

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

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

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



### Súvisiace stránky:

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