

طرق احصائية للباحثين – 504 احص

موضوعات المقرر

- مقدمة عامة عن الإحصاء
- الاستقراء من عينة واحدة ومن عينتين، تقدير معالم المجتمع الاحصائي، اختبارات الفروض الإحصائية
- اختبار مربع كاي
- تحليل التباين، التصنيف الأحادي والتصنيف الثنائي، المقارنات المتعددة، تصاميم القياسات المتكررة
- الانحدار و الارتباط، أهم معاملات الارتباط: بيرسون، سبيرمان، الانحدار البسيط، الانحدار المتعدد، التحليل الخطي اللوغاريتمي
- تحليل التجارب العاملية
- الاختبارات اللا معلمية

البرنامج الاحصائي : مينيتاب 17

المراجع

- مفاهيم لطرق التحليل الاحصائي. محمود هندي و خلف سلطان 2004 ، مكتبة الرشد
- Statistical Methods. R. Freund D. Mohr W.Wilson

التقييم

- اختبارين فصليين 15 درجة لكل اختبار
- الواجبات والتمارين 30 درجة
- الاختبار النهائي 40 درجة