

Jak na Excel

Obsah cvičení

DAX

ALL

Pavel Lasák

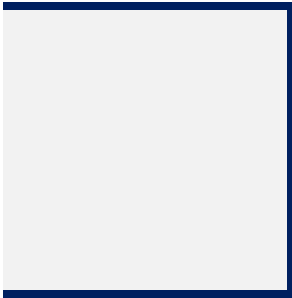


Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění
Microsoftu MVP v České republice

500

Další informace ke cvičení:

<https://office.lasakovi.com/excel/PowerPivot/Uvod-do-jazyka-DAX-Excel-Power-Pivot/>





DAX funkce ALL

<https://office.lasakovi.com>

ALL

Vrátí všechny řádky v tabulce nebo všechny hodnoty ve sloupci a ignoruje přitom všechny použité filtry. Tato funkce je užitečná pro mazání filtrů a vytváření výpočtů na všech řádcích v tabulce

```
ALL( [<table> | <column>[, <column>[, <column>[,...]]] ] )
```

tabulka - Tabulka, ze které chceme filtry vymazat

sloupec - Sloupec, ze kterého chceme filtry vymazat

Prakticky

```
Počet produktu s ALL:=COUNTROWS(ALL(Prodeje))
```

```
Počet produktu bez ALL:=COUNTROWS(Prodeje)
```

Další funkce pro samostudium

ALLEXCEPT

Popis funkce

...

...

Prakticky

...



Kontingenčky s filtry

Počet produktu s ALL	Počet produktu bez ALL
15	6

This shape represents a slicer. Slicers are supported in Excel 2010 or later.

If the shape was modified in an earlier version of Excel, or if

=GETPIVOT

Počet produktu s ALL
15



DATA("[Measures].[Počet produktu s ALL]";\$E\$7)

DAX

<https://office.lasakovi.com>

Prodeje

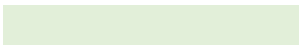
Prodejce	Produkt	Město kód	Poznámka	Sleva	Cena
A	Výrobek 1	B	Poznámka 1	PRAVDA	1000
B	Výrobek 2	P	Poznámka 2	NEPRAVDA	500
A	Výrobek 3	O	Poznámka 3	PRAVDA	400
B	Výrobek 4	B	Poznámka 4	PRAVDA	350
A	Výrobek 5	P		PRAVDA	1000
B	Výrobek 1	O	Poznámka 6	NEPRAVDA	500
A	Výrobek 2	B	Poznámka 7	PRAVDA	1000
B	Výrobek 3	P	Poznámka 8	NEPRAVDA	500
A	Výrobek 4	O	Poznámka 9	NEPRAVDA	400
B	Výrobek 5	B		NEPRAVDA	350
C	Výrobek 1	P	Poznámka 11	NEPRAVDA	1000
C	Výrobek 2	O	Poznámka 12	NEPRAVDA	500
A	Výrobek 3	B	Poznámka 13	NEPRAVDA	350
B	Výrobek 4	P	Poznámka 14	NEPRAVDA	1000
C	Výrobek 5	O	Poznámka 15	NEPRAVDA	1000

Poznámka

Tabulky jsou již v Power Pivot



Počet ks	Obrat
4	4000
1	500
4	1600
2	700
4	4000
1	500
4	4000
1	500
4	1600
2	700
4	4000
1	500
2	700
4	4000
4	4000



Prodejce	Jméno
A	Ada
B	Beďa



Města

Město kód	Město
B	Brno
P	Praha
O	Opava