

إحصاء نفسي متقدم

Advanced Psychological Statistics

توصيف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم والتقنيات الإحصائية المتقدمة المستخدمة في البحوث النفسية. يتناول المقرر موضوعات مثل التحليل متعدد المتغيرات، النمذجة الإحصائية، واستخدام البرمجيات الإحصائية المتقدمة في تحليل البيانات النفسية. يتم التركيز على التطبيق العملي لهذه الأساليب وتفسير النتائج في سياق البحث النفسي.

أهداف المقرر

1. فهم النظريات والتقنيات الإحصائية المتقدمة المستخدمة في علم النفس.
2. تطوير مهارات استخدام البرمجيات الإحصائية المتقدمة في تحليل البيانات النفسية.
3. تقييم وتطبيق الأساليب الإحصائية المناسبة لمختلف أنواع البحوث النفسية.
4. تعزيز القدرة على تفسير النتائج الإحصائية وتقديم استنتاجات مبنية على البيانات.

المخرجات المتوقعة

بعد إتمام هذا المقرر، يُتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

1. تطبيق التقنيات الإحصائية المتقدمة في تحليل البيانات النفسية.
2. استخدام البرمجيات الإحصائية بكفاءة لتحليل وتفسير البيانات.
3. اختيار الأساليب الإحصائية المناسبة لتصميمات البحوث المختلفة.
4. تفسير النتائج الإحصائية بدقة وربطها بالسياق النظري للبحث.