مثال 1 (بيانات كمية منفصله)

البيانات التالية تمثل عدد أيام الغياب 30 طالبة

0 2 3 1 0 0 0 0 1 2 2 5 3 2 1 1 1 1 1 2 0 1 3
2 3 2 2 3 3 3

عدد أيام الغياب	التكرار	التكرار النسبي	التكرار المئوي
0	6	0.2	20%
1	8	0.27	27%
2	8	0.27	27%
3	7	0.23	23%
4	0	0	0
5	1	0.03	3%
المجموع	30	1	100

مثال 2 (بيانات كمية متصلة)

في أحد البحوث التي أجريت لدراسة مستوى الهيموجلوبين قام الباحث باختيار عينة مكونة مـــن خمسين شخصا فحصل على البيانات التالية:

16.3	**13.5**	17.3	15.7	17.1	16.2	16.2	15.9	17.7	17.0
15.9	17.0	16.1	16.4	16.2	13.7	16.4	15.3	15.8	14.6
16.7	15.8	**18.3**	15.5	16.1	17.8	14.9	16.4	16.2	14.0
15.1	17.5	15.0	17.4	16.3	15.9	16.8	13.9	15.3	15.9
15.8	17.3	16.3	14.4	16.5	17.4	15.1	15.7	16.1	14.2

المطلوب هو تكوين التوزيع التكراري لبيانات مستوى الهيموجلوبين لهؤلاء الأشخاص باســـتخدام الفترات التالية:

12.95 – 13.95 13.9 5– 14.95 14. 95– 15.95 15. 95– 16.95 16. 95– 17.95 17. 95– 18.95

مستوى الهيموجلوبين (فترة الفئة)	التكرار (f)	التكرار النسبي= f /n	التكرار المئوي= (f /n) * 100%
12.95 – 13.95	3	3/50= 0.06	6%
13.9 5– 14.95	5	5/50= 0.10	10%
14. 95– 15.95	15	15/50= 0.30	30%
15. 95– 16.95	16	16/50= 0.32	32%
16. 95– 17.95	10	10/50= 0.20	20%
17. 95– 18.95	1	1/50= 0.02	2%
المجموع	n = 50	1.00	100%