

Verlag DAX

Tables

	Tables	TableName	TableExpression	RowCount
1	Tables_001	teuereBuecher	FILTER('Buch', 'Buch'[Preis] >= 70)	10

Columns

	FullColumnName	Data Type	ColumnExpression
1	'Autoren'[Calculated Column 1]	String	IF (COUNTROWS (RELATEDTABLE ('Buch')) = 1, LOOKUPVALUE ('Buch'[Buchtitel], 'Buch'[Autor], 'Autoren'[AutorenID]), "(" & COUNTROWS (RELATEDTABLE ('Buch')) & " Bücher")
2	'Buch'[Autorenname]	String	RELATED('Autoren'[AutorenName]) & ", " & LEFT(RELATED(Autoren[AutorenVomame]), 1) & "."
3	'Buch'[Buchkosten]	Int64	IF('Buch'[Preis] <= 40, 25, 45)
4	'Buch'[DBeitrag]	Double	('Buch'[Preis] - 'Buch'[Buchkosten])
5	'Buch'[DBeitrag_pct]	Double	'Buch'[DBeitrag] / 'Buch'[Preis]
6	'Verkaufszahlen'[Buchpreis]	Double	RELATED('Buch'[Preis])
7	'Verkaufszahlen'[zeilenUmsatz]	Double	'Verkaufszahlen'[Stück] * 'Verkaufszahlen'[Buchpreis]

	FullColumnName	Data Type	ColumnExpression
1	'Autoren'[count_Buchtitel]	Int64	COUNTAX(RELATEDTABLE('Buch'), [Buchtitel])
2	'Buch'[Reihenname]	String	RELATED('Buchreihe'[Reihenname])
3	'Verkaufszahlen'[Buchpreis]	Double	RELATED('Buch'[Preis])
4	'Verkaufszahlen'[Umsatz]	Double	'Verkaufszahlen'[Stück] * 'Verkaufszahlen'[Buchpreis]
5	'Verkaufszahlen'[BuchreihenNr]	Int64	RELATED('Buch'[Buchreihe])
6	'Verkaufszahlen'[BuchreihenName]	String	RELATED(Buchreihe[Reihenname])
7	'Vertreter'[Vomame]	String	SWITCH('Vertreter'[V-Nr] , 1, "Anton", 2, "Berti", 3, "Clausi", 4, "Daniel", 5, "Emil", 6, "Fritz", 7, "Gusti", 8, "Heini")
8	'Vertreter'[Vomame1]	String	UNICHAR('Vertreter'[V-Nr] + 64)
9	'Vertreter'[concat_Name]	String	CONCATENATE(LEFT([Vomame], 1) , CONCATENATE(". " , [Name]))

Measures

	TableName	MeasureName	Data Type	FormatString	MeasureExpression
1	Verkaufszahlen	sum_Stueck	Int64	#,0	SUM(Verkaufszahlen[StÃ¼ck])
2	Verkaufszahlen	sum_Umsatz	Double	#,0.00	SUM(Verkaufszahlen[zeilenUmsatz])
3	Verkaufszahlen	sum_UmsatzX	Double	#,0.00	SUMX(Verkaufszahlen, Verkaufszahlen[StÃ¼ck] * RELATED('Buch'[Preis]))
4	Verkaufszahlen	cnt_zeroUmsatz	Int64	#,0	COUNTROWS(FILTER(Verkaufszahlen, Verkaufszahlen[StÃ¼ck] = 0)) -- doppelminus startet den Kommentar
5	Verkaufszahlen	cnt_realUmsatz	Int64	#,0	COUNTROWS(FILTER(Verkaufszahlen, Verkaufszahlen[StÃ¼ck] > 0))
6	Verkaufszahlen	cnt_rowsUmsatz	Int64		COUNTROWS(Verkaufszahlen)
7	Verkaufszahlen	sum_Umsatz_ohneFilter	Double	#,0.00	CALCULATE([sum_UmsatzX],Autoren)
8	Verkaufszahlen	sum_Umsatz_pct	Double	0.00 %;-0.00 %;0.00 %	DIVIDE([sum_UmsatzX], CALCULATE([sum_UmsatzX], ALL(Verkaufszahlen)), 0)
9	Verkaufszahlen	sum_Umsatz_pct_var	Double	0.00 %;-0.00 %;0.00 %	VAR Umsatz_unfiltered = CALCULATE([sum_UmsatzX], ALL(Verkaufszahlen)) RETURN DIVIDE([sum_UmsatzX], -- der Umsatz Umsatz_unfiltered, 0 -- alternatives Result)
10	Verkaufszahlen	sum_Umsatz_YTD	Double	#,0.00	TOTALYTD([sum_UmsatzX], Datum[PS_Datum])
11	Verkaufszahlen	sum_Umsatz_QTD	Double	#,0.00	TOTALQTD([sum_UmsatzX], Datum[PS_Datum])
12	Verkaufszahlen	sum_Umsatz_MTD	Double	#,0.00	TOTALMTD([sum_UmsatzX], Datum[PS_Datum])
13	Verkaufszahlen	sum_Umsatz_ppY	Double	#,0.00	CALCULATE([sum_UmsatzX], PARALLELPERIOD(Datum[PS_Datum], -1, YEAR))
14	Verkaufszahlen	sum_Umsatz_ppQ	Double	#,0.00	CALCULATE([sum_UmsatzX], PARALLELPERIOD(Datum[PS_Datum], -1, QUARTER))

	TableName	MeasureName	Data Type	FormatString	MeasureExpression
1	Verkaufszahlen	summe_Umsatz	Double	#,0.00	SUM([Umsatz])
2	Verkaufszahlen	summe_UmsatzX	Double	#,0.00	SUMX(Verkaufszahlen, Verkaufszahlen[StÃ¼ck] * RELATED('Buch'[Preis]))
3	Verkaufszahlen	summe_SharePoint	Double	#,0.00	SUMX(FILTER(Verkaufszahlen, Verkaufszahlen[BuchreihenName] = "SharePoint"), ([StÃ¼ck] * RELATED(Buch[Preis])))
4	Verkaufszahlen	summe_Windows	Double	#,0.00	SUMX(FILTER(Verkaufszahlen, Verkaufszahlen[BuchreihenName] = "Windows"), ([StÃ¼ck] * RELATED(Buch[Preis])))
5	Verkaufszahlen	summe_SQL-Server	Double	#,0.00	SUMX(FILTER(Verkaufszahlen, Verkaufszahlen[BuchreihenName] = "SQL-Server"), ([StÃ¼ck] * RELATED(Buch[Preis])))
6	Verkaufszahlen	summe_SQL-BI	Double	#,0.00	SUMX(FILTER(Verkaufszahlen, RELATED('Buchreihe'[ID]) = 4), (Verkaufszahlen[StÃ¼ck] * RELATED('Buch'[Preis])))
7	Verkaufszahlen	summe_Buecher	Int64	#,0	SUM(Verkaufszahlen[StÃ¼ck])
8	Verkaufszahlen	count_Buchpreis	Int64	#,0	COUNT([Buchpreis])
9	Verkaufszahlen	counta_Buchpreis	Int64	#,0	COUNTA(Verkaufszahlen[Buchpreis])
10	Verkaufszahlen	maxStueck_Verkauf	Int64	#,0	MAX(Verkaufszahlen[StÃ¼ck])
11	Verkaufszahlen	avgStueck_Verkauf_all	Double	0.00	AVERAGE(Verkaufszahlen[StÃ¼ck])
12	Verkaufszahlen	avgStueck_Verkauf	Double	#,0.00	AVERAGEX(FILTER(Verkaufszahlen, Verkaufszahlen[StÃ¼ck] > 0), [StÃ¼ck])
13	Verkaufszahlen	target_SharePoint	Double	0.00 %;-0.00 %;0.00 %	0.10
14	Verkaufszahlen	target_Windows	Double	0.00 %;-0.00 %;0.00 %	0.40
15	Verkaufszahlen	target_SQL-Server	Double	0.00 %;-0.00 %;0.00 %	0.25
16	Verkaufszahlen	target_SQL-BI	Double	0.00 %;-0.00 %;0.00 %	0.25
17	Verkaufszahlen	summe_Buecher_samePeriodPrevYear	Int64	#,0	CALCULATE(SUM(Verkaufszahlen[StÃ¼ck]), SAMEPERIODLASTYEAR(Datum[PS_Datum]))
18	Verkaufszahlen	summe_Umsatz_samePeriodPrevYear	Double	#,0.00	CALCULATE(SUM(Verkaufszahlen[Umsatz]), SAMEPERIODLASTYEAR(Datum[PS_Datum]))