

نرم افزار Power BI چیست؟

مایکروسافت پاور بی آی (Microsoft Power BI) یک بستر هوش تجاری و مدیریت اطلاعات کسب و کار است که ابزارهایی برای جمع آوری، تجزیه و تحلیل، تجسم و به اشتراک گذاری داده ها برای کاربران تجاری غیر فنی فراهم می کند. رابط کاربری Power BI برای کاربرانی که با Excel آشنا هستند کاملاً شهودی است و ادغام عمیق آن با سایر محصولات مایکروسافت آن را به یک ابزار سرویس دهی بسیار متنوع تبدیل می کند.


Microsoft Power BI برای یافتن بینش (Insight) در داده های سازمان استفاده می شود.

Power BI می تواند به اتصال مجموعه داده های متفاوت، تبدیل و تمیز کردن داده ها و رسیدن به یک مدل داده کمک کند و نمودار یا نمودارهایی را برای ارائه تصویری از داده ها ایجاد کند. همه این موارد را میتوان با سایر کاربران Power BI در سازمان به اشتراک گذاشت.

مدل های داده ایجاد شده از Power BI می توانند به روش های مختلفی برای سازمان ها استفاده شوند، که از جمله نمودارها و تجسم داده ها و بررسی سناریوهای "چه می شود اگر (What If)" در داده ها است. گزارشات Power BI همچنین می تواند به سؤالات در زمان واقعی پاسخ دهد و به پیش بینی کمک می کند تا اطمینان حاصل شود که بخش ها از معیارهای تجاری استفاده می کنند.

Power BI همچنین می تواند داشبورد اجرایی را برای سرپرستان یا مدیران فراهم کند، و به مدیران بینش بیشتری نسبت به عملکرد بخش ها می دهد.

سر فصل های آموزشی

- Step 1-Introduction BI and Power BI
- Step 2-Download APP Power BI Desktop (win 10 x64-32)
- Step 3-Introducing different parts of the software
- Step 4-Power Query Editor (Transform And Option Column Tab) 
- Step 5-Power Query Editor (Merge -Append -Conditional Column-Custom Column)
- Step 6-DAX (IF and Split with Formula -Persian Date)
- Step 7-DAX-Logical operators(And(&&)-Or(II))
- Step 8-DAX_Switch-VAR-Switch in VAR
- Step 9-DAX-Related and Other Tables
- Step10-DAX-Filter Function and New Table
- Step11-DAX-(Marge Columns)
- Step12-Relationship

- Step13-Introducing the Report section
- Step14-Report section-operations with visualization
- Step15-Report section-Hierarchy and Group
- Step16-Report section –Forecast
- Step17-Report section -Trend Line
- Step18-Report section –Clustering
- Step19-Report section –Format
- Step20-Report section –Filter
- Step21-Report section -Bookmarks and Button
- Step22-Report section -Drill Down
- Step23-Report section -Publish
- Step24-Report Custom visual
- Step25- Connect to SQL Server

ما را در شبکه ها اجتماعی دنبال کنید.
دریافت رایگان کتاب های آموزشی و جدیدترین ویژگی های اضافه شده به نرم افزار را از طریق کانال تلگرام،
یوتیوب و آپارت شرکت ببینید:

Web site: www.vistacompany.ir



Youtube Chanel : **VISTA data mining**

https://www.youtube.com/channel/UCoJBAmrtzJdTC-K_I-omVtQ?view_as=subscriber



Aparat Chanel: **VISTAdataminingcompany**

<https://www.aparat.com/VISTAdataminingcompany>



Instagram ID: **vistadatamining**

<https://www.instagram.com/vistadatamining>



Telegram ID: **vistadatamining**

<https://t.me/vistadatamining>



Linkedin ID: **VISTACompany.ir**

<https://www.linkedin.com/company/-vista-company>