

Power BI Eğitim

5-12-19-26 Aralık

Ezgi Naz Aslankara

İletişim



e.nazaslankara@gmail.com



Medium

Ezgi Naz Aslankara

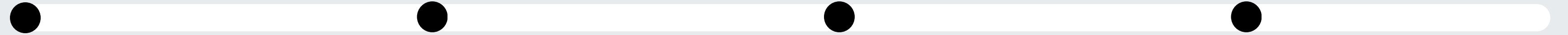


Power BI

Ders İçeriđi



45 dk Ders - 15 dk Ara



Uygulamaya Genel Bakış

Power BI Desktop uygulaması özellikleri. Uygulama içerisinde veri kaynaklarına bağlanmak. Direct Query yöntemi.

Veri Analizi - Düzenleme

Test verisi uygulama içerisinde incelenir, dashboard çalışmaları öncesinde verinin kontrolü sağlanır.

Görselleştirme

Dashboard içerisindeki materyaller detaylıca incelenir, sık kullanılan grafiklere temel görselleştirme örnekleri uygulanır.

Hesaplama - Filtreleme

Hesaplama yöntemlerine değinilir. Filtreleme ve koşul içeren hesaplama örnekleri uygulanır.

Business Intelligence Nedir

İş Zekası ya da BI, bir işletmenin verilerini toplamak, analiz etmek ve bu verilerden anlamlı bilgiler çıkarmak için kullanılan bir tür teknoloji ve süreç bütünüdür. Yani, bir şirketin ne kadar satış yaptığı, hangi ürünlerin daha popüler olduğu gibi bilgileri anlamamıza yardımcı olan bir araç setidir.



As of January 2023

© Gartner, Inc

Gartner.

Özellikler	Power BI	Tableau	Qlik
Kullanıcı Başına Aylık Gelişmiş Sürüm	Ücretsiz	Ücretsiz (Sınırlı Özellikler)	Ücretsiz (Sınırlı Özellikler)
Microsoft	Evet	Hayır	Hayır
Öğrenme Kolaylığı	Excel Bilgisi Yeterlidir	Excel'den Daha Fazlası	Excel'den Daha Fazlası
Veri Görselleştirme	Evet ★	Evet ★ ★	Evet
Veri Sorgulama	Evet	Evet ★	Evet
Analitik Esneklik	İyi	Çok Güzel	Orta

Şerit

The screenshot shows the Microsoft Power BI interface. The top ribbon includes tabs for File, Home, Insert, Modeling, View, Help, Format, and Data / Drill. The Home tab is active, showing various icons for data operations like Get data, Excel, Power BI, SQL, Enter data, Recent sources, Transform data, Refresh data, New visual, Text box, More visuals, New measure, Quick measure, and Publish. The main workspace is divided into three sections: a Q&A section on the left, a donut chart titled 'Number of games by publisher' in the center, and a bar chart titled 'Sentiment by platform' on the right. The donut chart shows data for five publishers: 619 (18.21%), 809 (23.79%), 700 (20.59%), 645 (18.97%), and 627 (18.44%). The bar chart shows sentiment scores for five platforms: PS2 (0.63), DS (0.63), Wii (0.61), PS3 (0.56), and X360 (0.56). On the right side, there is a 'Visualizations' pane with a search bar and a list of visualization types. Below this is a 'Filters' pane with various settings like 'Question field', 'Suggestio...', 'Title', 'Backgrou...', 'Lock aspe...', 'General', 'Border', and 'Visual he...'. The left side of the workspace has a vertical toolbar with icons for different views and data sources.

Number of games by publisher

Publisher	Count	Percentage
619	619	18.21%
809	809	23.79%
700	700	20.59%
645	645	18.97%
627	627	18.44%

Sentiment by platform

Platform	Sentiment
PS2	0.63
DS	0.63
Wii	0.61
PS3	0.56
X360	0.56

Kısayollar

Rapor Tuvali

Filtreler Görsel Araçlar