

# Avex

## Funkcia %Avex

Starý názov funkcie

%AvexR

Funkcia

Funkcia vracia asovo vážený priemer za uplynulý asový úsek. Výraz, ktorý obsahuje túto funkciu sa musí vyhodnocovať pri zmene. Výsledok je reálna hodnota.

Pozn: na rozdiel od funkcie [Ave](#), ktorá priemer prepoítava priebežne, vracia funkcia Avex výsledok iba keď je ResetTrigger=@TRUE.

Deklarácia

```
REAL %Avex(  
    REAL in Arg,  
    BOOL in ResetTrigger  
)
```

Parametre

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arg</b>          | Premenná, ktorej priemer sa počíta.                                                                       |
| <b>ResetTrigger</b> | Prechod parametra do stavu @TRUE spôsobí vynulovanie priemeru a zverejnenie poslednej vypoítanej hodnoty. |



Súvisiace stránky:

[Implementované funkcie](#)  
[Argumenty funkcie - typy](#)