

نبذة عامة

Power BI هو أداة قوية لتحليل البيانات وإظهارها بشكل بصري. يتيح Power BI للمستخدمين تجميع البيانات من مصادر متعددة وتحويلها إلى تقارير ولوحات معلومات ديناميكية وسهلة الفهم. يمكن للمستخدمين تخصيص تقاريرهم ولوحات المعلومات باستخدام مجموعة متنوعة من الرسوم البيانية والجدول والرسوم البيانية التفاعلية. يعتبر Power BI حلاً مثاليًا للشركات والمؤسسات الذين يرغبون في استكشاف بياناتهم بطريقة أكثر فعالية وفهمًا. يمكن للمستخدمين استخدام Power BI لعرض البيانات بشكل شامل وإجراء تحليلات معمقة للاستفادة القصوى من البيانات المتاحة لديهم. باستخدام Power BI، يمكن للمستخدمين إنشاء تقارير تفاعلية تساعد على اتخاذ القرارات الاستراتيجية بسرعة وأمان. كما يمكنهم مشاركة هذه التقارير مع فريق العمل بسهولة، مما يعزز التعاون والتفاعل بين أعضاء الفريق. باختصار، يعد Power BI أداة أساسية لأي شركة أو مؤسسة تسعى لتحسين عملياتها واتخاذ القرارات الأفضل بناءً على البيانات والمعلومات المتاحة لديها.

الفئة المستهدفة

- المحللين الماليين.
- المسؤولين التنفيذيين وصناع القرار.
- المحللين التجاريين.
- المسؤولين عن تحليل البيانات والمحللين.
- المسؤولين عن التسويق والمبيعات.
- كل من يرغب في الدخول الى عالم تحليل البيانات

ما ستتعلمه وتكتسبه خلال الدورة

- تعلم اساسيات باور بي آي Power BI
- الباور كويري و استيراد البيانات Power Query & Import Data
- لغة الـ داكس وعمل العلاقات بين الجداول DAX & Relationship
- تصوير البيانات Data visualization
- عمل القواعد Create Rules
- حذف المكررات و معالجة البيانات
- المشروع

-Outlines of the Course:

- Number and Type of Resources in a Project
- Use a Risk Register in a Given Situation
- Use a Stakeholder Register in a Given Situation
- Project Closure and Transitions
- Compare & Contrast the Roles & Responsibilities of Project Managers & Project Sponsors
- Compare and Contrast the Roles and Responsibilities of the Project Team and the Project Sponsor
- Importance of the Role the Project Manager Plays
- Differences Between Leadership and Management
- Emotional Intelligence (EQ) and Its Impact on Project Management
- Domain 2: Predictive and Plan-Based Methodologies
 - Identify the Suitability of a Predictive and Plan-Based Approach for the Organizational Structure: (Virtual, Colocation, Matrix Structure & Hierarchical)
 - Activities Within Each Process
 - Typical Activities Within Each Process
 - Differences Between Various Project Components
 - Apply Critical Path Methods
 - Calculate Schedule Variance
 - Work Breakdown Structures (WBS)
 - Work Packages
 - Apply a Quality Management Plan
 - Apply an Integration Management Plan
 - Domain 3: Agile Frameworks/Methodologies
 - Compare the Pros and Cons of Adaptive and Predictive and Plan-Based Projects
 - Identify the Suitability of Adaptive Approaches for the Organizational Structure
 - Organizational Process Assets and Enterprise Environmental Factors that Facilitate the Use of Adaptive Approaches
 - Distinguish Between the Components of Different Adaptive Methodologies (Scrum, (XP), Scaled Adaptive Framework and Kanban)
 - Interpret Success Criteria of an Adaptive Project Management Task
 - Prioritize Tasks in Adaptive Project Management
 - Domain 4: Business Analysis Frameworks
 - Distinguish Between Stakeholder Roles
 - Process Owner
 - Process Manager
 - Product Manager
 - Product Owner
 - Why Do You Need to Identify Stakeholders in the First Place?
 - Difference Between Internal and External Roles
 - Stakeholder Communication Channel/Tool
 - Why Communication is Important for a Business Analyst Between Various Teams?
 - Role of a Business Analyst in Adaptive and Predictive Plan-Based Approaches
 - Acceptance Criteria
 - Determine If a Project/Product is Ready for Delivery Based on a Requirements Traceability Matrix/Product Backlog