

جامعة الجبالي بونعامة خميس مليانة  
معهد علوم و تقنيات النشاطات البدنية و الرياضية

السنة: اولى ليسانس

التخصص: جذع مشترك

المقياس: الإحصاء الوصفي

الفوج: 08

عنوان البحث:

تنظيم البيانات (الجدول التكراري)

تحت إشراف:

• أ.نجايمي

إعداد الطلبة:

• حاويلى يسرى

• شمبازى فدوى

• صدوق بوزيان ملاك

السنة الدراسية: 2024/2023

## سلسلة تمارين: تنظيم البيانات في جدول تكراري

### التمرين 1:

إليك تقديرات 30 طالبا في مادتي علم التشريح و علم الاجتماع.

مقبول - جيد - ممتاز - جيد جدا - مقبول - جيد جدا - جيد - جيد جدا -  
مقبول - ممتاز - مقبول - جيد - جيد جدا - جيد - جيد جدا - مقبول -  
جيد - مقبول - جيد جدا - مقبول - جيد - جيد جدا - ممتاز - مقبول -  
جيد - مقبول - جيد جدا - مقبول - ممتاز - مقبول .

### • المطلوب:

\_\_ ما نوع هذه البيانات؟

\_\_ ماهي التقديرات الأكثر تقدما للطلبة؟

\_\_ أنجز جدولاً تكرارياً منظماً فيه البيانات التالية.

### التمرين 2:

إليك بعض درجات الطلبة في مقرر معين خلال نهاية السنة.

75-64-57-82-63-93-88-77-79-80-82-47-83-63-76-68-  
84-54-94-92-95-80-96-66-62-87-76-45-43-56-77-84-  
59-76-75-73-57-74-50-78

### • المطلوب:

\_\_ ما نوع هذه البيانات؟

ماهي أقل فئة في توزيع الدرجات؟

ماهو التوزيع التكراري للفئات؟ أنجز جدولا تكراريا موضحا ذلك .

التمرين3: إليك بعض الجامعات المتواجد فيها أكثر الطلاب الممارسين الرياضة.

الأغواط – الجزائر – خميس مليانة – وهران – شلف – الجزائر –  
الجزائر – وهران – شلف – وهران – الجزائر – خميس مليانة –  
شلف – وهران – خميس مليانة – وهران – الجزائر – الأغواط –  
وهران – شلف – الأغواط – الجزائر – وهران – خميس مليانة –  
شلف .

• المطلوب:

تكوين جدول التوزيع التكراري البيانات السابقة.

## حل التمارين 1:

- 1\_ نوع هذه البيانات هي: بيانات كيفية.
- 2\_ التقديرات الأكثر تقدما للطلبة هي: مقبول
- 3\_ إنجاز جدولا تكراريا لتنظيم البيانات السابقة:

التكرارات	التقديرات
11	مقبول
7	جيد
8	جيد جدا
4	ممتاز
30	مجموعة التكرارات

## حل التمرين 2:

- 1\_ نوع البيانات: بيانات كمية.
- 2\_ أقل فئة في توزيع الدرجات هي: الفئة من 40\_ 49
- 3\_ التوزيع التكراري للفئات.

## إنجاز جدولا تكراريا.

التكرارات	الفئة
-----------	-------

3	49_40
6	59_50
6	69_60
11	79_70
9	89_80
5	99_90
40	مجموع التكرارات

حل التمرين 3:

جدول التوزيع التكراري.

التكرارات	الجامعات
6	الجزائر
7	وهران
4	خميس مليانة
5	شلف
3	الأغواط
25	مجموع التكرارات

## قائمة المراجع

\_إبراهيم مروان عبد المجيد.(200), الإحصاء الوصفي في مجالات و بحوث التربية البدنية و الرياضية ،عمان،دار الفكر الطبيعية و النسرو التوزيع.

\_أبو النيل محمود السيد(1987),الإحصاء النفسي و الإجتماعي و التربوي،القاهرة دار النهضة العربية .

\_بوحفص عبد الكريم (2006) ،الإحصاء الطبق في العلوم الانسانية و الإجتماعية،الجزائر.