

تقنيات البحث الكمي

QUANTITATIVE RESEARCH TECHNIQUES

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات الأساسية في تصميم وإجراء وتحليل البحوث الكمية في المجالات الإدارية والاجتماعية. كما تركز على تطبيق الأساليب الإحصائية والأدوات التحليلية لاستخلاص استنتاجات دقيقة تدعم عملية اتخاذ القرار.

وصف المادة:

تتناول هذه المادة المبادئ الأساسية للبحث الكمي، بما في ذلك تصميم الدراسات، وأساليب جمع البيانات، وأدوات التحليل الإحصائي مثل SPSS، Excel، وR وغيرها. كما تستعرض طرق اختيار العينات، واختبار الفرضيات، وتحليل الانحدار، بالإضافة إلى تطبيقات البحث الكمي في حل المشكلات العملية في الإدارة والاقتصاد.

أهداف المقرر:

1. تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية للبحث الكمي وأهميته في اتخاذ القرارات.
2. تطوير مهارات تصميم البحوث الكمية واختيار الأدوات المناسبة لجمع البيانات.
3. استكشاف الأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات الكمية.
4. تعزيز القدرة على استخدام البرامج التحليلية مثل SPSS، R، Excel.
5. تحليل البيانات وتفسير النتائج بطريقة علمية لدعم الحلول الإدارية والاقتصادية.
6. تطوير مهارات إعداد التقارير البحثية وعرض النتائج بشكل فعال.

المخرجات المتوقعة:

1. اكتساب فهم متعمق لأساليب وتقنيات البحث الكمي.
2. القدرة على تصميم دراسات كمية واختيار أدوات جمع البيانات المناسبة.
3. تطبيق التحليل الإحصائي لفهم الأنماط والعلاقات بين المتغيرات.
4. استخدام البرامج التحليلية لاستخراج وتفسير البيانات بطريقة علمية.
5. تقييم جودة وموثوقية البيانات البحثية لضمان دقة النتائج.
6. إعداد تقارير بحثية متكاملة تعتمد على التحليل الكمي لدعم اتخاذ القرار.