



Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

التحليل التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Sector Name

إدارة المشتريات وسلاسل التوريد

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



التحليل التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Course Introduction

في عالم سلاسل الإمداد المعقد، أصبحت القدرة على التنبؤ بالاحتياجات المستقبلية بدقة أحد العوامل الأساسية لتحقيق الكفاءة وتقليل التكاليف وتعزيز الجاهزية، حيث يساعد التحليل التنبؤي على اتخاذ قرارات مبنية على البيانات ويساهم في تحسين عمليات الشراء والإمداد من خلال النمذجة والتحليل الإحصائي.

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 التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Target Audience

- ✓ مسؤولو المشتريات والتوريد
- ✓ مديرو إدارات سلاسل الإمداد والتخطيط
- ✓ محللو البيانات في القطاع اللوجستي
- ✓ مديرو المخازن

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 التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Learning Objectives

- ✓ تعريف المشاركين بمفاهيم التحليل التنبؤي وتطبيقاته في المشتريات والإمداد
- ✓ تطوير مهارات تحليل البيانات التاريخية والتنبؤ بالطلب المستقبلي
- ✓ استخدام الأدوات الإحصائية وتقنيات الذكاء الاصطناعي في التنبؤ
- ✓ تعزيز كفاءة تخطيط الشراء وتقليل حالات النقص أو الفائض
- ✓ تحسين دقة قرارات التخزين والإنتاج
- ✓ فهم الروابط بين التحليل التنبؤي وسلسلة القيمة

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 التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Course Outline

✓ DAY 01

مدخل إلى التحليل التنبؤي في سلاسل الإمداد

- ✓ تعريف التحليل التنبؤي
- ✓ الفرق بين التحليل التوصيفي والتنبؤي
- ✓ أهمية التنبؤ في المشتريات والتوريد
- ✓ العلاقة بين التنبؤ وتخطيط الموارد
- ✓ مراحل التحليل التنبؤي
- ✓ نظرة عامة على أدوات وتقنيات التنبؤ
- ✓ دور البيانات في اتخاذ القرار

جمع البيانات وتجهيزها

- ✓ مصادر البيانات التنبؤية
- ✓ تنظيم البيانات ومعالجة القيم المفقودة
- ✓ التعامل مع التناقضات والتكرار
- ✓ تحويل البيانات لتكون قابلة للتحليل
- ✓ أدوات استخراج وتحليل البيانات
- ✓ فهم طبيعة البيانات الزمنية
- ✓ بناء قاعدة بيانات تحليلية
- ✓ أهمية جودة البيانات ودقتها



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](#)

ROOST

التحليل التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Course Outline

✓ Day 02

الأساليب الكمية للتنبؤ

- ✓ تحليل الاتجاهات الموسمية
- ✓ (Regression Models) النماذج الانحدارية
- ✓ (Time Series) السلاسل الزمنية
- ✓ (Moving Averages) المتوسطات المتحركة
- ✓ (Exponential Smoothing) النماذج الأسية
- ✓ المقارنة بين النماذج المختلفة
- ✓ قياس دقة التنبؤ

النمذجة التنبؤية باستخدام البرامج التحليلية

- ✓ Excel, Power BI, Python, R: مقدمة إلى برامج مثل
- ✓ Excel. تحليل السلاسل الزمنية باستخدام
- ✓ Power BI. بناء نموذج تنبؤي على
- ✓ Python. أساسيات النمذجة بلغة
- ✓ قراءة نتائج النماذج وتحليلها
- ✓ الربط بين النماذج والقرارات الشرائية

التحليل التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Course Outline

✓ Day 03

الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في التنبؤ

- ✓ (Machine Learning) مفاهيم تعلم الآلة.
- ✓ خوارزميات التنبؤ الشائعة.
- ✓ (Big Data Analytics) تحليل البيانات الكبيرة.
- ✓ التنبؤ السلوكي للموردين والمستهلكين.
- ✓ تحليل المخاطر باستخدام الذكاء الاصطناعي.

التنبؤ بالطلب وتخطيط الشراء

- ✓ العوامل المؤثرة على الطلب.
- ✓ بناء نموذج تنبؤي للطلب.
- ✓ الربط بين التنبؤ والتخطيط.
- ✓ التحكم بالمخزون بناءً على التنبؤ.
- ✓ استخدام التنبؤ لتقليل التكاليف.
- ✓ دمج التنبؤ في سلاسل القيمة.
- ✓ المشتريات التفاعلية والتنبؤية.

التحليل التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Course Outline

✓ Day 04

التنبؤ في ظل الغموض

- ✓ التنبؤ تحت ظروف الغموض
- ✓ السيناريوهات المتعددة للتنبؤ
- ✓ تقنيات تحليل الحساسية
- ✓ الاستعداد لحالات الأزمات المفاجئة
- ✓ اتخاذ القرار في ظل الغموض
- ✓ دمج التنبؤ بالخطط البديلة
- ✓ منهجيات الحد من أثر التقلبات

التكامل بين التنبؤ والأنظمة المؤسسية

- ✓ تدفقات البيانات بين الأنظمة
- ✓ أتمتة تقارير التنبؤ
- ✓ الربط بين التنبؤ والتخزين والإنتاج
- ✓ التنبؤ وسلاسل الإمداد التعاونية
- ✓ استخدام واجهات ذكاء الأعمال
- ✓ تحديات تكامل الأنظمة

التحليل التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Course Outline

✓ Day 05

قياس فعالية النماذج التنبؤية

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

(Forecast KPIs). مؤشرات أداء التنبؤ.
تحليل الأخطاء والانحرافات.
تقييم الأداء الدوري.
تحسين النماذج بناءً على النتائج.
أدوات القياس والتحليل.
تقارير الأداء لصناع القرار.
المتابعة المستمرة للتحسين.

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 التنبؤي لاحتياجات المشتريات والإمداد

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Dec. 14, 2026	Dec. 18, 2026	5 days	4950.00 \$	Singapore , Singapore
March 14, 2027	March 18, 2027	5 days	4250.00 \$	KSA , Riyadh
Sept. 28, 2026	Oct. 2, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
May 9, 2027	May 13, 2027	5 days	4250.00 \$	Qatar , Doha

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

Generated by BoostLab •

