

11.4 DEFINICIJE STATISTIK

Statistike definiramo v datotekah XSTA0x.PAR. Za vsako skupino izpisov statistik obstaja posebna datoteka XSTA0x.PAR (znak x označuje izbrano skupino izpisov in ima lahko vrednosti 1,4,5,6,7 ali 8).

Podatki so v statistikah lahko razvrščeni po več različnih kriterijih naenkrat, vendar največ po štirih (razen v statistikah STA8XX – člani, kjer lahko razvrstimo podatke samo po dveh kriterijih). Razvrstitev podatkov v posameznih izpisih definiramo z vrstnim redom parametrov v datoteki XSTA0x.PAR za vsako statistiko posebej (kot parametri so upoštevane definirane tabele iz datoteke XSTA01.TBL).

Splošna oblika definicije statistik v datotekah XSTA0x.PAR je sledeča:

```
>STAxxx/"ime_izpisa"  
STATISTIC_n  
STATUS: "vrsta_članov"  
TITLE: "ime_statistike"  
SELECT: tabela_k1, tabela_k2  
LEFT: tabela_left_1, tabela_left_2  
UP: tabela_up
```

Elementi tabele so naslednji:

STAxxx

Imena vseh statistik se začnejo s STAxxx, ki je rezervirano ime vsake izhodne datoteke, datoteke sporočil in ime izpisne liste. V imenu je xxx trimestna številka. Prvi znak x v številki označuje skupino izpisov, v katero je vključena definirana statistika (npr.: imena statistik skupine izpisov STA0XX – prirast gradiva se začnejo s STA0xx, imena statistik STA5XX – izposoja gradiva se začnejo s STA5xx ...). Naslednja dva znaka xx označujeta zaporedno številko statistike.

Tipske statistike imajo številke od x01 do x39, uporabniško definirane pa od x40 do x99.

Pri definiciji statistike STAxxx navedemo za imenom znak "/".

ime_izpisa

Za znakom "/" navedemo v dvojnih narekovajih ime, ki se bo izpisalo v seznamu statistik po izboru postopka priprava izpisov.

n

Za obvezno besedo `STATISTIC_` navedemo zaporedno številko statistike. Številka `n` mora biti enaka številki `xxx` pri `STA`, vendar mora biti vpisana brez vodečih ničel (za vrednost `xxx 004` naj bo `n` enak 4, za vrednost 506 pa naj bo `n` enak 506).

vrsta_članov

Za obvezno besedo `STATUS` navedemo parameter `ACTIVE`, kadar pripravljamo statistiko aktivnih članov, parameter `NEW`, kadar pripravljamo statistiko novovpisanih članov, ali parameter `DELETE`, kadar pripravljamo statistiko izbrisanih članov. V statistiko izbrisanih članov so vključeni tako člani, izbrisani z ukazom `DELETE`, kot tudi člani, izbrisani s postopkom paketnega brisanja.

**Opozorilo:**

Vnos elementa `STATUS` je obvezen le pri skupinah izpisov `STA8XX` – člani . Pri pripravi preostalih skupin izpisov (`STA0XX`, `STA4XX`, `STA5XX`, `STA6XX` in `STA7XX`) tega elementa ne potrebujemo.

ime_statistike

Za obvezno besedo `TITLE` navedemo ime statistike, ki se bo izpisala v zaglavju izpisne liste.

Če želimo, da se pri nelatiničnih izpisih ime statistike ali del imena izpisuje v latinični pisavi, moramo pred besedilom, ki ga želimo izpisati v latinični pisavi, najprej vnesti zaporedje znakov `<LAT>`, za njim pa še zaporedje znakov `<CIR>`.

tabela_kn

Pri definiciji statistik skupine `STA0XX` – prirast gradiva v datoteki `XSTA01.PAR` navedemo za obvezno besedo `SELECT` največ dve tabeli za izbiro zapisov. Tabele so definirane v datoteki `XSTA01.TBL` (`INVENTORY`, `DATE`, `CRDATE`). Če ne navedemo nobene od omenjenih tabel (in hkrati še dodatno ne izberemo zapisov z ukazom `SELECT`), bodo v statistikah prirasta gradiva zbrani podatki o vseh zapisih iz lokalne baze podatkov knjižnice. Kombinacija tabel `DATE` in `CRDATE` za obvezno besedo `SELECT` ni dovoljena.

Pri definiciji statistik preostalih skupin izpisov (`STA4XX` – plačila v izposoji, `STA5XX` – izposoja gradiva, `STA6XX` – obiski članov in `STA7XX` – transakcije) lahko za obvezno besedo `SELECT` navedemo le tabelo `CIRDATE`.

tabela_left_n

Pri definiciji statistik navedemo za obvezno besedo `LEFT` `n`-to tabelo, ki se izpiše na levi strani statistike. V vrstici `LEFT` lahko naštejemo največ tri

definirane tabele v izbranem vrstnem redu. Vrstni red naštetih tabel je pomemben, saj določa, kako se bodo računale delne vsote.

Podobno kot `tabela_left_n` lahko definiramo vse različne tabele iz datoteke XSTA01.TBL, razen tabel INVENTORY, DATE, CRDATE in CIRDATE.

tabela_up

Pri definiciji statistik navedemo za obvezno besedo UP tabelo, ki se izpiše na vrhu statistike. V vrstici UP lahko naštejemo le eno od definiranih tabel v datoteki XSTA01.TBL, razen tabel INVENTORY, DATE, CRDATE in CIRDATE.



Primeri:

```
>STA001"oddelki, namembnost, jeziki, UDK"  
STATISTIC_1  
TITLE: "Statistika po oddelkih, starostnih stopnjah,  
jezikih in UDK"  
SELECT: INVENTORY_1  
LEFT: LOCATION_1, PURPOSE_1, $101a_1  
UP: $675s_1  
(Definicija statistike STA001, ki določa razvrstitev podatkov o prirastu  
izvodov (enot) izbranih zapisov po oddelkih, starostnih stopnjah in jezikih za  
definirane vrstice UDK.)  
  
>STA002"odeljenje, starostne grupe, UDK"  
STATISTIC_2  
TITLE: "Statistika po odeljenjima, starosnim grupama  
i <LAT>UDK<CIR>"  
SELECT: INVENTORY_1  
LEFT: LOCATION_1, PURPOSE_1  
UP: $675s_1
```