

كلية الاقتصاد والعلوم السياسية – قسم الإحصاء

أستاذ المادة : أ.د. أحمد محمود جاد مكتب : 65 الدور الثالث

الساعات المكتبية : الخميس 1-3 وجميع أيام الأسبوع من 9-2 عدا الأحد والثلاثاء

الساعات الدراسية: الخميس 9 - 12

معلومات مساعدة: يمكن الحصول علي معلومات مساعدة وتمارين عن المقرر من العنوان

http://www.geocities.com/dr_ahmedgad

أسم المقرر: مبادئ الإحصاء لطلاب علم النفس

أهداف ووصف المقرر:

يهتم المقرر بتعريف الطالب أهم المبادئ الأساسية لاستخدام الأساليب الإحصائية اللازمة لتحليل البيانات بصفة عامة مع التركيز علي مجال علم النفس. حيث يدرس الطالب كيفية جمع البيانات ثم عرضها بالطريقة المناسبة (باستخدام الجداول والرسوم البيانية)، ثم كيفية تلخيص البيانات عن طريق استخراج بعض المقاييس التي تلخص البيانات. أيضا سيتم تعريف الطالب بالعلاقة بين متغيرين عن طريق دراسة الارتباط والانحدار. أيضا سوف يتم تعريف الطلاب بكيفية استخدام أحد برامج الحزم الإحصائية مع الحاسب الآلي (SPSS) لمعالجة وتحليل البيانات.

نقاط المقرر الرئيسية :

1. مقدمة عامة وبعض التعريفات والمفاهيم الهامة
2. العرض الجدولي للبيانات (تبويب البيانات)
3. العرض البياني للبيانات (الأشكال البيانية)
4. مقاييس الموضع (المتوسطات)
5. مقاييس التشتت
6. الارتباط والانحدار
7. السلاسل الزمنية

المراجع : المحاضرات + السكاشن

توزيع الدرجات: 20 درجة الإختبار نهائي