

# 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:

	dátový typ	parameter	popis
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

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

Obsah štruktúry voliteľných parametrov verzie 1:

	parameter	dátový typ	Prednastavená hodnota	popis
1	structVersion	INT		Verzia štruktúry - 1.
2	bt	TIME	MIN_DATE	Dolná hranica intervalu, z ktorého je požadovaný zoznam zmien.
3	et	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](#)