



إدارة الجودة

**التميز في تطوير البحوث واختيار الأساليب
الإحصائية المناسبة**

Course Introduction

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تعزيز قدرات المشاركين في تطوير البحوث العلمية واختيار الأساليب الإحصائية المناسبة لتحليل البيانات بدقة وفاعلية، بما يساهم في دعم القرارات المبنية على الأدلة.

Target Audience

- المتخصصون في إعداد الدراسات والتقارير.
- المتخصصون في إجراء عمليات الإحصاء والتحليل الكمي.
- العاملون في إدارات التخطيط الاستراتيجي التي تعتمد على البيانات في دعم قراراتها.
- مسؤولو الجودة والتطوير.
- كافة المحترفين الراغبين في تطوير مهاراتهم البحثية والإحصائية لدعم عملاتهم بشكل علمي.

Learning Objectives

- تنمية مهارات تصميم البحوث العلمية.
- اختيار المنهجيات والأساليب الإحصائية الأنسب لطبيعة البحث.
- تطبيق أدوات التحليل الإحصائي باستخدام البرامج المتخصصة.
- تفسير النتائج وعرضها بشكل علمي.
- تعزيز مهارات التفكير النقدي في معالجة البيانات البحثية.

Course Outline

• DAY 01

مدخل إلى البحث العلمي

- تعريف البحث العلمي وأهدافه
- أنواع البحوث
- أخلاقيات إجراء البحث العلمي
- أهمية تحديد المشكلة البحثية
- خطوات صياغة الفرضيات
- منهجيات اختيار التصميم البحثي

تصميم خطة البحث:

- عناصر خطة البحث
- طرق جمع البيانات
- تحديد مجتمع وعينة الدراسة
- تصميم الاستبيانات
- تطوير المقاييس والمؤشرات
- تصميم الجداول الزمنية
- فهم الاعتبارات اللوجستية

• Day 02

الأساليب الكمية والنوعية

- الفرق بين البحوث الكمية والنوعية: متى نستخدم كل نوع؟
- مزايا وعيوب كل منهجية
- أهمية وكيفية الدمج بين الطريقتين
- أدوات البحوث النوعية
- أدوات البحوث الكمية

أساسيات الإحصاء في البحث

- المفاهيم الإحصائية الأساسية
- ما هي أنواع المتغيرات؟
- مقاييس النزعة المركزية
- مقاييس التشتت

- جداول التكرار
 - التوزيع الطبيعي
 - تطوير الرسوم البيانية
- Day 03

اختيار الأساليب الإحصائية المناسبة

- معايير اختيار التحليل
- اختبارات الفرضيات
- التحليل الوصفي
- تحليل التباين
- تحليل الارتباط
- تحليل الانحدار

التحليل باستخدام البرامجيات

- SPSS مقدمة إلى
- معايير وأساليب إدخال البيانات
- معالجة البيانات المفقودة
- توليد الجداول
- تطوير الرسوم البيانية التوضيحية
- إجراء التحليلات الأساسية
- استراتيجيات تفسير النتائج

• Day 04

إجراء الإحصاء المتقدم في البحث

- تحليل التباين المتعدد
- التحليل العاملي
- تحليل المجموعات
- تحليل المسار
- تحليل البقاء
- النماذج الخطية

عرض النتائج وتفسيرها

- مهارات كتابة النتائج
- عرض الجداول والرسوم
- الربط بين النتائج والفرضيات
- صياغة التوصيات

- -
 -
- Day 05

إعداد الملخصات
منهجيات التوثيق العلمي
استراتيجيات تجنب الأخطاء الشائعة

استراتيجيات ضمان جودة البحث

- .المراجعة الداخلية
- .مراجعة الأقران
- .ضمان موثوقية الأدوات
- .صلاحية النتائج
- .الاعتبارات الأخلاقية
- .التعامل مع التحيز
- .ورشة عمل تطبيقية

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
July 7, 2025	July 11, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai
Dec. 8, 2025	Dec. 12, 2025	5 days	4950.00 \$	Austria - Vienna