

مخاطبین : حسابداران (مالی - مالیاتی) - حسابرسان - مدیران مالی - تحلیل گران بنیادی و کلیه علاقه مندان به این حوزه
پیش نیاز : آشنایی با مفاهیم مالی و یا حداقل یکسال سابقه کار و کار با توابع اکسل کاربردی

(۱) معرفی :

- (۱) شناخت و اهمیت صورتهای مالی (ترازنامه - صورت سود و زیان)
- (۲) بررسی و شناخت شاخص های کلیدی عملکرد KPI و نسبتهای مالی و سند شناسنامه شاخص
- (۳) نگاه اجمالی به نرم افزار Power Bi و Power Bi Report Server معرفی قسمتهای آن
- (۴) نحوه ی اتصال به سورس منابع اطلاعاتی (Excel - SQL - Folder - Text - CSV- Web)
- (۵) نحوه ی اتصال اکسل گزارشات به Sql Server (نحوه ی ساخت گزارشات با قابلیت رفرش شدن)

(۲) محیط پاورکوئری :

- (۱) پاکسازی و دیتا کلینزینگ با ویزارد محیط (Join - Append -Pivot - Un Pivot)
- (۲) آشنایی با زبان M و ساخت کوئری در محیط Edit Query
- (۳) آشنایی با توابع زبان M (مثال کاربردی از مهمترین توابع List- Number - Table - Text)
- (۴) Merge Query (right-Left- Outer -Inner)
- (۵) تعریف پارامتر و نقش مهم در آن در ایجاد آدرس دهی

(۱) مفاهیم Fact & Dimension

(۲) کار با جداول و ارتباط بین جداول (حل ارتباط جداول (inactive Role Play Dimension

(۳) شروع کار با Dax (Measure – Table – Column) تفاوت در استفاده

(۴) رفرنس های زبان Dax

(۵) توابع پرنس و چایلد و نقش آن در ساختار سیستمهای حسابداری

(۶) توابع پر کاربرد و مثال واقعی از آنها در فرمولهای زبان Dax و پیاده سازی نسبتهای مالی

(۷) پیاده سازی داشبورد صورتهای مالی و چالش تاریخ شمسی (شرکتهای بورسی و نمونه تجاری)

(۸) پیاده سازی تحلیل حساسیت در سناریو های مختلف مالی

(۴) طراحی داشبورد

(۱) معرفی انواع نمودارهای پاور بی آی با مثالهای کاربردی حوزه مالی و بازار سرمایه

(۲) ساخت Bookmark

(۳) ویژوال نقشه و Synoptic Panel و SVG

(۴) نصب – Configuration – Power Bi Report Server

(۵) پابلیش کردن داشبورد و تنظیمات برندینگ و رفرش شدن

(۶) تنظیمات سطح دسترسی به گزارش

(۷) تنظیمات سطح دسترسی به رکورد

(۵) Tips Tricks

(۱) ترفندهای کاربردی در کار

پروژه پایانی : پیاده سازی داشبورد ترازنامه و سود و زیان به همراه شاخص