

موضوعات أبحاث

إحصاء وتصميم تجارب			اسم المقرر
الثالث			المستوى
شعبة الهندسة الزراعية			الشعبة
٢٤٩٠٩٠٢١٤٠٠٣٩٣	الرقم القومي	أ.د/ حسان عبد الجيد دوام	القائم بالتدريس والفحص
٢٨٠٠٥١٨١٧٠٠٠٦٥		د/ مروة محمد النحاس	
٢٦٤٠٣٠٣١٦٠٠٤١٩		أ.د/ إبراهيم حسيني درويش	

قم بإعداد مشروع بحثي واحد فقط في أحد المشروعات البحثية التالية على ان يتضمن العناصر الموضحة بكل بحث الأبحاث:

م	الموضوع	العناصر
١	المقاييس الإحصائية	المميزات - العيوب - مجال استعمالها - مثال لكل مقياس مع شرح خطوات الحساب وكتابه المعادلات وتعليق الطالب عليها.
٢	استخدام (ت) لمقارنة عينة بمتوسط مجتمع واستعمالها في مجاميع	مجال استعمالها - مثال أو أكثر مع شرح خطوات الحل وذكر المعادلات - تمثيلها بيانيا - النتائج وتعليق الطالب عليها.
٣	استخدام (ت) لمقارنة أزواج عينات والاختبار القبلي والبعدي	مجال استعمالها - مثال أو أكثر مع شرح خطوات الحل وذكر المعادلات - تمثيلها بيانيا - النتائج وتعليق الطالب عليها.
٤	التصميم الكامل العشوائية	مميزاته - عيوبه - التوزيع العشوائي للمعاملات - مثال أو أكثر يوضح التحليل الإحصائي - النتائج وتعليق الطالب عليها.
٥	تصميم القطاعات الكاملة العشوائية	مميزاته - عيوبه - التوزيع العشوائي للمعاملات - مثال أو أكثر يوضح التحليل الإحصائي - النتائج وتعليق الطالب عليها.
٦	تصميم المربع اللاتيني	مميزاته - عيوبه - التوزيع العشوائي للمعاملات - مثال أو أكثر يوضح التحليل الإحصائي - النتائج وتعليق الطالب عليها.
٧	معامل الارتباط ومعامل الانحدار	معامل بيرسون - معامل سبيرمان - معادلات خط الانحدار مع ذكر امثلة - وتعليق الطالب عليها.