

المواضيع التي يجب تغطيتها في المستويات
المختلفة لتعلم Power BI

المستوى الأول: المبتدئ

Getting Started with Power BI: التعرف على واجهة البرنامج وأساسيات العمل. ✓

Data Sources: الاتصال بمصادر بيانات بسيطة واستيرادها. ✓

Data Modeling: إنشاء نماذج بيانات بسيطة باستخدام الجداول والعلاقات. ✓

Basic Visualization: تصميم Visualizations أساسية مثل Bar Charts والجداول. ✓

Dashboard Creation: إنشاء Dashboards أساسية وتفاعلية. ✓

Sharing and Publishing: مشاركة التقارير ونشرها عبر Power BI Service. ✓

Data Refresh: إعداد تحديث البيانات تلقائيًا. ✓

المستوى الثاني: المتوسط

- ✓ **Advanced Data Sources:** الاتصال بمصادر بيانات متقدمة مثل قواعد البيانات و APIs.
- ✓ **Data Transformation:** استخدام Power Query لإجراء تحويلات متقدمة على البيانات.
- ✓ **DAX (Data Analysis Expressions):** التعرف على وظائف DAX واستخدامها لإجراء حسابات معقدة.
- ✓ **Advanced Visualization:** إنشاء Visualizations متقدمة مثل Maps والجدول المحورية Matrices.
- ✓ **Report Optimization:** تحسين أداء التقارير باستخدام أفضل الممارسات.
- ✓ **Customization and Themes:** تخصيص تصاميم التقارير باستخدام Themes و Templates.
- ✓ **Advanced Dashboard Interactivity:** تنفيذ ميزات تفاعلية متقدمة في Dashboards.

المستوى الثالث: المتقدم

✓ Advanced Data Sources: العمل مع مصادر بيانات كبيرة ومتنوعة.

✓ Advanced Data Modeling: تصميم Data Models متقدمة لعلاقات معقدة.

✓ Advanced Visualization: تطوير Visualizations مخصصة ومتطورة.

✓ Sharing and Publishing: استكشاف خيارات مشاركة أكثر أمانًا وفعالية.

✓ Data Refresh: إدارة تحديث البيانات بشكل متقدم.