

تعريف (الإحصاء الحيوي)

هو فرع الإحصاء الذي يهتم بالمعلومات التي يتم الحصول عليها من العلوم البيولوجية والطبية والصحة العامة

فروع الإحصاء Branches of Statistics

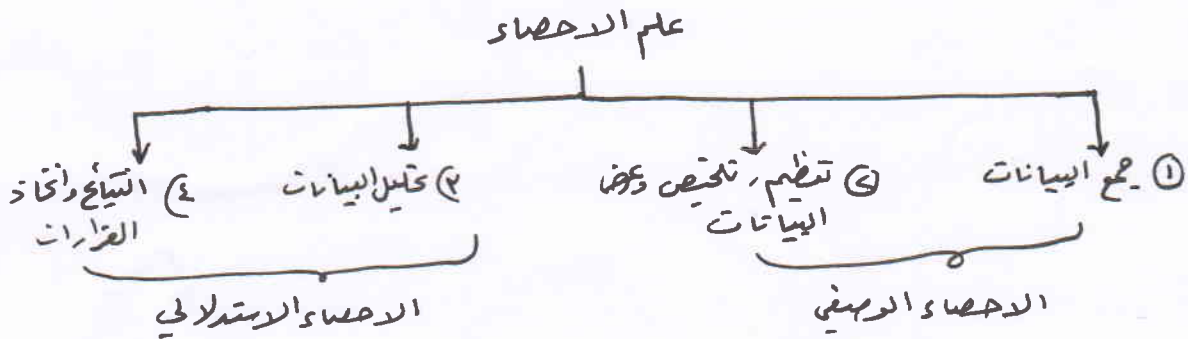
١. الإحصاء الوصفي Descriptive Statistics

وهو فرع الإحصاء الذي يهتم بجمع وتنظيم وتحليل وعرض البيانات على شكل جداول أو رسوم بيانية

٢. الإحصاء الاستدلالي Inferential Statistics

هو فرع الإحصاء الذي يهتم باستخدام عينه من مجتمع قيد الدراسة وتحليلها للحصول على نتائج واستدلالات حول طبيعة المجتمع الذي أخذت منه هذه العينة

ملحوظة : الأداة الرئيسة في دراسة الإحصاء الاستدلالي هي الاحتمالية (موضوع الاحتمال سيدرس لاحقاً) .



مصادر البيانات Sources of Data

١. السجلات المحفوظة Routely kept records (دوائر الإحصاء ...)
٢. المسوحات الميدانية Surveys
٣. التجارب Experiments
٤. المصادر الخارجية (البحوث المنشورة ، بيانات الجمارك ... External sources)

أو تقسم إلى :

١. مصادر ثانوية ثانوية (يُلَبَّسُ غير مباشر) .
يتم الحصول عليها بواسطة أشخاص آخرين ، أو أجهزة ، صيغ رسمية