

ابزار هوش کسب و کار Tableau (جادوی مصورسازی داده‌ها با نرم افزار تبلو)

مدت دوره: ۱۶ ساعت

سرفصل های دوره:

بخش ۱: مقدمه تبلو

- مفاهیم پایه هوش تجاری (BI)
- مفاهیم شاخص های عملکرد کلیدی KPI
- مفاهیم انبار داده Data Warehousing
- مفاهیم بنیادی داده، تحلیل های آماری، داده کاوی
- مبانی بصری سازی داده ها
- معرفی امکانات و محیط نرم افزار

بخش ۲: آموزش نرم افزار Tableau Software (برترین نرم افزار هوش تجاری)

- آشنایی با نرم افزار Getting Started
- آماده سازی داده ها Connecting to Data
- بصری سازی و ویژوالیزیشن Visual Analytics
 - قابلیت های بصری سازی Tableau
 - مفاهیم Drill down و سلسله مراتبی
 - مرتب سازی
 - گروه بندی
 - مجموعه ها (sets)
 - فیلترهای تعاملی، پارامترها، Formatting، ایجاد خط های روند و مرجع
- ساخت داشبوردهای مدیریتی و استوری Dashboards and Stories
- تحلیل داده ها بروی داده های مکانی GIS – Mapping
 - آشنایی با نقشه ها در Tableau
 - کار با داده های مکانی
 - کد گذاری جغرافیایی
 - نقشه های سفارشی
 - عکس پس زمینه
- ساخت فیلهای محاسباتی Calculations
 - محاسبات بر روی فیلهها
 - محاسبات جدولی
 - خوشه بندی (Clustering)
 - پیش بینی (Forecasting)

• تحلیل های آماری و برخی الگوریتم های داده کاوی Data analytics

بخش ۳: اجرای یک پروژه واقعی در قالب ساخت داشبوردهای مدیریتی و تحلیل کسب و کار

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سروری پلاک ۸۴ طبقه یکم



۸۸ ۴۳ ۴۸ ۴۵



@pardisenikan



www.pardisenikan.ir



pardisenikan



pardis nikan