

# EDA\_GetVectorVersionStatsRec

Funkcia vracia v štruktúrovanej premennej počet zmien v danej verzii vektora a as historicky prvej a poslednej zmeny v dátach vektora (v prípade zadávaných vektorov), resp. v predpise vektora (v prípade vypočítaného vektora). Volitene funkcia umožňuje obmedzi získavanie štatistík o zmenách len na danom asovom intervale (ignorované v prípade vypočítaného vektora). Štruktúrovaná premenná, do ktorej sú tieto informácie zapisované musí mať nasledovný formát:

	<i>dátový typ</i>	<i>parameter</i>	<i>popis</i>
1	INT	numChanges	Počet zmien v danej verzii vektora.
2	TIME	minEntryTime	as historicky prvej zmeny.
3	TIME	maxEntryTime	as historicky poslednej zmeny.

## Deklarácia


```
%EDA_GetVectorVersionStatsRec(  
    INT/TEXT in _vector,  
    INT/TEXT in _version,  
    REC in _params,  
    REC out _stats,  
    INT out _errorCode  
);
```

## Parametre

	<i>parameter</i>	<i>dátový typ</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>
1	<b>vector</b>	INT/TEXT	IN	ID / kód vektora.
2	<b>version</b>	INT/TEXT	IN	ID / kód verzie.
3	<b>params</b>	REC	IN	Štruktúra voliteľných parametrov.
4	<b>stats</b>	REC	OUT	Trojstĺpcová štruktúra štatistík verzie formátu INT.
5	<b>errorCode</b>	INT	OUT	Návratový kód.

Obsah štruktúry voliteľných parametrov verzie 1:

	<b>parameter</b>	<b>dátový typ</b>	<b>Prednastavená hodnota</b>	<b>popis</b>
1	<b>structVersion</b>	INT		Verzia štruktúry - 1.
2	<b>bt</b>	TIME	MIN_DATE	Dolná hranica intervalu, z ktorého je požadovaný zoznam zmien.
3	<b>et</b>	TIME	MAX_DATE	Horná hranica intervalu, z ktorého je požadovaný zoznam zmien.

 **Súvisiace stránky:**

[Externé funkcie pre prácu s verziami](#)  
[Chybové kódy](#)  
[EDA konštanty](#)  
[Tvorba externých funkcií](#)