

Types of Sample أنواع العينات

<i>non-Probability</i> الغير احتماليه	<i>Probability</i> الاحتماليه
1- Convenience Sampling	1- Simple Random Sampling البسيطه العشوائية العينة
2- Consecutive Sampling عنيات الاتفاقية	2- Systematic random sampling المنهجيه العشوائية العينة
3- Judgement Sampling عينات علي التوالي	3- Clusters Sampling عينة المجموعات
	4- stratified random sample العنية العشوائية الطبقيه

Presentation of Data

عرض البيانات

Objective Or Aim :
الهدف من العرض

1- Find what is common in the data

ايجاد الشيء المشترك في البيانات

2- Find a range of differences and diversity

ايجاد مجموعة الاختلافات والتنوع

Ways of Presentation طرق العرض

1- Tables الجداول

2- Graphs الرسومات

3- Barametaters نتائج الاحصائيات

Types of Tables انواع الجداول

1- simple Tables

جدول يعرض متغير واحد في الجدول

2- Catengency Tables

جدول يعرض اكثر من متغير في الجدول

conditions in Any Table 8 Condition
الشروط في أي جدول 8 شروط

1- The table must be numbered

يجب ان يكون للجدول ترقيم

2- The table title should describe its content

يجب ان يصف عنوان الجدول محتواه

3- Rows from (4) to (12) there is no increase or decrease

الصفوف من (4) الي (12) لا زياده ولا نقص

4- Column and row contain 1 Cm.

احتواء الصف والعمود علي 1 سم

5- The table contains a cell " Total " احتواء الجدول علي خانة " Total "

6- Ratios must be available يجب توافر نسب **ليست شرط اساسي**

7- Match the validity of the table and its information

تطابق صحة الجدول ومعلوماته

8- Do not detail everything in the table because it is not needed

عدم تفصيل كل شيء في الجدول لعدم الاحتياج اليه

الخط الاحمر

اجتهاد شخصي لاكمال الجزئية

Types of Graph انواع الخرائط

الخط الاسود من
محاضرة رياضه عام
مذكور في المحاضرة

1- Bar graph

2- Pie Graph

3- lines Graph

4- Histogram

5- Scatter Plot

6- Box Plot

7- Ogive

8- Stem and Leaf Plot

9- Heatmap

10- Area Graph