

مقدمة في الإحصاء التربوي

Introduction to Educational Statistics

توصيف المقرر

يهدف مقرر "مقدمة في الإحصاء التربوي" إلى تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية حول الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث التربوي، مع التركيز على جمع البيانات، تحليلها، وتفسيرها لاتخاذ القرارات التربوية المناسبة. كما يتناول المقرر مفاهيم الإحصاء الوصفي والاستدلالي، واستخدام البرامج الإحصائية في تحليل البيانات التربوية، بالإضافة إلى تطبيقات الإحصاء في التخطيط التربوي والتقييم.

أهداف المقرر

1. تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية للإحصاء التربوي وأهميته في البحث العلمي.
2. دراسة الأساليب الإحصائية الوصفية والاستدلالية المستخدمة في تحليل البيانات التربوية.
3. تدريب الطلاب على استخدام الأدوات والبرامج الإحصائية في تحليل البيانات واتخاذ القرارات.
4. توضيح دور الإحصاء في التخطيط التربوي والتقييم وتحسين العملية التعليمية.

المخرجات المتوقعة

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

1. فهم المفاهيم الأساسية للإحصاء التربوي واستخداماته في البحث العلمي.
2. تطبيق الأساليب الإحصائية المناسبة في تحليل البيانات التربوية.
3. استخدام البرامج الإحصائية في معالجة البيانات وتفسير النتائج.
4. تقييم دور الإحصاء في تحسين السياسات والخطط التربوية.