

الموضوعات البحثية لمقرر أسس علم الإحصاء ق 102
المستوى الأول (شعبة عامة + هندسة زراعية)
الفصل الدراسي الثاني 2020/2019

الموضوع البحثي الاول :

جمع وعرض وتبويب البيانات الإحصائية متناولا انواع البيانات وطرق جمع وعرض البيانات الاحصائية المختلفة والمقارنة بينهم وايهما انسب لكل نوع من البيانات.

الموضوع البحثي الثاني :

مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت موضحا الفرق بينهما مع ذكر هذه المقاييس وما يميز كل منهما وعيوبه موضحا استخدامك لنوع معين من البيانات في عمل دراسه عليها وايهما سوف تستخدم من هذه المقاييس ولماذا ؟

الموضوع البحثي الثالث :

مقاييس الالتواء والتفرطح وطرق حسابهم المختلفة مبينا بالرسم انواع الالتواء ومستويات التفرطح علي حسب نتيجته المقاييس المذكورة.

الموضوع البحثي الرابع :

تمت دعوتك في احد المؤتمرات لعرض بحثك الخاص عن الاحتمالات الإحصائية فماذا ستقول ؟

الموضوع البحثي الخامس :

يوجد العديد من التوزيعات الاحتماليه تناول بالتفصيل احد التوزيعات الاحتمالية المنفصله والمتصلة لمتغير عشوائي واحد .

الموضوع البحثي السادس :

تحليل الارتباط والانحدار الخطي البسيط لسلسلة من البيانات ومعرفة اهمية قياس الارتباط والانحدار في اتخاذ القرارات والتنبؤ بالمستقبل.

الموضوع البحثي السابع :

صرح مهندس مسنول بمصنع انه عند اخذ عينه عشوائية من منتجات المصنع وجد متوسط وزنها س وتريد معرفة مدي صدق هذ المهندس فيما يقول فاستخدم اختبارات صحة الفروض الاحصائية لتساعدك في التعرف علي حقيقة الامر موضحا اي الاختبارات سوف تستخدم والفرق بين هذه الاختبارات.

استاذ المادة

أ.د/احمد صلاح الخولي

استاذ المادة

أ.د/حسن نبويه ابو سعد