

التصحيح النموذجي لقياس تحليل البيانات الاحصائية
 السمة الثالثة مصححة ومبينة

التمرين الأول

تعريف المصطلحات

- 12 العينات: كل جزء من المجتمع والتي يتم اختيارها لبيانها تمثل جميع صفات المجتمع
- 11 الظاهر: هي صفة يمكن ملاحظتها ومراقبتها المحيطة بظواهر الواقع
- المجتمع: هو مجموعة من الأفراد محل الدراسة
- المتغير: هو مقدار له صفات كمية وغير كمية - تتغير قيمتها من عنصر لآخر

- 22 المتغير الكمي المستمر مثل أوزان تلاميذ قسم معينة
- 11 المنقطع مثل عدد الاطفال في العائلة
- الوصفي مثل الجنس
- 32 مصادر جمع المعلومات
 - م تاريخي
 - م ميداني

التمرين الثاني

- 11 نوع المتغير المدروس هو كمي مستمر
- 12 يعني: الرسم البياني للتكرارات التجميعية - العادة والنارة
- 13 التوزيع التكراري

الفئات	Ni	N [*]	N _h
0 - 4	2	2	25
4 - 8	3	5	23
8 - 12	7	12	21
12 - 16	4	16	13
16 - 20	5	21	9
20 - 24	4	25	7
المجموع	25		

الترتيب الثالث >

11 نوع المتغير متصل - ①

① $E = 20 - 1 = 19$ / 2 الذي

$k = 2.5 \sqrt[4]{55} = 6.8 \approx 7$ - ①

① $3 \approx 2.7 = \frac{19}{7} = \frac{E}{k} = \text{طول القناة}$

N_i	القناة
13	4 - 1
10	7 - 4
8	10 - 7
8	13 - 10
9	16 - 13
3	19 - 16
4	22 - 19
55	المجموع

02

الرمم : المخرج التكراري - ②