

تقنيات تصور متقدمة في Power BI للتحسين في العربية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI1-111

هدف الكورس

:عندإتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- فهم أهم الرسوم البيانية في Power BI.
- إنشاء رسوم بيانية فعّالة للجمهور المستهدف المناسب.
- استخدام طرق أبسط للحصول على فهم أعمق لـ Power BI.
- زيادة معرفتك باللوحات البيانية وتعلم كيفية جعلها أكثر فعالية.
- ضمان تحديث تقاريرك وتوفرها عبر الإنترنت مع أي من أصحاب المصلحة.
- تطوير خطط عمل بناءً على الرسوم البيانية في Power BI.
- فهم متى تشير الإحصائيات إلى الحلول.

- تعديل بيانات Power BI لتعكس وضع قسمك الحالي.
- إضافة وإزالة المعلومات الضرورية لاتخاذ القرارات الأكثر استراتيجية وإنتاجية.
- استخدام Power BI كدليل لدعم أدائك ومتطلباتك المستقبلية للمساعدة في التطوير.

الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لأي شخص يمتلك مشروعًا أو يدير العمليات ويرغب في طريقة أوضح وأكثر بساطة لعرض وتقديم إحصاءاته. ستكون هذه الدورة مفيدة بشكل خاص لـ:

- محللي الأعمال
- باحثي السوق
- الإحصائيين
- مديري قواعد البيانات
- الاقتصاديين
- خبراء التأمين
- مهندسي البرمجيات
- علماء البيانات
- أصحاب الأعمال
- مديري العمليات

منهجية التدريب

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب. سيقوم المشاركون بمراجعة عروض تقديمية توضح كيفية تحقيق الأداء الجيد باستخدام Power BI. كما سيشاركون في جلسات تعلم عملية مرتبطة بـ Power BI ويعملون في مناقشات جماعية لتحديد أفضل استخدام للبيانات داخل مؤسساتهم.

سيقوم قادة الدورة ذوو الخبرة في Power BI بمناقشة دراسات حالة واقعية إيجابية وسلبية لفهم الموضوع بشكل أفضل.

الملخص

تُعتبر البيانات ذات أهمية كبيرة في أي عمل تجاري. ولكن الحصول على البيانات الصحيحة وتصور خطة العمل بناءً على ما من أكثر Power BI تقدمه لك ليس بالأمر السهل. العديد من الأدوات المتعلقة بالأعمال معقدة للغاية؛ ومع ذلك، يُعتبر المنصات مرونة وقابلية للتخصيص لعرض البيانات، مما يساعدك على تصور الطريق إلى الأمام.
منصة ذكاء أعمال للتصور المتقدم. يساعد الشركات من خلال توفير أداة لتصور التحليلات. Microsoft Power BI يُعد وهو معروف بمساعدته للأفراد غير المتمرسين تقنيًا في جعل البيانات تبدو سهلة وموثوقة. غالبًا ما تستخدم الشركات مثاليًا لتصور مستقبلك، Power BI لعرض المعلومات على الشركاء وأصحاب المصلحة لتأمين التمويل. يُعتبر Power BI ودعم خططك الاستراتيجية، واتخاذ قرارات عقلانية.
وفوائده، ستحتاج إلى فهم كيفية ربطه بمصادر بياناتك، واكتشاف البيانات الأكثر قيمة، Power BI للاستفادة الكاملة من .وإنشاء تنسيق بصري سهل للتعامل مع البيانات وعرض إحصائياتك بشكل كامل

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Welcome To Power BI

- Why are we using visualising?
- Navigating the desktop interface and downloading for Power BI.
- Importing my data to Power BI.
- Understanding how to use the Power Query user interface.
- Learning how to transform data with Power Query.
- Tips to successfully visualise statistics.

Section2 : **Data Basics**

- What you need to know about data wrangling.
- Power Query and ‘mash-up’(M) language.
- Data models, dimensions, data, and facts.
- Modern visualisation in Power BI examples.

Section 3 : **Formatting Charts & Visuals**

- How to properly format Power BI charts.
- Adding a new chart to our Canvass.
- Sorting our visuals.
- Filtering a page and using slicers.

- Learning to control visual interactions on Canvass.

Section 4: Data Analysis Expressions (DAX)

- Introducing you to DAX.
- Expressing the significance of the functions of aggregation.
- Using Intelligent time functions to create running sums.
- What are the functions of parent-child hierarchies?
- Other functions of Power BI.

Section 5: Measures In Power BI

- Measuring in Power BI.
- Prerequisites for working on measures.
- Using measures with reports.
- Measuring with slicer in Power BI.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة، CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training. التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة.

التصنيفات

تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر, التكنولوجيا, الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات

مقالات ذات صلة



Excel in Data Analysis: Your Dubai Journey Starts Here

A Data Analyst course in Dubai equips individuals with essential skills like statistical analysis, data visualization, and database management. Dubai's strategic location, educational excellence, and thriving job market make it an ideal destination for aspiring data analysts to .advance their careers