Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Sector Name

المالية والمحاسبة والبنوك

Document Type

Generated by Boostlab

Click Here To Visit Course

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Course Introduction

أصبح تحليل البيانات عنصرًا محوريًا في دعم القرارات الاستراتيجية وتحقيق التفوق المؤسسي، حيث تعتمد المؤسسات الحديثة على البيانات الضخمة والتحليلات المتقدمة لفهم الاتجاهات، وتوقع المخاطر، واكتشاف الفرص. ولم يعد تحليل البيانات يقتصر على إعداد تقارير وصفية، بل تطور ليشمل النمذجة التنبؤية، وتحليل السيناريوهات، واستخدام تقنيات التعلم الآلي لاستخلاص رؤى دقيقة تدعم متخذي القرار.

يتطلب المستوى المتقدم من تحليل البيانات قدرة عالية على التعامل مع مجموعات بيانات معقدة، وتطبيق أساليب تحليل كمية ونوعية متقدمة، وبناء نماذج تنبؤية تدعم التخطيط طويل المدى. كما أن تصميم أنظمة تحليل متكاملة وربط النتائج بالأهداف التنفيذية يمثلان عنصرين أساسيين في نجاح المؤسسات القائمة على البيانات.

يركز هذا البرنامج على تمكين المشاركين من استخدام أدوات وتقنيات تحليل البيانات المتقدمة، وتطبيق مفاهيم التعلم الآلي، وإعداد تقارير استراتيجية تدعم القرارات التنفيذية، وإدارة مشاريع تحليل البيانات بكفاءة عالية.

Boost Consulting and Training يقدم برنامج التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار من إطارًا احترافيًا متقدمًا يعزز قدرة المشاركين على تحويل البيانات المعقدة إلى رؤى استراتيجية قابلة للتنفيذ

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Target Audience

- ✓ محللو البيانات المتقدمون
- ✓ مدراء التحليل وذكاء الأعمال
- ✓ مسؤولو التحول الرقمي
- ✓ مدراء التخطيط الاستراتيجي
- ✓ مدراء العمليات
- ✓ خبراء الإحصاء وتحليل البيانات

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Learning Objectives

- ✓ تحليل بيانات معقدة بدقة واحترافية عالية.
- ✓ تطبيق تقنيات التحليل الكمي والنوعي بفعالية.
- ✓ تطوير نماذج تنبؤية وتحسين دقة التوقعات.
- ✓ إعداد تقارير تحليلية استراتيجية داعمة للقرارات التنفيذية.
- ✓ تصميم أنظمة تحليل بيانات متكاملة للمؤسسات الكبيرة.
- ✓ تطبيق تقنيات التعلم الآلي على مجموعات البيانات الضخمة.
- ✓ إدارة مشاريع تحليل البيانات الشاملة بكفاءة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Course Outline

✓ **DAY 01**

التحليل المتقدم وبناء النماذج

أنواع التحليلات (وصفية – تشخيصية – تنبؤية – توجيهية).
معالجة وتنظيف البيانات المتقدمة (Data Cleaning & Preparation).
تقنيات التحليل الإحصائي المتقدم.
تحليل البيانات النوعية والكمية.
تصميم النماذج التنبؤية.
تقييم دقة النماذج وتحسينها باستخدام مؤشرات الأداء.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Course Outline

✓ Day 02

إدارة البيانات المتقدمة وهندسة البيانات

- ✓ تصميم بنية بيانات تحليلية متكاملة.
- ✓ إدارة جودة البيانات (Data Quality Management).
- ✓ حوكمة البيانات وأمنها.
- ✓ بناء مستودعات البيانات (Data Warehousing).
- ✓ التكامل بين مصادر البيانات المختلفة.
- ✓ إعداد بيئة تحليل جاهزة لدعم النمذجة المتقدمة

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Course Outline

✓ Day 03

البيانات الضخمة والتعلم الآلي

- ✓ مدخل إلى البيانات الضخمة (Big Data) وأطر العمل المرتبطة بها.
- ✓ خوارزميات التعلم الآلي الأساسية والمتقدمة.
- ✓ تطبيق نماذج الانحدار والتصنيف والتجميع (Clustering).
- ✓ تحليل السلاسل الزمنية والتنبؤ بالاتجاهات.
- ✓ تقييم أداء النماذج باستخدام مؤشرات القياس.
- ✓ تحسين النماذج باستخدام تقنيات التحقق المتقاطع (Cross Validation).

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Course Outline

✓ Day 04

ذكاء القرار والتقارير الاستراتيجية

- ✓ تحويل النتائج التحليلية إلى توصيات تنفيذية.
- ✓ إعداد تقارير تحليلية موجهة للإدارة العليا.
- ✓ تصميم لوحات معلومات (Dashboards) استراتيجية.
- ✓ دعم القرارات التشغيلية والاستثمارية بالتحليل المتقدم.
- ✓ بناء ثقافة اتخاذ القرار المبني على البيانات.
- ✓ قياس أثر التحليل على الأداء المؤسسي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Course Outline

✓ Day 05

إدارة مشاريع التحليل والتحسين المستمر

- ✓ إدارة مشاريع تحليل البيانات متعددة الفرق.
- ✓ إدارة مخاطر مشاريع التحليل.
- ✓ قياس العائد على الاستثمار (ROI) لمبادرات التحليل.
- ✓ تطوير استراتيجية تحليل بيانات طويلة المدى.
- ✓ تقييم نضج التحليل داخل المؤسسة.
- ✓ ورشة عمل تطبيقية شاملة على مشروع تحليل متكامل وعرض النتائج النهائية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

التحليل المتقدم للبيانات وذكاء القرار

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Oct. 4, 2027	Oct. 8, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai
May 30, 2027	June 3, 2027	5 days	4250.00 $	Egypt , Cairo
Nov. 1, 2027	Nov. 5, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Abu Dhabi
Jan. 25, 2027	Jan. 29, 2027	5 days	5950.00 $	USA , Los Angeles

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

info@boostuae.com info@boostorg.com