

The following is a list of all DAX functions that are iterators. This means they process data on a row-by-row basis.

Note: The functions highlighted in yellow perform a context transition if called in a row context.

[ADDCOLUMNS](#)  
[AVERAGEX](#)  
[CONCATENATEX](#)  
[CONTAINSROW](#)  
[COUNTAX](#)  
[COUNTX](#)  
[FILTER](#)  
[FIRSTNONBLANK](#)  
[GENERATE](#)  
[GENERATEALL](#)  
[GEOMEANX](#)  
[LASTNONBLANK](#)  
[MAXX](#)  
[MEDIANX](#)  
[MINX](#)  
[PERCENTILEX.EXC](#)  
[PERCENTILEX.INC](#)  
[PRODUCTX](#)  
[RANKX](#)  
[SAMPLE](#)  
[STDEVX.P](#)  
[STDEVX.S](#)  
[SUBSTITUTEWITHINDEX](#)  
[SUMX](#)  
[TOPN](#)  
[TOPNSKIP](#)  
[VARX.P](#)  
[VARX.S](#)  
[XIRR](#)  
[XNPV](#)