجدول التالي يمثل أعداد المصابين وحالات الشقاء والوفاة بمرض كورونا المستجد في مدينة ما هي على النحو الآتي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الحلات  الأيام | الإصابة | الشفاء | الوفاة |
| السبت  الأحد  الاثنين  الثلاثاء  الأربعاء  الخميس | 50  150  200  175  100  75 | 25  60  85  110  90  30 | 10  30  42  11  8  15 |

المطلوب:

مثل الجدول أعلاه على شكل أشرطة بيانية عمودية منفصلة؟

أرجو الإجابة في وسيلة من وسائل التواصل الاجتماعي المتاحة..