

احصاء Statistics

الفصل الدراسي الاول

الفرقة الدراسية : الثانية

توزيع درجات الامتحان		عدد الساعات		
أعمال السنة	تحريري	جملة	تطبيقي أو عملي	محاضرة
٢٥	٧٥	٦	٢	٤

توصيف المقرر :

تعريف علم الاحصاء ، مفاهيم أساسية ، خطوات البحث العلمي وفروضة ومفاهيم وطرق القياس ، جمع البيانات وتجهيز وعرض البيانات واختبار النتائج .

- مصادر ووسائل جمع البيانات : تاريخية وميدانية .
- أساليب العرض البياني للبيانات .
- مقاييس النزعة المركزية : الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال ، الوسط الهندسي والتوافقي.
- مقاييس التشتت والالتواء : المدى ، الانحراف المتوسط ، نصف المدى الربيعي ، الانحراف المعياري ، المقاييس النسبية.
- الارتباط ، الانحدار ، السلاسل الزمنية .
- الارقام القياسية.
- احصاءات السكان .
- الحاسب الالى وعلم الاحصاء .