

Power Bi با طیف وسیعی از داشبوردهای غنی و تعاملی برای کاربران تجاری ، آنها را قادر می سازد تا از طریق هوش تجاری ، تصمیمات تجاری مبتنی بر داده را اتخاذ کنند. مجموعه ابزارهای تحلیلی Power Bi بینش دقیق کسب و کار را در چندین عملکرد سازمانی از جمله امور مالی و حسابداری ارائه می دهد. (ویژه حسابداران با حداقل یکسال سابقه کار)

(۱) معرفی

- (۱) شناخت و اهمیت صورتهای مالی (ترازنامه - صورت سود و زیان - صورت جریان وجوه نقد)
- (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 پاور کوئری :

- (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

(۳) دیتا مدلینگ و محیط Dax

- (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 چاپلند 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