

11.2 STATISTIKE ZA POTREBE POZAJMICE

Da bi ustanovili stvarne zahteve i potrebe članova biblioteke, potrebni su nam podaci o pozajmici građe i podaci o strukturi i prirastu članova. Te podatke nude nam statistike za potrebe pozajmice.

Ove statistike izrađujemo i ispisujemo u okviru sledećih grupa ispisa:

- STA4XX - plaćanja u pozajmici,
- STA5XX - pozajmica građe,
- STA6XX - poseta članova,
- STA7XX - transakcije,
- STA8XX - članovi,
- STA9XX - ostale statistike.

Sadržaj statistika

Statistike (osim one iz grupe STA8XX - članovi) pripremamo na osnovu podataka o pozajmljenoj građi i poseti članova, koji su sakupljeni u datotekama transakcija, te na osnovu bibliografskih zapisa iz lokalne baze podataka biblioteke. Podatke za statistiku STA8XX – članovi za period do 3. juna 2007. pripremamo na osnovu stvarnih podataka o članovima u lokalnoj bazi podataka biblioteke. Prilikom pripreme podataka za period nakon tog datuma, osim ličnih podataka, uvažavaju se svi podaci o članu iz arhiva transakcija. Podaci u statistikama aktivnih članova prikazani su po karakteristikama koje su članovi imali kada ih je program u izabranom periodu prvi put prepoznao kao aktivne.

Statistike za potrebe pozajmice izrađujemo za izabrani period. U statistikama prve tri grupe ispisa, STA4XX - plaćanja u pozajmici, STA5XX - pozajmica građe i STA6XX - poseta članova, podaci o plaćanjima, o pozajmljenoj građi i poseti članova sakupljeni su po satima, danima (u nedelji ili u mesecu), ili po mesecima. Za ove grupe ispisa moguće je izraditi i dnevne statistike.

Kada izrađujemo mesečne i godišnje statistike, moramo da budemo pažljivi prilikom ispunjavanja oba parametra koji određuju početni i krajnji datum izabranog meseca, odnosno godine. Prilikom izrade mesečnih statistika, period iznosi jedan mesec ili manje. Ako je interval veći od jednog meseca, u ispisanim statistikama sabiraju se podaci za dane, koji se pojavljuju više puta. Isto važi i za godišnje statistike.



Primer:

U statistici, u kojoj su podaci sakupljeni po danima, za izabrani period od 01.01.1998 do 15.04.1998 u stupcu 01 ispisaće se zbirni podaci za prvi dan januara, februara, marta i aprila.

U statistikama STA7XX - transakcije i STA8XX – članovi, podaci za izabrani period su zbirni i nisu razvrstani po danima, odnosno mesecima. U statistikama 9XX – ostale statistike, podaci su sakupljeni po sedmicama.

IZBOR ISPISA

Za svaku grupu ispisa možemo da ispišemo statistike koje su definisane u datotekama XSTA0x.PAR (x = 4,5,6,7,8). Popis statistika naveden je za svaku grupu ispisa posebno, u pojedinim poglavljima.

IZBOR GRAĐE, ODNOSNO IZBOR ČLANOVA

Statistike STA5XX - pozajmica građe i STA7XX - transakcije, možemo da izrađujemo i ispisujemo odvojeno za monografske, odvojeno za serijske publikacije, za integrativne izvore ili za svu građu.

Statistike STA8XX - članovi možemo da izrađujemo za sve članove ili možemo da uradimo poseban izbor članova s komandom *SELECT* (vidi priručnik *COBISS2/Pozajmica*, komada *SELECT*).

Kada želimo da izradimo i ispišemo statistike STA5XX - pozajmica građe ili STA7XX - transakcije s podacima o neknjižnoj građi, u definicije tih statistika u datotekama XSTA0x.PAR (x = 5,7), moramo da uključimo parametar NBM_n koji određuje razvrstavanje neknjižne građe. U datoteci XSTA01.TBL moramo da imamo definisanu tabelu s nazivom NBM_n. I ove statistike možemo da izrađujemo i ispisujemo za monografske publikacije, za serijske publikacije, za integrativne izvore i za svu građu.

11.2.1 Opis parametara

Izboru građe, odnosno članova sledi određivanje vrednosti parametara, s kojima definišemo sadržaj statistike. Kod pojedinih ispisa navedeni su parametri koje moramo da odredimo.

Početni datum

Upisujemo datum, od kojega će se nadalje u statistici uzimati u obzir podaci. Datum unosimo u formatu DD.MM.GGGG (DD - dan, MM - mesec, GGGG - godina). Unos vrednosti parametra je obavezan. Ako želimo da uradimo mesečnu statistiku, neka početni datum bude prvi dan izabranog meseca, ako želimo da uradimo godišnju statistiku, neka početni datum bude 1. januar izabrane godine.



Primer:

početni datum: 01.05.2001

Krajnji datum

Upisujemo datum, zaključno s kojim će se u statistici uzimati u obzir podaci. Datum unosimo u formatu DD.MM.GGGG (DD - dan, MM - mesec, GGGG - godina). Unos vrednosti parametra nije obavezan. Ako krajnji datum ne unesemo, program uzima u obzir tekući datum koji je takođe preuzeta vrednost. Ako želimo da izradimo mesečnu statistiku, neka krajnji datum bude

poslednji dan izabranog meseca, a ako želimo da izradimo godišnju statistiku, neka krajnji datum bude 31. decembar izabrane godine.



Primer:

krajnji datum: 31.05.2001

Odeljenje

Program zahteva unos vrednosti ovog parametra samo u bibliotekama kod kojih je pozajmica organizovana po odeljenjima.

S parametrom određujemo odeljenje za koje želimo da izradimo statistiku. Upisujemo broj odeljenja. Unos vrednosti parametra je obavezan. Ako želimo da uradimo grupnu statistiku za sva odeljenja, upisujemo znak "*".

Legenda (D/N)

Određujemo da li na kraju statistike želimo ispis legende (D) ili ne (N). Preuzeta vrednost je D.

Aktivnost

S parametrom određujemo da li želimo da u statistici ispišemo podatke o broju pozajmljenih primeraka građe (van biblioteke, u čitaonici ili za obe vrste pozajmice građe zajedno), ili podatke o poseti članova. Unos je obavezan, možemo da biramo sledeće vrednosti:

"a" - sve transakcije (u biblioteci i preko COBISS/OPAC-a),
 "b" - vraćanje sa zadržkom,
 "c" - pozajmica van biblioteke,
 "ci" - postavka građe na lokaciju bibliobusa,
 "co" - vraćanje građe s lokacije bibliobusa,
 "d" - pozajmljeno u drugo odeljenje,
 "f" - vraćanje,
 "k" - pozajmica za cirkulaciju,
 "l" - evidentiranje izgubljene građe,
 "m" - upis člana ili promena podataka o članu,
 "nd" - određivanje novog datuma vraćanje građe,
 "o" - rez. slobodnog prim.,
 "o*" - sve aktivnosti preko COBISS/OPAC-a,
 "ocr" - otkazivanje rezervacija preko COBISS/OPAC-a,
 "om" - promena podataka preko COBISS/OPAC-a¹,
 "oo" - naručivanje preko COBISS/OPAC-a,
 "op" - produženje preko COBISS/OPAC-a,
 "or" - rezervacija preko COBISS/OPAC-a,

¹ Kao transakcija promena podataka preko COBISS/OPAC-a evidentira se promena adrese e-pošte, promena SMS-adrese i promena postavljanja za e-obaveštavanje. Promena šifre ne smatra se transakcijom "om". Transakcija "om" uzimaće se u obzir prilikom izrade statistika samo ako kod biblioteke, koja je organizovana po odeljenjima, kod parametra "Broj odeljenja:" upišemo vrednost "*" – sva odeljenja.

"ow" - dodela sledećem članu zbog otkazivanja rezervacije,
"p" - produženje roka pozajmice,
"pay" - evidentiranje plaćanja
"pp" - produženje telefonom,
"r" - rezervacija,
"ren" - promena evid. br. člana,
"s" - pozajmica u čitaonicu,
"sm" - evidentiranje posebnog članstva,
"v" - posete, zabeležene s komandom VISIT,
"us" - korišćenje u čitaonici,
"vs" - transakcije u čitaonici,
"vi" - posete, zabeležene s komandom VISIT/INTERNET,
"vo" - poseta, evid. komandom VISIT/OTHER,
"x" - otpis izgubljene građe,
"*" - sve aktivnosti (uključuju pozajmicu van biblioteke ili u čitaonicu, upis članova ili promenu njihovih podataka, produženje roka pozajmice, rezervacije, naručivanje i vraćanje građe, posete).

Ograničavanje SCAN

S parametrom možemo da odredimo dodatno biranje građe, koje će biti uzeto u obzir u statistikama (vidi priručnik *COBISS2/Katalogizacija*, komanda SCAN). Unos vrednosti parametra nije obavezan.



Primer:

ograničavanje SCAN: 101a=slv

Format ispisa (C/H/A/E)

Odredimo da li želimo ispis u formatu:

"C" – COBISS

"H" – HTML

"A" – ASCII

"E" – format TXT ("tab" odvojeno)

Unos vrednosti parametra jeste obavezan. Podrazumevana vrednost jeste C.

Pripremljene datoteke možemo, pošto smo ih preneli na svoj personalni računar, u pogledu formata ispisa oblikovati po želji (v. pogl. 2.4 Prenos i 2.4.1 Upotreba prenetih datoteka).

Zaglavljje

Upisujemo tekst koji se ispisuje u zaglavlju ispisne liste ispod naslova statistike. Parametar možemo da koristimo samo u statistikama grupe ispisa STA8XX – članovi.



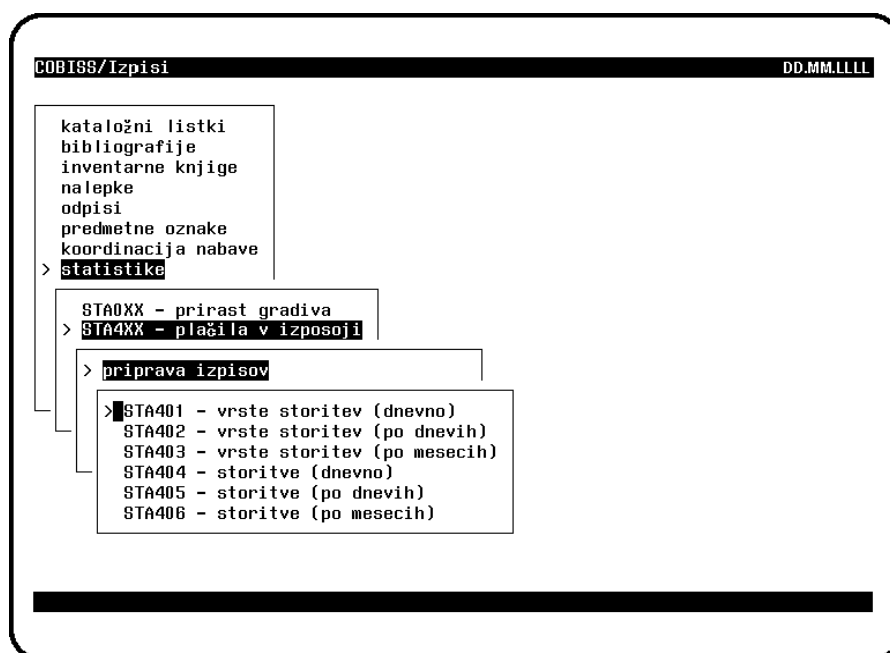
Primer:

zaglavljje: svi članovi

11.2.2 STA4XX - plaćanja u pozajmici

U grupama ispisa STA4XX zabeležena su sva evidentirana plaćanja članova u pozajmici. Podaci u ovim statistikama sakupljeni su po danima ili mesecima.

U okviru ove grupe možemo da izradimo i ispišemo sledeće, već definisane statistike:



Slika 11.2 - 1: Izbor ispisa iz STA4XX

Razvrstavanje podataka

U statistikama STA401, STA402 i STA403, podaci su razvrstani po vrstama usluga (npr. članarina, pozajmnina ...). Statistika STA401 sadrži dnevnu statistiku. U statistici STA402, podaci za izabrani period sakupljeni su po pojedinim danima, a u statistici STA403 po pojedinim mesecima. Razvrstavanje vrsta usluga određujemo definicijom tabele ACC-CLASSES_n u datoteci XSTA01.TBL.

U statistikama STA404, STA405 i STA406, podaci su razvrstani po pojedinim uslugama (npr. članarina za odrasle, članarina za decu, pozajmnina za beletristiku, za videokasete, za igračke ...). Statistika STA404 sadrži dnevnu statistiku. U statistici STA405, podaci za izabrani period sakupljeni su po pojedinim danima, a u statistici STA406 po pojedinim mesecima. Razvrstavanje usluga određujemo definicijom tabele ACC-ITEMS_n u datoteci XSTA01.TBL.

Za izradu dnevnih statistika, u datoteci XSTA01.TBL potrebno je definisati tabelu DAYS_n, koja uključuje rezervisanu reč \$DAY (vidi opis tabele DAYS u poglavlju 11.3.2).

Sadržaj statistika plaćanja u pozajmici opredeljujemo več njegovom definicijom u datotekama XSTA04.PAR i XSTA01.TBL, a precizno ga određujemo sa izborom parametara.

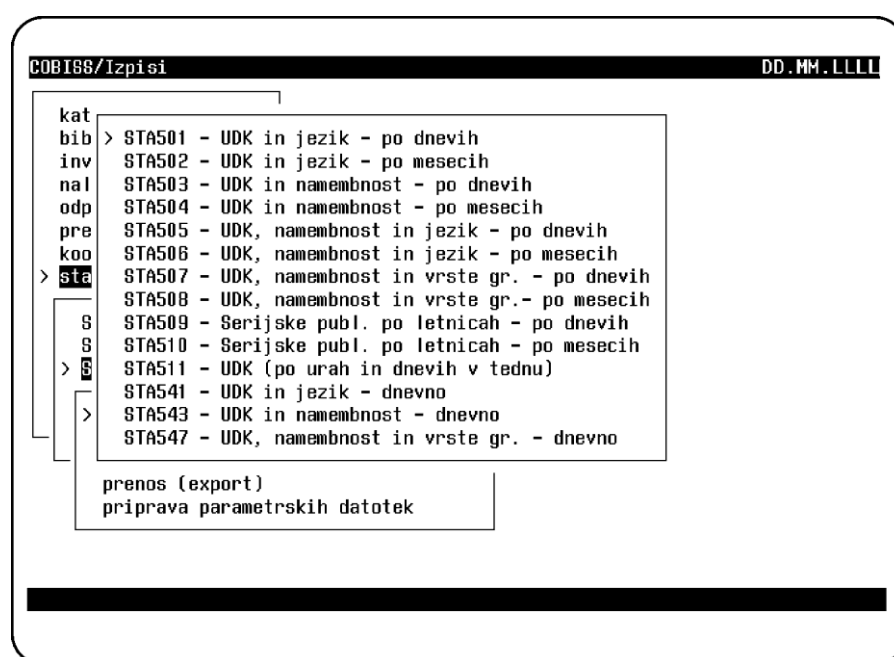
The screenshot shows a menu-driven interface for COBISS2/Ispisi. The title bar at the top left reads 'COBISS2/Ispisi' and the top right shows a date format 'DD.MM.LLLL'. The main menu on the left lists various options: 'katalogni listki', 'bibliografije', 'inventarne knjige', 'nalepke', 'odpisi', 'predmetne oznake', 'koordinacija nabave', and 'statistike'. The 'statistike' option is selected, indicated by a right-pointing arrow. A sub-menu for 'statistike' is displayed, listing 'STA0XX - prirast gradiva' and 'STA4XX - plačila v izposoji'. The 'STA4XX - plačila v izposoji' option is selected. Another sub-menu for 'STA4XX - plačila v izposoji' is shown, listing 'priprava izpisov' and 'STA401 - vrste storitev (dnevno)'. The 'priprava izpisov' option is selected. A final sub-menu for 'priprava izpisov' is displayed, listing 'STA401 - vrste storitev (dnevno)', 'STA402 - vrste storitev (po dnevih)', 'STA403 - vrste storitev (po mesecih)', 'STA404 - storitve (dnevno)', 'STA405 - storitve (po dnevih)', and 'STA406 - storitve (po mesecih)'. The 'STA401 - vrste storitev (dnevno)' option is selected. To the right of the menu, a box contains the following parameters: 'začetni datum: 01.01.2001', 'končni datum: 07.10.2001', 'oddelek: 01', 'legenda (D/N): D', 'format izpisa (C/E): C', and 'čas aktiviranja: _____'.

Slika 11.2 - 2: Parametri za STA4XX

11.2.3 STA5XX - pozajmica građe

Grupa ispisa STA5XX omogućuje ispis podataka o pozajmljenoj građi za izabrani period. Podaci su sakupljeni po pojedinim danima ili mesecima. Dani, odnosno meseci, u statistici su ispisani u zaglavlju, odmah iza oznake kriterijuma po kojem smo razvrstali pozajmljenu građu.

U okviru statistika grupe ispisa STA5XX možemo da izradimo i ispišemo sledeće, već definisane statistike s podacima o pozajmljenoj građi.



Slika 11.2 - 3: Izbor ispisa iz STA5XX

Razvrstavanje podataka

U statistikama STA501 i STA502, podaci o broju pozajmljenih primeraka građe razvrstani su po jezicima građe za definisane UDK brojeve. U statistici STA501, podaci za izabrani period sakupljeni su po pojedinim danima, a u statistici STA502 po pojedinim mesecima. Razvrstavanje UDK brojeva određujemo definicijom tabele \$675s_n, a razvrstavanje jezika definicijom tabele \$101a_n u datoteci XSTA01.TBL.

U statistikama STA503, STA504, STA505, STA506, STA507 i STA508, podaci o broju pozajmljenih primeraka građe razvrstani su po nameni građe za definisane UDK brojeve. Razvrstavanje građe po nameni (npr. građa za omladinu, za odrasle i ostale), određujemo definicijom tabele PURPOSE_n u datoteci XSTA01.TBL, i ono je isto u svim spomenutim statistikama. U statistikama STA505 i STA506, podaci su razvrstani i po jezicima, a u statistikama STA507 i STA508, po vrsti građe (razvrstavanje neknjižne građe određujemo s tabelom NBM_n). Podaci za izabrani period, u statistikama

STA503, STA505 i STA507 sakupljeni su po pojedinim danima, a u statistikama STA504, STA506 i STA508 po pojedinim mesecima.

U statistikama STA509 i STA510, podaci o broju pozajmljenih primeraka serijskih publikacija razvrstani su po godištima. Ovo razvrstavanje određujemo definicijom tabele \$997k_n u datoteci XSTA01.TBL.



Upozorenje:

Pri izboru statistika s podacima o pozajmljenim primercima serijskih publikacija (statistike STA509 i STA510), moramo da u drugom koraku postupka priprema ispisa, prilikom izbora zapisa, obavezno izaberemo serijske publikacije, jer se u suprotnom statistike neće uraditi pravilno!

U statistici STA511, podaci o broju pozajmljenih primeraka razvrstani su po satima i danima u nedelji, prema definisanim UDK brojevima.

Sadržaj pojedinih statistika pozajmice građe (STA5XX), opredeljujemo već njegovom definicijom u datotekama XSTA05.PAR i XSTA01.TBL, a precizno ga određujemo sa izborom parametara.

Slika 11.2 - 4: Parametri za STA5XX

Prilikom izrade statistika pozajmice građe (STA5XX), parametru aktivnost možemo da damo vrednosti, navedene u šifrniku.

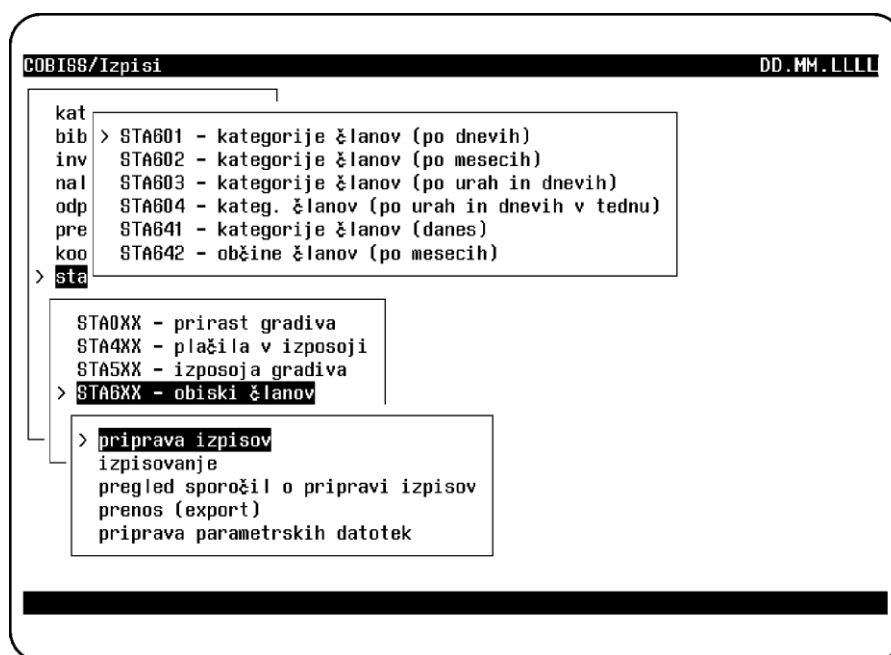
Statistike su odvojene za svaku izabranu vrednost ovog parametra.

11.2.4 STA6XX - poseta članova

U grupama ispisa STA6XX prikazan je broj članova koji su biblioteku posetili zbog pozajmice građe, produženja roka pozajmice, rezervacije slobodne ili pozajmljene građe, vraćanja, evidentiranja plaćanja potraživanja ili zbog promene ličnih podataka. U statistike mogu da se ubroje i posete članova koji su u biblioteku došli samo po informacije. Kao jedna poseta člana broje se izabrane transakcije člana u istom odeljenju u nekom određenom periodu. Podrazumevani period jeste 60 minuta. Posete se vode odvojeno po pojedinim odeljenjima tako da se prilikom pripreme ispisa za sva odeljenja biblioteke broji svaka pojedina poseta istog člana u dva ili više odeljenja.

I u statistikama posete članova, podaci mogu da budu sakupljeni po pojedinim satima, danima (u nedelji ili mesecu) ili mesecima.

U okviru statistika grupe ispisa STA6XX, možemo da uradimo i ispišemo sledeće, već definisane statistike s podacima o poseti članova:



Slika 11.2 - 5: Izbor ispisa iz STA6XX

Razvrstavanje podataka

U statistikama STA601 i STA602, podaci o članovima, koji su posetili biblioteku u izabranom periodu, razvrstani su po kategorijama članova. Razvrstavanje kategorija članova određujemo definicijom tabele \$121A_n u datoteci XSTA01.TBL. Podaci u statistici STA601 sakupljeni su po pojedinim danima, u statistici STA602 po pojedinim mesecima, u statistici STA603 po satima i pojedinim danima, a u statistici STA604 po satima i danima u nedelji.

Sadržaj pojedinih statistika posete članova (STA6XX), opredeljujemo već njegovom definicijom u datotekama XSTA06.PAR i XSTA01.TBL, a precizno ga određujemo sa izborom parametara.

COBISS2/Ispisi		DD.MM.LLLL
kat	> STA601 - kategorije članov (po	začetni datum: 01.01.2001
bib	STA602 - kategorije članov (po	končni datum: 07.10.2001
inv	STA603 - kategorije članov (po	oddelek: 01
nal	STA604 - kateg. članov (po urah	legenda (D/N): D
odp	STA641 - kategorije članov (dan	aktivnost (tipka PF2 - šifrant): b
pre	STA642 - občine članov (po mese	format izpisa (C/E): C
koo		čas aktiviranja: _____
> sta		
	STA0XX - prirast gradiva	
	STA4XX - plačila v izposoji	
	STA5XX - izposoja gradiva	
	> STA6XX - obiski članov	
	> priprava izpisov	
	izpisovanje	
	pregled sporočil o pripravi izpisov	
	prenos (export)	
	priprava parametrskih datotek	

Slika 11.2 - 6: Parametri za STA6XX

Prilikom izrade statistika posete članova (STA6XX), parametru aktivnost moguće je dati vrednosti koje su navedene u šifrarniku. Ove statistike ne uključuju samo podatke o aktivnostima koje su vezane za građu, već mogu da se ubroje i posete članova zbog evidentiranja ličnih podataka.

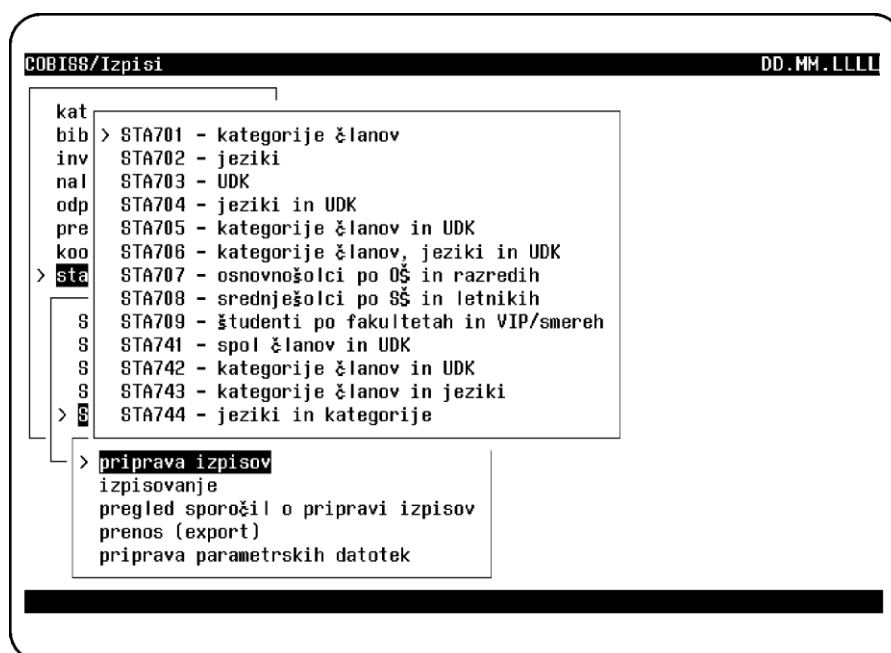
Ako izaberemo vrednost v, izradiće se statistika prema poseti, zabeleženoj s komandom VISIT (vidi priručnik *COBISS2/Pozajmica*, komanda VISIT).

Statistike su odvojene za svaku izabranu vrednost ovog parametra.

11.2.5 STA7XX - transakcije

Grupe ispisa STA7XX uključuju sve transakcije članova s građom (pozajmica građe, produženje roka pozajmice, rezervacija, naručivanje i vraćanje građe, ...). Ove statistike se od statistika pozajmice građe (STA5XX) i posete članova (STA6XX), razlikuju po tome što su podaci za izabrani period zbirni i nisu razvrstani po pojedinim danima ili mesecima.

U okviru statistika transakcija (STA7XX), možemo da izradimo i ispišemo sledeće, već definisane statistike:



Slika 11.2 - 7: Izbor ispisa iz STA7XX

Razvrstavanje podataka

U statistici STA701, ispisuje se broj transakcija članova po pojedinim kategorijama članova koji su u izabranom periodu posetili biblioteku zbog određene aktivnosti. Ova statistika se od statistika STA601 i STA602 razlikuje po tome što su podaci zbirni i što su sabrane sve zabeležene transakcije članova s građom, prema izabranoj vrednosti parametra aktivnost.

U statistici STA702, ispisuje se broj svih primeraka građe (za izabrani period i aktivnost članova), za definisane oznake za jezike, a u statistici STA703 za UDK brojeve.

U statistici STA704, ispisuje se broj svih primeraka građe (za izabrani period i aktivnost članova), po jezicima za definisane UDK brojeve. Ako izaberemo iste vrednosti parametara (i ako su i izbor zapisa i izabrani period isti kao kod statistika STA501 ili STA502), zbirni podaci u tim statistikama su isti. Jedina razlika je u tome što su podaci u statistikama STA501 i STA502 razvrstani i po danima, odnosno mesecima.

U statistici STA705, ispisuje se broj svih transakcija članova s građom (za izabrani period i aktivnost članova), za definisane UDK brojeve i prema kategoriji članova za koje su izvedene te transakcije.

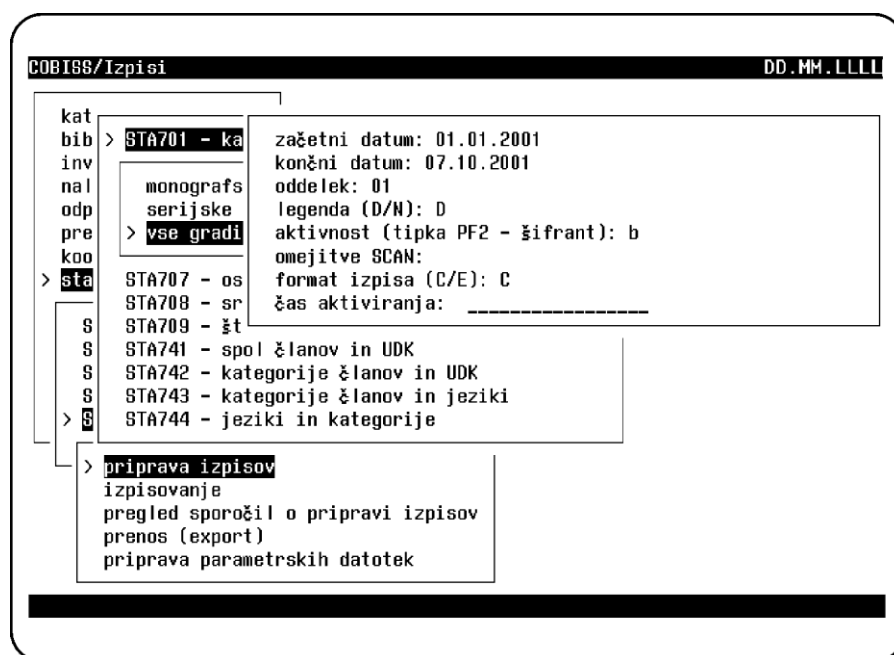
U statistici STA706, ispisuje se broj svih transakcija članova s građom (za izabrani period i aktivnost članova), za definisane UDK brojeve i jezike, prema kategoriji članova za koje su izvedene te transakcije.

U statistici STA707, ispisuje se broj svih transakcija osnovnoškolaca, po razredima (odvojeno za sve kodove iz šifrnika osnovnih škola), koji su u izabranom periodu posetili biblioteku. Transakcije su uzete u obzir prema izabranim vrednostima parametra *aktivnost*.

U statistici STA708, ispisuje se broj svih transakcija srednjoškolaca, po razredima (odvojeno za sve kodove iz šifrnika srednjih škola), koji su u izabranom periodu posetili biblioteku. Transakcije su uzete u obzir prema izabranim vrednostima parametra *aktivnost*.

U statistici STA709, ispisuje se broj svih transakcija studenata, po smerovima studija (odvojeno za sve kodove iz šifrnika fakulteta), koji su u izabranom periodu posetili biblioteku. Transakcije su uzete u obzir prema izabranim vrednostima parametra *aktivnost*.

Sadržaj pojedinih statistika transakcija opredeljujemo već njegovom definicijom u datotekama XSTA07.PAR i XSTA01.TBL, a precizno ga određujemo sa izborom parametara.



Slika 11.2 - 8: Parametri za STA7XX

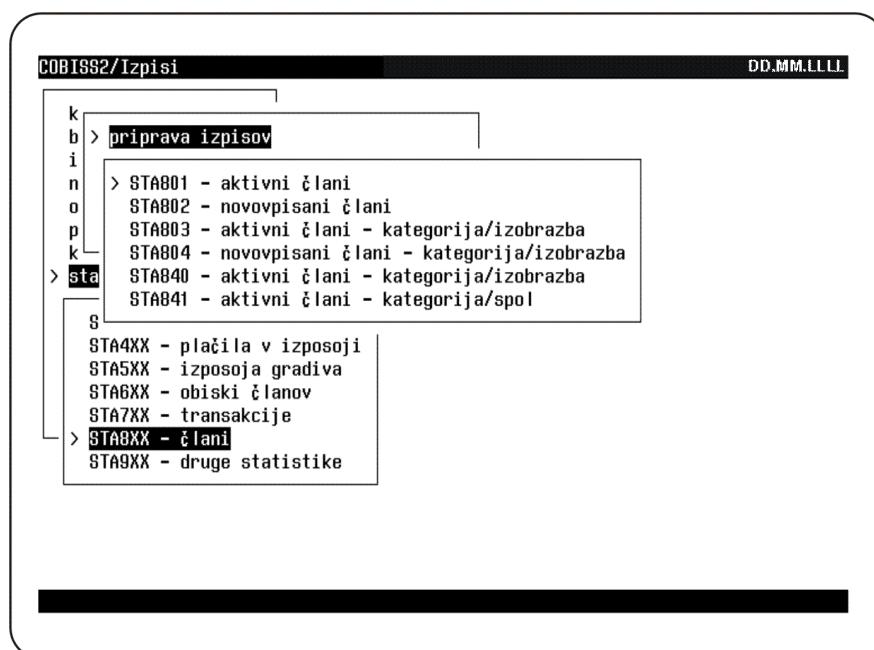
Prilikom izrade statistika transakcija (STA7XX), parametru *aktivnost* moguće je dati vrednosti koje su navedene u šifrniku.

Ako izaberemo vrednost "*" - *sve aktivnosti*, u statistikama će pojedini primerci građe biti brojani onoliko puta, koliko je za njih bilo zabeleženo različitih transakcija u izabranom periodu (ako smo npr. za pozajmljeni primerak građe, u periodu za koji radimo statistiku, zabeležili i njegovu rezervaciju, taj će se primerak u podacima za statistiku brojati dva puta).

11.2.6 STA8XX - članovi

Ispis broja aktivnih članova, koji su u određenom periodu posetili biblioteku, i pregled novoupisanih članova u određenom periodu, omogućuje izbor statistika grupe STA8XX.

U okviru statistika članova, možemo da izradimo i ispišemo sledeće, već definisane statistike:



Slika 11.2 - 9: Izbor ispisa iz STA8XX



Upozorenje:

Statistike STA8XX uvek moraju da uključuju parametar STATUS: Active (aktivni članovi) ili parametar STATUS: New (novoupisani članovi).

Razvrstavanje podataka

Statistika STA801 obuhvata članove koji su u određenom periodu posetili biblioteku makar jedanput, s tim da je za njih zabeležena makar jedna transakcija (upis ili promena podataka o članu, pozajmica građe, produženje roka pozajmice, rezervacija, naručivanje ili vraćanje građe).

Statistika STA802 obuhvata članove koji su u biblioteku upisani u određenom periodu ili do tekućeg datuma, s tim da su u trenutku izrade statistike njihovi podaci zabeleženi u bazi podataka o članovima biblioteke.

Statistika STA803 obuhvata članove koji su u određenom periodu posetili biblioteku makar jedanput, s tim da je za njih zabeležena makar jedna transakcija (upis ili promena podataka o članu, pozajmica građe, produženje roka pozajmice, rezervacija, naručivanje ili vraćanje građe). Ti su članovi u statistici razvrstani po kategorijama i po stručnoj spremi.

Statistika STA804 obuhvata članove koji su u biblioteku upisani u određenom periodu ili do tekućeg datuma, s tim da su u trenutku izrade statistike njihovi podaci zabeleženi u bazi podataka o članovima biblioteke. Ti su članovi u statistici razvrstani po kategorijama i po stručnoj spremi.

U statistikama su uzeti u obzir kodirani podaci o članovima. U statistikama su uzeti u obzir podaci o članovima. Razrešenje svih kodiranih podataka navedeno je u priručniku *COBISS2/Pozajmica, Dodatak C* (npr. kategorija člana – polje 121, datum prvog upisa – polje 004).

Od sada, za grupe statistika STA8XX možemo da pripremamo statističke tabele s definisanjem elemenata LEFT i UP.

Sadržaj statistika članova opredeljujemo definicijom tih statistika u datotekama XSTA08.PAR i XSTA01.TBL, a precizno ga određujemo sa izborom parametara.

Slika 11.2 - 10: Parametri za STA8XX



Upozorenje:

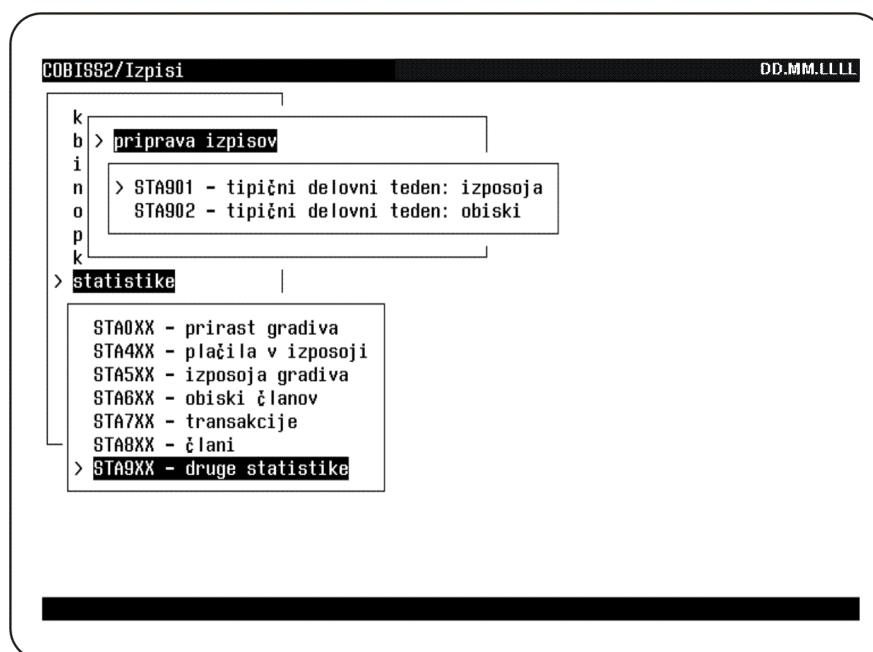
U zavisnosti od izbora parametra odeljenje, u statistici izbrisanih članova ispisuju se:

- članovi izbrisani komandom DELETE, ako smo izbrali jedno od odeljenja
- svi izbrisani članovi, ako smo izabrali sva odeljenja ("*").

11.2.7 STA9XX – ostale statistike

Ostale statistike, obuhvaćene grupom statistika STA9XX, odnose se na pripremu statistika o tipičnoj radnoj sedmici u biblioteci i obuhvataju transakcije pozajmice i posetu biblioteci.

U okviru statistika članova možemo da uradimo i ispišemo sledeće, već definisane, statistike:



Slika 11.2 - 11: Izbor ispisa iz STA9XX

Razvrstavanje podataka

Prilikom ispisa STA901 zbrajaju se sve transakcije pozajmice u biblioteci, čitaonici i sva produženja građe (pult za pozajmicu, COBISS/OPAC, bibliofon).

Prilikom ispisa STA902, kao jedna poseta računa se bilo koja aktivnost člana u biblioteci u određenom periodu (podrazumevano vreme jeste 60 minuta), takođe evidentiranje plaćanja potraživanja.

Sadržaj pojedine statistike unapred je definisan i na njega ne možemo da utičemo, ali možemo da odredimo dva parametra.

COBISS2/Ispisi

DD.MM.LLLL

k
b
i
n
o
p
k

> priprava izpisov

> STA901 - tipični delovni teden:

STA902 - tipični delovni teden:

leto: 2008

št. oddelka: 01

format izpisa (C/H/A/E): C

čas aktiviranja: _____

> statistike

STA0XX - prirast gradiva

STA4XX - plačila v izposoji

STA5XX - izposoja gradiva

STA6XX - obiski članov

STA7XX - transakcije

STA8XX - člani

> STA9XX - druge statistike

Slika 11.2 - 12: Parametri za STA9XX

Statistike obuhvataju podatke o rednom broju sedmice u godini, o početnom i zaključnom datumu u sedmici, o broju transakcija (pozajmica ili poseta), o prosečnom broju transakcija u sedmici (ukupan broj svih transakcija, pomnoženo s faktorom 7/365), o apsolutnom odstupanju (razlika između sedmičnog broja transakcija i prosečnog broja) i o relativnom odstupanju (odnos između sedmičnog broja transakcija i prosečnog broja, izraženo u procentima).