

## نرم افزار Tableau چیست؟

هوش تجاری مجموعه ای از تکنیک ها است که در راستای کمک به مدیران در کشف نقاط قوت و ضعف سازمان و تصمیم گیری در زمان مناسب مورد استفاده قرار میگیرد. اساس کار در این روش تحلیل داده ها بر مبنای تکنولوژی OLAP است. در این تکنولوژی داده ها بر اساس ابعاد آن ها ساختار بندی میگردند. امروزه نرم افزارهای متعددی جهت کاربرد هوش تجاری وجود دارد که نرم افزار Tableau یکی از نرم افزارهای پیشتازدر این زمینه است.

امروزه سازمان ها جهت رقابت و بقا، در محیط به شدت رقابتی، نیازمند آگاهی، درک و تحلیل به موقع نقاط ضعف و قوت خود دارند. بسیاری از سازمان های پیشرو در ایران نیز در حال روی آوردن به استفاده از هوش تجاری و نرم افزارهای مرتبط با آن هستند و به همین دلیل آشنایی با مفهوم هوش تجاری و توانایی کارکرد با نرم افزارهای آن از جمله (Tableau) جهت ورود به بازار به خصوص برای فارغ التحصیلان رشته های مهندسی صنایع، مدیریت و بازاریابی کار به نوعی مزیت محسوب میشود. تبلو (Tableau) یک ابزار هوش تجاری (BI) و پلتفرم تجزیه و تحلیل داده ها است که با هدف کمک به افراد و سازمان ها برای دستیابی به دید و درک بهتر از داده ها و تصمیم گیری با استفاده از آنها ایجاد شده است.

### سر فصل های آموزشی

- ❖ 1- Introduction BI
- ❖ 2- Introduction and install the software
- ❖ 3 - Work with software(Data source)
- ❖ 4 - Making many charts - show me - Use Dimension and Measure
- ❖ 5 - Dual Axis and Marks
- ❖ 6 - Filter-Page-Animation- Hierarchy (Persian date)
- ❖ 7- Parameter
- ❖ 8- use Persian Date-Calculation field -Group-Exclude and Include)
- ❖ 9- Data mining Algorithm (Forecast-Clustering-Trend line-Average)



VISTA  
Data Mining Group

- ❖ 10- Map in Software and Persian Map
- ❖ 11- Table Calculation - Action-Format in all
- ❖ 12- Designing Workbook and Dashboard
- ❖ 13- Designing Dashboard and Story
- ❖ 14- Custom Visualization in Tableau software
- ❖ 15- Tableau Server(Publish Workbook and Dashboard)
- ❖ 16- New Feature for map
- ❖ 17- Shape File and Connect to SQL server

ما را در شبکه ها اجتماعی دنبال کنید.

دریافت رایگان کتابهای آموزشی و جدیدترین ویژگی های اضافه شده به نرم افزار را از طریق کانال یوتیوب و آپارت شرکت ببینید:

**Web site: [www.vistacompany.ir](http://www.vistacompany.ir)**

**Youtube Chanel :**

[https://www.youtube.com/channel/UCoJBAmrtzJdTC-K\\_I-omVtQ?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UCoJBAmrtzJdTC-K_I-omVtQ?view_as=subscriber)

**Aparat chanel:**

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

**Inestagarm ID: **

<https://www.instagram.com/p/CFm8UU7DdMW/>

**Telegram ID:**

<https://t.me/vistadatamining>

**Linkedin ID:**

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