

COBIB.SI: prirast bibliografskih zapisov v letu 2019

COBIB.SI: increment of bibliographic records in 2019

Emma Dornik¹

IZVLEČEK: V Sloveniji je v vzajemno katalogizacijo vključena 301 knjižnica, sodeluje pa 689 oseb z dovoljenjem za vzajemno katalogizacijo monografskih publikacij. S člankom prikažemo prirast bibliografskih in normativnih zapisov v COBIB.SI za leto 2019. Podatke o prirastu zbiramo iz vzajemne baze čez opazovano leto. V analizo podatkov smo vključili vse dneve leta in vse zapise, ki jih je prispevalo 575 katalogizatorjev iz 254 knjižnic. Podatki o prirastu so predstavljeni na letni, mesečni in dnevni ravni. V letu 2019 so katalogizatorji v COBIB.SI prispevali 176.021 bibliografskih zapisov ter 60.068 normativnih zapisov za osebna imena in imena korporacij v bazi CONOR.SI. V zadnjem kvartalu leta je bilo kreiranih največ (28,7 %) bibliografskih zapisov. Največ bibliografskih zapisov v enem dnevu pa je bilo kreiranih v torek, 26. 11. 2019, in sicer 1.022. Torek je na letni ravni najproduktivnejši dan v tednu. Najmanj zapisov je bilo kreiranih junija in avgusta. Po tipu zapisov se nadaljuje večletni trend: največ zapisov je bilo kreiranih za monografske publikacije (51,2 %) in sestavne dele (38,1 %). Predstavljeni so tudi podatki o prevzetih zapisih iz drugih baz podatkov. V Sloveniji je 645 oseb, ki so v letu 2019 aktivno sodelovale pri kreiranju bibliografskih in normativnih zapisov. Glede na 2,3-odstotni delež letnega prirasta zunaj delovnih dni sklepamo, da obstajajo vse večje potrebe po katalogizatorjih. Dve ali več uporabniških imen ima 30,9 % katalogizatorjev, torej delujejo v več organizacijah. Predstavljeni rezultati analize prirasta COBIB.SI kažejo na pomembnost dela katalogizatorjev v sistemu COBISS.

KLJUČNE BESEDE: bibliografske baze podatkov, COBIB.SI, katalogizacija, letni prirast, 2019

ABSTRACT: In Slovenia, 301 libraries and 689 cataloguers with permits for shared cataloguing of monographs participate in shared cataloguing. The article presents the annual increment of bibliographic and authority records in COBIB.SI in 2019. The increment data is collected from the shared database during the entire observed year. All the days of the year and all the records contributed by 575 cataloguers from 254 libraries are included in the analysis. The annual, monthly and daily increment data is presented. In 2019, 176,021 bibliographic records were contributed to COBIB.SI, and 60,068 authority records for personal names and for corporate bodies were contributed to CONOR.SI. The largest number of bibliographic records (28.7%) was created in the last quarter of the year. On a daily basis, the number of created bibliographic records was largest on Tuesday, 26 November 2019, when 1,022 bibliographic records were created. At the annual level, Tuesdays are the most productive days. In June and August, the numbers of created records were the smallest. In view of the record type, the trend of the past several years continues: most records were created for monographs (51.2%) and component parts (38.1%). The data on bibliographic and authority records downloaded from other databases is presented, too. In 2019, 645 persons actively participated in the creation of bibliographic and authority records in Slovenia. As 2.3% of bibliographic records were created on work-free days, it can be concluded that cataloguers are more and more in demand; 30.9% of cataloguers have two or more usernames, meaning that they work in more than one organisation. The analysis results of COBIB.SI increment presented indicate the importance of cataloguing in the COBISS system.

KEYWORDS: bibliographic databases, COBIB.SI, cataloguing, annual increment, 2019

¹ Doc. dr. Emma Dornik, prof. zdr. vzg., bibliotekarska višja svetnica, Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija, ema.dornik@izum.si.

1 Uvod

V mreži COBISS.net (Kooperativni online bibliografski sistem in servisi) sodeluje 1.397 knjižnic (podatek na dan 3. 8. 2020) iz osmih držav (v abecednem vrstnem redu: Albanija, Bolgarija, Bosna in Hercegovina, Črna gora, Kosovo, Makedonija, Slovenija in Srbija) (COBISS.net, 2020; COBISS.net v številkah, 2020). V Sloveniji je na dan 31. 12. 2019 sodelovalo 919 polnopravnih članic, ki jih delimo po tipih knjižnic: Narodna in univerzitetna knjižnica, 83 univerzitetnih in visokošolskih knjižnic, 134 specialnih, 62 splošnih in 639 šolskih knjižnic (Bibliografske baze podatkov in podatki o zalogi, 2020; IZUM, 2020). Gre za nacionalni knjižnični informacijski sistem z vzajemno katalogizacijo, vzajemno bibliografsko-kataložno bazo podatkov COBIB.SI in lokalnimi bazami podatkov sodelujočih knjižnic, bazo podatkov o knjižnicah COLIB.SI, normativno bazo podatkov CONOR.SI in s številnimi drugimi funkcijami (Organizacijski model sistema COBISS, 2020). Vzajemna katalogizacija omogoča racionalno delitev dela in prihrank pri zahtevnem postopku obdelave knjižničnega gradiva in vodenju katalogov (Vzajemna katalogizacija (COBISS3/Katalogizacija), 2020). V Sloveniji je v vzajemno katalogizacijo vključena 301 knjižnica (COBISS3 – Knjižnice, 2020). Glede na tip zapisa je bilo v letu 2019 (skupaj) v vzajemni katalog dodanih 51,2 % zapisov za monografske publikacije, 38,1 % za sestavne dele, 8,2 % za izvedena dela (dogodke), 2,2 % za serijske publikacije, 0,2 % za zbirne zapise in 0,2 % zapisov za integrirne vire. Iz COBIB.SI je bilo skupaj izbrisanih 1.117 bibliografskih zapisov (Bibliografske baze podatkov in podatki o zalogi, 2020). V Sloveniji imamo 689 oseb z dovoljenjem za vzajemno katalogizacijo monografskih publikacij, v državah, vključenih v COBISS.net, pa še 625.

S predstavitvijo prirasta bibliografskih zapisov v COBIB.SI želimo prikazati obseg in poudariti pomembnost katalogizatorjevega dela v sistemu COBISS. Letni prirast bibliografskih zapisov analiziramo že od leta 2014. Sistematično spremljanje prirasta nam daje vpogled v dinamičnost bibliografske baze in obremenjenost katalogizatorjev čez celo leto. Ugotovljene značilnosti omogočajo načrtovanje aktivnosti, ki so povezane s katalogizacijo.

2 Metodologija

Vir podatkov je vzajemna baza COBIB.SI, v kateri s pregledom pojmov za iskalno predpono za datum kreiranja/prezema (dm=) poiščemo podatke za pretekli mesec. Podatke zbiramo v začetku vsakega meseca za pretekli mesec. Vključeni so vsi dnevi v letu, saj se COBIB.SI ves čas spreminja in dopolnjuje. Za delovne dni smo šteli vse dni od ponedeljka do petka, za dela proste dni smo upoštevali sobote, nedelje in praznike. Vzajemna baza se dnevno spreminja, zato številke, vključene v analizo, ne predstavljajo trenutnega stanja podatkov (npr. števila zapisov) v bazi. Iz zajema podatkov so izvzeti bibliografski zapisi, ki so bili v vzajemni katalog shranjeni programsko (npr. ELINKS.SI, $n = 2.522$), in lokalni zapisi, ki so bili shranjeni v vzajemno bazo. Vključeni so vsi kreirani in prevzeti bibliografski zapisi, ki so jih v vzajemni katalog prispevali katalogizatorji.

Zbrani podatki so predstavljeni na letni ali mesečni ravni. V analizo podatkov za leto 2019 smo vključili 176.021 bibliografskih zapisov. Na slikah so podatki predstavljeni po datumih, v tabelah so prazniki prikazani ločeno od preostalih dni. Ob slikah so zabeleženi dnevi zajema podatkov, veljajo pa tudi za podatke, predstavljene v tabelah mesečnih prirastov. Ker prirast sistematično spremljamo od leta 2014, smo vključili trend prirasta za obdobje 6 let (Dornik, 2015; 2016; 2017; 2018; 2019).

3 Prirast bibliografskih zapisov

Konec leta 2019 (podatki na dan 31. 12.) je bilo v vzajemni bazi podatkov COBIB.SI skupaj 5.431.373 bibliografskih zapisov (od tega 1.858.181 z vsaj enim avtorjem s šifro raziskovalca). V letu 2019 je aktivno sodelovalo 575 katalogizatorjev iz 254 knjižnic.

Katalogizatorjem je pri delu v pomoč možnost prevzemanja bibliografskih zapisov iz drugih baz podatkov. Iz mreže COBISS.net je bilo prevzetih 2.515 zapisov, iz baze WorldCat (OCLC) 9.527, iz Registra ISSN 3.236 zapisov (od tega 2.522 ob ažuriranju baze podatkov ELINKS.SI), iz Online kataloga Kongresne knjižnice (LC) pa 2.033 zapisov. Največja dodana vrednost zasnove vzajemnega kataloga je kooperativno sodelovanje pri kreiranju bibliografskih zapisov (Bibliografske baze podatkov in podatki o zalogi, 2020).

3.1 Letni prirast

V letu 2019 je bilo največ zapisov kreiranih v zadnji četrtini leta ($Q4 = 28,7\%$). V prvi četrtini leta ($Q1$) je bilo kreiranih $24,7\%$, v drugi ($Q2$) 24% , v tretji ($Q3$) pa $22,5\%$ letnega prirasta.

Pregled prirasta bibliografskih zapisov po mesecih leta 2019 prikazuje tabela 1.

Tabela 1: Mesečni prirast bibliografskih zapisov v COBIB.SI (padajoče glede na število zapisov)

Mesec	Kreirani zapisi (n)	Kreirani zapisi (%)
november	17.601	10,0
oktober	17.399	9,9
januar	16.417	9,3
december	15.491	8,8
september	15.261	8,7
maj	15.128	8,6
julij	14.285	8,1
april	14.270	8,1
marec	13.982	7,9
februar	13.107	7,4
junij	12.935	7,3
avgust	10.145	5,8
Skupaj	176.021	100

Legenda: n – število, % – odstotek

Prirast bibliografskih zapisov na letni ravni (upoštevani so vsi dnevi v letu) kaže, da je bilo v letu 2019, enako kot v letu prej, največ zapisov kreiranih ob torkih. Podrobnosti so predstavljene v tabeli 2.

Tabela 2: Letni prirast bibliografskih zapisov v COBIB.SI (padajoče po dnevih v tednu glede na število kreiranih zapisov)

Dan	Štev. dni v letu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi (maks)	Zapisi (min)
ponedeljek	51	35.750	701,0	150,4	20,31	986	329
torek	51	37.365	732,6	156,7	21,23	1022	234
sreda	49	34.952	713,3	118,5	19,86	910	360
četrtek	48	33.930	706,9	102,6	19,28	904	424
petek	50	30.003	600,1	149,2	17,05	878	128
sobota	52	1.915	36,8	23,8	1,09	124	4
nedelja	52	1.794	34,5	21,9	1,02	87	3
praznik	12	312	26,0	11,9	0,18	46	6
Skupaj	365	176.021	482,2	328,5	100	1.022	3

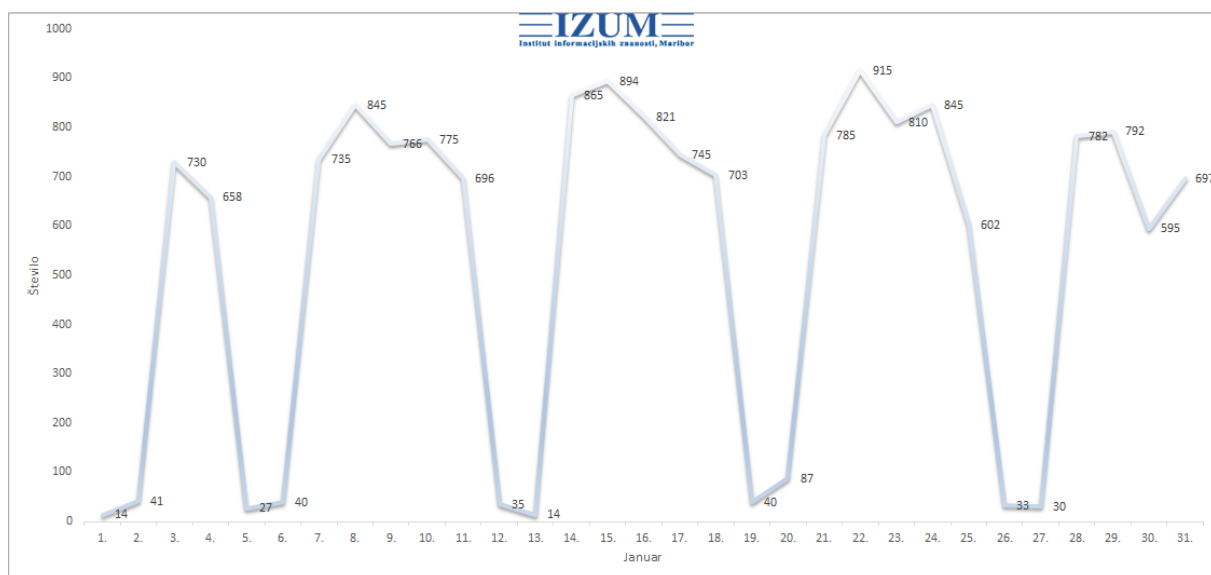
Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum

3.2 Mesečni prirast

V nadaljevanju so predstavljeni podatki o kreiranih bibliografskih zapisih po posameznih mesecih leta 2019.

3.2.1 Januar

V analizo smo vključili 16.417 bibliografskih zapisov. Januarja je bilo največ bibliografskih zapisov kreiranih v torek, 22. 1. 2019, in sicer 915 (slika 1). Glede na dan v tednu je bilo januarja največ zapisov kreiranih v 5 četrtkih ($n = 3.792$ ali 23,1 %; maks = 845; s = 56). Povprečni dnevni prirast je v 21 delovnih dneh (\bar{x}) znašal 764,6 zapisa, standardni odklon (s) pa 87. V delovnih dneh januarja je bilo na dan kreiranih najmanj 595 bibliografskih zapisov.



Slika 1: Prirast bibliografskih zapisov – januar 2019 (podatki na dan 1. 2. 2019)

Povprečni dnevni prirast števila bibliografskih zapisov v 10 dela prostih in prazničnih dneh (\bar{x}) je znašal 36,1 zapisa, odklon (s) pa 20,4 zapisa ($n = 361$). Na mesečni ravni to predstavlja 2,1 % prirasta. V dela prostih dneh je bilo kreiranih najmanj 14 in največ 78 zapisov na dan. Zapisi,

kreirani januarja, predstavljajo 9,3 % celoletnega prirasta. Januar po številu kreiranih zapisov na letni ravni zaseda 3. mesto. Podrobnosti prirasta v januarju so predstavljene v tabeli 3 (podatki so razvrščeni glede na rang).

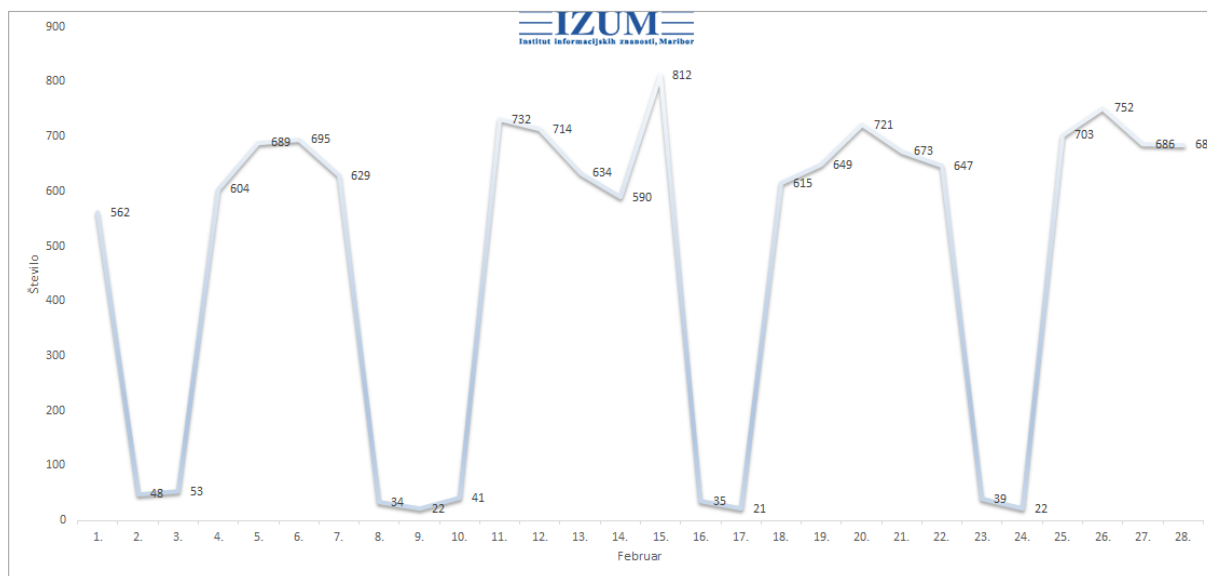
Tabela 3: Bibliografski zapisi, kreirani januarja 2019

Dan	Štev. dni v mescu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi (maks)	Zapisi (min)	R
četrtek	5	3.792	758,4	56,0	23,1	845	697	8
torek	4	3.446	861,5	54,8	21,0	915	792	7
ponedeljek	4	3.167	791,8	53,9	19,3	865	735	6
sreda	4	2.992	748,0	104,7	18,2	821	595	5
petek	4	2.659	664,8	46,3	16,2	703	602	4
nedelja	4	171	42,8	31,4	1,0	87	14	3
sobota	4	135	33,8	5,4	0,8	40	27	2
praznik	2	55	27,5	19,1	0,3	41	14	1
Skupaj	31	16.417	529,6	353,5	100	915	14	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

3.2.2 Februar

V analizo smo vključili 13.107 zapisov, kreiranih v mesecu februarju (slika 2). V 19 delovnih dneh je bilo kreiranih povprečno (\bar{x}) 673 zapisov na dan, odklon (s) pa je znašal 61. V 9 dela prostih dnevih in prazniku je bilo kreiranih 315 bibliografskih zapisov, kar na mesečni ravni predstavlja 2,4-odstotni prirast.



Slika 2: Prirast bibliografskih zapisov – februar 2019 (podatki na dan 1. 3. 2019)

Zapisi, kreirani v februarju, predstavljajo 7,4 % letnega prirasta. Februar je na desetem mestu glede na delež letnega prirasta. Največ zapisov na posamezen dan je bilo kreiranih v petek, 15. 2. 2019, in to 812, sicer pa so bili torki najbolj produktivni dnevi v delovnem tednu. Štirje

delovni torki v mesecu so prinesli 21,4 % mesečnega prirasta. Celoten mesečni prirast je predstavljen v tabeli 4 (podatki so razvrščeni glede na rang).

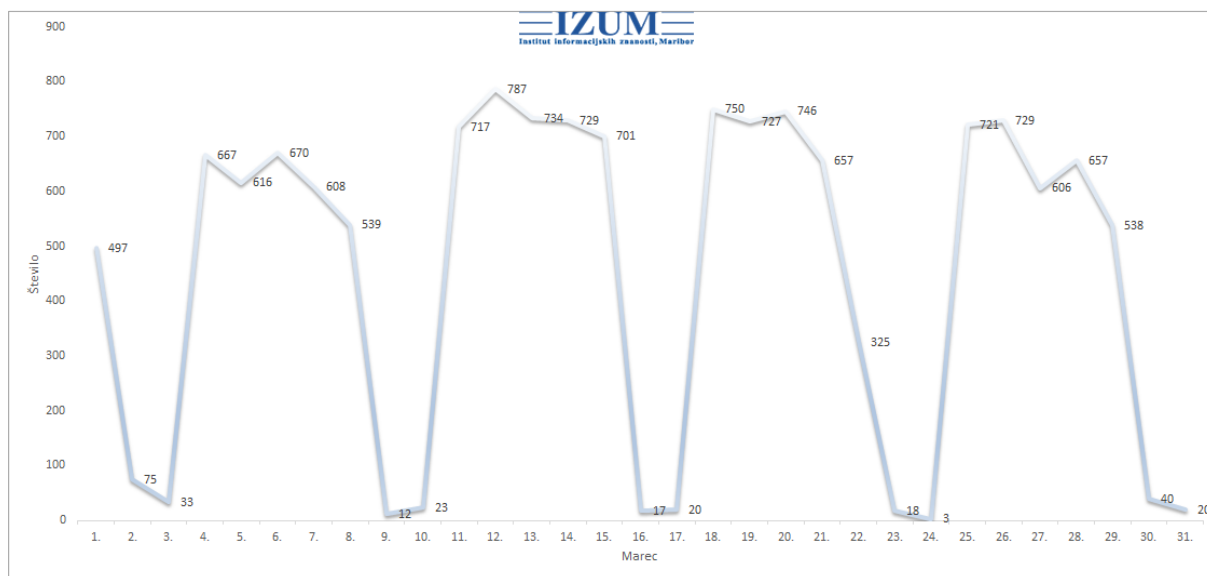
Tabela 4: Bibliografski zapisi, kreirani februarja 2019

Dan	Štev. dni v mescu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi (maks)	Zapisi (min)	R
torek	4	2.804	701,0	43,3	21,4	752	649	8
sreda	4	2.736	684,0	36,5	20,9	721	634	7
ponedeljek	4	2.654	663,5	63,6	20,2	732	604	6
četrtek	4	2.577	644,3	43,4	19,7	685	590	5
petek	3	2.021	673,7	127,1	15,4	812	562	4
sobota	4	144	36,0	10,8	1,1	48	22	3
nedelja	4	137	34,3	15,5	1,0	53	21	2
praznik	1	34	34,0		0,3	34	34	1
Skupaj	28	13.107	468,1	307,7	100	812	21	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

3.2.3 Marec

Marca je bilo kreiranih 13.982 bibliografskih zapisov, kar predstavlja 7,9-odstotni letni prirast, tako da je marec na 9. mestu glede na letoletni prirast. V 21 delovnih dneh so katalogizatorji prispevali 13.721 bibliografskih zapisov ($\bar{x} = 653,4$; $s = 108,4$; maks = 787; min = 325), v 10 dela prostih dneh pa še dodatnih 261 bibliografskih zapisov ($\bar{x} = 26,1$; $s = 20$; maks = 75; min = 4) (slika 3).



Slika 3: Prirast bibliografskih zapisov – marec 2019 (podatki na dan 1. 4. 2019)

Glede na delovne dneve v tednu so bili v marcu najbolj produktivni torki, v štirih torkih je bilo kreiranih 2.859 bibliografskih zapisov. Največ zapisov na posamezen dan meseca je bilo prav tako kreiranih v torek, in sicer 12. 3. 2019, ko je bilo kreiranih 787 zapisov. Podrobnosti mesečnega prirasta so predstavljene v tabeli 5 (podatki so razvrščeni padajoče glede na število

zapisov po dnevih). Čeprav je bilo marca med delovnimi dnevi največ petkov, in sicer 5, pa je petek dan, ko je bilo skupaj kreiranih najmanj zapisov ($n = 2.600$).

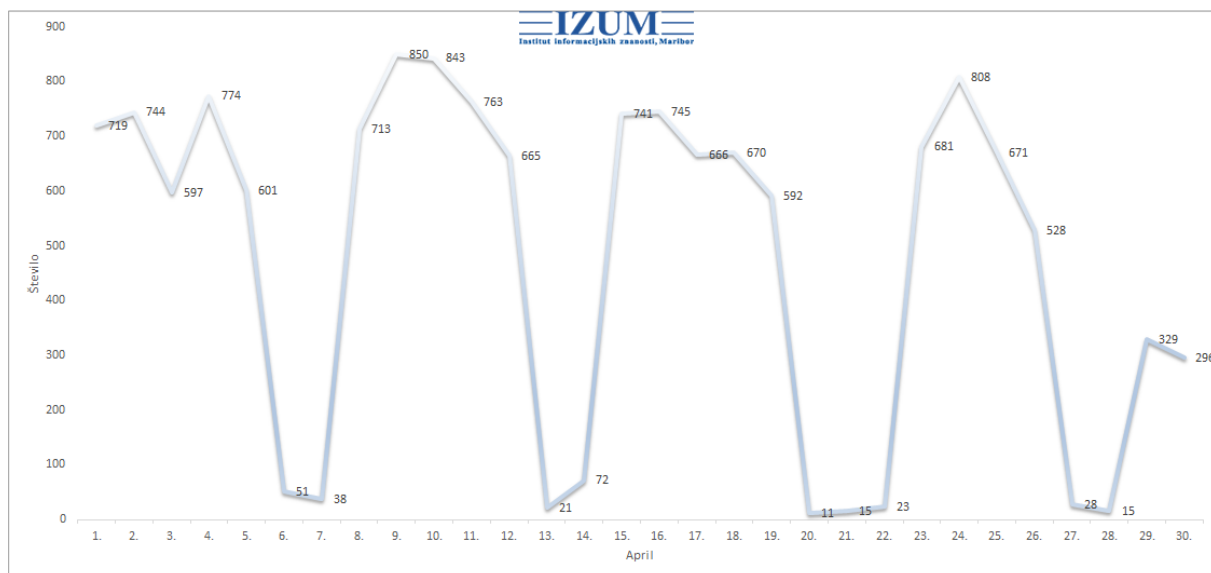
Tabela 5: Bibliografski zapisi, kreirani marca 2019

Dan	Štev. dni v mescu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi ($maks$)	Zapisi (min)	R
torek	4	2.859	714,8	71,5	20,4	787	616	7
ponedeljek	4	2.855	713,8	34,5	20,4	750	667	6
sreda	4	2.756	689,0	64,6	19,7	746	606	5
četrtek	4	2.651	662,8	49,8	19,0	729	608	4
petek	5	2.600	520,0	134,2	18,6	701	325	3
sobota	5	162	32,4	26,1	1,2	75	12	2
nedelja	5	99	19,8	10,8	0,7	33	3	1
Skupaj	31	13.982	451,0	311,1	100	787	3	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

3.2.4 April

Aprila se je baza COBIB.SI povečala za 14.270 bibliografskih zapisov (slika 4). Največ bibliografskih zapisov, in sicer 850, je bilo kreiranih v torek, 9. 4. 2019. Prav tako ob torkih beležimo največji skupni prirast bibliografskih zapisov v delovnih dneh. V 21 delovnih dnevih je povprečni dnevni prirast števila bibliografskih zapisov (\bar{x}) znašal 666,5 zapisa, odklon (s) je bil 143,8.



Slika 4: Prirast bibliografskih zapisov – april 2019 (podatki na dan 6. 5. 2019)

Podrobnosti prirasta v mesecu aprilu so predstavljene v tabeli 6 (podatki so razvrščeni glede na rang).

Tabela 6: Bibliografski zapisi, kreirani aprila 2019

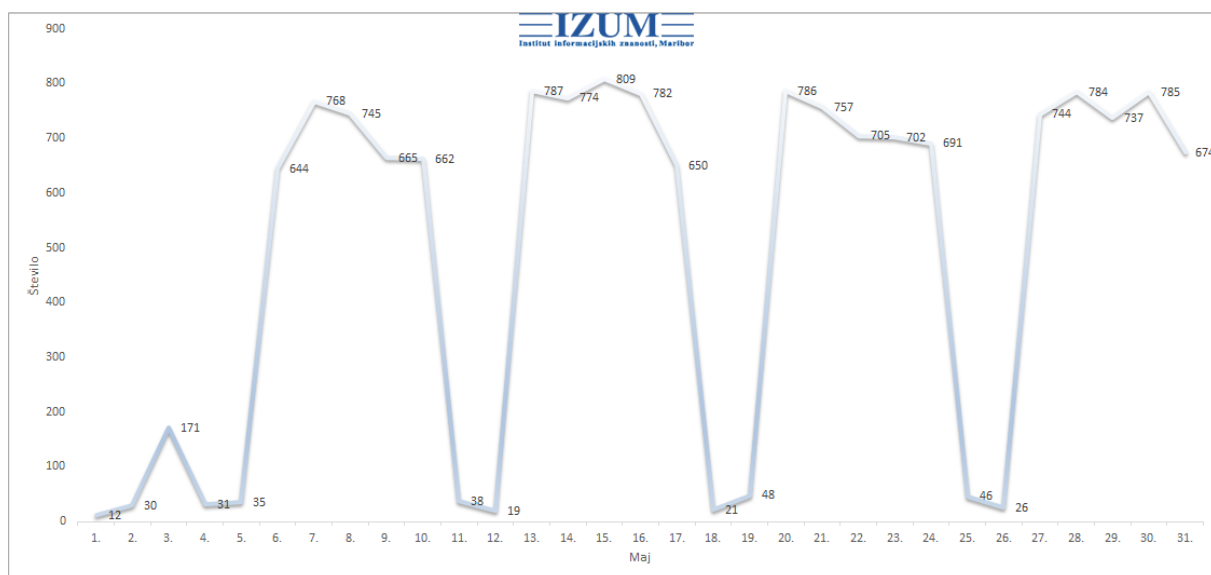
Dan	Štev. dni v mescu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi (maks)	Zapisi (min)	R
torek	5	3.316	663,2	214,0	23,2	850	296	8
sreda	4	2.914	728,5	116,4	20,4	843	597	7
četrtek	4	2.878	719,5	56,8	20,2	774	670	6
ponedeljek	4	2.502	625,5	198,0	17,5	741	329	5
petek	4	2.386	596,5	56,1	16,7	665	528	4
nedelja	4	140	35,0	26,9	1,0	72	15	3
sobota	4	111	27,8	17,0	0,8	51	11	2
praznik	1	23	23,0	/	0,2	23	23	1
Skupaj	30	14.270	475,7	319,8	100	850	11	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

Aprila je bilo 9 dela prostih dni, za katere beležimo 274 kreiranih zapisov (\bar{x} = 30,4; s = 20). Na letni ravni predstavljajo bibliografski zapisi, kreirani aprila, 8,1 %, tako da je med meseci v letu 2019 april na 8. mestu po številu kreiranih zapisov.

3.2.5 Maj

Maja 2019 je bilo kreiranih 15.128 zapisov, kar predstavlja 8,6-odstotni letni prirast bibliografskih zapisov. Maj je tako na 6. mestu glede na letni prirast. Najvišji prirast tega meseca beležimo v sredo, 15. 5., in sicer 809, sledi ponedeljek, 13. 5., s 787 kreiranimi bibliografskimi zapisi. Glede na dneve v tednu so za skupni prirast najbolj zaslužni zapisi, kreirani ob torkih; v štirih torkih v maju je bilo kreiranih 3.083 zapisov (slika 5).



Slika 5: Prirast bibliografskih zapisov – maj 2019 (podatki na dan 3. 6. 2019)

V 21 delovnih dneh je bilo kreiranih 14.822 bibliografskih zapisov. Glede na delovni dan je bilo največ zapisov kreiranih ob torkih (20,8 %), sledijo štiri srede (20,2 %) in štirje ponedeljki (20 %). V 10 dela prostih dneh so katalogizatorji v COBIB.SI dodali 306 bibliografskih zapisov

(\bar{x} = 30,6; s = 11,6). Podrobnosti za vse dni v mesecu so predstavljene v tabeli 7, dnevi so razvrščeni glede na rang.

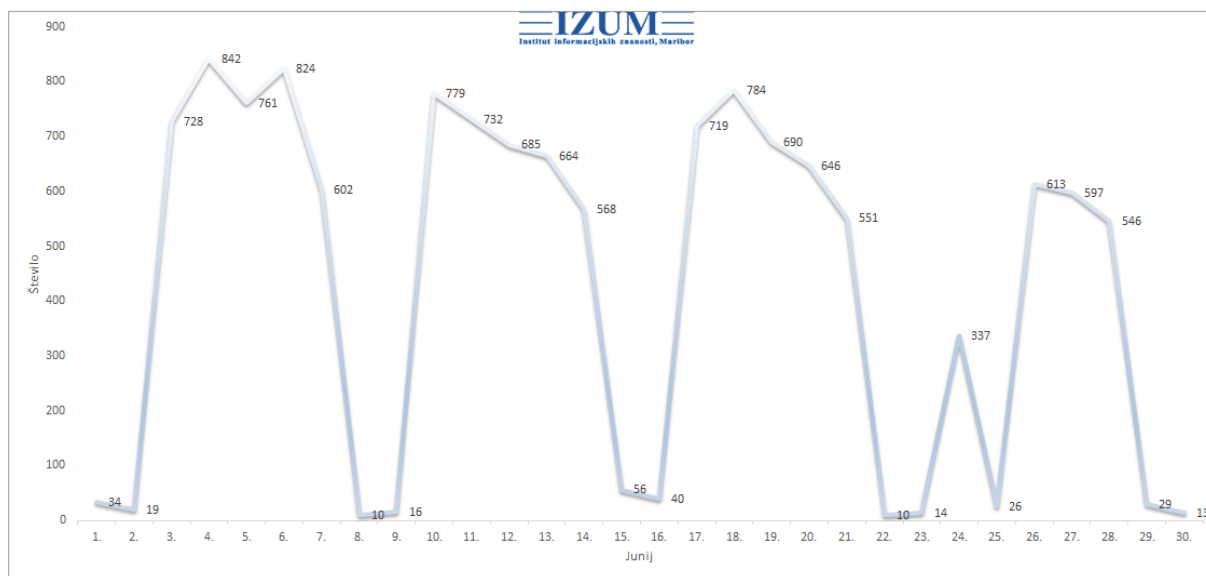
Tabela 7: Bibliografski zapisi, kreirani maja 2019

Dan	Štev. dni v mescu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi ($maks$)	Zapisi (min)	R
torek	4	3.083	770,8	11,3	20,4	784	757	8
sreda	4	2.996	749,0	43,6	19,8	809	705	7
ponedeljek	4	2.961	740,3	67,2	19,6	787	644	6
četrtek	4	2.934	733,5	59,7	19,4	785	665	5
petek	5	2.848	569,6	223,3	18,8	691	171	4
sobota	4	136	34,0	10,6	0,9	46	21	3
nedelja	4	128	32,0	12,5	0,8	48	19	2
praznik	2	42	21,0	12,7	0,3	30	12	1
Skupaj	31	15.128	488,0	338,8	100	809	12	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

3.2.6 Junij

Mesečni prirast junija predstavlja 7,3 %, tako da je junij na 11. mestu po številu prirasta bibliografskih zapisov na letni ravni. V 30 dneh junija je bilo kreiranih 12.935 bibliografskih zapisov. Glede na dneve v tednu je bilo junija (kumulativno po dnevih) največ zapisov kreiranih ob sredah, in sicer 2.749. Glede na posamezen dan v mesecu pa je bilo največ zapisov kreiranih v torek, 4. 6. 2019, in sicer 842 (slika 6).



Slika 6: Prirast bibliografskih zapisov – junij 2019 (podatki na dan 1. 7. 2019)

V 19 delovnih dneh je bilo kreiranih 12.668 bibliografskih zapisov, na delovni dan je povprečni prirast (\bar{x}) znašal 666,7, odklon (s) pa 120,4 zapisa. Zapisi, kreirani v 11 dela prostih dneh (petih sobotah, petih nedeljah in enem prazničnem dnevu), predstavljajo 2,1-odstotni delež prirasta

v juniju ($n = 267$; $\bar{x} = 24,3$; $s = 14,5$). Kumulativni podatki za vse dni v juniju so predstavljeni v tabeli 8 (podatki so razvrščeni po dneh).

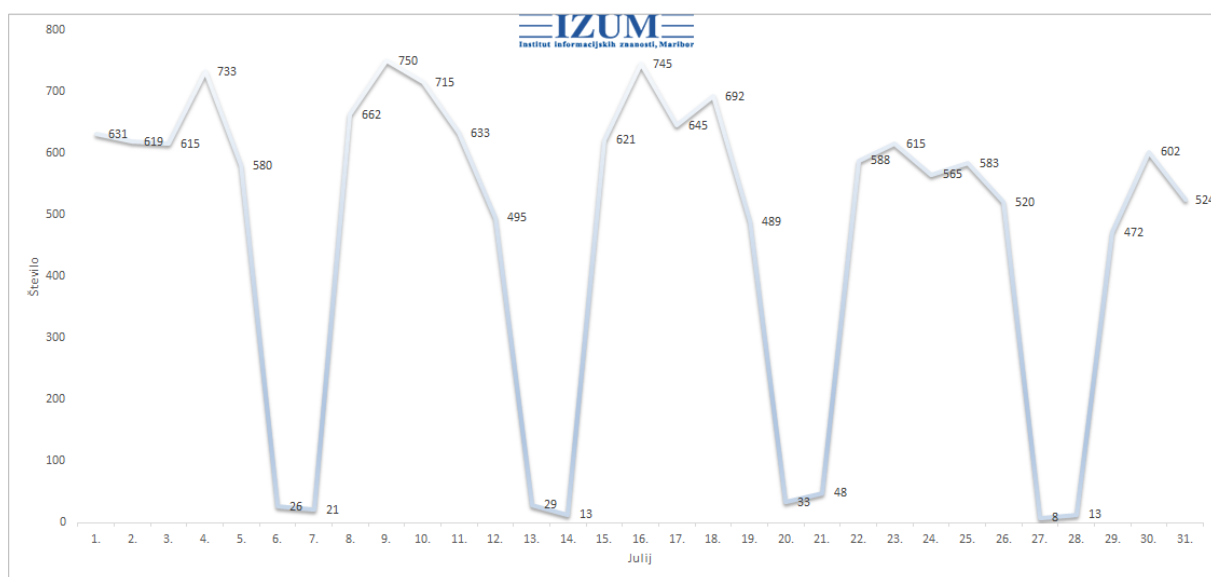
Tabela 8: Bibliografski zapisi, kreirani junija 2019

Dan	Štev. dni v mescu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi ($maks$)	Zapisi (min)	R
ponedeljek	4	2.563	640,8	204,2	19,8	779	337	6
torek	3	2.358	786,0	55,0	18,2	842	732	5
sreda	4	2.749	687,3	60,5	21,3	761	613	8
četrtek	4	2.731	682,8	98,3	21,1	824	597	7
petek	4	2.267	566,8	25,3	17,5	602	546	4
sobota	5	139	27,8	19,2	1,1	56	10	3
nedelja	5	102	20,4	11,2	0,8	40	13	2
praznik	1	26	26,0	/	0,2	26	26	1
Skupaj	30	12.935	431,2	329,0	100	842	10	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

3.2.7 Julij

Prirast bibliografskih zapisov v COBIB.SI obsega 14.285 zapisov (slika 7). Največ zapisov v tem mesecu je bilo kreiranih v torek, 9. 7. 2019, in sicer 750.



Slika 7: Prirast bibliografskih zapisov – julij 2019 (podatki na dan 1. 8. 2019)

Na mesečni ravni (zajeti so vsi dnevi) so katalogizatorji kreirali največ zapisov ob torkih, in sicer 23,3 % ($n = 3.331$; $\bar{x} = 666,2$; $s = 74,5$). Torkom sledijo srede (tabela 9, podatki so razvrščeni glede na rang).

Tabela 9: Bibliografski zapisi, kreirani julija 2019

Dan	Štev. dni v mescu (<i>n</i>)	Zapisi (<i>n</i>)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (<i>s</i>)	Zapisi (%)	Zapisi (<i>maks</i>)	Zapisi (<i>min</i>)	<i>R</i>
torek	5	3.331	666,2	74,5	23,3	750	602	7
sreda	5	3.064	612,8	73,6	21,4	715	524	6
ponedeljek	5	2.974	594,8	73,6	20,8	662	472	5
četrtek	4	2.641	660,3	65,9	18,5	733	583	4
petek	4	2.084	521,0	41,6	14,6	580	489	3
sobota	4	96	24,0	11,0	0,7	33	8	2
nedelja	4	95	23,8	16,6	0,7	48	13	1
Skupaj	31	14.285	460,8	270,9	100	750	8	/

Legenda: *n* – število, \bar{x} – povprečje, *s* – standardni odklon, % – delež, *maks* – maksimum, *min* – minimum, *R* – absolutni rang

Bibliografski zapisi, kreirani v tem mesecu, predstavljajo 8,1 % letnega prirasta (enako kot leto prej), tako je julij, čeprav je poletni mesec, ko je čas letnih dopustov, na 7. mestu glede na letni prirast. Povprečni dnevni prirast števila bibliografskih zapisov (\bar{x}) v 23 delovnih dneh je bil 612,8, odklon (*s*) pa 80,4 (*n* = 14.094) zapisa. V 8 dela prostih dneh je bilo kreiranih 191 zapisov (1,4 %), povprečni dnevni prirast (\bar{x}) v dela prostih dneh je znašal 23,9, standardni odklon (*s*) pa 13,1.

3.2.8 Avgust

Avgust je, pričakovano, po prirastu bibliografskih zapisov na letni ravni na zadnjem mestu z 10.145 kreiranimi zapisi ali 5,8-odstotnim letnim prirastom. V 21 delovnih dneh je bil povprečni dnevni prirast (\bar{x}) 477 zapisov, odklon (*s*) je bil 93,7; skupno število kreiranih zapisov v delovnih dneh je znašalo 10.026. V 10 dela prostih dneh je bilo kreiranih 119 bibliografskih zapisov, povprečni dnevni prirast gradiva (\bar{x}) je znašal 11,9, odklon (*s*) pa 6,4 zapisa. V prikaz podatkov v tabeli 10 so vključeni vsi dnevi meseca, podatki so razvrščeni po dnevih.

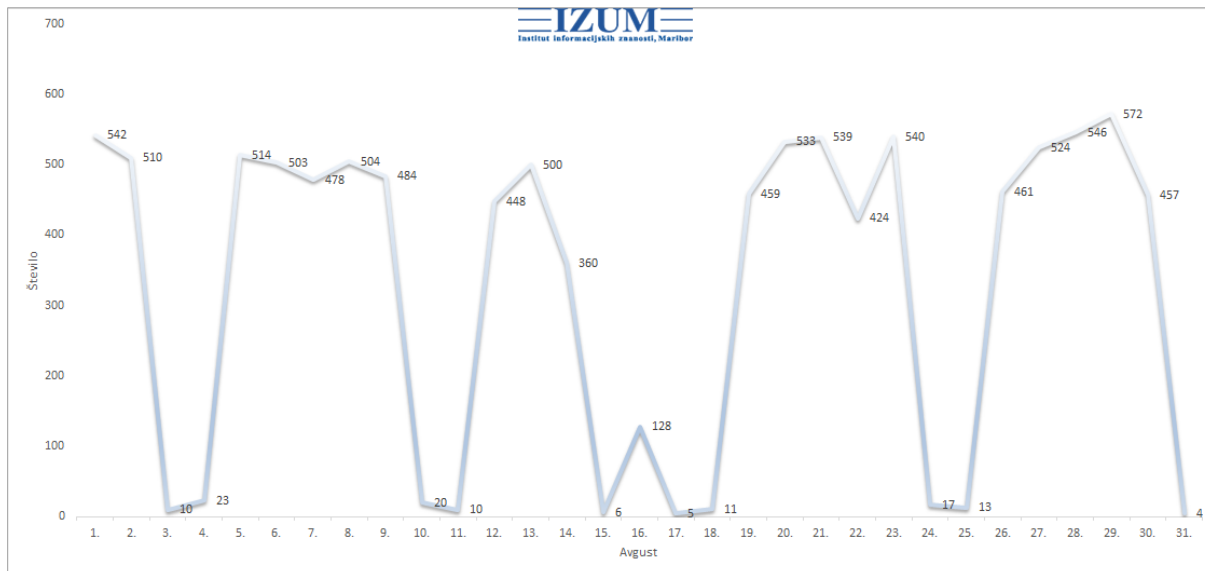
Tabela 10: Bibliografski zapisi, kreirani v mesecu avgustu 2019

Dan	Štev. dni v mescu (<i>n</i>)	Zapisi (<i>n</i>)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (<i>s</i>)	Zapisi (%)	Zapisi (<i>maks</i>)	Zapisi (<i>min</i>)	<i>R</i>
ponedeljek	4	1.882	470,5	29,6	18,6	514	448	4
torek	4	2.060	515,0	16,1	20,3	533	500	7
sreda	4	1.923	480,8	86,1	19,0	546	360	5
četrtek	4	2.042	510,5	64,0	20,1	572	424	6
petek	5	2.119	423,8	168,2	20,9	540	128	8
sobota	5	56	11,2	7,1	0,6	20	4	2
nedelja	4	57	14,3	6,0	0,6	23	10	3
praznik	1	6	6,0	/	0,1	6	6	1
Skupaj	31	10.145	327,3	234,1	100	572	4	/

Legenda: *n* – število, \bar{x} – povprečje, *s* – standardni odklon, % – delež, *maks* – maksimum, *min* – minimum, *R* – absolutni rang

Poleg tega, da je avgust na zadnjem mestu glede na število mesečnega prirasta, je zanimivo, da so bili najbolj produktivni delovni dnevi petki. Pet petkov je zaslužnih za 2.119 novo

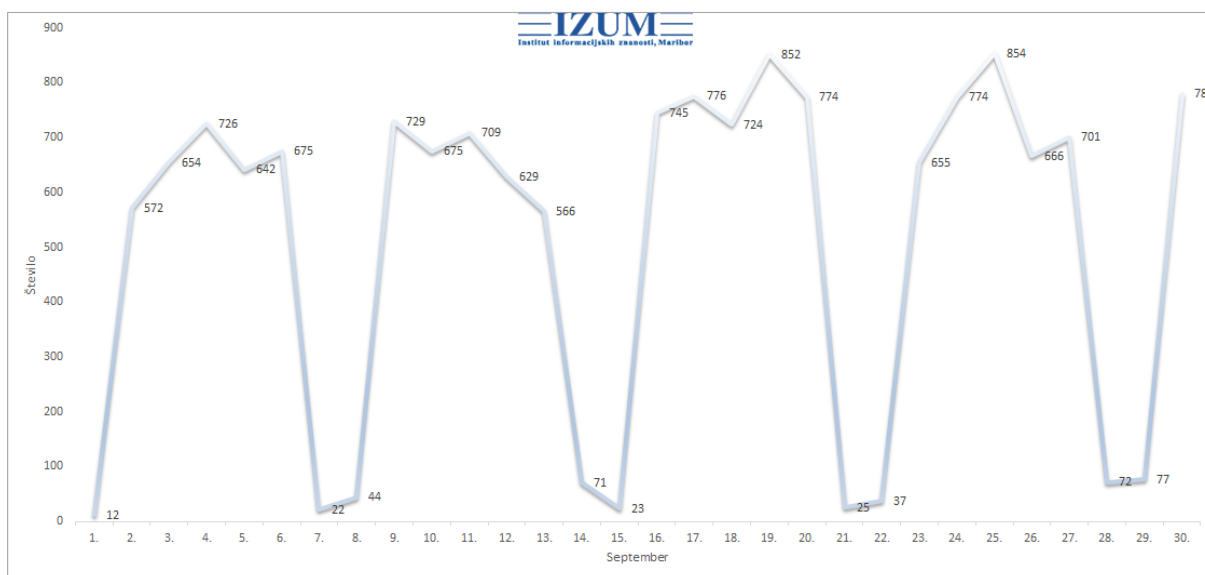
kreiranih zapisov, kar na mesečni ravni predstavlja 20,9 % ($\bar{x} = 423,8$; $s = 168,2$). Gledano na posamezen dan v mesecu, so katalogizatorji največ zapisov v COBIB.SI prispevali v četrtek, 29. 8. 2019, in sicer 572, sledita sreda, 28. 8. 2019, s 546 in spet četrtek, 1. 8. 2019, s 542 zapisi (slika 8).



Slika 8: Prirast bibliografskih zapisov – avgust 2019 (podatki na dan 2. 9. 2019)

3.2.9 September

September je na 5. mestu po številu kreiranih zapisov na letni ravni (8,7 %; $n = 15.261$). Največ zapisov v tem mesecu je bilo kreiranih v sredo, 25. 9. 2019, in sicer 854, sledita četrtek, 19. 9. 2019, z 852 in ponedeljek, 30. 9. 2019, s 780 kreiranimi bibliografskimi zapisi (slika 9).



Slika 9: Prirast bibliografskih zapisov – september 2019 (podatki na dan 1. 10. 2019)

Podrobni podatki o mesečnem prirastu za vse dni septembra so predstavljeni v tabeli 11. Podatki so razvrščeni po dneh.

Tabela 11: Bibliografski zapisi, kreirani v mesecu septembru 2019

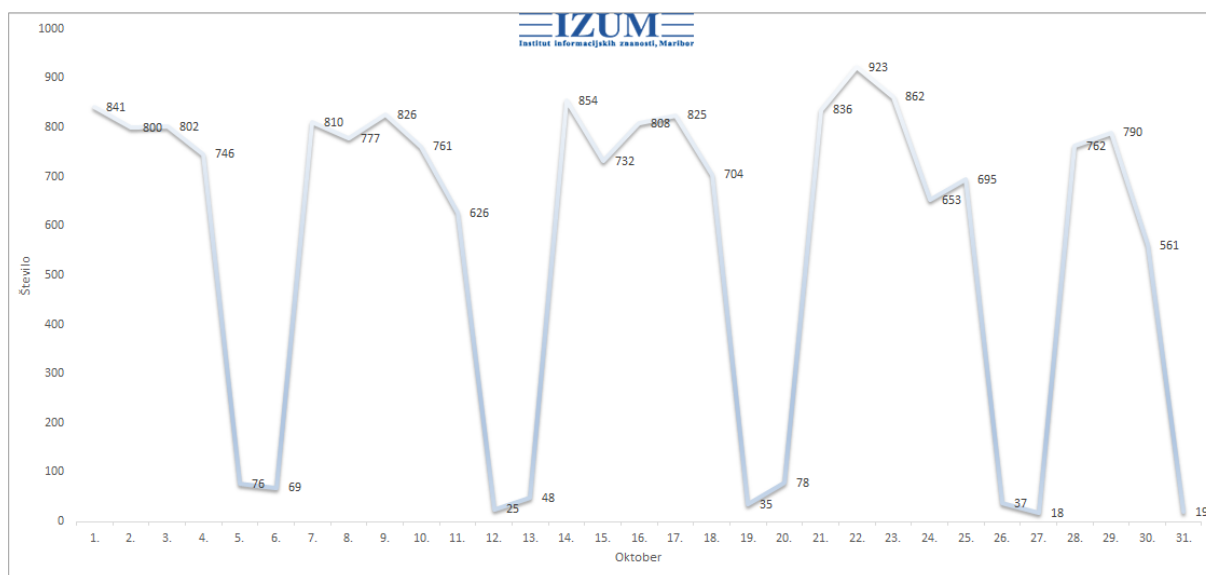
Dan	Štev. dni v mescu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi (maks)	Zapisi (min)	R
ponedeljek	5	3.481	696,2	83,1	22,8	780	572	7
torek	4	2.879	719,8	64,4	18,9	776	654	5
sreda	4	3.013	753,3	67,6	19,7	854	709	6
četrtek	4	2.789	697,3	104,3	18,3	852	629	4
petek	4	2.716	679,0	86,2	17,8	774	566	3
sobota	4	190	47,5	27,7	1,2	72	22	1
nedelja	5	193	38,6	24,8	1,3	77	12	2
Skupaj	30	15.261	508,7	317,3	100	854	12	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

V 21 delovnih dneh je bilo pet ponedeljkov, ko je bilo kreiranih 3.481 zapisov (23,4 %), povprečno 696,2 zapisa ($s = 83,1$). Povprečje mesečnega prirasta v COBIB.SI v delovnih dneh septembra je 708,5 zapisa ($s = 78,1$). Sobote in nedelje v septembru ($n = 9$) so prirastu dodale 383 zapisov ali 2,5 % na mesečni ravni.

3.2.10 Oktober

Oktober 2019 je s 17.399 kreiranimi bibliografskimi zapisi ali 9,9-odstotnim letnim prirastom na drugem mestu po številu kreiranih zapisov. Katalogizatorji so v 22 delovnih dnevih kreirali 16.994 zapisov ($\bar{x} = 772,5$; $s = 84,5$). V oktobru je bilo 5 torkov in 5 sred, zapisi, kreirani v teh dneh, skupaj predstavljajo 46,6 % bibliografskih zapisov, kreiranih v oktobru. Največ zapisov na posamezen dan je bilo kreiranih v torek, 22. 10. 2019, in sicer 923, sledi sreda, 23. 10. 2019, z 862 bibliografskimi zapisi. V 9 dela prostih dnevih je bilo kreiranih 405 zapisov ($\bar{x} = 45$; $s = 24$), kar znaša 2,3 % mesečnega prirasta (slika 10).



Slika 10: Prirast bibliografskih zapisov – oktober 2019 (podatki na dan 4. 11. 2019)

Podrobnosti prirasta v mesecu (zajeti so vsi dnevi) so predstavljene v tabeli 12, podatki so razvrščeni po rangi.

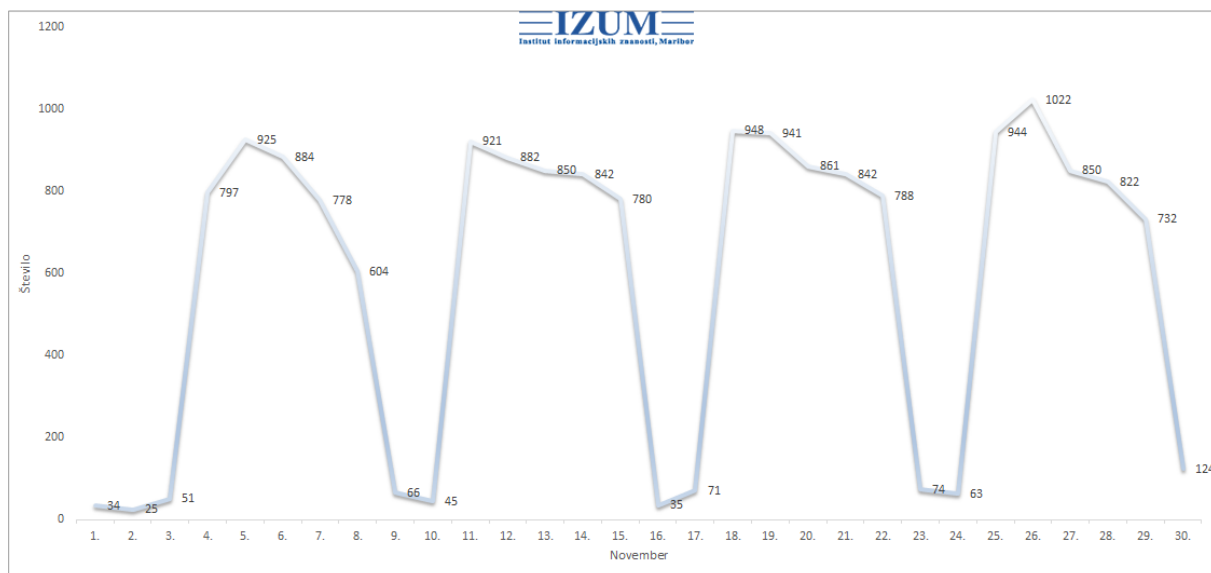
Tabela 12: Bibliografski zapisi, kreirani oktobra 2019

Dan	Štev. dni v mesecu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi (maks)	Zapisi (min)	R
torek	5	4.063	812,6	72,9	23,4	923	732	8
sreda	5	3.857	771,4	120,0	22,2	862	561	7
ponedeljek	4	3.262	815,5	40,0	18,7	854	762	6
četrtek	4	3.041	760,3	76,2	17,5	825	653	5
petek	4	2.771	692,8	49,7	15,9	746	626	4
nedelja	4	213	53,3	26,7	1,2	78	18	3
sobota	4	173	43,3	22,5	1,0	76	25	2
praznik	1	19	19,0	/	0,1	19	19	1
Skupaj	31	17.399	561,3	343,2	100	923	18	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

3.2.11 November

Novembra je bila prvič v letu presežena meja 1.000 zapisov, kreiranih na posamezen dan, saj je bilo v torek, 26. 11. 2019, kreiranih več kot 1.000 zapisov na posamezen dan, in sicer 1.022; sledi ponedeljek, 18. 11. 2019, z 948 zapisi. Glede na dan v tednu so bili torki (skupno z 21,4 %) najbolj produktivni dnevi za kreiranje zapisov na mesečni ravni (slika 11). November je s 17.601 (10 %) kreiranim bibliografskim zapisom na 1. mestu po številu kreiranih zapisov na letni ravni.



Slika 11: Prirast bibliografskih zapisov – november 2019 (podatki na dan 2. 12. 2019)

Katalogizatorji so v štirih delovnih torkih kreirali 3.770 zapisov, kar predstavlja 21,4 % mesečnega prirasta; sledijo 4 delovni ponedeljki z 20,5 % ali 3.610 zapisi in 4 delovne srede z 19,6 % ali 3.445 zapisi. V delovnih dneh se je COBIB.SI povečal za 17.013 novih zapisov,

povprečno za 850,7 na dan ($s = 92,2$). V 10 dela prostih dneh se je COBIB.SI povečal za 588 zapisov ($\bar{x} = 58,8$; $s = 28,4$). Zapisi, kreirani ob vikendih in na praznični dan, tako predstavljajo 3,3 % mesečnega prirasta.

Mesečni prirast s podrobnimi podatki je predstavljen v tabeli 13.

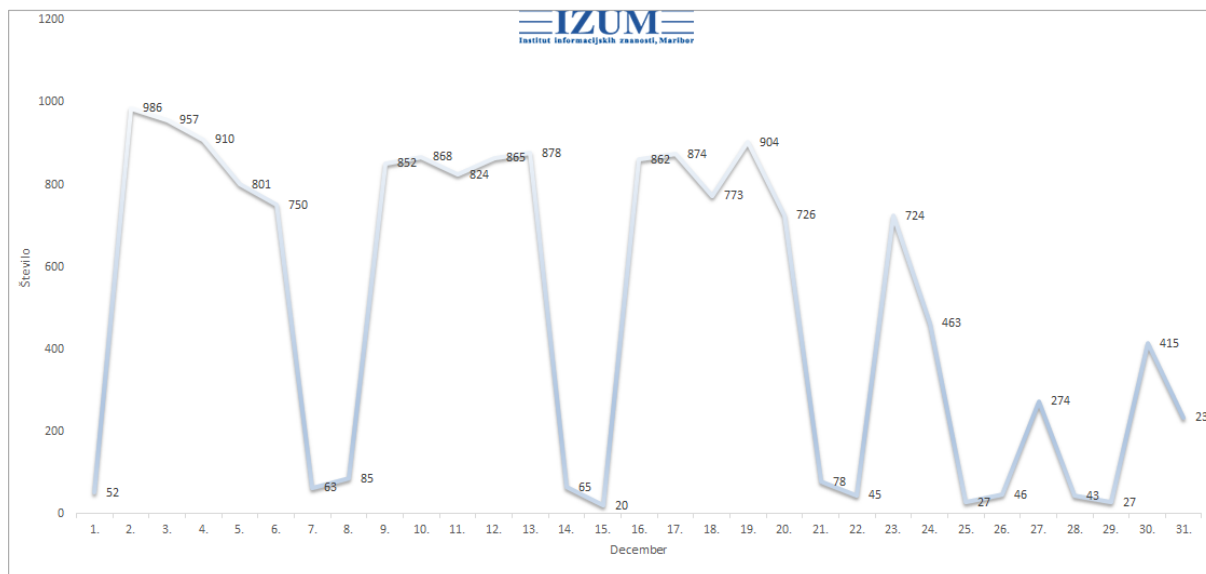
Tabela 13: Bibliografski zapisi, kreirani novembra 2019

Dan	Štev. dni v mescu (n)	Zapisi (n)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (s)	Zapisi (%)	Zapisi (maks)	Zapisi (min)	R
ponedeljek	4	3.610	902,5	71,3	20,5	948	797	7
torek	4	3.770	942,5	58,6	21,4	1022	882	8
sreda	4	3.445	861,3	16,0	19,6	884	850	6
četrtek	4	3.284	821,0	30,2	18,7	842	778	5
petek	4	2.904	726,0	85,0	16,5	788	604	4
sobota	5	324	64,8	38,9	1,8	124	25	3
nedelja	4	230	57,5	11,7	1,3	71	45	2
praznik	1	34	34,0	/	0,2	34	34	1
Skupaj	30	17.601	586,7	387,2	100	1022	25	/

Legenda: n – število, \bar{x} – povprečje, s – standardni odklon, % – delež, maks – maksimum, min – minimum, R – absolutni rang

3.2.12 December

December 2019 je z 8,8-odstotnim letnim prirastom uvrščen na četrto mesto po številu kreiranih zapisov na letni ravni ($n = 15.491$). Na sliki 12 je vidno, da je bilo največ zapisov kreiranih v ponedeljek, 2. 12. 2019, in sicer 986, sledita torek, 3. 12. 2019, z 957 in sredo, 4. 12. 2019, z 910 kreiranimi bibliografskimi zapisi.



Slika 12: Prirast bibliografskih zapisov – december 2019 (podatki na dan 6. 1. 2020)

Decembra je bilo 5 delovnih ponedeljkov, ki so bili tudi najbolj produktivni dnevi glede na skupno število kreiranih zapisov ($n = 3.839$ ali 24,8 %), sledi 5 torkov z 21,9 % ali 3.396 kreiranimi zapisi. Podrobnosti mesečnega prirasta so predstavljene v tabeli 14.

Tabela 14: Bibliografski zapisi, kreirani decembra 2019

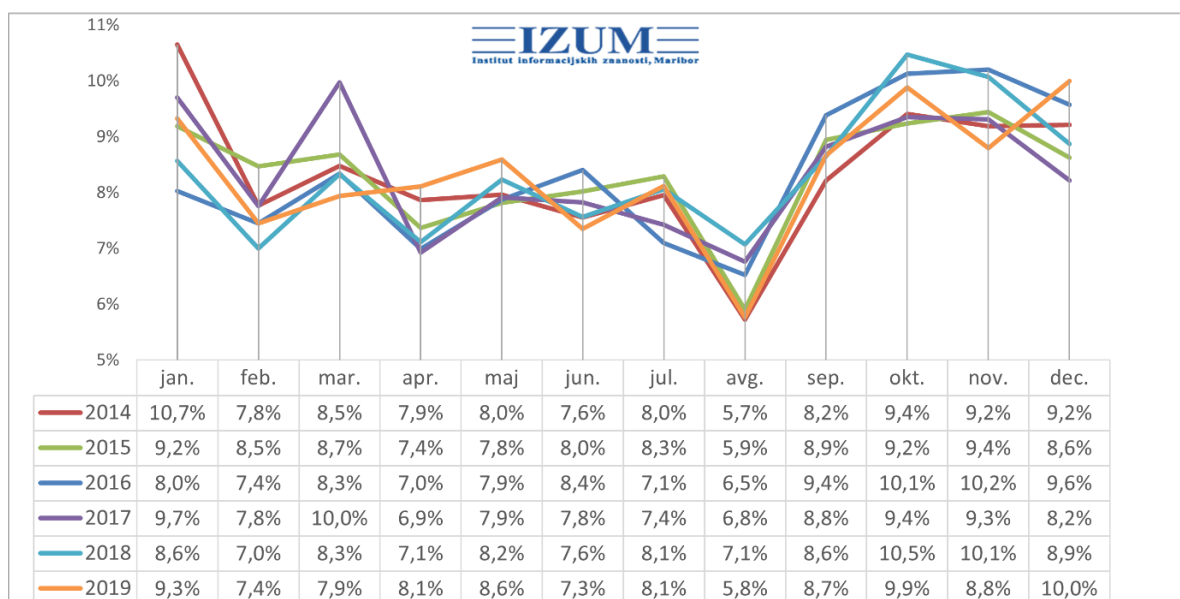
Dan	Štev. dni v mescu (<i>n</i>)	Zapisi (<i>n</i>)	Zapisi (\bar{x})	Zapisi (<i>s</i>)	Zapisi (%)	Zapisi (<i>maks</i>)	Zapisi (<i>min</i>)	<i>R</i>
ponedeljek	5	3.839	767,8	217,9	24,8	986	415	8
torek	5	3.396	679,2	314,5	21,9	957	234	7
sreda	3	2.507	835,7	69,2	16,2	910	773	4
četrtek	3	2.570	856,7	52,0	16,6	904	801	5
petek	4	2.628	657,0	263,9	17,0	878	274	6
sobota	4	249	62,3	14,5	1,6	78	43	3
nedelja	5	229	45,8	25,5	1,5	85	20	2
praznik	2	73	36,5	13,4	0,5	46	27	1
Skupaj	31	15.491	499,7	382,0	100	986	20	/

Legenda: *n* – število, \bar{x} – povprečje, *s* – standardni odklon, % – delež, *maks* – maksimum, *min* – minimum, *R* – absolutni rang

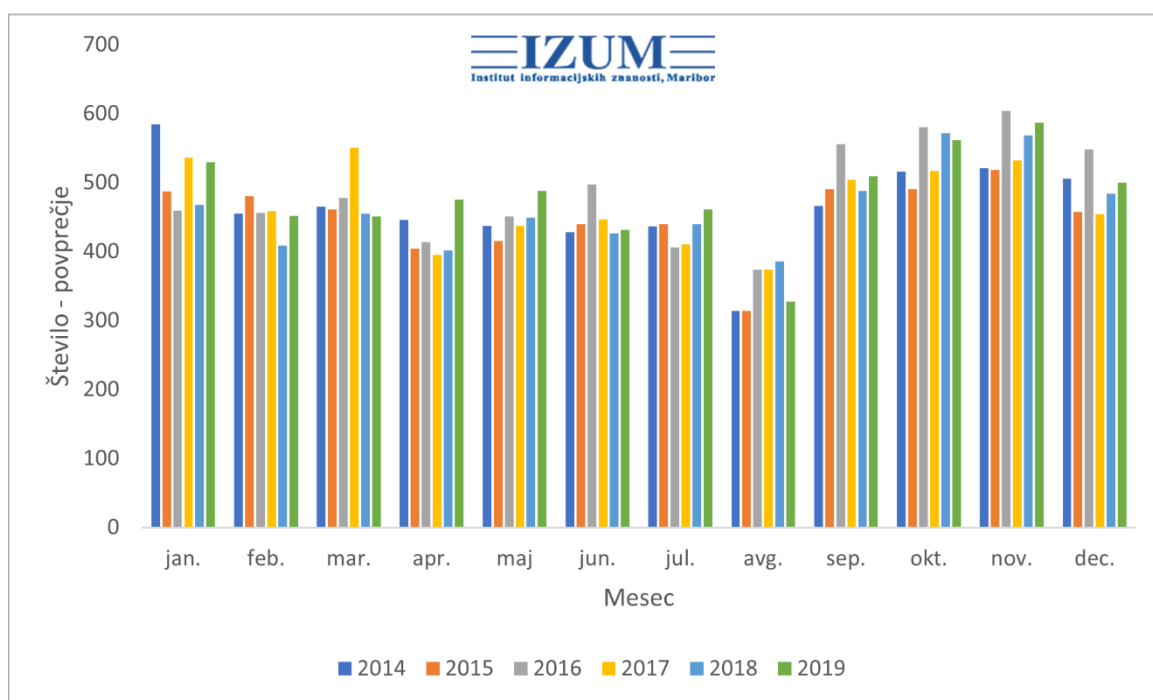
3.3 Trend prirasta (2014–2019)

Večletni trend prirasta bibliografskih zapisov se nadaljuje v leto 2019. Vidne so sezonske variacije prirasta (slika 13). Izkazalo se je, da sta torek in sreda najbolj produktivna dneva za kreiranje zapisov. V opazovanem obdobju se je zgodilo nekaj pomembnih dogodkov, npr. 30. 6. 2016 se je končalo obdobje uporabe COBISS2/Katalogizacije. Zagotovo je tudi prehod na COBISS3/Katalogizacijo v letih izvajanja projekta (2012–2016) vplival na prirast. Katalogizatorji so morali usvojiti nov način dela s tretjo generacijo programske opreme. Prav tako je leto 2016 postreglo z novim mejnikom, kar v 4 dneh je bilo kreiranih več kot 1.000 zapisov na dan. Zasluga gre predvsem vnosu zapisov za zaključna dela, saj se je 30. 9. 2016 zaključilo obdobje, do katerega je bilo še možno zaključiti izobraževanje po predbolonjskih študijskih programih. V letu 2018 so se spremenili pogoji za vzdrževanje aktivnega dovoljenja za vzajemno katalogizacijo v sistemu COBISS.SI (2017), ki prav tako vplivajo na delo katalogizatorjev. Poudarek ni več na kvantitativnem delu katalogizatorjev, temveč na izobraževanju kot pogoju za ohranitev aktivnega dovoljenja za vzajemno katalogizacijo.

Povprečni mesečni prirast za opazovano obdobje za posamezno leto je prikazan na sliki 14 (vključeni vsi dnevi leta).



Slika 13: COBIB.SI, trend prirasta, 2014–2019 (%)

Slika 14: COBIB.SI, povprečni mesečni prirast, 2014–2019 (\bar{x})

4 Prirast normativnih zapisov

Katalogizatorji pri katalogizaciji bibliografske zapise povezujejo z normativnimi zapisi oz. pravimo, da vzajemna katalogizacija poteka z normativno kontrolo. Če npr. normativni zapis za osebno ime avtorja v bazi CONOR.SI že obstaja, ga povežejo; če ne, kreirajo nov normativni zapis. Za katalogizatorje to pomeni dodatno in zahtevno nalogo, saj morajo biti podatki o avtorjih pravilni in natančni, ob tem pa morajo ločevati med morebitnimi soimenjaki in preprečevati pojav podvojenih zapisov za istega avtorja. Leta 2018 je bila dodana tudi

normativna kontrola imen korporacij, ki je zaživela z letom 2019 (Kos, 2020). Nove normativne zapise za imena korporacij lahko kreirajo katalogizatorji, ki imajo opravljeno dodatno izobraževanje (Kurnjek, 2018). V normativni bazi podatkov CONOR.SI je bilo v letu 2019 kreiranih 60.068 novih normativnih zapisov, od tega 58.015 za osebna imena in 2.053 za imena korporacij (tabela 15). Iz baze LCNAF (Library of Congress Name Authority File) je bilo prevzetih 8,3 % ali 4.976 zapisov. Pri kreiranju zapisov v normativni bazi je sodelovalo 529 katalogizatorjev iz 245 knjižnic (IZUM, 2020; Normativna baza podatkov CONOR.SI, 2020).

Tabela 15: Normativni zapisi v bazi CONOR.SI v letu 2019

Mesec	Zapisi, kreirani v CONOR.SI (n)	Zapisi, prevzeti iz LCNAF (n)
januar	5.511	523
februar	4.848	372
marec	5.274	493
april	5.028	457
maj	4.974	462
junij	3.994	336
julij	4.776	346
avgust	3.638	339
september	5.256	327
oktober	5.944	443
november	5.911	420
december	4.914	458
Skupaj	60.068	4.976

Legenda: n – število; CONOR.SI – normativna datoteka osebnih in korporativnih imen; LCNAF – Library of Congress Name Authority File

5 Diskusija

Bibliografsko-kataložna baza COBIB.SI je živa baza, saj se število kreiranih zapisov ves čas spreminja. Predstavljeni so podatki, zbrani čez leto, zato se stanje bibliografsko-kataložne baze in absolutne številke kreiranih zapisov (lahko) razlikujejo od trenutnega števila kreiranih zapisov po posameznem dnevu in/ali mesecu (npr. izbrisani podvojeni zapisi, iz prikaza smo izvzeli tudi bibliografske zapise, ki so bili vključeni v COBIB.SI zaradi ažuriranja baze ELINKS.SI, in zapise iz lokalnih baz podatkov, ki se shranjujejo na vzajemni nivo).

Letni prirast, razdeljen na kvartale, kaže, da je bil skupni prirast najvišji v zadnjem kvartalu (28,7 %), sledijo prvi (24,7 %), drugi (24 %) in tretji (22,5 %). V prvem, drugem in četrtem kvartalu je bil najbolj produktiven dan torek, v tretjem kvartalu pa ponedeljek. Največ zapisov glede na posamezen dan v tednu in na letni ravni je bilo kreiranih ob torkih (21,2 %), sledijo: ponedeljki (20,3 %), srede (19,9 %), četrtki (19,3 %) in petki (17 %). Torek je najbolj produktiven dan tudi na ravni posameznih mesecev, in sicer: v februarju, marcu, aprilu, maju, juliju, oktobru in novembru. Ponedeljek je bil (na mesečni ravni) najbolj produktiven v septembru in decembru, sredi v juniju, četrtek v januarju, avgusta pa je najbolj produktiven dan petek.

Po podatkih v Centralnem registru uporabniških imen (21. 9. 2020) ima v Sloveniji 645 oseb aktivno uporabniško ime in Dovoljenje za vzajemno katalogizacijo monografskih publikacij (DVKA). Seznam vseh je dosegljiv na spletni strani portala za izobraževanje IZUM (Dovoljenja za vzajemno katalogizacijo, 2020). Med njimi jih ima 69,1 % ($n = 446$) eno uporabniško ime, 17,2 % ($n = 111$) dve uporabniški imeni, 8,8 % ($n = 57$) jih ima tri uporabniška imena, 4,8 % ($n = 31$) pa štiri ali več. Več uporabniških imen kaže na to, da knjižničarji sodelujejo v več organizacijah. To sklepamo tudi zaradi 2,3-odstotnega deleža letnega prirasta bibliografskih zapisov, ki so bili kreirani ob praznikih in dela prostih dneh. Vse to tudi nakazuje na večje potrebe po usposobljenih katalogizatorjih. Prav tako v letu 2019 ni enega dneva, ko ne bi bil kreiran vsaj en bibliografski zapis. V vzajemni katalogizaciji je zapise kreiralo 575 katalogizatorjev (Bibliografske baze ..., 2020).

Pričakovano je bilo najmanj zapisov kreiranih avgusta (5,8 %), kar je tudi sicer večletni trend in ga pripisujemo sezonski komponenti, saj je to mesec letnih dopustov. Pričakovali smo, da bo tudi februar pod vplivom sezonske komponente, saj so takrat šolske počitnice, in predvidevamo, da je posledično v delovnem okolju prisotnih manj katalogizatorjev, a v letu 2019 ni bilo tako.

Poudariti moramo kakovost bibliografskih in normativnih zapisov. V vseh pogledih ima kakovostno delo katalogizatorjev zelo pomembno vlogo v sistemu COBISS in vpliva na več storitev, ki temeljijo na bibliografskih zapisih (npr. izposoja po knjižnicah, vodenje osebnih bibliografij, evalvacija znanstvenoraziskovalnega dela, knjižnično nadomestilo itd.). Enako velja za normativne zapise (npr. normativni zapisi za osebna imena avtorjev baze podatkov CONOR.SI so preneseni v mednarodni sistem Virtual International Authority File (VIAF) (Krajnc Vobovnik, 2020) in so dostopni širši svetovni javnosti). Ob na novo kreiranih zapisih pa ne smemo pozabiti na številne redakcije bibliografskih in normativnih zapisov, ki jih katalogizatorji opravijo. Po podatkih je bilo v opazovanem letu popravljenih 83.589 bibliografskih zapisov² (Bibliografske baze podatkov ..., 2020). Pri redakciji normativnih zapisov je poudarek na nenehnem vzdrževanju in nadgrajevanju podatkov v zapisu. To daje podatkom dodano vrednost in kaže na njihovo kakovost. Glede na pomembnost katalogizatorjevega dela in ob zavedanju pomena kakovostnih podatkov v COBIB.SI, v IZUM-u izvajamo aktivnosti, ki so del sistema zagotavljanja kakovosti bibliografskih in normativnih zapisov (Badovinac, 2016; 2020). S tem želimo prispevati k čim višji kakovosti podatkov v COBIB.SI.

6 Zaključek

V vseh lokalnih bazah podatkov v mreži COBISS.net je v letu 2019 vnesenih že več kot 43 milijonov enot gradiva. Februarja 2019 smo v lokalnih bazah COBISS.SI zabeležili kreacijo 16-milijontega zapisa. Prav tako je v nekaterih lokalnih bazah še 442.217 zapisov, ki niso povezani³ (Bibliografske baze podatkov ..., 2020). Ti zapisi so lahko dragocen (zgodovinski) podatek o obstoju določenega gradiva, dogodka ipd. Potrebna sta dodaten trud in čas, da se taki zapisi ustrezno uredijo (popravijo/dopolnijo). Seveda gre lahko tudi za podvajanje podatkov z že obstoječimi zapisi v vzajemni bazi, v tem primeru se morajo lokalni zapisi brisati, a tudi to zahteva katalogizatorjev vložek v redakcijo baze. Informacije in podatki, ki so zabeleženi v bazah, so pomembni podporniki razvoja novega znanja in razvoja družbe kot

² Število zapisov, ki jih je posamezna knjižnica uredila v vzajemni bazi podatkov COBIB.SI v letu 2019, vendar ni njihov kreator.

³ Število lokalnih zapisov na dan 31. 12. 2019.

celote. Glede na zapisano ni dvoma, kako pomembna baza podatkov je COBIB.SI za slovenski prostor, baze COBISS.net pa za jugovzhodno Evropo.

Zahvala

Iskrena hvala vsem in vsakemu katalogizatorju posebej, saj s svojim strokovnim in vestnim delom prispevajo h kakovostnim podatkom v vseh bazah COBISS.net.

Reference

Badovinac, B., 2016. Spremljanje kakovosti bibliografskih in normativnih zapisov dnevne produkcije. *Blog COBISS*, 25. 7. 2016. Dostopno na:

<https://blog.cobiss.si/2016/07/25/spremljanje-kakovosti-bibliografskih-in-normativnih-zapisov-dnevne-produkcije/> [22. 9. 2020].

Badovinac, B., 2020. Več podatkov zagotavlja boljšo fasetno navigacijo v COBISS+. *Blog COBISS*, 11. 6. 2020. Dostopno na: <https://blog.cobiss.si/2020/06/11/vec-podatkov-zagotavlja-boljso-fasetno-navigacijo-v-cobiss/> [22. 9. 2020].

Bibliografske baze podatkov in podatki o zalogi: polnopravni člani sistema COBISS.SI in njihovo sodelovanje v sistemu vzajemne katalogizacije, 2020. Dostopno na:

https://www.cobiss.si/kazalci/doc/STAT_PRIRAST_2019_SI_2.pdf [2. 6. 2020].

COBISS.net v številkah, 2020. Dostopno na:

https://www.cobiss.net/doc/Statistike_2019_slo.pdf [11. 9. 2020].

COBISS.net: mreža knjižničnih informacijskih sistemov in informacijskih sistemov o raziskovalni dejavnosti, 2020. Dostopno na: <https://www.cobiss.net/si/> [3. 8. 2020].

COBISS3 – Knjižnice, 2020. Dostopno na: <http://home.izum.si/cobiss/cobiss3/> [20. 7. 2020].

Dornik, E., 2015. COBIB.SI: prirast bibliografskih zapisov v letu 2014. *Organizacija znanja*, 20(1), str. 21–26. Dostopno na: <https://doi.org/10.3359/oz1501021> [2. 10. 2020].

Dornik, E., 2016. COBIB.SI: prirast bibliografskih zapisov v letu 2015. *Organizacija znanja*, 21(2), str. 77–84. Dostopno na: <https://doi.org/10.3359/oz1602077> [2. 10. 2020].

Dornik, E., 2017. COBIB.SI: prirast bibliografskih zapisov v letu 2016. *Organizacija znanja*, 22(1–2), str. 27–33. Dostopno na: <https://doi.org/10.3359/oz1712027> [2. 10. 2020].

Dornik, E., 2018. COBIB.SI: prirast bibliografskih zapisov v letu 2017. *Organizacija znanja*, 23(1–2), str. 21–28. Dostopno na: <https://doi.org/10.3359/oz1812021> [2. 10. 2020].

Dornik, E., 2019. COBIB.SI: prirast bibliografskih zapisov v letu 2018. *Organizacija znanja*, 24(1–2), 1924006, str. 1–19. Dostopno na: <https://doi.org/10.3359/oz1924006> [2. 10. 2020].

Dovoljenja za vzajemno katalogizacijo, 2019. Dostopno na:

<https://izobrazevanje.izum.si/EntryFormDesktopDefault.aspx?tabid=360&type=licence> [25. 6. 2020].

IZUM, 2020. *Letno poročilo o delu IZUM za leto 2019*. Maribor: Institut informacijskih znanosti. Dostopno na: https://www.izum.si/doc/Letno_porocilo_2019.pdf [3. 8. 2020].

Kos, J., 2020. Tehnike iskanja v CONOR.SI pri kreiranju normativnih zapisov za imena korporacij. *Blog COBISS*, 14. 9. 2020. Dostopno na: <https://blog.cobiss.si/2020/09/14/tehnike-iskanja-v-conor-si-pri-kreiranju-normativnih-zapisov-za-imena-korporacij/> [22. 9. 2020].

Krajnc Vobovnik, A., 2020. Ažuriranje zapisov v VIAF in priporočila za kakovostnejši prikaz slovenskih normativnih zapisov v VIAF. *Organizacija znanja*, 25(1–2), 2025005, str. 1–18. Dostopno na: <https://doi.org/10.3359/oz2025005> [22. 9. 2020].

Kurnjek, B., 2018. Projekt Normativna kontrola za imena korporacij v sistemu COBISS.SI. *Blog COBISS*, 28. 9. 2018. Dostopno na: <https://blog.cobiss.si/2018/09/28/normativna-korporacij/> [18. 9. 2020].

Normativna baza podatkov CONOR.SI, 2020. Dostopno na: https://www.cobiss.si/kazalci/doc/STAT_PRIRAST_CONOR_2019_SI.pdf [18. 9. 2020].

Organizacijski model sistema COBISS, 2020. Dostopno na: <https://www.cobiss.net/si/platforma-cobiss.htm#c2> [31. 7. 2020].

Vzajemna katalogizacija (COBISS3/Katalogizacija), 2020. Dostopno na: <https://www.cobiss.net/si/platforma-cobiss.htm#c4> [25. 6. 2020].

Vzdrževanje aktivnega dovoljenja za vzajemno katalogizacijo v sistemu COBISS.SI, 2017. Dostopno na:

http://home.izum.si/cobiss/obvestila_novosti/dokumenti/Priloga_Vzdr%C5%BEevanje_dovoljenja_za_vzajemno_katalogizacijo.pdf [1. 10. 2020].