

ابزار هوش کسب و کار با تبلو (Tableau)

سرفصل‌های دوره :

بخش اول: معرفی کامل پیشنیازهای ساخت داشبورد مدیریتی در تبلو Tableau

- مفاهیم پایه هوش تجاری (BI)
- مفاهیم شاخص های کلیدی عملکرد 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 دوم: نحوه کار با نرم افزار تبلو Tableau (برترین نرم افزار هوش تجاری)

- معرفی منوها و محیط نرم افزار تبلو (Getting Started)
- معرفی منابع مختلف اطلاعاتی و نحوه اتصال آن ها به نرم افزار
- آماده سازی داده ها Connecting to Data
- Clean کردن داده ها

بخش سوم: بصری سازی و ویژوالیزشن 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

بخش چهارم: ساخت داشبوردهای مدیریتی و استوری Dashboards and Stories

بخش پنجم: 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

بخش ششم: ساخت فیلدهای محاسباتی Calculations

- محاسبات بر روی فیلدها
- محاسبات جدولی
- خوشه بندی (Clustering)
- پیش بینی (Forecasting)

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سعادت پل ۸۴ طبقه همکف



۸۸۴۳۴۸۴۵



@pardisenikann



www.pardisenikan.com



pardisenikan



بخش هفتم: تحلیل های آماری و برخی الگوریتم های داده کاوی **Data analytics**
بخش هشتم: اجرای چندین پروژه واقعی در قالب ساخت داشبوردهای مدیریتی و تحلیل کسب و کار
بخش نهم: آموزش نکات تکمیلی

- نکات کاربردی در خصوص Tableau Prep
- نکات کاربردی در خصوص Tableau Server
- سفارشی سازی در داشبوردها بر روی تلفن همراه
- تعیین سطح دسترسی برای کاربران
- زمانبندی جهت به روز رسانی لحظه ای داشبوردها
- و غیره

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سعادت پل ۸۴ طبقه همکف



۸۸۴۳۴۸۴۵



@pardisenikann



www.pardisenikan.com



pardisenikan

