

معهد البحوث والاستشارات
Research and Consulting Institute



جامعة الحدود الشمالية
NORTHERN BORDER UNIVERSITY



الدليل التعريفي

الدبلوم العالي في الإحصاء التطبيقي
 وإدارة البيانات

1447هـ - 2025م

الدبلوم العالي في الإحصاء التطبيقي وإدارة البيانات

Higher Diploma in Applied Statistics and Data Management

الرسالة:



تأهيل كفاءات متميزة قادرة على التصدي للتحديات العملية في مجالات البحث العلمي وقطاع الأعمال والمؤسسات الحكومية، والمساهمة بفعالية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات الضرورية لتطبيق الأساليب الإحصائية المتقدمة، وتنمية قدراتهم في إدارة وتحليل البيانات باستخدام التقنيات الحديثة.

التعريف بالبرنامج:



يهدف البرنامج إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لاستخدام الأساليب الإحصائية، والتحليل الإحصائي، والاحتمالات، والتوزيعات الاحتمالية، واستخدام البرامج الإحصائية، والطرق الإحصائية، واختبارات الفروض، كما يسعى التخصص إلى تمكين الطالب من التعامل مع البيانات الإحصائية وتحليلها ثم تصميم استمارة جمع البيانات، واستخراج النتائج باستخدام البرامج الإحصائية.



الأهداف:

يسعى البرنامج إلى تحقيق الأهداف الآتية:

1. إعداد كوادر علمية مؤهلة في مجال توظيف الإحصاء في البحوث العلمية.
2. تأهيل وإعداد الطلاب مهنيًا ليكونوا قادرين على المنافسة بتميز في سوق العمل.
3. تنمية وتطوير الرصيد المعرفي الخاص بتصميم وتنفيذ البحوث العلمية بما يتفق مع احتياجات المجتمع ومتطلبات التنمية.
4. تنمية مهارات الطلاب في مجال التحليل الإحصائي وتطبيقاته المختلفة.
5. التعاون مع الجهات والمؤسسات المتخصصة الدولية والإقليمية والمحلية في تقديم نمط تعليمي متميز يرفع من مستوى مهارات وقدرات الطلاب في مجال البحث العلمي.



الدرجات العلمية الممنوحة:

يمنح البرنامج درجة الدبلوم العالي في " الإحصاء التطبيقي وإدارة البيانات " وذلك بعد إكمال الدارس (30) وحدة دراسية مقسمة على فصلين دراسيين.



متطلبات القبول في البرنامج:

**أولاً: قبول الطلاب
المستجدين في معهد
البحوث والاستشارات
بجامعة الحدود
الشمالية:**

1. أن يكون المتقدم/ة حاصلاً على الشهادة التي تؤهله لدخول البرنامج (البكالوريوس أو ما يعادلها).
2. أن يتم سداد الرسوم الدراسية في الوقت المحدد حسب التواريخ المعلنة .
3. أن تكون البيانات المدخلة إلكترونياً مطابقة لأصل المستندات المرفقة.
4. معادلة الوثائق من الجهات المختصة للحاصلين عليها من خارج المملكة العربية السعودية.

ثانياً: شروط القبول بدبلوم الإحصاء التطبيقي وإدارة البيانات : أن يكون المتقدم حاصل على درجة البكالوريوس في أي من تخصصات الإحصاء

بطاقة البرنامج





الإحصاء التطبيقي وإدارة البيانات	اسم البرنامج باللغة العربية
Applied Statistics and Data Management	اسم البرنامج باللغة الإنجليزية
مواءم من وزارة التعليم وفق التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية	مواءمة وزارة التعليم
05420106/667	رمز البرنامج وفق التصنيف السعودي الموحد للتخصصات والمستويات التعليمية
الدبلوم مصنف من وزارة الموارد البشرية برقم 99007	تصنيف البرنامج وفق وزارة الموارد البشرية
معهد البحوث والاستشارات	الكلية/ المعهد
معهد البحوث والاستشارات	القسم الأكاديمي
30 ساعة معتمدة	مجموع الوحدات المعتمدة للبرنامج
10 مقررات	مجموع عدد المقررات المعتمدة للبرنامج
1 سنة	عدد سنوات الدراسة
فصلان دراسيان	عدد فصول البرنامج
الدبلوم العالي	الدرجة العلمية للبرنامج
الدبلوم العالي في الإحصاء التطبيقي وإدارة البيانات	مسمى الشهادة العلمية



الخطة الدراسية



الخطة الدراسية:



المستوى الدراسي الأول

اسم المقرر بالإنجليزية	نوع المتطلب	المتطلب السابق	وحدات الاتصال			الوحدات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر
			أخرى	عملي	نظري			
Data Management	اجباري	-----	0	0	3	3	إدارة البيانات	ASDM-511
Preparing Quantitative Data for Statistical Analysis	اجباري	-----	0	0	3	3	إعداد البيانات الكمية للتحليل الإحصائي	ASDM-512
Introduction to Research and Statistics	اجباري	-----	0	0	3	3	المدخل إلى البحث والإحصاء	ASDM-513
Basic Inferential Statistics	اجباري	-----	0	0	3	3	الإحصاء الاستدلالي الأساسي	ASDM-514
Professional English	اجباري	-----	0	0	3	3	اللغة الإنجليزية المهنية	ASDM-515
			0	0	15	15	الإجمالي	



الخطة الدراسية:

المستوى الدراسي الثاني

اسم المقرر بالإنجليزية	نوع المتطلب	المتطلب السابق	وحدات الاتصال			الوحدات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر
			أخرى	عملي	نظري			
Advanced Inferential Statistics	اجباري	-----	0	0	3	3	الإحصاء الاستدلالي المتقدم	ASDM-516
Descriptive Statistics	اجباري	-----	0	0	3	3	الإحصاء الوصفي	ASDM-517
Preparing Studies and Research Reports	اجباري	-----	0	0	3	3	إعداد تقرير الدراسات والبحوث	ASDM-518
Qualitative Data Processing	اجباري	-----	0	0	3	3	معالجة البيانات الكيفية	ASDM-519
Graduation project	اجباري	-----	0	2	1	3	مشروع تخرج	ASDM-591
			0	2	13	15	الإجمالي	