


Jak vypočítat měsíční průměry v kontingenční tabulce

 Pokud máte například denní tržby za celý rok a potřebujete v kontingenční tabulce zobrazit měsíční průměrné tržby, musíte postupovat jinak, než v polích kontingenční tabulky nastavit průměr.

Musíte počítat s tím, že někteří zákazníci negenerují tržby každý měsíc a pro zjištění průměru potřebujete počet měsíců, ve kterých se tržby generují.

Příklad. Náhled na přehled tržeb v kontingenční tabulce. Zde je vidět, že někteří zákazníci negenerují tržby pravidelně. Pro výpočet průměrné měsíční tržby potřebujeme zjistit počet měsíců, ve kterých byla realizovaná tržba.

Popisky	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Celkový součet
36 844				52 952					91 413				181 209
20 783	26 227	40 754	6 290		27 407	43 670		6 952		6 663			178 746
45 660						46 859	41 878					43 184	177 581
0		54 799	6 811						112 717				174 327
2 292		23 417					41 967	23 887	20 464	45 954			157 981
	28 013		26 028		32 019	14 478	28 108			28 847			157 494
51 013			57 678						47 091				155 782
	50 131	20 317		17 378				43 738			22 749		154 313
	20 874	35 099	2 249		33 335		14 651	31 006		16 994			154 208
		17 315	44 850	24 951			19 040	25 372		22 671			154 200
							150 977						150 977

Potřebujeme vytvořit kontingenční tabulku, která zobrazí průměrné měsíční tržby v každém roce. Postup bude následující. Vyberte data a spusťte průvodce, pro vytvoření kontingenční tabulky. V tomto okně zatrhněte volbu

Přidat tato data do datového modelu a dokončete průvodce.

Kontingenční tabulka z tabulky nebo oblasti ? X

Vybrat tabulku nebo rozsah

Tabulka/oblast: List2!\$A\$1:\$G\$500 ↑

Zvolte, kam chcete umístit kontingenční tabulku.

Nový list

Existující list

Umístění: List2!\$A\$1 ↑

Zvolte, jestli chcete analyzovat víc tabulek.

Přidat tato data do datového modelu

OK Zrušit

V polích kontingenční tabulky zvolte zdroj dat a pravým tlačítkem myši zobrazte kontextové menu. Zde se zobrazí volba **Přidat míru...**. Klikněte na ni.

Pole kontingenční tabulky

Aktivní Vše

Vyberte pole, která chcete přidat do sestavy: ⚙️

Hledat 🔍

TabPohybVzhodiStatistikvView

Císl

Odde

+ Přidat míru...

Odebrat z aktivní karty

Přetáhněte pole do jedné z následujících oblastí:

🔿 Filtry

Sortiment ▼

Oddeleni ▼

Rok ▼

Zobrazí se okno pro zadání nové míry (vzorce, podobně jako v excelu). Postupně vložte vzorce pro výpočet počtu

měsíců, celkových prodejů a měsíčního průměru. Každý vložený vzorec se pak zobrazí v seznamu polí kontingenční tabulky jako nové pole.

Míra ? X

Název tabulky: TabPohybyZboziStatistikyView

Název míry: Distinct Month

Popis hodnoty:

Vzorec: fx Zkontrolovat vzorec DAX

=DISTINCTCOUNT([Mesic])

Míra ? X

Název tabulky: TabPohybyZboziStatistikyView

Název míry: Total Sales

Popis hodnoty:

Vzorec: fx Zkontrolovat vzorec DAX

=SUM([CCbezDph])

Míra ? X

Název tabulky: TabPohybyZboziStatistikyView

Název míry: Monthly Average

Popis hodnoty:

Vzorec: fx Zkontrolovat vzorec DAX

=[Total Sales]/[Distinct Month]

Kategorie:

Obecný

Datum

Číslo

Měna

TRUE\FALSE

OK
Storno

Nová pole (vzorce) vložte do kontingenční tabulky do oblasti hodnot. Výsledná tabulka pak může vypadat takto.

2021			2022			2023		
Distinct Month	Total Sales	Monthly Average	Distinct Month	Total Sales	Monthly Average	Distinct Month	Total Sales	Monthly Average
8	308 805	38 601	8	480 759	60 095	2	61 117	30 558
7	276 790	39 541	6	483 167	80 528	1	20 527	20 527
6	314 528	52 421	6	365 571	60 928	2	79 490	39 745
1	217 724	217 724	1	265 797	265 797	1	243 634	243 634
12	403 342	33 612	12	232 223	19 352	3	78 812	26 271
7	325 331	46 476	4	243 036	60 759	2	111 230	55 615
2	276 102	138 051	2	197 462	98 731	1	116 408	116 408
10	232 331	23 233	10	303 911	30 391	2	51 609	25 805
4	224 381	56 095	4	282 658	70 664	1	71 772	71 772
2	231 408	115 704	1	125 112	125 112	1	144 840	144 840
7	197 322	28 189	12	289 400	24 117	2	14 504	7 252
1	73 008	73 008	3	239 976	79 992	1	111 888	111 888
4	149 261	37 315	4	267 660	66 915			
10	138 256	13 826	10	209 988	20 999	3	49 344	16 448

Autor: [admin](#) • Vydáno: 23.12.2023 13:36 • Přečteno: 1811x