

نسخه : ۳/۰ - آخرین بروزرسانی: ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	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

معرفی Iterators

معرفی Table Constructor

### جلسه دوم

معرفی Variable

فرمت دهی کدهای DAX

آشنایی کامل با تابع Filter

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

آشنایی با تابع مهم Calculate

بکارگیری توابع All و Allexcept

### جلسه سوم

معرفی و مقایسه توابع All, Values, Distinct

درک و مقایسه Calculate, CalculatedTable

معرفی و کاربرد Context Transition بصورت عملی

مژ قابل انتخاب توسط کاربر

### 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

بررسی توابع LookupValue, Related, RelatedTable

### جلسه پنجم

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

محاسبه نرخ رشد بصورت تک مقدار و جدولی

محاسبه تجمعی (Running Total)

نسخه : ۳/۰ - آخرین بروزرسانی: ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	صفحه ۲ از ۲	طرح درس دوره DAX
 Power BI	<a href="http://www.tahlilgary.com">www.tahlilgary.com</a>	مدرس : پوریا بغدادی

#### جلسه ششم

محاسبه و نمایش n تای برتر و سایر روی نمودار

محاسبه n تای برتر بصورت پارامتریک

خطایابی و تولید خطا

محاسبه و نمایش Pareto

#### جلسه هفتم

بررسی کاربردی توابع:

Except, Intersect, Earlier

Crossfilter, Union, Countrows, Hasonevalue, lastnonblank, lastdate