**عناوين ابحاث مقرر أساسيات إحصاء وتصميم تجارب المستوى الثانى- تخلفات**

|  |  |
| --- | --- |
| **أساسيات إحصاء وتصميم تجارب -المستوى الثانى****المستقبل للأبحاث: د /صلاح الدين إمام****sme00@fayoum.edu.eg** | الموضوع الأولعلم الإحصاء. اهميته . مصطلحاته . طرق جمع البيانات الإحصائية. طرق عرض وتبويب البيانات الإحصائية.الموضوع الثانى مقاييس النزعة (القيمة) المركزية.شروط جودتها . أشهر أنواعها وخصائصها وطرق حسابها من البيانات المبوبة وغير المبوبة ودلالاتها.الموضوع الثالث مقاييس الاختلاف (التشتت)أشهر أنواعها وخصائصها عيوبها ومميزاتها وطرق حسابها من البيانات المبوبة وغير المبوبة ودلالاتها.الموضوع الرابعتصميم التجارباساسياته . قواعده . أنواعه .مع شرح التصميم تام العشوائية من حيث استخداماته . مميزاته . عيوبه . الخريطة الحقلية . معادلات الحساب . جدول تحليل التباين للتصميم. |