



برنامج الماجستير المهني " المتابعة والتقييم "

توصيف مقرر
(الطرق الكمية للمتابعة والتقييم)



معهد التخطيط القومي الدراسات العليا

توصيف مقرر (الطرق الكمية للمتابعة والتقييم)

أولاً: المقررات الأساسية (الإجبارية)

المستوى الثاني

م	المقرر	كود المقرر	نظري	عملي	ساعات المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق (إن وجد)
2	الطرق الكمية للمتابعة والتقييم	PME-106	30	15	45	3	PME-104

وصف المقرر:

تركز عملية المتابعة والتقييم على تقييم جودة البرنامج و أثره العام. يتناول هذا المقرر الجوانب الكمية أو الإحصائية للمتابعة والتقييم من حيث: ما الذي يجب قياسه، وكيفية قياسه، وكيفية التحليل والاستدلال على المراحل المختلفة في تنفيذ البرنامج. يطرح المقرر المكونات الكمية للمتابعة والتقييم، سواء الأساليب الحالية أو المبتكرة. تشمل الموضوعات التحقق من البيانات الصحيحة، وإنشاء بيانات العمل لتقييم الأداء والأثر، وإجراء اختبارات تي T، واختبارات التباين الإحصائي ANOVA، وتحليل التباين ANCOVA، والمطابقة، والاختلاف في الاختلافات، وانحسار الانحدار في تقييم البرنامج، ونشر النتائج الكمية. يتطرق المقرر إلى الأساليب الكمية في تخطيط المشروعات ومتابعتها وتقييمها، ويوفر فرصة للطلاب لتصميم التقييمات الكمية وتطبيق المقاييس الإحصائية لاختبار الفرضيات، وسيطبق الطلاب البرامج الإحصائية في إدارة البيانات ومعالجتها وإنتاج تقارير وصفية وتحليلية تلبي إرشادات وتوقعات الممارسين المحترفين في هذا المجال، وسيتم توجيه الطلبة لاستخدام الإجراءات الإحصائية المختلفة، بما فيها الإحصاءات الوصفية والارتباط والتمثيل البياني للبيانات من خلال التقنيات الاستنتاجية والتباين، وغيرها

المتطلبات الأساسية للمقرر:

الطرق /الأساليب الإحصائية -PME-104

أهداف المقرر:

- إستكشاف الأدوات والأساليب النوعية المستخدمة في تقييم وعرض وتوصيل البيانات الكبيرة والصغيرة.
- التدريب على كيفية تلخيص النتائج وعرضها على أصحاب المصالح حتى يتمكنوا من اتخاذ قرارات لتحسين الجودة الكلية وكفاءة المؤسسة.

نواتج التعلم:

بعد الإنتهاء من المقرر، يجب أن يكون الطالب قادراً على:

- تحديد الفرق بين الأنواع المختلفة من البحث الكمي.
- تحديد ووصف الأنواع المختلفة من الصلاحية والثقة.
- تحديد واختبار الفرضية باستخدام طرق البحث الكمي.
- تطبيق الإحصاءات الوصفية والاستنتاجية المختلفة.
- استخدام البرامج الإحصائية لإدارة البيانات وتحليلها وعرض النتائج.
- تقييم الإستراتيجيات المختلفة لتحليل البيانات الكمية.

• فهم أهمية الاعتبارات الأخلاقية المتعلقة بجمع البيانات الكمية.	
محتويات المقرر:	
يشمل المقرر الموضوعات التالية: • مقدمة في البحث الكمي. • أخذ العينات وتصميم الاستبيان. • جمع وإدارة البيانات الكمية. • مقاييس النزعة المركزية. • الارتباطات / العلاقات. • اختبار T وتحليل التباين. • تحليل الانحدار. • تكاليف الطلبة: • مشروع بحثي بالتطبيق على دراسات حالة في مجتمعات الطلاب. • خطة جمع البيانات. • تطبيق المتغيرات. • تحليل البيانات وعرضها. • تحليل الانحدار	
تقييم المقرر:	
سيتم تقييم المقرر بناء على العناصر التالية:	
المشاركة والنقاش	10%
الاختبارات القصيرة	10%
التكاليف الفردية	15%
اختبار منتصف الفصل الدراسي	15%
الاختبار النهائي	50%
المراجع الرئيسية:	
• Managing for impact in rural development , A guide to Monitoring and Evaluation, Methods for Monitoring and Evaluation available at: http://site.iugaza.edu.ps/walhabil/files/2017/12/Methods-for-Monitoring-and-Evaluation.pdf • Cardno (2017) Toolkit for Monitoring and Evaluation Data Collection, Pacific Women Shaping Pacific Development Cardno Emerging Markets. • Any other materials relevant to the course topic	

