

Jak na Exc

Obsah cvičení

DAX - COUNT

Pavel Lasák

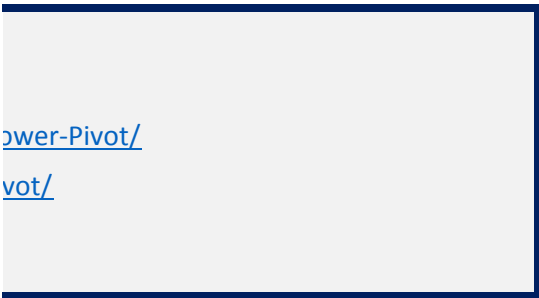
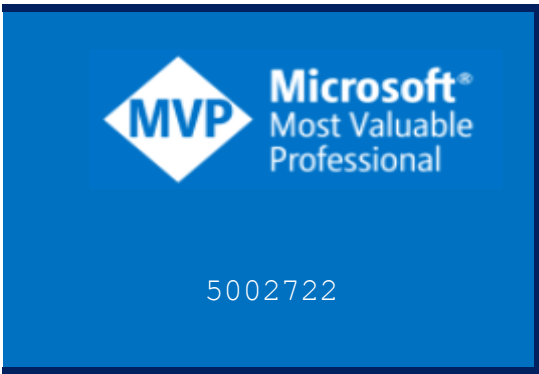
Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění
Microsoftu MVP v České republice

Další informace ke cvičení:

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

<https://office.lasakovi.com/excel/PowerPivot/DAX-funkce-COUNT-PowerPi>

cel





DAX

<https://office.lasakovi.com>

COUNT

Funkce COUNT spočítá počet buněk ve sloupci, **kteřé neobsahují prázdné hodnoty**.

COUNT(<column>)

column - sloupec ze kterého se budou hodnoty sčítat

Prakticky

Počet prodejce 2 :=COUNT (Prodeje [Prodejce])

Počet prodejce :=COUNT (Prodejci [Prodejce])

Počet měst :=COUNT (Mesta [Město])

Počet poznámek :=COUNT (Prodeje [Poznámka])

COUNTROWS

COUNTROWS spočítá počet řádků v zadané tabulce nebo v tabulce definované výrazem

COUNTROWS (<table>)

table - název tabulky z níž chcete spočítat řádky

Prakticky

Počet řádků :=COUNTROWS (Prodeje)

COUNTBLANK

počet buněk ve sloupci, které obsahují prázdné hodnoty.

Praždné := COUNTBLANK(Prodeje[Poznámka])

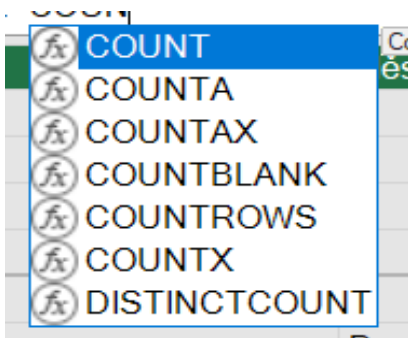
COUNTX

Při vyhodnocování výrazu v tabulce spočítá počet řádků, které obsahují neprázdnou hodnotu nebo výraz, který

Poznámka viz SUMX, FILTER, CALCULATE

Počet prodeju A :=COUNTX(Prodeje;[Prodejce])

Počet Výrobek1 _verD:=CALCULATE(COUNTX('Výrobky';'Výrobky'[Obrat]) ;'Výrobky'[Produkt]="Výrobek 1")



í se vyhodnotí jako neprázdná hodnota.

DAX

<https://office.lasakovi.com>

Prodeje

Prodejce	Produkt	Město kód	Cena	Poznámka	Počet ks
A	Výrobek 1	B	1000	Poznámka 1	4
B	Výrobek 2	P	500	Poznámka 2	1
A	Výrobek 3	O	400	Poznámka 3	4
B	Výrobek 4	B	350	Poznámka 4	2
A	Výrobek 5	P	1000	Poznámka 5	4
B	Výrobek 1	O	500	Poznámka 6	1
A	Výrobek 2	B	1000	Poznámka 7	4
B	Výrobek 3	P	500		1
A	Výrobek 4	O	400	Poznámka 9	4
B	Výrobek 5	B	350	Poznámka 10	2
C	Výrobek 1	P	1000	Poznámka 11	4
C	Výrobek 2	O	500	Poznámka 12	1
A	Výrobek 3	B	350	Poznámka 13	2
B	Výrobek 4	P	1000		4
C	Výrobek 5	O	1000	Poznámka 15	4

Poznámka

Tabulky jsou již v Power Pivot



Obrat
4000
500
1600
700
4000
500
4000
500
1600
700
4000
500
700
4000
4000



Prodejci

Prodejce	Jméno
A	Ada
B	Beďa
C	Ivo

Města

Město kód
B
P
O



Město
Brno
Praha
Opava