

# EDA\_StatVectorsRec

Funkcia vykoná štatistickú operáciu nad vybraným obdobím daných vektorov.

## Deklarácia

```
%EDA_StatVectorsRec(  
  INT in statType,  
  REC in vectorIds,  
  TIME in bt,  
  TIME in et,  
  REC in params,  
  REC out values,  
  INT out errorCode  
);
```

## Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	<b>statType</b>	INT	in	<a href="#">Typ štatistiky.</a>
2	<b>vectorIds</b>	REC	in	Štruktúra celých ísel - id vektorov.
3	<b>bt</b>	TIME	in	Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
4	<b>et</b>	TIME	in	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
5	<b>params</b>	REC	in	Štruktúra voliteľných parametrov.
6	<b>values</b>	REC	out	Výsledné hodnoty - štruktúra reálnych ísel.
7	<b>errorCode</b>	INT	out	Chybový (návratový) kód.

Obsah [štruktúry voliteľných parametrov](#) verzie 1:

	Parameter	Dátový typ	Default	Popis
1	<b>structVersion</b>	INT	1	Verzia štruktúry - 1.
2	<b>cacheld</b>	INT	0	Identifikátor cache.
3	<b>version</b>	INT/TEXT		Identifikátor (id/kód) verzie.
4	<b>envName</b>	TEXT		Názov EDA prostredia, ktoré sa použije pre výpoet.
5	<b>paramBlockId</b>	INT		Identifikátor bloku parametrov.



### Súvisiace stránky:

[Chybové kódy](#)  
[EDA konštanty](#)  
[Tvorba externých funkcií](#)