

نسخه : ۶۷۰ - آخرین بروزرسانی: ۱۴۰۰/۱۲/۱۲	صفحه ۱ از ۲	طرح درس دوره DAX
 Power BI	www.tahlilgary.com	مدرس : پوریا بغدادی

جلسه اول

شروع یادگیری توابع DAX

انواع Function

انواع ورودی

انواع خروجی

انواع Calculation

انواع Context

دسته بندی و چک لیست مهم توابع DAX

بررسی منابع اصلی و مرجع یادگیری DAX

انواع Operators

معرفی Expanded Tables

معرفی Evaluation Context

معرفی Context Transition

جلسه دوم

معرفی Iterators

معرفی Table Constructor

معرفی Variable

فرمت دهی کدهای DAX

آشنایی کامل با تابع Filter

آشنایی با توابع Sum, Sumx و تمام تجمیع کننده های مشابه

جلسه سوم

آشنایی با تابع مهم Calculate

بکارگیری توابع All و Allexcept

معرفی و مقایسه توابع All, Values, Distinct

درک و مقایسه Calculate, CalculatedTable

معرفی و کاربرد Context Transition بصورت عملی

جلسه چهارم

توابع متنی کاربردی

Len, Mid, Left, Right, Substitute, Value, Trim, Concatenate, Concatenatex, Combinevalues, Search

توابع منطقی کاربردی

IF, And, Or, Switch, NOT

توابع اطلاعاتی کاربردی

Isfiltered, iscrossfilter, isblank, isinscope

مژ قابل انتخاب توسط کاربر

جلسه پنجم

بررسی توابع Related و RelatedTable

مثال های کاربردی با توابع Summarize, Addcolumn, Selectcolumn Userrelationship,

جلسه ششم

مقایسه توابع Summarize, Summarizecolumns و Groupby

نسخه : ۶۷۰ - آخرین بروزرسانی: ۱۴۰۰/۱۲/۱۲	صفحه ۲ از ۲	طرح درس دوره DAX
 Power BI	www.tahlilgary.com	مدرس : پوریا بغدادی

نحوه استفاده از نرم افزار DAX Studio

معرفی و کاربرد تابع Lookupvalue

معرفی و کاربرد تابع Treatas

محاسبه تجمعی (Running Total)

جلسه هفتم

محاسبه نرخ رشد روی ماه های شمسی

آشنایی با توابع Rank و Rankx

محاسبه و نمایش Pareto

بررسی کاربردی توابع:

Except, Intersect, Earlier

Crossfilter, Countrows, Hasonevalue, lastnonblank, lastdate