



نسخه : ۲,۰ - ۱۴/۱۰/۱۳۹۵	صفحه ۱ از ۱	سرفصل دوره طراحی داشبورد
	Keysun-co.com	

۱,۴. مشکلات (تاریخ ها، خطاهای تایپی و ...)

۲. فراخوانی رابطه ها

۲,۱. شناخت و معرفی رابطه ها در جداول

۲,۲. استفاده از Join در هنگام ورود داده ها

۳. معرفی تمام انواع نمودار های و ابزار های

بصری سازی

۴. فیلتر ها و اسلایسر ها

۴,۱. ابزارهای اتصال اجزاء داشبورد

۴,۲. باکس جدولی

۴,۳. Current Selection

۴,۴. کادر جستجو

۴,۵. دریافت ورودی ها

۴,۶. تعریف متغیر

۵. محاسبات

۵,۱. DAX در اکسل و پاوربیوت

۵,۲. Qlik در Set Analysis

۵,۳. محاسبات با اعمال فیلتر های جاری

۵,۴. محاسبات بدون فیلتر جاری

۶. شاخص کلیدی عملکرد (KPI)

۶,۱. معرفی و شناخت KPI

۶,۲. انواع KPI ها

۶,۳. تعریف و اعمال KPI ها

۷. فرمت دهی شرطی

۷,۱. تعریف و اعمال فرمت دهی شرطی در جداول و Pivot ها

۸. تعریف و اعمال Drill Down در داشبورد ها

۹. بصری سازی و داستان گویی روی داده ها

۱۰. امنیت و سطوح دسترسی در داشبورد ها

1. Excel Charts, Formulas & Form Controls

۱. فرمول های پر کاربرد در داشبورد سازی

۱,۱. Offset و ایجاد نمودار های داینامیک

۱,۲. Match, Index

۱,۳. Vlookup, Backward Vlookup

۱,۴. Indirect, Row, Column

۲. نمودار ها و ترکیب آن ها برای داشبورد سازی

۲,۱. Clustered, Stacked & 100% Stacked

Column and Bar

۲,۲. Pie, Doughnut, Radar

۲,۳. Gauge, Speedometer

۲,۴. Bullet Graph

۲,۵. Line, Scatter, Bubble

۳. سفارشی سازی در داشبورد ها

۳,۱. ساخت داشبورد به کمک Conditional

Formatting

۳,۲. ایجاد Heat Map و Thermometer

۳,۳. استفاده از Sparkline در داشبورد

۳,۴. فرمت دهی شرطی در نمودار ها

۴. ابزار های Form Controls برای داشبورد سازی

۴,۱. استفاده از Check Box, List Box, Option

Button, Spin Button & Scroll Bars

2. Power Pivot, Power Map, QlikView

آیا داده های اکسل، شما را سردرگم کرده است؟

ساعات زیادی وقت صرف می کنید تا از اکسل های گوناگون گزارشات یکپارچه تولید کنید؟ (دوره طراحی داشبورد مشکلات شما را حل می کند.)

۱. ورود داده ها به نرم افزار

۱,۱. آماده سازی فایل ها و شناخت فرمت های مهم

۱,۲. ورود از انواع منابع داده ای در یک پروژه

۱,۳. ورود انواع فایل و روش های ورود در اکسل و

کلیک ویو