

# Značajke hrvatskih znanstvenih časopisa iz područja društvenih znanosti s naglaskom na troškove objavljivanja i vrste radova

---

Kiš, Vjekoslav

Master's thesis / Diplomski rad

2019

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Zadar / Sveučilište u Zadru**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:162:997082>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-11-30**



Sveučilište u Zadru  
Universitas Studiorum  
Jadertina | 1396 | 2002 |

Repository / Repozitorij:

[University of Zadar Institutional Repository](#)



zir.nsk.hr



DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJI

Sveučilište u Zadru

Odjel za informacijske znanosti  
Dvogodišnji diplomski sveučilišni studij informacijske znanosti  
(jednopedmetni izvanredni)

**Vjekoslav Kiš**

Značajke hrvatskih znanstvenih časopisa iz područja društvenih znanosti s naglaskom na  
troškove objavljivanja i vrste radova

**Diplomski rad**

Zadar, 2018.

Sveučilište u Zadru  
Odjel za informacijske znanosti  
Dvogodišnji diplomski sveučilišni studij informacijske znanosti  
(jednopedmetni izvanredni)

Značajke hrvatskih znanstvenih časopisa iz područja društvenih znanosti s naglaskom na troškove objavljivanja i vrste radova

Diplomski rad

Student/ica:

Vjekoslav Kiš

Mentor/ica:

Izv. prof. dr. sc. Jadranka Stojanovski

Zadar, 2018.



## Izjava o akademskoj čestitosti

Ja, **Vjekoslav Kiš**, ovime izjavljujem da je moj **diplomski** rad pod naslovom Značajke hrvatskih znanstvenih časopisa iz područja društvenih znanosti s naglaskom na troškove objavljivanja i vrste radova rezultat mojega vlastitog rada, da se temelji na mojim istraživanjima te da se oslanja na izvore i radove navedene u bilješkama i popisu literature. Ni jedan dio mojega rada nije napisan na nedopušten način, odnosno nije prepisan iz necitiranih radova i ne krši bilo čija autorska prava.

Izjavljujem da ni jedan dio ovoga rada nije iskorišten u kojem drugom radu pri bilo kojoj drugoj visokoškolskoj, znanstvenoj, obrazovnoj ili inoj ustanovi.

Sadržaj mojega rada u potpunosti odgovara sadržaju obranjenoga i nakon obrane uređenoga rada.

Zadar, 2. prosinac 2018.

## Tablica sadržaja

1. UVOD .....	5
2. ČASOPIS KAO SREDSTVO ZNANSTVENE KOMUNIKACIJE .....	8
2.1 Vrste radova u časopisima.....	10
2.2 Struktura sveščića.....	14
2.3 Učestalost i redovitost izlaženja .....	15
2.4 Identifikatori .....	15
2.5 Modeli financiranja časopisa.....	18
2.5.1 Financijska potpora MZO-a znanstvenim časopisima .....	21
2.5.2 Pretplate na časopise .....	22
3. OTVORENI PRISTUP ZNANSTVENIM ČASOPISIMA .....	24
3.1 Modeli otvorenog pristupa .....	26
3.2 CC licencije .....	26
3.3 Otvoreni pristup znanstvenim časopisima u Hrvatskoj – Hrčak .....	27
4. BIBLIOMETRIJSKE ANALIZE – MOGUĆNOSTI I KORIŠTENJE .....	29
4.1 Metode bibliometrijske analize .....	29
4.2 Bibliometrija, scijentometrija i informetrija.....	31
4.3 Nedostaci bibliometrijske metode .....	34
5. UZORAK I METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA .....	37
6. REZULTATI I DISKUSIJA .....	40
6.1 Dinamika izlaženja .....	40
6.2 DOI oznaka .....	40
6.3 Prisutnost ISSN-p i ISSN-e broja.....	41
6.4 CC licencije ili vlastita licencija.....	42
6.5 Analiza broja i vrsta radova .....	42
6.5.1 Analiza udjela znanstvenih radova.....	45
6.5.2 Analiza časopisa izdvojenih prema kriteriju produktivnosti.....	46

6.6 Analiza financijskih sredstava dodijeljenih od strane MZO-a u 2017. godini.....	47
6.6.1 Analiza časopisa izdvojenih prema kriteriju visine iznosa potpore MZO-a .....	48
6.7 Analiza razlika u kategorizaciji na Hrčku u odnosu na WoSCC i Scopus.....	53
7. ZAKLJUČAK .....	55
8. POPIS LITERATURE .....	57
PRILOZI.....	62

## Kazalo tablica i grafikona

Tablica 1. Broj i postotak časopisa u odnosu na deklariranu godišnju dinamiku izlaženja (prema podacima na Hrčku).....	40
Grafikon 1. Zastupljenost DOI oznake kod časopisa.....	41
Grafikon 2. Prisutnost ISSN-p i ISSN-e oznake kod časopisa.....	41
Grafikon 3. Postotak časopisa unutar analiziranog korpusa, korisnika pojedinih CC licencija i časopisa koji koriste vlastitu licenciju.....	42
Tablica 2. Distribucija vrsta radova po godinama.....	44
Grafikon 3. Distribucija časopisa s obzirom na udio znanstvenih radova u dvije kategorije: <60% i >60%.....	46
Grafikon 4. Distribucija časopisa prema financijskom razredu .....	48

## Sažetak

Repozitorij Hrčak<sup>1</sup> na jednom mjestu okuplja hrvatske znanstvene i stručne časopise koji nude otvoreni pristup svojim radovima, među kojima i 193 časopisa koji su svrstani u područje društvenih znanosti. Od tog broja, izdvojeno je 61 časopisa kojima su 2017. godine dodijeljena sredstva Ministarstva znanosti i obrazovanja. Ta skupina časopisa čini korpus ovog istraživanja fokusiranog na bibliometrijske pokazatelje produktivnosti časopisa unutar vremenskog razdoblja od 2013. do 2017. godine. Rezultati ovog istraživanja daju uvid u trendove u znanstvenom izdavaštvu s područja društvenih znanosti, s posebnim naglaskom na zastupljene kategorije radova, iznos financijske potpore časopisima, kao i neke druge značajke časopisa. Ustanovljeno je da je izvorni znanstveni rad najzastupljenija vrsta rada koja se objavljuje u časopisima s područja društvenih znanosti. Također je utvrđeno da dio časopisa ima manji udio objavljenih znanstvenih radova nego što to propisuju kriteriji financiranja. Bibliografske i citatne baze podataka *Scopus* i *Web of Science Core Collection* značajan dio radova objavljenih u analiziranim časopisima kategorizira različito od njihove kategorizacije na Hrčku.

Ključne riječi: znanstveno komuniciranje, znanstveni časopisi, bibliometrija, modeli financiranja

---

<sup>1</sup> Hrčak, portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske. URL: <https://hrcak.srce.hr/>



## 1. UVOD

„Opstojnost i razvitak znanosti nezamislivi su bez komunikacije među znanstvenicima.“<sup>2</sup> Znanstvena komunikacija uključuje formalne i neformalne mreže koje koriste znanstvenici u svrhu razmjene informacija, objavljivanja, diseminacije i pohrane rezultata istraživanja. Unutar tih mreža znanstveni su časopisi nedvojbeno zauzeli važno mjesto u službi komunikacije članova znanstvene zajednice, kao i u komunikaciji znanstvene zajednice s javnošću. Uvažavajući postojeće razlike između znanstvenih područja, časopisi su najkorišteniji komunikacijski kanal u većini znanstvenih područja, polja i grana.<sup>3</sup>

S povećanjem broja znanstvenih časopisa pojavila se i potreba za njihovim vrednovanjem. Brojni su kriteriji koji odražavaju kvalitetu znanstvenog časopisa, a istaknuli bismo kvalitetu recenzijskog postupka, udio znanstvenog sadržaja, tematsku pokrivenost, usklađenost s načelima izdavačke etike, ugled i kredibilitet uredništva i izdavača, učestalost i redovitost izlaženja, formalnu citiranost radova, altmetrijske pokazatelje i dr. Kvantificiranje elemenata kvalitete znanstvenog časopisa složen je postupak, posebice iz razloga velikih razlika između znanstvenih područja, polja i grana, kao i razlika među samim časopisima. Značajke časopisa koje je relativno jednostavno mjeriti su:

- zemljopisna raznolikost članova uredništva;
- zemljopisna raznolikost autora;
- prisustvo identifikatora kao što su p-ISSN, e-ISSN, l-ISSN, DOI i dr.
- kategorizacija objavljenih radova i znanstveni udio;
- prisustvo naslova, sažetka i ključnih riječi na engleskom jeziku;

---

<sup>2</sup> Usp. Hebrang Grgić, Ivana. *Kriza izdavaštva znanstvenih časopisa*. // Vjesnik bibliotekara Hrvatske. 47 (2004.), 1/2, str. 88. URL: <http://www.hkdrustvo.hr/vbh-arhiva/broj/86>

<sup>3</sup> Usp. Hebrang Grgić, Ivana. "Otvoreni pristup – deus ex machina za izdavaštvo znanstvenih časopisa?." *Libellarium*, vol. 8, br. 2, 2015, str. 1-11. <https://doi.org/10.15291/libellarium.v0i0.228>.

- višejezičnost (u slučaju kada izvorni radovi nisu na engleskom jeziku);
- poštivanje standardne strukture znanstvenog rada uz uvažavanje različitosti između znanstvenih područja, polja i grana;
- učestalost izlaženja;
- redovitost izlaženja;
- formalna citiranost objavljenih radova;
- indeksiranost časopisa u različitim online bazama podataka i dr.

Znatno je teže mjeriti kvalitetu uredničkog rada i kvalitetu objavljenog znanstvenog sadržaja, kao i relevantnost i utjecaj objavljenog znanstvenog sadržaja, čija se prosudba nerijetko isključivo temelji na formalnoj citiranosti objavljenih radova. Bibliometrijske analize časopisa pojedinih znanstvenih područja, polja i grana temeljene na citiranosti objavljenih radova vrlo su zastupljene u znanstvenoj literaturi. Stoga smo se u ovom istraživanju fokusirali na manje zastupljenu analizu drugih bibliometrijskih pokazatelja časopisa.

Osnovni je cilj ovoga rada utvrditi na koji način časopisi kojima su dodijeljena sredstva MZO-a koriste ta sredstva u kontekstu objavljivanja znanstvenih radova. Unutar teksta *Kriteriji za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti*<sup>4</sup> navedena je klasifikacija radova koji se smatraju znanstvenima, a to su: izvorni znanstveni članak, pregledni rad i prethodno priopćenje. MZO časopis smatra znanstvenim časopisom ukoliko časopis objavljuje barem 60% znanstvenih radova. Ovaj rad će analizirati određene značajke hrvatskih časopisa iz područja društvenih znanosti koji su uspješno prošli prosudbu MZO te osigurali financiranje u 2017. godini.

---

<sup>4</sup> Ministarstvo znanosti i obrazovanja, *Kriteriji za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti*, 2018. URL: <https://mzo.hr/hr/obavijest-o-odobroj-financijskoj-potpori-znanstvenim-casopisima-casopisima-za-popularizaciju-1> (15.11.2018.)

Osim toga, rad će pojasniti ulogu znanstvenog časopisa u kontekstu znanstvene komunikacije, a obzirom da korpus istraživanja čine časopisi u otvorenom pristupu, pažnja će biti usmjerena na koncept otvorenog pristupa i njegovu važnost u suvremenom društvu.

Rad je strukturiran na način da čitatelju prvo pruža detaljan opis uloge znanstvenih časopisa, strukturu znanstvenog časopisa i kategorizaciju radova unutar časopisa. Opisani su i identifikatori koje koriste serijske publikacije te modeli financiranja znanstvenih časopisa. Posebno poglavlje posvećeno je otvorenom pristupu, odnosno modelima financiranja časopisa u otvorenom pristupu, Creative Commons (CC) licencijama i otvorenom pristupu časopisima u Hrvatskoj. Kratki teorijski prikaz korištene bibliometrijske metode služi kao uvod u analizu, a posebno potpoglavlje posvećeno je nedostacima bibliometrijske metode. Slijedi opis uzorka i metodologije istraživanja. Nakon iscrpnog prikupljanja i strukturiranja podataka, obrađeni su rezultati i prikazani uz pomoć tablica i grafikona. Osim toga, rad donosi detaljne analize pojedinih časopisa odabranih prema broju objavljenih radova i iznosu financiranja.

## 2. ČASOPIS KAO SREDSTVO ZNANSTVENE KOMUNIKACIJE

Za razvoj znanosti i unaprjeđivanje ljudskog znanja važno je dijeljene i razmjena rezultata znanstvenih istraživanja, što se postiže kvalitetnom znanstvenom komunikacijom putem različitih kanala.<sup>5</sup> Iako se kroz stoljeća uvriježilo komuniciranje cjelovitog istraživanja i završnih rezultata, danas su sve više prisutni trendovi komunikacije u svim fazama znanstvenog istraživanja, od samog dizajna istraživanja i metodologije, provođenja eksperimenata, prikupljanja i analize podataka, te objavljivanja završnih rezultata. U tu svrhu znanstvenicima su na raspolaganju brojne tehnologije i alati. Usprkos toga, glavni dio znanstvene komunikacije se još uvijek odnosi na objavu završnih rezultata, najčešće u obliku teksta popraćenog tablicama i grafičkim prikazima.

Znanstveni časopisi su osnovni oblik znanstvene komunikacije čija se temeljna zadaća, prikupljanje, uređivanje i diseminacija sadržaja, nije mijenjala tijekom 350 godina. Unatoč toga časopisi nisu ostali imuni na promjene koje su sa sobom donijele nove informacijsko-komunikacijske tehnologije.<sup>6</sup> Inovacije u informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji snažno su utjecale na proizvodnju i dostupnost znanstvenih časopisa, no ne i na objavljeni sadržaj. Također, proizvodnja časopisa je vremenom postala jedan od najunosnijih segmenata gospodarstva, a velike izdavačke kuće dominiraju tržištem i postaju kočničari znanstvene komunikacije. „Profitabilni izdavači povećavali su cijenu časopisa, pogotovo onih kvalitetnih, a znanstvenici su sve teže dolazili do potrebnih znanstvenih informacija.“<sup>7</sup> Pojava digitalnog izdavaštva naizgled je učinila časopise dostupnima korisnicima, nerijetko neosviještenima o velikim iznosima pretplata koje su ustanove platile ne bi li osigurale pristup svojim zaposlenicima i studentima.

Krajem 60.-ih godina prošloga stoljeća Zwemer je ustanovio kriterije za određivanje kvalitete znanstvenog časopisa, a ti su kriteriji prihvaćeni od strane *Information Sciences Institute*. Ovdje navodimo objedinjene kriterije:

---

<sup>5</sup> Stojanovski, Jadranka. (R)evolucija znanstvenih časopisa. // Hrvatski znanstveni časopisi : iskustva, gledišta, mogućnosti / uredila Ivana Hebrang Grgić. Zagreb : Školska knjiga, 2015. Str. 56.

<sup>6</sup> usp. Pehar, Franjo ; Zoran Velagić. Uređivanje znanstvenih časopisa u online sustavima za organizaciju uredničkih procesa. // Hrvatski znanstveni časopisi : iskustva, gledišta, mogućnosti / uredila Ivana Hebrang Grgić. Zagreb : Školska knjiga, 2015. Str. 95.

<sup>7</sup> Hebrang Grgić, I. (2007). 'Bibliografska opremljenost i dostupnost članaka u hrvatskim znanstvenim časopisima', *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 50(1-2), str. 79-88. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/16942> (Datum pristupa: 06.11.2018.)

- rukopisi koji se prihvaćaju za objavljivanje trebaju sadržavati nove znanstvene informacije temeljene na provjerljivim i pouzdanim metodama i statističkim postupcima;
- urednički odbor časopisa treba biti tako koncipiran da ima predstavnike svih poddisciplina kojima se časopis bavi;
- pored urednika treba postojati i kvalitetan recenzentski tim;
- časopis treba izlaziti redovito i dinamikom koja je određena;
- časopis treba biti zastupljen u svim relevantnim sekundarnim izvorima literature;
- časopis treba imati odgovarajući broj citata dobivenih od drugih časopisa;
- časopis ima obvezu sažetaka na engleskom jeziku;
- adresa autora mora biti navedena;
- u časopisu mora postojati kompletan popis bibliografskih referenci na koje se autor u tekstu poziva;
- međunarodna zastupljenost autora članaka.<sup>8</sup>

Znanstveni časopisi spadaju u kategoriju periodičke građe, odnosno u neomeđene publikacije u više svezaka radi informiranja javnosti o određenoj tematici. Članci objavljeni u znanstvenim časopisima obavezno prolaze kroz postupak vrednovanja. U tom postupku najčešće sudjeluju dva ili više anonimnih recenzenta čija je zadaća prihvatiti rad uz ili bez izmjena ili ga ocijeniti kao nedovoljno kvalitetnog za objavu. Također, prilikom procesa vrednovanja, recenzent, najčešće u dogovoru s uredništvom, određuje kategoriju članka. Znanstveni se članak sastoji od naslova, imena autora, sažetka i ključnih riječi, strukturiranog teksta članka, grafičkih prikaza, popisa literature te eventualnih priloga. Osim toga objavljeni članak bi trebao sadržavati i slijedeće podatke: ustanovu u kojoj je autor zaposlen, e-mail i kontakt adresu autora odgovornog za korespondenciju, predmetnu oznaku članka/časopisa iz kontroliranog rječnika, datum zaprimanja članka/datum prihvaćanja članka, kategoriju članka.<sup>9</sup> Sažetak članka je izuzetno bitan jer iz njega ostali znanstvenici s jednakim područjem interesa mogu lakše zaključiti da li im taj članak može biti koristan. Također, imajući u vidu da je objavljeni rad nerijetko dostupan samo ustanovama koje su platile pretplatu na časopis, mnogim je znanstvenicima sadržaj sažetka, koji je dostupan svima kao dio bibliografskog zapisa, jedini raspoloživi sadržaj. Uredništvo određuje duljinu sažetka, kao i duljinu samoga

<sup>8</sup> usp. Jokić, M. Bibliometrijski aspekti vrednovanja znanstvenog rada. Zagreb, Sveučilišna knjižara, 2005. str. 69.

<sup>9</sup> usp. Hebrang Grgić, Ivana. Časopisi i znanstvena komunikacija. Zagreb : Ljevak, 2016. Str.66.

članka određivši pritom minimalan i maksimalan broj znakova, stranica ili riječi. Ukratko, uredništvo je zaduženo za sadržajno i formalno uređivanje časopisa, dok za poslovanje časopisa brine izdavač ili nakladnik.

Uloga urednika uključuje i odgovornu funkciju selekcije rukopisa, koja u slučaju kad časopis zaprima previše rukopisa da bi ih se slalo u recenzentski postupak, čak ima važniju ulogu od one recenzentske<sup>10</sup>. Jokić M. navodi podatak prema kojemu časopis *Nature* na godišnjoj razini zaprimio oko 9000 rukopisa, a uredništvo je odbilo oko 95%. Postoji opasnost da urednici ponekad propuste prepoznati važnost ili kvalitetu rada te ga greškom odbiju. Iz tog razloga, za urednike se najčešće biraju istaknuti stručnjaci za određeno područje koji imaju bogato iskustvo u znanstvenom radu i objavljivanju.<sup>11</sup>

Časopisi nisu jedini, ali su zasigurno najzastupljeniji kanal u znanstvenoj komunikaciji, a njima pripada ključna zadaća objavljivanja novih znanstvenih spoznaja i rezultata istraživanja. Kao takvi najzahvalniji su korpus za bibliometrijska istraživanja. Bibliometrijske se analize provode s ciljem „utvrđivanja i opisivanja formalnih (uređivačko-izdavačkih) obilježja, rasta, produktivnosti, znanstvene suradnje te sadržajnih i tematskih obilježja literature iz određenoga predmetnog područja.“<sup>12</sup> Najčešće se provode analize pokazatelja publikacijske aktivnosti ne bi li se izmjerila produktivnost pojedinih autora, časopisa ili institucije. Uz to se istražuju i drugi čimbenici kao što su: koautorstvo, jezik na kojem časopis objavljuje, tematska obilježja časopisa, vidljivost u međunarodnim bibliografskim bazama vrste objavljenih radova i sl.

## 2.1 Vrste radova u časopisima

Rezultati znanstvenog rada objavljuju se u obliku pisanog teksta. Prema Oraić Tolić opća klasifikacija koja obrađuje znanstvene probleme dijeli se na znanstvene i stručne radove, a uz navedene termine, radi fleksibilnosti te podjele, ponekad se rabi naziv znanstveno-stručni rad. Pritom se najčešće misli na enciklopedije, leksikone, rječnike, udžbenike i bibliografije iz razloga što su temeljeni na već postojećem znanju, tj. ne donose nove znanstvene spoznaje. Postoji još jedna vrsta znanstvenog rada, a to su akademski radovi koji služe za stjecanje akademskih naziva<sup>13</sup>, no oni neće biti zastupljeni u ovom radu.

---

<sup>10</sup> usp. Jokić, M. str. 74.

<sup>11</sup>usp. isto.

<sup>12</sup> Špac, V., i Jazbec, A. (2012). 'Što je novo u (Novoj) mehanizaciji šumarstva', *Nova mehanizacija šumarstva*, 33(1), str. 1-21. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/101319> (Datum pristupa: 07.11.2018.)

<sup>13</sup> usp. Oraić Tolić, D., *Akademsko pismo: strategije i tehnike klasične retorike za suvremene studentice i studente*, Naklada Ljevak, Zagreb, 2011. str. 113.

U ovom radu korištena je kategorizacija objavljenih radova prema uputama za uredništva na portalu Hrčak. Prema tim uputama razlikujemo dvadeset<sup>14</sup> vrsta radova i priloga te su ovdje preneseni kako se navode na portalu Hrčak:

1. *„Uvodnik (Editorial)*

Obično kratak članak koji donosi mišljenje ili stav. Često ga, ali ne uvijek, piše neki član uredništva. Iako uvodnik može sadržavati neki stav uredništva, danas su uvodnici sve više kratki, kritički osvrti na neku znanstvenu temu ili na neki rad koji se objavljuje u istom broju časopisa.

2. *Izvorni znanstveni članak (Original scientific paper)*

Izvorni znanstveni rad sadrži neobjavljene rezultate izvornih znanstvenih istraživanja, a znanstvene su informacije izložene tako da se točnost analiza i izvoda, na kojima se rezultati temelje, može provjeriti. Obavezna recenzija.

3. *Kratko priopćenje (Short communication, Note)*

Izvorni znanstveni rad koji sadrži dotada neobjavljene rezultate kratkog ali završenog znanstvenog istraživanja, ili prikazuje kraći segment istraživanja u tijeku (ako se taj segment može tretirati kao završena cjelina) ili opisuje originalnu laboratorijsku metodu. Obavezna recenzija.

4. *Prethodno priopćenje (Preliminary communication)*

Sadrži dotad neobjavljene preliminarnе rezultate znanstvenog istraživanja koje je u tijeku i koje je poželjno brzo objaviti. Ne mora nužno imati dovoljno pojedinosti za ponavljanje i provjeru rezultata. Obavezna recenzija.

5. *Pregledni rad (Review article)*

Pregledni rad znanstveni je rad što sadrži izvoran, sažet i kritički prikaz jednog područja ili njegova dijela u kojemu autor aktivno djeluje. Mora biti istaknuta uloga autorova izvornog doprinosa u tom području s obzirom na već publicirane radove te pregled tih radova. Pregledni rad sadrži i najnovije informacije o trenutačnom stanju razvoja i usmjerenja (tzv. *state-of-the-art reviews*). Može ih pisati jedan ili skupina autora i obično se pišu na zamolbu urednika. Obavezna recenzija.

6. *Stručni rad (Professional paper)*

---

<sup>14</sup> Prethodno i kratko saopćenje se u ovom istraživanju vodi kao jedna vrsta rada.

Sadržava već poznate, objavljene rezultate znanstvenoga istraživanja i težište usmjerava na njihovu primjenu u praksi ili na njihovo širenje (obrazovna svrha). Stručni rad sadrži korisne priloge iz područja struke koji nisu vezani uz izvorna autorova istraživanja, a iznesena zapažanja ne moraju biti novost u struci. Moraju biti napisani na sustavan i razumljiv način, u skladu s čitateljskim profilom. Ovdje se uvrštavaju i radovi za koje još nemamo hrvatski naziv, a engleski je "Featured article". To je sažet i kritičan pregled odabrane vruće teme. Mora biti razumljiv i ne-specijalistima toga područja. Obično uredništvo naručuje takve priloge. Obavezna recenzija.

#### *7. Izlaganje sa skupa (Conference paper)*

Izlaganje sa znanstvenog skupa, prethodno referirano na takvom skupu, mora biti objavljeno u obliku cjelovitog članka. Recenzija nije obvezna, ali je poželjna.

#### *8. Sažetak sa skupa (Meeting abstract)*

Sažetak (kratak ili proširen) s nekog znanstvenog ili stručnog skupa (kongresa, simpozija, konferencije, itd. ) Recenzija nije obvezna, ali je poželjna. Dodatni prilozi (obično bez sažetaka i bez recenzije)

#### *9. Životopis (Curriculum vitae)*

Životopis značajnih domaćih ili inozemnih znanstvenika.

#### *10. Esej (Essay)*

Kratak osvrt na neku temu s iznošenjem promišljanja autora, često na osnovu osobnog iskustva i doživljaja istog.

#### *11. Bibliografija (Bibliography)*

Popis radova (knjiga, članaka, patenata itd.) na određenu temu, određenog autora i dr.

#### *12. Vijest (News)*

Nova informacija o određenim, aktualnim događajima.

#### *13. Crtice (Reminiscence)*

Kratak osvrt s osobnim zapažanjima na sadašnji ili prošli događaj.

#### *14. In memoriam, Nekrolog (In memoriam, Obituary)*



Obavijest o nečijoj smrti koja uobičajeno sadrži kratku biografiju.

*15. Recenzija, Prikaz (Book Review)*

Kritički prikaz knjige.

*16. Pismo uredniku (Letter to the Editor)*

Prostor predviđen za iznošenje drugačijih znanstvenih stavova ili razmjenu različitih mišljenja u vezi rada tiskanog u časopisu.

*17. Ispravak (Erratum)*

Ispravak grešaka iz prethodnog broja.

*18. Zahvala (Acknowledgement)*

Izjava zahvale za nešto ili nekome.

*19. Kazalo (Index)*

Abecedni popis imena osoba ili predmeta s podatkom o stranicama na kojima se pojavljuju. (Kazalo sveska/volumena ili sveščića/broja časopisa).

*20. Ostalo (Other)*

Radovi koje nije moguće razvrstati unutar nijedne od prethodno navedene vrsta radova.<sup>15</sup>

Prema *Kriterijima za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti* među navedenim kategorijama razlikujemo znanstvene radove, a to su: izvorni znanstveni rad, pregledni rad i prethodno priopćenje.

Da bi znanstveni rad bio objavljen mora uspješno proći recenzijski postupak. Recenzijski je postupak (engl. *peer-review*) je proces u kojemu se rad pregledava od strane stručnjaka koji mogu potvrditi da rad točnošću, pouzdanošću, vjerodostojnošću i oblikovanjem zadovoljava sve standarde potrebne za objavu. Recenzenti na kraju postupka daje preporuku o prikladnosti rada za objavljivanje, najčešće su im ponuđene opcije: prihvaćanje rada bez izmjena, prihvaćanje rada uz manje izmjene, prihvaćanje rada uz veće izmjene te

---

<sup>15</sup> Upute za uredništva časopisa u Hrčku, verzija 1.1. 22.2.2017. URL: <https://hrcak.srce.hr/admin/hrcak-upute-za-urednistva-20170303.pdf> (29.07.2018.)

odbijanje rada. Danas časopis najčešće provode dvostruku anonimnu recenziju, pri kojoj ni autor ni recenzenti ne znaju međusobne identitete ne bi li se izbjegla pristranost ili rivalstvo. U slučaju da se dva recenzenta ne slažu oko prihvaćanja, odnosno neprihvaćanja rada uredništvo nerijetko traži mišljenje trećeg recenzenta, pri čemu konačnu odluku donosi urednik. Urednik, uz ostatak uredništva, bira recenzente na temelju njihove ekspertize i ugleda, kao i prema temama kojima se trenutno bave. Svaki časopis bi morao sadržavati upute recenzentima jer one ubrzavaju postupak recenzije i objavljivanja.<sup>16</sup>

## 2.2 Struktura sveščića

U proteklih 350 godina postojanja znanstveni su časopisi stvorili strukturu ujednačenu u svim časopisima. Uz strukturu, ujednačen je i način kontrole kvalitete te struktura priloga i sam način uređivanja.<sup>17</sup> U svom razvoju, tiskani su se časopisi postepeno ujednačavali, odnosno, smanjivali su razlike u strukturi samih radova kao i bibliografskih podataka, tj popisa korištene literature. Razlike se javljaju radi specifičnosti pojedinih područja ili znanstvenih zajednica.

Sveščić ili broj jedan je od uzastopno i pojedinačno objavljenih jedinica periodičke građe. Sveščić znanstvenog časopisa sastoji se od nekoliko cjelina: preliminarne stranice, sadržaja sveščića, dijela s člancima i kazala. Preliminarne stranice uključuju sve stranice ispred naslovne stranice, a sastoje se od naslovne stranice skupa s poleđinom. Naslovna stranica je ona na kojoj je otisnut naslov publikacije. Ukoliko postoji više naslovnih stranica, glavna je ona koja je tiskana jezikom publikacije. Na naslovnoj bi se stranici morali naći osnovni podaci<sup>18</sup>:

- naslov i podnaslov časopisa;
- ISSN oznaka časopisa;
- UDK ili neka druga klasifikacijska oznaka časopisa;
- godina izdavanja;
- godište, odnosno svezak ili volumen;
- sveščić.

---

<sup>16</sup> usp. Hebrang Grgić, I. isto, str. 125.

<sup>17</sup> usp. isto, str. 73.

<sup>18</sup> usp. isto, str. 84.

## 2.3 Učestalost i redovitost izlaženja

Prema Zwemeru, jedan od kriterija koji određuje kvalitetu časopisa jest redovito izlaženje časopisa: „časopis treba izlaziti redovito i dinamikom koja je određena“.<sup>19</sup> Dinamika izlaženja bitna je autorima/znanstvenicima koji objavljuju u časopisima. Ukoliko je izlaženje radova vremenski predvidljivo, autori imaju veću motivaciju slati kvalitetne radove u takav časopis. Time časopis utječe i na svoju sveukupnu kvalitetu, omogućuje uključenost u relevantne baze podataka te privlači sve kvalitetnije znanstvenike iz područja kojim se bavi.<sup>20</sup> Dosljednost u dinamici izlaženja pokazatelj je vitalnosti časopisa, pri čemu nedosljednost najčešće upućuje na nedostatak kvalitetnih radova ili manjkavosti u radu uredništva. Problem kašnjenja, tj. odstupanja od deklarirane dinamike izlaženja izraženiji je u manjim državama u kojima se taj problem veže uz nedostatak financija.<sup>21</sup>

U svojim uputama za financijsku potporu časopisima MZO ističe važnost pravovremenog izlaženja časopisa: „Redovitost izlaženja časopisa podrazumijeva da pojedini broj časopisa izlazi u skladu s predviđenom dinamikom istaknutom u impresumu časopisa te da se u pravilu dva ili više brojeva časopisa ne udružuju u jedan sveščić. Iznimno, u slučaju opravdanog kašnjenja ili udruživanja u višebroj, uredništvo časopisa treba obrazložiti razloge kašnjenja ili udruživanja kako bi Povjerenstvo te razloge moglo uzeti u obzir pri procjeni časopisa.“<sup>22</sup> Očito je da MZO pridaje pažnju dosljednoj dinamici izlaženja prilikom postupka evaluacije časopisa koji se natječu za financijsku potporu. Od velike je važnosti za kontrolu kvalitete znanstvenih časopisa da glavni financijer istih zahtjeva redovito izlaženje časopisa, jer se time uredništva motiviraju na što ažurnije obavljanje svih svojih obaveza ne bi li svaki broj izašao na vrijeme. Naravno, postoji mogućnost da će uredništvo pribjeći izdavanju radova niže kvalitete ne bi li ostali dosljedni deklariranoj dinamici.

## 2.4 Identifikatori

Identifikacijske oznake pomažu sudionicima znanstvene komunikacije prilikom nabave, korištenja, zaštite sadržaja i autorskih prava. Identifikacijske oznake stvorene su iz potrebe za razlikovanjem sve veće količine informacija još prije pojave digitalnih medija. Danas je najkorištenija oznaka za serijske publikacije ISSN (*International Standard Serial Number*), a

---

<sup>19</sup> Jokić, M. Bibliometrijski aspekti vrednovanja znanstvenog rada. Zagreb, Sveučilišna knjižara, 2005. str. 69.

<sup>20</sup> usp. Švenda-Radeljak, Ksenija. op. cit.

<sup>21</sup> usp. Jokić, M. str. 77.

<sup>22</sup> Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Kriteriji za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti. 2018. URL: <https://mzo.hr/hr/obavijest-o-odobroj-financijskoj-potpori-znanstvenim-casopisima-casopisima-za-popularizaciju-1> (18.08.2018.)

DOI oznaka (*Digital Object Identifier*) se sve češće koristi iz razloga što omogućava identifikaciju časopisa i objavljenih radova u digitalnim znanstvenim časopisima.<sup>23</sup>

Identifikatori nam pomažu pronaći informaciju koju tražimo pomoću kôda koji može biti sastavljen od brojeva, slova ili simbola, odnosno od kombinacije broja, slova i simbola. Omogućuju razlikovanje publikacija te uvelike olakšavaju rad knjižničarima koji pohranjuju velik broj različitih publikacija.

#### 2.4.1 DOI oznaka

DOI oznaka (*Digital Object Identifier*) služi za identifikaciju entiteta na digitalnoj mreži. DOI oznaku osigurava sustav za trajnu i djelotvornu identifikaciju te interoperabilnu razmjenu upravljanim informacijama na digitalnim mrežama. DOI oznaka može biti dodijeljena bilo kojem entitetu, bilo da se radi o fizičkom, digitalnom ili apstraktnom. Bilo koji objekt intelektualnog vlasništva može biti obilježen DOI oznakom, pri čemu se kod časopisa radi o samom časopisu, članku, grafičkim materijalima, istraživačkim podacima i sl. Dodjeljuje se primarno radi jedinstvene identifikacije, u svrhu dijeljenja s korisničkom zajednicom ili upravljanja intelektualnim vlasništvom. Sustav DOI osmišljen je za korištenje i rad s postojećim shemama identifikatora i metapodataka. DOI oznaka može se izraziti kao URI.<sup>24</sup>

DOI oznaka dizajnirana je za upotrebu na internetu, preko nje se može pronaći objekt čak i ako u međuvremenu promijeni lokaciju. DOI oznaka ostaje ista za razliku od ostalih informacija o objektu. Radi trajnosti DOI oznake neki su stilovi citiranja i neki časopisi uveli pravilo po kojemu je DOI oznaka obavezan dio reference pri čemu nije nužno navoditi mrežnu stranicu na kojoj se nalazi citirani sadržaj kao ni datum pristupa.<sup>25</sup>

Prema kriterijima za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti prisutnost DOI oznake časopisima iz područja društvenih znanosti nosi jedan bod prilikom konkuriranja za financijsku potporu, čime se nastoji motivirati uredništva časopisa i izdavače na uvođenje ovog identifikatora koji je postao globalno prihvaćen i osigurava veću vidljivost časopisa i objavljenih radova.

#### 2.4.2 ISSN broj

„ISSN (International Standard Serial Number) je Međunarodni standardni broj serijske publikacije kojim se ona identificira neovisno o zemlji izdavanja, jeziku ili abecedi,

---

<sup>23</sup> usp. Hebrang Grgić, isto, str. 187.

<sup>24</sup> International DOI Foundation, The DOI Handbook, 2015. URL: [https://www.doi.org/doi\\_handbook/1\\_Introduction.html#1.6.1](https://www.doi.org/doi_handbook/1_Introduction.html#1.6.1) (12.08.2018.)

<sup>25</sup> usp. Hebrang-Grgić, I. isto, str. 197

učestalosti izlaženja, mediju itd. te neovisno o tome izlazi li ili je prestala izlaziti ili će tek izaći. ISSN-L ili povezujući ISSN je ISSN koji određuje Međunarodni ured za ISSN, a omogućuje grupiranje ili povezivanje iste neomeđene građe objavljene na različitim medijima. ISSN služi jedinstvenoj identifikaciji serijskih publikacija u sklopu univerzalne bibliografske kontrole. Kao jedinstven i postojan identifikator ISSN olakšava obradbu, prijenos i razmjenu podataka o serijskoj građi između knjižnica, sekundarnih službi, dobavljača, nakladnika itd.

ISSN se dodjeljuje neomeđenoj građi, odnosno svim serijskim publikacijama i integrirajućoj građi, uređenoj u skladu s Uputama, koja redovito izlazi pod istim, stalnim naslovom koji se ujednačeno i dosljedno navodi na svim mjestima. Dodatni je uvjet za mrežnu građu objavljivanje cjelovitih tekstova i redovito osuvremenjivanje sadržaja. Serijska je publikacija neomeđena građa koja izlazi u uzastopnim zasebnim sveščićima ili dijelovima, obično s brojevanim ili kronološkim oznakama, bez unaprijed utvrđenog kraja izlaženja (npr. časopisi, novine, godišnji izvještaji itd.). Integrirajuća građa je građa koja se dopunjuje ili mijenja osuvremenjivanjima koja se uključuju u cjelinu i ne ostaju izdvojena (npr. publikacije sa slobodnim listovima i mrežna mjesta koja se osuvremenjuju).

ISSN se na publikacijama navodi u obliku akronima ISSN iza kojeg slijede dva puta po četiri znamenke između kojih je spojnica (npr. ISSN 0000-0000). Osmo je znamenka kontrolna, a računa se algoritmom na temelju prethodnih 7. Ponekad je kontrolna znamenka X ako je rezultat izračuna veći od 10. ISSN treba navesti na istaknutu mjestu svakog broja publikacije: tiskane publikacije – u gornjem desnom kutu ili zajedno s crtičnim kodom u donjem lijevom kutu korica i/ili naslovne stranice digitalne publikacije – na naslovnici ili njezinu ekvivalentu, a za publikacije na materijalnim nositeljima i na samom nositelju (npr. naljepnica CD-ROM-a, kutija i sl.)<sup>26</sup>

ISSN oznaka korisna je prilikom arhiviranja, autorima služi za precizno identificiranje publikacije, knjižnicama olakšava posudbu i nabavu, a izdavačima za distribuciju. Za razliku od DOI oznake, dodjela ISSN oznake za izdavače je besplatna.<sup>27</sup>

---

<sup>26</sup> URL: <http://www.nsk.hr/issn/> (12.08.2018.)

<sup>27</sup> usp. Hebrang-Grgić, I. isto, str. 194.

## 2.5 Modeli financiranja časopisa

Nakon 2. svjetskog rata znanstveno je izdavaštvo postalo vrlo profitabilna djelatnost te je većinom je izašlo iz sfere strukovnih društava i visokoškolskih ustanova. Časopisi su se financirali većinom putem pretplata koje su nerijetko iznosile više tisuća USD, a ponekad i nekoliko desetaka tisuća USD. Pojavom digitalnih inačica časopisa devedesetih godina prošlog stoljeća ovaj model financiranja časopisa putem pretplata ostao je većinom neizmijenjen, a tek je pokret otvorenog pristupa znanstvenim sadržajima donio i nove modele financiranja. Vezano uz modele financiranja i stečeni profit, danas znanstveno izdavaštvo uglavnom dijelimo na profitabilno i neprofitabilno, odnosno komercijalno i nekomercijalno.

„U svijetu nekomercijalnog znanstvenog izdavaštva uobičajeno je da se izdavanje znanstvenih časopisa financijski podupire. Nekomercijalnim znanstvenim časopisima smatramo one čiji se izdavači deklariraju kao neprofitni, a najčešće ih izdaju strukovna društva, udruge, visokoškolske ustanove ili neprofitne izdavačke kuće.“<sup>28</sup>

Objavljivanje znanstvenog časopisa podrazumijeva određene troškove. Troškovi objavljivanja utječu na konačnu cijenu pretplate na časopis, ili na iznos naplaćivanja objave radova od autora. Osnovne aktivnosti koje je nužno provesti prilikom objavljivanja znanstvenih časopisa su:

### 1. Prijava rukopisa

Rukopis prijavljuje autor, najčešće putem online sustava za zaprimanje rukopisa. U slučajevima kada časopis ne koristi online sustav, radovi se zaprimaju elektroničkom poštom. Prilikom prijave rada neki časopisi nastoje dobiti privolu autora i za kasnije recenzije. Također se prikuplja izjava o potencijalnom sukobu interesa.

### 2. Upravljanje zaprimljenim rukopisima

Unutar sustava za zaprimanje rukopisa svaki rukopis opisan je setom metapodataka koji omogućuje učinkovito upravljanje rukopisima. Metapodaci najčešće uključuju ID rukopisa unutar sustava, podatke o autorima, naslov, podatke o uredniku zaduženom za rukopis, datum zaprimanja, vrstu rada, eventualne priloge, status rada unutar uredničkog procesa i sl. Dio rukopisa urednici odbijaju bez da ih šalju recenzentima, a dio koji smatraju odgovarajućim za časopis, priprema se za slanje recenzentima. Ukoliko časopis koristi slijepi recenzijski

---

<sup>28</sup> Macan, B., i Stojanovski, J. (2008). 'Analiza novčane potpore Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa hrvatskim znanstvenim časopisima', *Kemija u industriji*, 57(3), str. 115-122. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/20932> (19.07.2018.)

postupak, rukopisi se anonimiziraju, kako bi podaci o autorima bili poznati samo uredništvu, a ne i recenzentima. Rukopisi se najčešće konvertiraju u PDF format.

### 3. Recenzijski postupak

Editor odabire pogodne recenzente iz baze podataka recenzenata časopisa. Mnogi časopisi traže od autora prijedloge recenzenata, pa iako je to uobičajena praksa, ima dosta manjkavosti. Nakon odabira recenzenata šalje im se poruka, a oni potom pristaju ili odbijaju izradu recezije. Recenzijski postupak je najvažniji dio uredničkog procesa.

### 4. Uredničko odlučivanje

Nakon što su prikupili sve recenzije, urednici odlučuju o rukopisu prvenstveno se vodeći ocjenama i primjedbama recenzenata. Ukoliko su recenzenti imali različita mišljenja, rukopis se većinom šalje trećem ili četvrtom recenzentu. Rukopis se prihvaća za objavljivanje u obliku u kojem je predan (vrlo rijetko), autor je dužan napraviti manje izmjene, veće izmjene ili se rukopis odbija. Nakon učinjenih izmjena, ovisno o odluci urednika, prerađeni rad ide ponovno u recenzijski postupak ili se objavljuje bez dodatnih recenzija.

### 5. Revizije rukopisa

Potrebne revizije mogu biti manjeg ili većeg opsega, ovisno o primjedbama recenzenata.

### 6. Objavljivanje prihvaćenih rukopisa

Prihvaćeni i doručeni rukopisi se objavljuju.

Donald W. King i Carol Tenopir su prema Hebrang-Grgić<sup>29</sup> naveli slijedeće aktivnosti izdavanja tiskanih časopisa koje su povezane s troškovima:

1. priprema kategoriziranih znanstvenih članaka – obuhvaća postupak zaprimanja rukopisa, odabir recenzenata, komunikaciju s recenzentima, trošak rada recenzenata, oblikovanje teksta, uređivanje priloga, izrada identifikacijskih i klasifikacijskih oznaka i sl. Cijena objave kategoriziranih znanstvenih članaka ovisi o njihovom broju, duljini i priložima koji se objavljuju uz članak;
2. priprema ostalih dijelova časopisa – omot, preliminarne stranice i nekategorizirani članci
3. umnožavanje časopisa – nakon pripreme prvog primjerka slijedi umnožavanje, tiskanje i uvez. Tiska se veći broj primjeraka od broja pretplata ne bi li časopis bio dostupan za kupnju i onima koji nisu pretplatnici.

---

<sup>29</sup> usp. Hebrang-Grgić, I. isto. 204.

4. distribucija – obuhvaća troškove pakiranja, sortiranja, održavanje liste pretplatnika, njihovih adresa i načina plaćanja, slanje primjeraka pretplatnicima i autorima.
5. neizravni troškovi – marketing (oglašavanje, objavljivanje kataloga, izlaganje svešćića, troškovi osoblja, opreme i dr.), administracija (osoblje koje održava podatke i opremu, računovodstvo, troškovi prostora i dr.), upravljanje pravima (zaštita autorskih prava, registracija, licenciranje, pravni savjeti i dr.), istraživanje i razvoj, unaprjeđenje opreme, porezi, osiguranje itd.<sup>30</sup>

Ukoliko modele financiranja časopisa razmatramo sa stanovišta onog koji plaća pristup znanstvenim sadržajima, razlikujemo dva modela financiranja znanstvenog izdavaštva. Prvi model naziva se *user pays* i taj model podrazumijeva da se korisnicima, odnosno njihovim znanstvenim ili znanstveno-obrazovnim ustanovama, naplaćuje diseminacija znanstvenih informacija. To su časopisi koji se financiraju od pretplata koje ulaze u proračun njihovih knjižnica. Drugi model naziva se *author pays* i u njemu autori (ili njihove ustanove) sami plaćaju objavu svojih radova, pri čemu je objavljeni sadržaj besplatno dostupan čitateljima/korisnicima. Korisnici objavljenim radovima pristupaju *on line*, a naplaćuje se eventualno dodatno tiskano izdanje. Postoje još i brojni takozvani hibridni modeli koji kombiniraju ova dva modela osiguravajući dvostruki priliv sredstava i veće profite. Kod hibridnih časopisa korisnicima su na raspolaganju samo radovi za koje je autor, odnosno njegova ustanova, unaprijed platio objavljivanje sadržaja u otvorenom pristupu, pri čemu su ostali sadržaji „zatvoreni“ i dostupni isključivo pretplatnicima. U Hrvatskoj je na snazi model sufinanciranja znanstvenog izdavaštva kojim se iz državnog proračuna za najkvalitetnije znanstvene, znanstveno-stručne i časopise za popularizaciju znanosti putem subvencija nadležnog ministarstva financira veći dio troškova izdavanja časopisa. Time se pokušava izbjeći direktno zadiranje u proračun znanstvenih institucija, osigurava se otvoreni pristup znanstvenim časopisima i njihova veća vidljivost, potiče se porast kvalitete znanstvenih časopisa i usklađivanje s globalno prihvaćenim standardima izdavanja časopisa i izbjegava se naplaćivanje od autora i ustanova u kojima su zaposleni. Takav model financiranja povoljan je za časopise jer im, ukoliko održavaju određenu razinu kvalitete, omogućuje redovita sredstva za pokrivanje osnovnih troškova izdavanja časopisa. Uz subvenciju MZO-a, znanstveni časopisi u Hrvatskoj su financirani i iz drugih javnih izvora. Tako npr. za časopise iz humanističkih znanosti postoji subvencija Ministarstva kulture, a često su časopisi sponzorirani od znanstveno-stručnih društava ili nekih drugih javnih ustanova, gospodarskih i

---

<sup>30</sup> usp. isto



drugih poduzeća, dok tek mali broj hrvatskih časopisa naplaćuje objavljivanje autorima. Manji izvor prihoda hrvatskim časopisima nosi prihod od pretplate na tiskanu inačicu časopisa ili tiskanje na zahtjev.<sup>31</sup>

### 2.5.1 Financijska potpora MZO-a znanstvenim časopisima

Ministarstvo znanosti i obrazovanja (MZO) financijsku potporu časopisima osigurava putem godišnjih natječaja. Svaki prijavljeni časopis prolazi postupak prosudbe te u skladu s prikupljenim bodovima dobiva određena sredstva za tu godinu.

„Na temelju Javnoga poziva za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti u 2017. godini (Klasa: 402-07/17-02/00002, Ur. broj: 533-19-17-0001) od 27. veljače 2017. i Kriterija za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti, Ministarstvo znanosti i obrazovanja dodijelit će u 2017. godini financijsku potporu za 187 časopisa u ukupnome iznosu od 12.024.403,00 kune.

Povjerenstvo za znanstveno-izdavačku djelatnost provelo je neovisnu i stručnu prosudbu pristiglih zahtjeva za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti. Odluka o raspodjeli financijskih sredstava donesena je na temelju prijedloga Povjerenstva za znanstveno-izdavačku djelatnost i u skladu s raspoloživim financijskim sredstvima u Državnome proračunu Republike Hrvatske za 2017. godinu.<sup>32</sup>

Odluku o visini financijske potpore znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti donosi ministar znanosti i obrazovanja odnosno ovlaštenu predstavnik Ministarstva na temelju stručne i neovisne prosudbe Povjerenstva za znanstveno-izdavačku djelatnost koje je savjetodavno tijelo ministra.

Nužni uvjeti za znanstvene časopise, prema Kriteriju za financijsku potporu i znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti, su:

- redovitost izlaženja;
- recenziranost znanstvenih članaka;
- indeksiranje u najmanje jednoj od priznatih međunarodnih časopisnih baza;

---

<sup>31</sup> usp. Hebrang Grgić, I. (2015) *Hrvatski znanstveni časopisi : iskustva, gledišta, mogućnosti*. Zagreb : Školska knjiga. 2015, str. 203.

<sup>32</sup> URL: <https://mzo.hr/hr/obavijest-o-odobroj-financijskoj-potpori-znanstvenim-casopisima-casopisima-za-popularizaciju-1> (18.08.2018.)

- besplatna dostupnost na Portalu hrvatskih znanstvenih časopisa Hrčak cjelokupnog opsega pojedinog broja u skladu s predviđenom dinamikom istaknutom u impresumu časopisa;
- udio znanstvenih članaka u kojima je barem jedan autor s adresom u Republici Hrvatskoj u odnosu na ukupan broj znanstvenih članaka u tri posljednja godišta časopisa je najmanje 15%;
- uređivanje časopisa prema Uputama za uređivanje znanstvenih časopisa dostupnim na službenim stranicama Ministarstva.

## 2.5.2 Pretplate na časopise

Cijene pretplata su 70.-ih godina prošlog stoljeća počele ubrzano rasti slijedom povećanja broja časopisa, broja znanstvenika i broja članaka u časopisima. R. de Gennaro je 1977. godine zabilježio povećanje pretplate na časopis *Inorganica Chimica Acta* od 804% unutar 5 godina. Autori King i Tenopir, prema Hebrang-Grgić, istražili su na koji način povećanje broja objavljenih članaka utječe na trošak izdavanja, a samim time i na cijenu pretplate. Došli su do zaključka da udvostručavanje broja članaka ne rezultira udvostručenjem troškova, odnosno četiri puta veći broj članak povećava cijenu 2,9 puta.<sup>33</sup>

Pretplate su usmjerene na dvije kategorije kupaca, odnosno na knjižnice i na pojedince. Pojedini su časopisima pretplate koje plaćaju pojedinci bitan dio njihova poslovanja, no broj pojedinih pretplatnika je godinama u opadanju. Većina prihoda od pretplata dolazi od prodaje knjižnicama. Knjižnice su godinama plaćale pretplate pojedinim časopisima koje su odlučile nabavljati. Takav način poslovanja je također u opadanju već dugi niz godina, a to se posebno očituje kod velikih izdavača. Velike izdavačke kuće prodaju pretplate na pakete časopisa koje objavljuju knjižnicama ili knjižničnim konzorcijima.<sup>34</sup> Do takve prakse prodaje časopisa u paketu dolazi rastom digitalnog objavljivanja. Već je 2008. godine čak 95% velikih izdavačkih kuća i 75% malih izdavačkih kuća nudilo sadržaj u paketima. U početku su izdavačke kuće knjižnicama nudile pakete časopisa u digitalnom obliku po cijeni pretplate koju su već knjižnice plaćale za tiskani oblik časopisa, a koju su knjižnice zadržavale te se na tu cijenu nadodavao iznos za pristup digitalnim časopisima na koje knjižnice nisu pretplaćene.

<sup>33</sup> Hebrang-Grgić, I., isto, str. 205.

<sup>34</sup> Johnson, R., Watkinson, A. and Mabe, M., 1968. The STM report. *An Overview of Scientific and Scholarly Publishing*, 2018. str. 17.

Problem kod pretplate na paket časopisa koji izdavač nudi leži u tome da se u tom paketu nalaze časopisi za koje knjižnica nije zainteresirana iz bilo kojeg razloga, a mora ih kupovati jer se zajedno s tim časopisima nalaze i časopisi za koje knjižnica posjeduje interes. Ukoliko je knjižnica dio konzorcija, postoji mogućnost da se taj problem zaobiđe ukoliko je neka druga knjižnica iz konzorcija zainteresirana za te časopise.

Većina izdavača za pojedine časopise nudi tri pretplatnička modela:

- isključivo tiskano izdanje
- isključivo digitalno izdanje
- tiskano i digitalno izdanje.

Uz to, prodaja pristupa pojedinim člancima raste, a slični modeli se pojavljuju i sve su učestaliji, primjerice posudba pojedinih članaka ili paketa članaka. Međutim, prodaja više časopisa u paketu čini veći dio prihoda izdavačima. Postoji još i model trajnog pristupa, u kojemu pretplatnik ima pravo pristupa sadržaju koji je pretplatio i nakon isteka pretplate.

### 3. OTVORENI PRISTUP ZNANSTVENIM ČASOPISIMA

Većina znanstvenih istraživanja financira se javnim sredstvima, tj. sredstvima poreznih obveznika, tako da je nedostupnost znanstvenih sadržaja popraćena visokim stupnjem komercijalizacije znanstvenog izdavaštva prepoznata kao veliki problem u vrijeme posvemašnje dostupnosti i lakoće korištenja sadržaja u digitalnom i umreženom svijetu. Devedesetih godina prošlog stoljeća tako postaje sve glasniji pokret otvorenog pristupa znanstvenim informacijama koji su pratile mnoge globalno prihvaćene deklaracije, politike i preporuke.

„Otvoreni pristup znanstvenoj literaturi globalni je pokret kojemu se temeljni cilj nalazi u potpori slobodnom protoku znanstvenih informacija i uklanjanju svih prepreka širenju znanstvenog znanja.“<sup>35</sup> Temeljni cilj otvorenog pristupa znanstvenoj literaturi očituje se u potpori neometanom protoku informacija te uklanjanju zapreka širenju znanstvenih spoznaja, a čemu prostor pruža objavljivanje u elektroničkom obliku i *on line* distribucija.<sup>36</sup>

Komercijalizacija izdavaštva, kao i rastući broj znanstvenika i znanstvenih časopisa dovela je do povećanja cijene časopisa što je rezultiralo smanjenjem dostupnosti informacija. U početku znanstvenog izdavaštva, izdavači su bili nekomercijalni, njihov je cilj bio objavljivanje znanstvenih članaka, a troškovi su se podmirivali pretplatama koje nisu bile visoke. Kako je porastao broj rukopisa koji su stizali u uredništva, kao i broj objavljenih radova tako su porasli i troškovi objavljivanja, a uredništva su bila prisiljena zapošljavati više ljudi. To je naposljetku dovelo do toga da su nekomercijalni izdavači počeli ustupati svoje časopise velikim izdavačkim kućama koje su u znanstvenom izdavaštvu prepoznale mogućnosti velike zarade. Osnovni model izdavanja časopisa sveo se na preuzimanje svih prava od autora (tzv. ugovorom o prijenosu autorskih i srodnih prava), čime je izdavač postao vlasnikom sadržaja, i naplaćivanje pristupa objavljenim sadržajima. U ovakvom sustavu unutar kojeg su izdavači dobivali besplatne sadržaje provjerene (recenzirane) od strane stručnjaka unutar znanstvene zajednice, a potom prodavali taj isti sadržaj znanstvenoj zajednici putem vrlo visokih pretplata, znanstveno je izdavaštvo postalo vrlo profitabilna grana. Prethodno osiguravši vlasništvo nad sadržajima, izdavači su vremenom počeli podizati

---

<sup>35</sup> Petrak, J. Otvoreni pristup, put k znanju kao javnom dobru. // Slobodan pristup informacijama, 13. i 14. okrugli stol. / Tea Grašić-Kvesić, Ivana Hebrang Grgić. Zagreb, Hrvatsko knjižničarsko društvo, 2014. str. 43.–55.

<sup>36</sup> usp. isto, str. 44.

cijene pretplate, koje je znanstvena zajednica plaćala uglavnom putem visokoškolskih i znanstvenih knjižnica. Stalni porast cijena pretplata doveo je knjižnice, koje su istovremeno raspolagale sve manjim budžetima, do velikih problema u osiguravanju pristupa informacijama potrebnih njihovim korisnicima. Većina je knjižnica bila prisiljena otkazivati pretplate na različite časopise. To je dovelo do krize dostupnosti znanstvenih informacija: izdavači nisu htjeli spuštati cijene pretplata, knjižnice nisu mogle plaćati te visoke cijene, a znanstvenici su ostali bez materijala za rad, tj. informacija.<sup>37</sup>

Paralelno s krizom znanstvenog izdavaštva razvijaju se nove i moćne računalne tehnologije. Dostupnost i brz razvoj računala te pojava interneta dovele su do novih modela objavljivanja znanstvenih radova. Brojni znanstvenici i knjižničari uvidjeli su mogućnosti koje posjeduje objavljivanje u digitalnom obliku. Počeli su pokretati digitalne inačice časopisa koji su bili besplatno dostupni na internetu, a koji su po kvaliteti bili jednaki onima komercijalnim. Uz časopise, došlo je i do stvaranja otvorenih digitalnih arhiva koji su također nudili besplatan pristup.<sup>38</sup>

„Sam izraz *otvoreni pristup* (engl. *open access*), kao i izrazi *otvoreno dostupni časopisi*, *otvoreno dostupni repozitoriji* i *samoarhiviranje*, počeli su se koristiti tek nakon što je pokret otvorenog pristupa definiran 2002. godine Budimpeštanskom inicijativom o otvorenom pristupu (BOAI 2002.).“<sup>39</sup> Budimpeštanska inicijativa za otvoreni pristup donesena je 14. veljače 2002. godine, temeljena je na zaključku sastanka Instituta otvoreno društvo (*Open Society Institute*). Naglašava se važnost povezivanja tehnologije s tradicionalnim načinom objavljivanja znanstvenih radova u časopisima. Otvoreni je pristup definiran kao „elektronička distribucija recenziranih znanstvenih radova i omogućavanje njihove besplatne i neograničene dostupnosti svim zainteresiranima (znanstvenicima, sveučilišnim profesorima, studentima, knjižnicama...).“<sup>40</sup> Otvoreni pristup podrazumijeva besplatnu dostupnost sadržaja na internetu i omogućava korištenje tog sadržaja bez ikakvih ograničenja osim što podrazumijeva da se poštuje moralna komponenta, odnosno autorsko pravo na ispravno citiranje.<sup>41</sup>

Otvoreni pristup, iako sve zastupljeniji, nije jedini model objavljivanja časopisa. Mnogi su izdavači prilagodili svoje dotadašnje modele objavljivanja otvorenom pristupu, ali

---

<sup>37</sup> Hebrang Grgić, Ivana. "Otvoreni pristup – deus ex machina za izdavaštvo znanstvenih časopisa?." *Libellarium*, vol. 8, br. 2, 2015, str. 1-11. <https://doi.org/10.15291/libellarium.v0i0.228>. Citirano 22.11.2018.

<sup>38</sup> usp. isto str. 4

<sup>39</sup> isto.

<sup>40</sup> Hebrang Grgić, Ivana. Časopisi i znanstvena komunikacija. Zagreb : Ljevak, 2016. Str. 243.

<sup>41</sup> usp. isto. str. 243.

većina časopisa koji se smatraju prestižnima još uvijek veći dio sadržaja objavljuje u zatvorenom pristupu.

### 3.1 Modeli otvorenog pristupa

Mogućnosti otvorenog pristupa znanstvenim radovima ovise o pravima korištenja, vremenu dostupnosti, modelima financiranja, verziji rada kojoj je osiguran otvoreni pristup (npr. nalazi li se u otvorenom pristupu kopija ili izvornik znanstvenog rada, recenzirana ili nerecenzirana verzija, izdavačka ili autorska verzija rada i sl.). Najčešće spominjane mogućnosti u literaturi se nazivaju zlatnim i zelenim putem. Zlatni put podrazumijeva prijenos izvornih znanstvenih informacija znanstvenim časopisima koji su u potpunosti u otvorenom pristupu. U tom su slučaju članci, odmah po objavljivanju, otvoreno dostupni. Troškove objave otvoreno dostupnih radova snose autori, njihove matične ustanove ili su časopisi financirani/subvencionirani iz drugih izvora. Način ostvarivanja otvorenog pristupa pri kojem sve troškove izdavanja snosi nakladnik ili su časopisi, kao u Hrvatskoj, subvencionirani od strane države, naziva se i dijamantnim ili platinastim otvorenim pristupom. Zeleni put odnosi se na dostupnost znanstvenih informacija putem samoarhiviranja radova prije, usporedno ili nakon objavljivanja. Ovisno o zahtjevima nakladnika, radi se o autorskim verzijama rada prije ili nakon provedenog recenzijskog postupka, a rjeđe se radi o obliku u kojemu je članak objavljen u časopisu. Nakladnik isto tako ima pravo odluke o embargu, tj. o sprječavanju pristupa na određeno vrijeme. Radovi se arhiviraju u institucijske repozitorije, najčešće od strane samih autora koji radove također mogu objaviti na svojim mrežnim stranicama ili mrežnim stranicama matične ustanove. Radove mogu arhivirati i nakladnici u javno dostupne predmetne ili nacionalne repozitorije. Javno arhiviranje može biti i obvezno ukoliko financijer istraživanja ili ustanova koja zapošljava autore to zahtjeva.<sup>42</sup>

### 3.2 CC licencije

Creative commons (CC) je međunarodna neprofitna organizacija, financirana na različite načine – donacijama od strane pojedinaca, zaklada, korporacija, vlada i ostalih ustanova. CC je organizacija posvećena širenju produkata kreativnog i znanstvenog rada za slobodno korištenje i nadogradnju. CC svojim korisnicima osigurava više besplatnih licenci. CC javne licencije nude standardizirani skup odredbi i uvjeta koje autori i drugi nositelji prava mogu koristiti kako bi podijelili originalna autorska djela i druge materijale koji su predmet zaštite temeljem autorskog prava i srodnih prava. Licencije omogućuju autorima izražavanje prava

---

<sup>42</sup> usp. Petrak, J. isto. str. 48.

koja zadržavaju, u odnosu na prava kojih se odriču u svrhu učinkovitog i neometanog korištenja rezultata znanstvenih istraživanja od strane potencijalnih korisnika. CC licencije ne zamjenjuju autorska prava, već se temelje na njima. CC licencije su pravni alati koje autori i drugi nositelji prava mogu koristiti za pružanje određenih prava korištenja javnosti, uz zadržavanje ostalih prava. CC licencije pružaju jednostavan način upravljanja uvjetima autorskih prava koji se automatski vežu za sav kreativni materijal koji podliježe autorskim pravima. Dozvoljavaju da se materijal dijeli i koristi pod fleksibilnim uvjetima i unutar legalnih granica.

Postoji šest CC licencija koje je moguće primijeniti na materijal. Bitno je odrediti koja od tih šest licencija optimalno odgovara našim potrebama. Svih šest licencija zahtijevaju navođenje atribucije (BY), odnosno navođenje autora pri svakom korištenju i dijeljenju sadržaja. BY licencija zahtjeva navođenje autora kao jedini uvjet korištenja sadržaja. Ostalih pet licencija kombiniraju BY s jednim ili više od dostupnih tri elementa: Non Commercial (NC), No Derivatives (ND), Share Alike (SA). NC zabranjuje upotrebu materijala u komercijalne svrhe, ND zabranjuje prerade i dijeljenje izmijenjenih verzija materijala, a SA dopušta prerade materijala, ali zahtjeva da se one dijele pod istom licencijom. Za sve CC licencije je zabranjeno dodavanje pravnih uvjeta ili tehnoloških mjera zaštite koji će druge pravno ograničavati u korištenju sadržaja.<sup>43</sup>

### 3.3 Otvoreni pristup znanstvenim časopisima u Hrvatskoj – Hrčak

Znanstveno izdavaštvo u Hrvatskoj ima bogatu i dugu tradiciju, ali nikada nije postalo komercijalno. Izdavači znanstvenih časopisa u Hrvatskoj uglavnom su strukovne udruge i društva te visokoškolske i znanstvene ustanove, a malobrojne časopise izdaju komercijalni nakladnici. Lokalna i regionalna narav hrvatskih časopisa, usprkos visokoj kvaliteti pojedinih časopisa, nije omogućila značajniju komercijalizaciju. U takvom okruženju subvencioniranje časopisa jedini je način opstanka znanstvenih časopisa. Hrvatski model u kojem se časopisi podupiru centralno, sredstvima ministarstava, omogućio je porast kvalitete i otvoreni pristup znanstvenim časopisima, budući da kriteriji financiranja obvezuju časopise na otvoreni pristup. Na taj je način Hrvatska jedna od rijetkih država u kojoj je većina znanstvenih i stručnih časopisa otvoreno dostupna.

Hrčak je središnji repozitorij za pristup hrvatskim znanstvenim časopisima. Repozitorij Hrčak je izrađen uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa

---

<sup>43</sup> URL: <https://creativecommons.org/faq/#is-creative-commons-against-copyright> (06.08.2018.)

(današnjeg Ministarstva znanosti i obrazovanja), realiziran je u Srcu, a osnovna ideja potekla je iz male grupe knjižničara, arhivista i informacijskih stručnjaka okupljenih unutar Hrvatskog informacijskog i dokumentacijskog društva koji su tijekom 2004. godine osmislili i dizajnirali Hrčak. Hrčak korisnicima omogućuje lagano pronalaženje časopisa i radova putem prebiranja (prema abecedi ili prema području znanosti) ili pretraživanja prema raznim poljima. Urednicima časopisa Hrčak nudi alat kojim će besplatno i lako objaviti svoj časopis u digitalnom obliku ili postojećem digitalnom časopisu osigurati mogućnost laganog pronalaženja i pretraživanja te mu povećati vidljivost i utjecaj. Za bibliografski opis radova Hrčak upotrebljava Dublin Core shemu metapodataka, u skladu s protokolom za prikupljanje metapodataka Inicijative za otvorene arhive (OAI-PMH).<sup>44</sup>

Trenutno se u Hrčku nalazi: 481 časopis, 15.375 sveščića i 191.891 objavljenih radova sa cjelovitim tekstom.<sup>45</sup> Prema Hebrang-Grgić, broj časopisa na Hrčku porastao je sa 3 časopisa 2005. godine na 401 časopis 2015. godine.<sup>46</sup>

---

<sup>44</sup> usp. Hebrang-Grgić, I. isto. str. 265.

<sup>45</sup> URL: <https://hrcak.srce.hr/> (25.11.2018.)

<sup>46</sup> usp. Hebrang-Grgić, I. isto, str. 266.



## 4. BIBLIOMETRIJSKE ANALIZE – MOGUĆNOSTI I KORIŠTENJE

### 4.1 Metode bibliometrijske analize

Vrednovanje izvora informacija i vrednovanje onih koji stvaraju te informacije među bitnim je zadaćama bibliometrijske analize. Ono što nam bibliometrijska analiza daje jest mogućnost uvida u strukturu znanstvene produkcije unutar neke znanstvene discipline, zemlje, regije, sveučilišta i sl. Također, pomoću nje možemo saznati koji je raspon utjecaja, bilo pojedine znanstvene publikacije ili autora, stupanj produktivnosti, stupanj unutardržavne, međunarodne ili međuinstitucionalne suradnje. Mogućnosti su brojne, no bitno je primijeniti te metode uzimajući u obzir kontekst korpusa istraživanja, primjerice veličina, razvijenost i službeni jezik zemlje.<sup>47</sup>

Bibliometrija pruža vrijedne alate pomoću kojih nam omogućuje metodički istražiti strukturu znanstvenog rada u pisanom obliku, odnosno oblik znanstvene komunikacije. Ona je „jedan od pristupa koji omogućuje objašnjavanje, interpretaciju i/ili razumijevanje aktivnosti pisane komunikacije.“<sup>48</sup> Bibliometrijske analize koriste, u većini slučajeva, bibliografske podatke kao korpus istraživanja znanstvene produkcije i komunikacije. Prema tome, standardizacija bibliografskog opisa je preduvjet primjene bibliometrijske metode.

Bibliometrijski pokazatelji su u suštini jednostavni ili složeni izračuni koji se provode na bibliografskim jedinicama. Uobičajena podjela bibliometrijskih pokazatelja:

- a) pokazatelj publikacijske aktivnosti – izražena je brojem radova objavljenih od strane istraživane jedinice unutar određenog vremenskog razdoblja
- b) pokazatelj citatnog utjecaja – mjera odjeka znanstvenih publikacija, posebno tzv. čimbenik odjeka (engl. *impact factor*), predstavlja odnos broja citata koje u jednoj godini dobiju radovi objavljeni u nekom časopisu u prethodne dvije godine
- c) pokazatelj znanstvene suradnje – istraživanja koja se temelje na mjerenju koautorstva
- d) složene metode analize podataka i napredni pokazatelji

---

<sup>47</sup> usp. Švenda-Radeljak, K. (2010). 'Revija za socijalnu politiku – petnaest godina kontinuiranog izlaženja', *Revija za socijalnu politiku*, 17(1), str. 156. doi: <https://doi.org/10.3935/rsp.v17i1.805> (18.08.2018.)

<sup>48</sup> Pehar, F. (2010). 'Od statističke bibliografije do bibliometrije. Povijest razvoja kvantitativnog pristupa istraživanju pisane riječi', *Libellarium*, 3(1), str. 12. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/74289> (Datum pristupa: 22.08.2018.)

Ovi pokazatelji nose određene prednosti, kao i nedostatke te je potreban oprez prilikom donošenja zaključaka na temelju rezultata primjene određenog pokazatelja. Preporuka je korištenje više komplementarnih pokazatelja. Također, prije primjene jednog od pokazatelja nužno je voditi računa o specifičnostima i razlikama svake znanstvene discipline te o kontekstualnim aspektima znanstvene sredine unutar koje se primjenjuju što upućuje na posebnu pozornost koju je potrebno posvetiti interpretaciji primijenjenih pokazatelja.<sup>49</sup>

Polazišna točka primjene svakog od navedenih bibliometrijskih pokazatelja bila bi osiguravanje njegove valjanosti, odnosno važno je osigurati objektivnost, istinitost, provjerljivost i ponovljivost rezultata istraživanja. To su, između ostalog, kriteriji svakog znanstvenoistraživačkog rada.<sup>50</sup> Ukoliko ti kriteriji nisu zadovoljeni, takav rad ne može biti prihvaćen kao ozbiljan znanstveni rad.

Tradicionalna podjela bibliometrijskih istraživanja, kako ih je podijelio Rolland E. Stevens uzevši u obzir njihove metodološke sposobnosti, znači podjelu na deskriptivna i evaluacijska istraživanja. Deskriptivna istraživanja omogućuju usporedbu obrazaca istraživanja u različitim područjima, razdobljima ili zemljama na način da proučavaju broj publikacija nekog područja. Evaluacijska se istraživanja bave proučavanjem literature koju koriste istraživači unutar nekog područja. Takvu je podjelu moguće proširiti ukoliko se uzme u obzir vrsta mjerenja koja se provodi ili bibliografske entitete koji bivaju analizirani. Deskriptivna istraživanja tako uključuju obilježja, pojavnost, rast i produktivnost predmetne literature, a evaluacijska su istraživanja usmjerena na mjerenje i uporabu te utjecaj literature.<sup>51</sup>

Unatoč nedostatku sveobuhvatne bibliometrijske teorije koja pruža jedinstvenu metodologiju mjerenja stvaranja, dijeljenja i uporabe informacija, većina je znanstvenika suglasna oko istraživačkih problema i metoda kvantitativnog istraživanja iz kojih proizlaze sva ostala istraživanja ili se sa njima na neki način mogu povezati. Ti istraživački problemi i metode kvantitativnog istraživanja mogu se svesti na tri točke:

1. analize, mjerenja i pronalaženje kvantitativnih odnosa (matematičkih, statističkih, stohastičkih) koji na zadovoljavajući način opisuju procese stvaranja, rasta, prijenosa,
2. razdiobe i korištenja informacija;

---

<sup>49</sup> usp. isto str. 21.

<sup>50</sup> usp. isto str. 22.

<sup>51</sup> usp. isto str. 22.

3. istraživanje modela komunikacije u znanosti, pri čemu se kao glavni nosioci znanstvene komunikacije koriste časopisi (citatne analize, tokovi i prijenos znanstvenih informacija, umrežavanje časopisa, mjerenja odjeka i tzv. „vidljivosti“ časopisa, dr.);
4. istraživanje ponašanja i navika korisnika.<sup>52</sup>

## 4.2 Bibliometrija, scijentometrija i infrometrija

Određeni broj autora, unatoč najčešćoj primjeni pojma bibliometrije u literaturi koja se bavi primjenom matematičkih i statističkih metoda ne bi li se kvantificirala pisana komunikacija, koristi i pojmove scijentometrija i infrometrija. Metode koje primjenjuju ove tri discipline se najčešće podudaraju, a razlikovanje tih disciplina najčešće se očituje u predmetu istraživanja.<sup>53</sup> Unatoč tome što se ove srodne discipline smatraju minimalno različitima i dalje postoji terminološka, kao i konceptualna podjela između njih. Te su podjele, unatoč pojedinačnim naporima za sređivanjem čitavog opsega što obuhvaća informacijska znanost, opstale.<sup>54</sup> Uz podudaranje metoda, navedenim trima disciplinama zajednički su i problemi kojima se bave, a koje prema Ravichandra Rao navodi Pehar u svojoj doktorskoj disertaciji<sup>55</sup>:

- kvantitativni aspekti knjižničarstva i informacijskih znanosti, s velikom pažnjom usmjerenom prema aspektu korištenja i korisnika;
- kvantitativna istraživanja povezana s korištenjem knjiga, nabavom, razdiobom godišta dokumenata itd;
- istraživanja korištenja građe;
- citatne analize (čimbenik odjeka i ostale mjere)
- produktivnost časopisa (na temelju podataka o opsegu, korištenju, citiranosti itd.);
- produktivnosti autora;
- istraživanje zastarijevanja i rasta literature;
- kvantitativne analize znanosti (znanstveni pokazatelji, države, jezik, predmet itd.);

---

<sup>52</sup> Oluić-Vuković, V. (2007). 'Kvantitativna istraživanja procesa stvaranja, prijenosa i korištenja informacija – nužnost jedinstvenog pristupa', *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 50(1-2), str. 27-42. Preuzeto s: URL: <https://hrcak.srce.hr/16938> (Datum pristupa: 08.11.2018.)

<sup>53</sup> usp. Jokić, Maja. Bibliometrijski aspekti vrednovanja znanstvenog rada. Sveučilišna knjižara, Zagreb, 2015. str. 19.

<sup>54</sup> usp. Oluić-Vuković, V. isto. str. 28.

<sup>55</sup> Pehar, F. Komunikacijska uloga hrvatskih časopisa u polju informacijskih znanosti : Bibliometrijska analiza Vjesnika bibliotekara Hrvatske i Informatologije (dok. dis., Filozofski fakultet u Zagrebu, 2010.) str. 91.

- utvrđivanje veza među disciplinama;
- struktura discipline;
- vrednovanje znanstveno-istraživačkog rada (pojedinci, ustanove, države itd.)

„Naziv bibliometrija (grč. *biblion* = knjiga, *metrein* = mjeriti; engl. *bibliometrics*, njem. *Bibliometrie*) po prvi se put pojavljuje u članku A. Pritcharda *Statistical Bibliography or Bibliometrics?*, objavljenom u časopisu „*Journal of Documentation*“ iz prosinca 1969. godine.“<sup>56</sup>

Pojam bibliometrija trebao je zamijeniti statističku bibliografiju koja je po mišljenju A. Pritcharda manjkava u pogledu deskriptivnosti te se može pobrkati sa statistikom ili bibliografijom o statistici. U svome radu Pritchard je okarakterizirao bibliometriju kao kvantitativnu metodu koja koristi matematičke i statističke metode ne bi li opisala knjige ili neki drugi medij komunikacije, a svrha bibliometrije je kvantifikacija i analiza različite vrste pisane komunikacije kako bi se pratio pravac razvoja određene discipline.<sup>57</sup> Različiti su se autori nadovezivali na Pritcharda i njegovu definiciju. Robert A. Fairthorne se u istom broju časopisa „*Journal of Documentation*“ pozvao na Pritchardovu definiciju koju je parafrazirao određivši bibliometriju kao „meteorologiju procesa prijenosa informacija“, a koje je glavna uloga analiza i kontrola tog procesa. Zatim je urednik posebnog broja časopisa posvećenog bibliometriji „*Library trends*“, William Gray Potter 1981. godine naveo pojednostavljenu definiciju prema kojoj je bibliometrija istraživanje i mjerenje publikacijskih obrazaca svih oblika pisane komunikacije i autora istih. U istom je broju Alvin M. Schrader još jednostavnije sažeo Fairthorneovu varijaciju Pritchardove definicije tvrdnjom da je bibliometrija znanstveno istraživanje zapsanog diskursa.<sup>58</sup>

„Bibliometrija ne istražuje fizička svojstva publikacija, ona na temelju različitih jedinica i njihovih atributa, poput podataka o autorstvu, izvoru, predmetu, geografskom porijeklu i referencijama/citatima, istražuje njihove statističke uzorke.“<sup>59</sup>

Bibliometrija svojim alatima omogućuje praćenje specifične povijesti znanstvene literature ne dotičući se njezinog sadržaja. Ona se kao kvantitativna metoda bavi proučavanjem trendova vezanih za one karakteristike koje se mogu statistički obrađivati. Omogućuje usporedbu temeljnih određenja znanosti i odgovore na različita pitanja koja se

---

<sup>56</sup> Pehar, F. isto str. 12.

<sup>57</sup> usp. isto. str. 12.

<sup>58</sup> usp. isto. str. 12.

<sup>59</sup> isto. str. 12..

prema Christine L. Borgman mogu podijeliti na četiri kategorije istraživačkih pitanja u bibliometrijskim istraživanjima:

1. obilježja znanstvene zajednice
2. razvoj znanstvene zajednice
3. vrednovanje znanstvenog doprinosa
4. rasprostranjenost ideja unutar i između različitih disciplina

Petu kategoriju predložio je William Paisley u koju je uključio niz „demografskih pitanja“ usmjerenih k istraživanju društvene strukture znanosti.<sup>60</sup> Ove kategorije pokrivaju čitavo područje interesa bibliometrijskih proučavanja.

Većina bibliometrijskih analiza teži uspostavi konzistentnih i znanstveno verificiranih kriterija vrednovanja znanstvenog rada. Korisnici znanstvenih publikacija su ujedno i oni zaduženi za njihovo stvaranje – znanstvenici. Njima je nužno, ne samo objavljivati u što relevantnijim časopisima, već i informirati se o recentnim znanstvenim radovima koji se tiču njihova područja djelovanja. Osim njima, pristup znanstvenim časopisima bitan je i budućim stručnjacima, odnosno studentima.<sup>61</sup>

„Scijentometrija se bavi kvantitativnim metodama koje se odnose na analizu znanosti promatranu kao informacijski proces.“<sup>62</sup> Nastaje usporedno s bibliometrijom u istočnoj Europi pod nazivom *naukometrija*.<sup>63</sup> Razlika između scijentometrije i bibliometrije očituje se u tome što scijentometrija analizira kvantitativne aspekte nastanka, stvaranja i korištenja znanstvenih informacija ne bi li olakšala shvaćanje mehanizama znanstvenog istraživanja kao društvene aktivnosti, dok se bibliometrija bavi proučavanjem pisanih izvora informacija s ciljem kvantifikacije određenih aspekata u svrhu poboljšanja znanstvene dokumentacije te informacijske i komunikacijske aktivnosti. Očito je da između te dvije discipline postoje brojne dodirne točke i metodološka povezanost.<sup>64</sup> No, bez obzira na različitosti unutar tih dviju disciplina, ti se pojmovi danas najčešće navode kao sinonimi, a razlike između njih se postupno umanjuju.<sup>65</sup>

Pojam informetrija uveo je 1979. godine Otto Nacke i njime je nastojao „obuhvatiti dio informacijskih znanosti usmjeren prema mjerenju fenomena informacija, primjenu

---

<sup>60</sup> usp. isto. str 17.

<sup>61</sup> usp. Švenda-Radeljak, K. (2010). 'Revija za socijalnu politiku – petnaest godina kontinuiranog izlaženja', *Revija za socijalnu politiku*, 17(1), str. 156. doi: <https://doi.org/10.3935/rsp.v17i1.805> (18.08.2018.)

<sup>62</sup> Jokić, M. isto str. 20.

<sup>63</sup> usp. Pehar, F. isto str. 13.

<sup>64</sup> usp. Jokić, M. isto str. 20.

<sup>65</sup> usp. Pehar, F. isto str. 13.

matematičkih metoda u rješavanju problema disciplina, bibliometriju i djelomice teoriju pretraživanja informacija.<sup>66</sup> Informetrija je uvedena kao pojam koji bi trebao obuhvatiti bibliometriju i scijentometriju, ona ne donosi nove ideje već preuzima područje djelovanja jedinstvene discipline u okviru informacijskih znanosti, no unatoč tome takav konsenzus nije usvojen. Ideja o informetriji kao zasebnoj znanstvenoj disciplini je na Berlinskoj konferenciji 1993. godine revidirana te je postignut dogovor o izuzeću scijentometrije iz informetrije. No, niti tada se nije došlo do spoznaje o tome po čemu bi se bibliometrijsko istraživanje trebalo razlikovati od informetrijskog istraživanja.<sup>67</sup> Autorica Oluić-Vuković je sažela stavove autora J. Tague-Sutcliffea koje je objavio u članku Uvod u informetriju, kao:

- a. bibliometrija kao disciplina uključuje istraživanje kvantitativnih aspekata stvaranja, prijenosa i korištenja zabilježenog znanja u tradicionalnim odnosno tiskanim medijima;
- b. scijentometrija se odnosi na istraživanja kvantitativnih aspekata znanosti kao discipline ili ekonomske djelatnosti;
- c. informetrija obuhvaća istraživanja kvantitativnih aspekata informacija u bilo kojem mediju i u bilo kojoj društvenoj skupini, ne samo skupini znanstvenika.

Time se dolazi do zaključka da se sužavanjem (bibliometrija, scijentometrija), odnosno proširenjem opsega znanstvenog interesa (informetrija) nastoji omogućiti razgraničenje disciplina koje se očito preklapaju. Prema mišljenju autorice, to dovodi do trivijalizacije koncepta discipline i svedenosti smisla discipline na razinu naziva.<sup>68</sup>

Očito je da neusklađenost terminologije uzrokuje nepotrebne komplikacije i da je nužno sustavno uvođenje reda u područje kvantitativnih istraživanja. Ukoliko bi se terminologija standardizirala omogućena bi bila kvalitetnija razmjena informacija i izvan granice discipline. Povezivanjem bibliometrije, scijentometrije i informetrije u zasebnu disciplinu unutar informacijskih znanosti definirala i formalizirala bi se narav discipline, a time bi se osigurao i konzistentan razvoj discipline.<sup>69</sup>

### 4.3 Nedostaci bibliometrijske metode

Bibliometrijske metode su po svojoj prirodi kvantitativne, ali se također koriste i za stvaranje zaključaka kvalitativne naravi. U usporedbi s recenzijskim postupkom, koji u odnosu na

---

<sup>66</sup> isto str. 13.

<sup>67</sup> usp. Oluić-Vuković, V. isto str. 32.

<sup>68</sup> usp. Oluić-Vuković, V. isto str. 33.

<sup>69</sup> usp. isto str. 37.

bibliometriju ima ograničeno područje djelovanja, bibliometrijsku je metodu moguće koristiti za obradu neograničene količine publikacija odjednom. Ona je alat koji pruža djelovanje na širokoj skali, od mikro razine (pojedini autor ili časopis ili institucija) do makro razine (produktivnost na razini države ili čitave discipline). No u smislu uvjerljivih znanstvenih dokaza, ona nam ne pruža jasnu vezu između bibliometrijskom metodom dobivenih podataka i stvarne kvalitete korpusa takvog istraživanja.<sup>70</sup>

Nedostaci bibliometrijske metode očituju se i u nekim aspektima rezultata citatne analize. Citatna analiza prikuplja kvantitativne podatke unutar relativno kratkog vremenskog okvira, na temelju kojih se procjenjuje utjecaj ili čak i kvaliteta znanstvenog rada ili znanstvenika. Potrebno je izbjeći pretpostavku o linearnoj vezi između broja citata i znanstvene kvalitete. Naime, citiranost varira u odnosu na znanstvena područja, vrstu publikacije te je ovisna o protoku vremena. Primjerice, pregledni članci su češće citirani, radovi objavljeni u znanstvenim časopisima češće su citirani od onih u knjigama ili zbornicima, loši radovi su češće citirani (u negativnom kontekstu) od osrednjih radova, kao što i ni vrhunski radovi nisu citirani u mjeri u kojoj to zaslužuju.<sup>71</sup> Također, teško je prepoznati već navedene negativne citate, kao i samocitiranost. Sve to ukazuje da je znanstvenu kvalitetu iznimno teško procijeniti koristeći isključivo kvantitativne podatke. Kvantitativni podaci svakako olakšavaju vrednovanje znanstvenog rada i u određenoj mjeri nam daju jasan uvid u neke parametre, no u većini bibliometrijskih istraživanja preporučljivo je uzeti u obzir kontekst.

Obzirom da je istraživanje provedeno u svrhu pisanja ovog rada svedeno na analizu publikacija i publikacijskih aktivnosti, potrebno je na ovome mjestu navesti metodološka ograničenja te metode. Niže navedene slabosti prepoznali su J. King i R. N. Kostoff, a ovdje su prenesena kako su navedena u doktorskoj disertaciji F. Pehara koji također navodi da se nedostaci ove metode mogu prevladati usporednim korištenjem citatne analize.<sup>72</sup>

1. Brojanjem publikacija nije moguće utvrditi njihovu kvalitetu;
2. Ignoriraju se formalne i neformalne metode komuniciranja koje ne koriste časopis kao primarni prijenosnik informacija;

---

<sup>70</sup> usp. Wallin, J. A. (2005), *Bibliometric Methods: Pitfalls and Possibilities*. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 97: 261-275. doi:[10.1111/j.1742-7843.2005.pto\\_139.x](https://doi.org/10.1111/j.1742-7843.2005.pto_139.x)

<sup>71</sup> usp. Wallin, J. A. isto.

<sup>72</sup> Pehar, F., *Komunikacijska uloga hrvatskih časopisa u polju informacijskih znanosti : Bibliometrijska analiza Vjesnika bibliotekara Hrvatske i Informatologije* (dok. dis., Filozofski fakultet u Zagrebu, 2010.) str. 106.

3. Polja i časopisi se razlikuju u odnosu na praksu objavljivanja rezultata znanstveno-istraživačkog rada;
4. Države se međusobno razlikuju s obzirom na razlike u razini društvenog i političkog pritiska u odnosu na potrebu objavljivanja rezultata znanstveno-istraživačkog rada od strane različitih skupina;
5. Postoje bitne razlike među ustanovama s obzirom na praksu objavljivanja rezultata znanstveno-istraživačkog rada, također se razlikuje naglasak na broju publikacija u odnosu na znanstveno i/ili stručno napredovanje, financiranje itd.;
6. Poteškoće pri odabiru ispravne baze podataka u pretraživanju svih radova objavljenih unutar određenog područja;
7. Razmjerno malen broj istraživača objavljuje radove citirane u visokom postotku;
8. Pristranost u podupiranju publikacija etabliranih autora.

Bez obzira na navedene nedostatke, analiza publikacijskih aktivnosti je izuzetno koristan alat stručnjacima u čijem je interesu znanstveno-istraživačka produktivnost.<sup>73</sup> Takva analiza, korištenjem jednostavnih matematičkih i statističkih postupaka, daje opću sliku publikacijske aktivnosti bilo autora, časopisa, ustanove i sl.<sup>74</sup>

---

<sup>73</sup> Pehar, F. isto, str. 107.

<sup>74</sup> isto, str. 105.



## 5. UZORAK I METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA

Uzorak za analizu čini 61 časopis iz područja društvenih znanosti koji su dostupni u otvorenom pristupu na Hrčku, a koji su financirani od strane MZO-a u 2017. godini. Sa stranica MZO-a je preuzet PDF dokument *Znanstveni časopisi i časopisi za popularizaciju znanosti odobreni u 2017. godini.*<sup>75</sup> te su s tog popisa izdvojeni časopisi koji se nalaze među časopisima iz područja društvenih znanosti dostupnih na Hrčku. Cilj je bio doći do šireg opsega bibliometrijskih podataka o izdvojenim časopisima, pri čemu su u središtu pozornosti oni podaci koji se tiču produktivnosti znanstvenog sadržaja svakog pojedinog časopisa. Podaci su prikupljeni tokom srpnja i kolovoza 2018. godine za razdoblje od 2013. godine do 2017. godine.

Podaci prikupljeni s portala Hrčak nadopunjeni su potrebnim podacima i pohranjeni u Excel tablice. Prvo je bilo potrebno izraditi tablicu koja sadržava naslove svih časopisa koji sačinjavaju uzorak istraživanja. Naslovima su pridruženi neki osnovni podaci koji su u tom trenutku smatrani relevantnim za istraživanje, no svi prikupljeni podaci u konačnici nisu korišteni bez obzira na vrijeme utrošeno u njihovo prikupljanje. Naime, prilikom prikupljanja podataka za istraživanje, odlučeno je da će istraživanje ipak ići u drugom smjeru različitom od onog prvotno zamišljenog u kojemu su trebali biti analizirani metapodaci datoteka objavljenih radova. Zaključeno je da je uz analizu broja i vrsta radova, interesantnija analiza financiranja časopisa. Iz tog razloga podaci o formatu u kojem se radovi objavljuju, softver u kojemu se rad pisao i verzija tog softvera nisu ušli u rad, dok su prikupljeni i prikazani podaci o financiranju od strane MZO-a. U nastavku rada navodit će se samo oni prikupljeni podaci koji se koriste u analizama. Prikupljeni su osnovni podaci o svakom časopisu (naslov, ISSN, DOI, izdavač, područje, polje i grana znanosti, učestalost izlaženja), odobrenom iznosu sredstava MZO-a, vrstama objavljenih radova, formatima datoteka, korištenom softveru, indeksiranosti u Web of Science Core Collection i Scopus bazama podataka, jeziku objavljivanja, Creative Commons licenci, prisustvu uputa za autore, statusu u Hrčku, datumu uključivanja časopisa u Hrčak te statistikama pristupa časopisu i objavljenim radovima putem Hrčka .

Nakon kompletiranja tablice s osnovnim podacima o analiziranim časopisima izrađene su tablice koje nude uvid u broj radova svakog časopisa prema kategorizaciji na Hrčku, a izrađena je tablica za svaku godinu uključenu u zadani okvir ovog istraživanja. Podaci o vrsti i broju radova u časopisima prikupljeni su *in visu*, odnosno svaki je časopis detaljno pretražen

---

<sup>75</sup> URL: <https://mzo.hr/hr/obavijest-o-odobroj-financijskoj-potpori-znanstvenim-casopisima-casopisima-za-popularizaciju-1> (19.07.2018.)

otvaranjem svakog pojedinog sveščića, a dodatno su učinjene provjere pomoću opcija naprednog pretraživanja u Hrčku. Tako strukturiranim podacima moglo se lakše rukovati, odnosno zbrajati brojeve radova po časopisu ili po vrsti rada za više časopisa, izračunavati prosječne vrijednosti, postotke te udjele znanstvenih radova u pojedinom časopisu, ali i sveukupno. Zatim je izrađena tablica u kojoj su prikazane ukupne vrijednosti tablica koje prikazuju broj i vrstu radova po godinama, kao i tablica koja prikazuje ukupne vrijednosti za svaku vrstu rada ukupno i prema godinama.

Podaci iz tablice 2017. korišteni su za računanje cijene pojedinog rada, pri čemu je bitna cijena radova koje MZO svrstava u znanstvene radove (izvorni znanstveni članak, pregledni rad, prethodno priopćenje). Ta tablica, uz podatke iz tablice 2017., uključuje i podatak o iznosu dodijeljenih sredstava od strane MZO-a. Izračun cijene pojedinog znanstvenog rada računa se podjelom dodijeljenog iznosa s brojem znanstvenih radova.

Na Hrčku postoji mogućnost generiranja tablice posjećenosti objavljenih radova. Odabirom filtera za razdoblje od ožujka 2007. godine do listopada 2018. godine izvršeno je generiranje tablice za područje društvenih znanosti iz koje su izdvojeni oni časopisi koji su dio uzroka ovog istraživanja. Tako generirana tablica sadrži podatke o statusu na Hrčku, datumu priključenja na Hrčak, nespretno nazvan stupac „Posjećenost priloga“ koji se odnosi na broj preuzimanja radova i ukupna posjećenost radova na Hrčku. Stupac „Posjećenost priloga“ preimenovan je u „Broj preuzimanja cjelovitih tekstova radova“ jer smatramo da taj naziv bolje odražava sadržaj. Broj preuzimanja cjelovitih tekstova razmatran je jer je relevantniji za istraživanje od ukupne posjećenosti časopisa koji uključuje i posjete bibliografskim podacima o časopisu i objavljenim radovima. Ta je tablica proširena dodavanjem stupca o broju ukupnih radova pohranjenih na Hrčak i stupca koji računa prosječan broj preuzimanja po radu.

Ponovnom *in visu* pretragom, ovoga puta baza *Scopus* i *Web of Science Core Collection*. prikupljeni su podaci o časopisima zastupljenim u ovim bazama te su zabilježeni u za to određene Excel tablice. Prikupljeni su podaci o odstupanjima u klasifikacijama vrsta radova u odnosu na Hrčak i te dvije baze koje okupljaju relevantne radove iz čitavog svijeta.

Svi prikupljeni podaci razvrstani su u deset tablica koji čine okosnicu ovog istraživanja. Pomoću njih su izrađene i neke pomoćne tablice koje su omogućile analizu podataka o dinamici izlaženja, ISSN brojevima te DOI oznakama. Nakon dodatne provjere iz podataka u tablicama su izrađivani grafikoni i pročišćene tablice korištene u radu ne bi li čitatelju omogućile bolje razumijevanje analize i olakšale čitanje.

Prikupljanje podataka za analizu te provjera ispravnosti prikupljenih podataka, čine najzahtjevniji dio rada u smislu utroška vremena, ali i strpljenja i energije autora.

Cilj analize podataka je pronalaženje kvantitativnih odnosa koji opisuju trendove u objavljivanju u znanstvenim časopisima iz područja društvenih znanosti u Hrvatskoj, odnosno odgovor na pitanje koje su vrste radova najzastupljenije u hrvatskim časopisima iz područja društvenih znanosti. Zaključci izvedeni analizom ovih podataka odnose se publikacijsku aktivnost u odnosu na financiranje javnim sredstvima MZO-a, pokušava se doći do spoznaja o opravdanosti ulaganja financijskih sredstava iz državnog proračuna u pojedine časopise. Ovaj rad nastoji prvenstveno utvrditi osnovne značajke financiranih časopisa kao i troškove ovog specifičnog modela financiranja znanstvene publicistike. Također, važan dio ovog rada je odnos klasifikacije radova ukoliko se za usporedbu uzmu različite baze podataka (*Scopus* i *WoSCC*) i *Hrčak*.

## 6. REZULTATI I DISKUSIJA

### 6.1 Dinamika izlaženja

Svaki od 61 analiziranog časopisa na Hrčku navodi učestalost izlaženja. Prema podacima u tablici 1, koja prikazuje deklariranu učestalost izlaženja na Hrčku, najčešća učestalost izlaženja je dva puta godišnje i odnosi se na 48,3% časopisa. 18,3% časopisa izlazi jednom godišnje, 16,7% časopisa izlazi četiri puta godišnje, 13,3% časopisa izlazi tri puta godišnje, a samo 3,3% časopisa izlazi šest puta godišnje. Iz svega navedenog možemo zaključiti da je opći dojam da časopisi izlaze nedovoljnom učestalošću. Svega 20% časopisa iz područja društvenih znanosti izlazi učestalošću od 4 i više brojeva godišnje.

Učestalost izlaženja godišnje (Hrčak)	1	2	3	4	6
Broj/postotak časopisa	11 (18,3%)	29 (48,3%)	9 (13,3%)	10 (16,7%)	2 (3,3%)

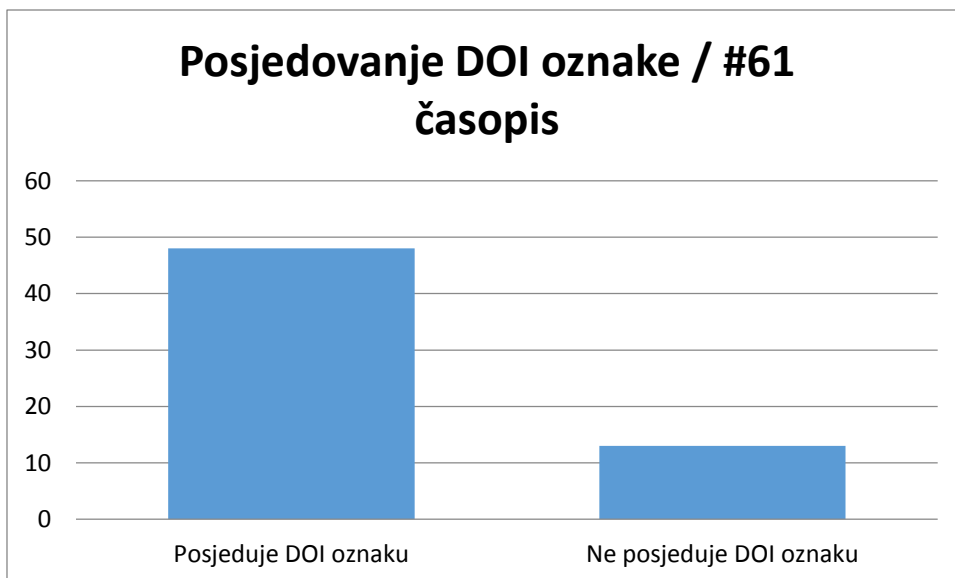
Tablica 1. Broj i postotak časopisa u odnosu na deklariranu godišnju dinamiku izlaženja (prema podacima na Hrčku)

Detaljnim pregledom svakog pojedinog časopisa utvrđeno je više odstupanja od deklarativne učestalosti izlaženja. Čak 19 časopisa ne izlazi učestalošću koju uredništvo navodi na stranicama Hrčka. Časopis Croatian Economic Survey u analiziranom razdoblju izmjenjuje učestalost izlaženja (od 2014. izlazi dva puta godišnje, prije je izlazio jednom godišnje), osam časopisa objavljuje dodatne specijalne brojeve, a deset časopisa povremeno izdaje dvobroje časopisa.

### 6.2 DOI oznaka

Prema kriterijima za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti<sup>76</sup> prisutnost DOI oznake časopisima iz područja društvenih znanosti nosi jedan bod prilikom nadmetanja za financijsku potporu. Pregledom časopisa uključenih u ovu analizu ustanovljeno je da 78,6% časopisa posjeduje DOI oznaku.

<sup>76</sup> URL: <https://mzo.hr/hr/obavijest-o-odobroj-financijskoj-potpore-znanstvenim-casopisima-casopisima-za-popularizaciju-1> (12.08.2018.)

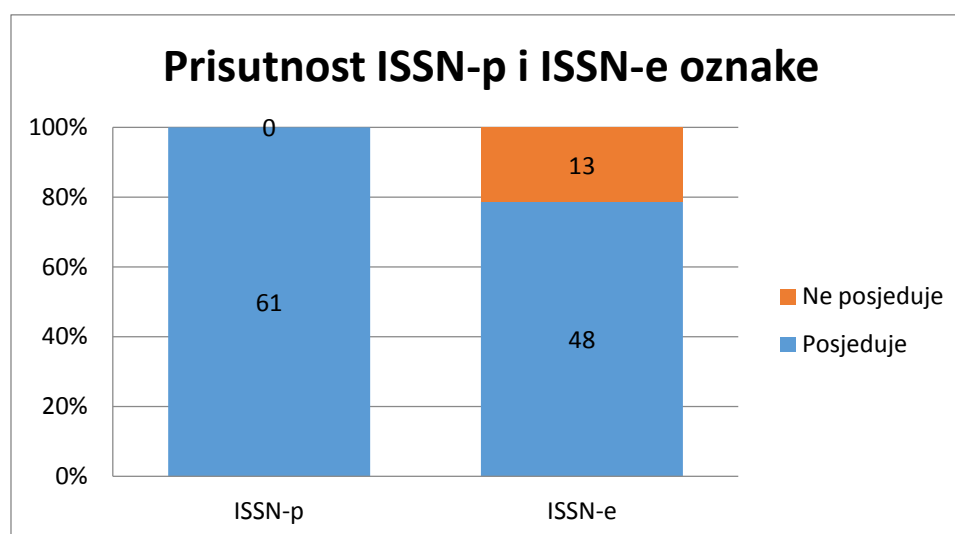


Grafikon 1. Zastupljenost DOI oznake kod časopisa

S obzirom da u vrijeme prikupljanja podataka još uvijek nije uspostavljen sustav dodjeljivanja DOI oznake putem Nacionalne i sveučilišne knjižnice i DOI ureda, iznenađuje veliki broj časopisa koji koriste DOI. Implementacija DOI oznake zahtjeva plaćanje godišnje članarine CrossRef-u, plaćanje određenog iznosa po dodijeljenoj DOI oznaci i troškove vezane uz samu implementaciju i razmjenu podataka s CrossRef-om, što uključuje značajno financijsko opterećenje za časopis. Vidljivo je da su časopisi prepoznali važnost DOI oznake za osiguravanje lakše dostupnosti radova i kredibiliteta časopisa.

### 6.3 Prisutnost ISSN-p i ISSN-e broja

Uvidom u prikupljene podatke evidentno je da svi analizirani časopisi posjeduju ISSN-p broj, dok ISSN-e broj ne posjeduje 13 časopisa.

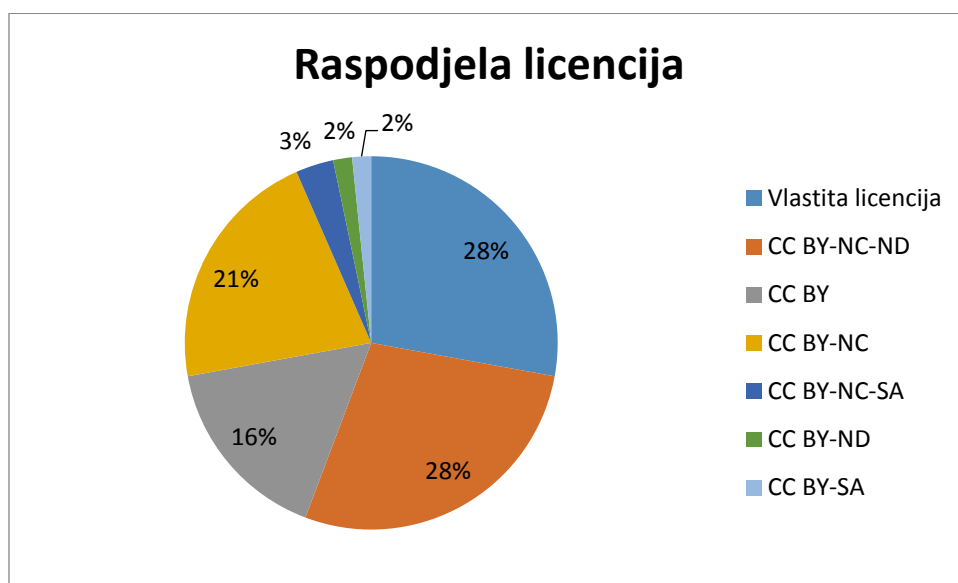


Grafikon 2. Prisutnost ISSN-p i ISSN-e oznake kod časopisa

## 6.4 CC licencije ili vlastita licencija

CC licencije koristi 44 analiziranih časopisa, dok ostalih 17 časopisa koristi vlastitu licenciju, odnosno uredništvo navodi uvjete korištenja sadržaja u otvorenom pristupu.

Najzastupljenija CC licencija među analiziranim časopisima je relativno restriktivna CC BY-NC-ND licencija (17 časopisa). Slijedeća najzastupljenija CC licencija među analiziranim časopisima je CC BY-NC (13 časopisa). CC BY licenciju koristi 10 analiziranih časopisa. Dva časopisa koriste CC BY-NC-SA licenciju. Po jedan časopis koristi CC licencije CC BY-ND i CC BY-SA.



Grafikon 3. Postotak časopisa unutar analiziranog korpusa, korisnika pojedinih CC licencija i časopisa koji koriste vlastitu licenciju

Iznenadujuće visoki postotak časopisa koristi vlastitu licenciju, tako da je razvidna potreba edukacije uredništava i izdavača o pravima korištenja sadržaja u otvorenom pristupu.

## 6.5 Analiza broja i vrsta radova

U tablici 1. vidljiv je broj radova objavljen po godinama. Sveukupan broj radova objavljenih u izabranim časopisa u razdoblju od 2013. do 2017. godine iznosi 8623 radova klasificiranih u čak 19 vrsta. Najzastupljenija vrsta rada odnosi se na izvorni znanstveni rad koji je u navedenom razdoblju zastupljen s 38,3%, 3304 radova, a najviše izvornih znanstvenih radova objavljeno je u 2017. godini (770 radova), što iznosi čak 110,8 radova više od godišnjeg prosjeka (660,8 radova/god). Preglednih radova objavljeno je 1527, odnosno 17,7%. Hrvatski časopisi u otvorenom pristupu u prosjeku objavljuju 305,4 preglednih radova godišnje. Pregledni radovi spadaju u skupinu znanstvenih radova te ovaj

podatak također ide u prilog tezi da je znanstvena zajednica više zainteresirana za nove spoznaje. Recenzije su zastupljene s 11,8% (1020 radova), a odmah iza su prethodna/kratka priopćenja s 932 rada (10,8%). 6,2% radova otpada na kategoriju ostalo (542 rada). Stručnih radova objavljeno je 405 (4,7%), vijesti 2,5% (220 radova), uvodnika 2,4% (210 radova), a kazala ima u postotku od 1,6% (140). Izlaganja sa skupa ima 1,00% (86 radova). Nekrologa je 0,8% (81 radova), eseja 0,6% (53 rada), bibliografija je 0,52 (45 rada), sažetaka sa skupa ima 0,4% (37 radova), zahvala je 0,07% (6 radova), ispravaka je sveukupno 0,06% (5 radova), kao i crtica 0,06% (5 radova), životopisa je 0,03% (3 rada), a najmanje je pisama uredniku 0,02% (2 rada).

Prema podacima sadržanima unutar Tablice 1 primjetan je blagi pad ukupne produkcije časopisa nakon 2013. godine. Negativni se trend proteže kroz 2014. i 2015. godinu, nakon čega opet počinje blagi rast. Radi relativno kratkog analiziranog razdoblja teško je donijeti relevantan zaključak o razlozima ovakvih trendova. Ukoliko uzmemo u obzir da je u Republici Hrvatskoj znanstveno izdavaštvo ovisno o sredstvima dodijeljenima iz državnog proračuna možemo zaključiti da svako smanjenje ili povećanje dodijele tih sredstava uzrokuje fluktuacije u broju izdanih radova te možemo pretpostaviti da je trend pada nakon 2013. godine, sudeći prema *Analizi državnog proračuna za 2013. i projekcije za 2014. i 2015.*, započeo ranije. „Smanjenja u 2013. u odnosu na rebalans su primijećena i na sljedećim stavkama: (...) Izdavanje domaćih znanstvenih časopisa: sa 10,1 mil na 9 mil kn.“<sup>77</sup> Unatoč padu u sveukupnoj produkciji, broj izvornih znanstvenih članaka u analiziranom razdoblju, izuzev 2015. godine, je u blagom porastu od prosječno 10 radova godišnje, s intenzivnim skokom 2017. godine kada je objavljeno čak 117 izvornih znanstvenih članaka više nego prethodne 2016. godine.

Također, promatranjem ukupnog broja radova objavljenih u analiziranim časopisima možemo primijetiti Bradfordovu distribuciju kojom je S. C. Bradford „utvrdio da se najveći broj važnih članaka za pojedino područje nalazi u malom broju časopisa, tzv. jezgri.“<sup>78</sup> Primjenom Bradfordove distribucije časopise možemo podijeliti u tri razreda. U prvom se razredu nalazi 39 časopisa koji donose do 500 radova, drugi razred obuhvaća 16 časopisa koji su objavili do 1000 radova te treći razred, odnosno jezgru koja uključuje 6 časopisa koji su objavili između 1000 i 3500 radova.

---

<sup>77</sup> Škvorc, A. Analiza državnog proračuna za 2013. i projekcija za 2014. i 2015. Matica hrvatskih sindikata, Zagreb, 2013. URL: <http://www.nsz.hr/analize-i-istrazivanja/makroekonomski-kutak/analiza-drzavnog-proracuna-za-2013-i-projekcija-za-2014-i-2015/> (05.08.2018.)

<sup>78</sup> Jokić, M. op. cit. str. 67.

	UKUPNO 2013:	UKUPNO 2014:	UKUPNO 2015:	UKUPNO 2016:	UKUPNO 2017:	UKUPNO:	
Pismo uredniku	0	0	0	0	2	2	0,02%
Životopis	1	0	0	1	1	3	0,03%
Crtice	1	2	2	0	0	5	0,06%
Ispravak	3	0	0	2	0	5	0,06%
Zahvala	2	0	1	1	2	6	0,07%
Sažetak sa skupa	2	4	15	10	6	37	0,4%
Bibliografija	13	12	9	3	8	45	0,5%
Esej	10	15	15	6	7	53	0,6%
In memoriam, nekrolog	13	19	19	13	17	81	0,9%
Izlaganje sa skupa	38	25	4	7	12	86	1,0%
Kazalo	29	26	22	32	31	140	1,6%
Uvodnik	43	48	40	40	39	210	2,4%
Vijest	66	54	43	39	18	220	2,5%
Stručni rad	79	99	88	69	70	405	4,7%
Ostalo	119	106	116	110	91	542	6,2%
Prethodno/kratko priopćenje	202	162	184	198	186	932	10,8%
Recenzija, prikaz	240	228	189	185	178	1020	11,8%
Pregledni rad	299	296	294	332	306	1527	17,7%
Izvorni znanstveni članak	628	609	640	657	770	3304	38,3%
<b>Ukupno radova</b>	<b>1788</b>	<b>1705</b>	<b>1681</b>	<b>1705</b>	<b>1744</b>	<b>8623</b>	

Tablica 2. Distribucija vrsta radova po godinama



Uočljiv je izrazito mali broj ispravaka (*erratum*) i pisma uredniku koja najčešće donose komentare prethodno objavljenih radova. Također se postavlja pitanje opravdanosti prisustva ovako velikog broja različitih vrsta radova imajući u vidu malu zastupljenost većeg broja različitih vrsta radova.

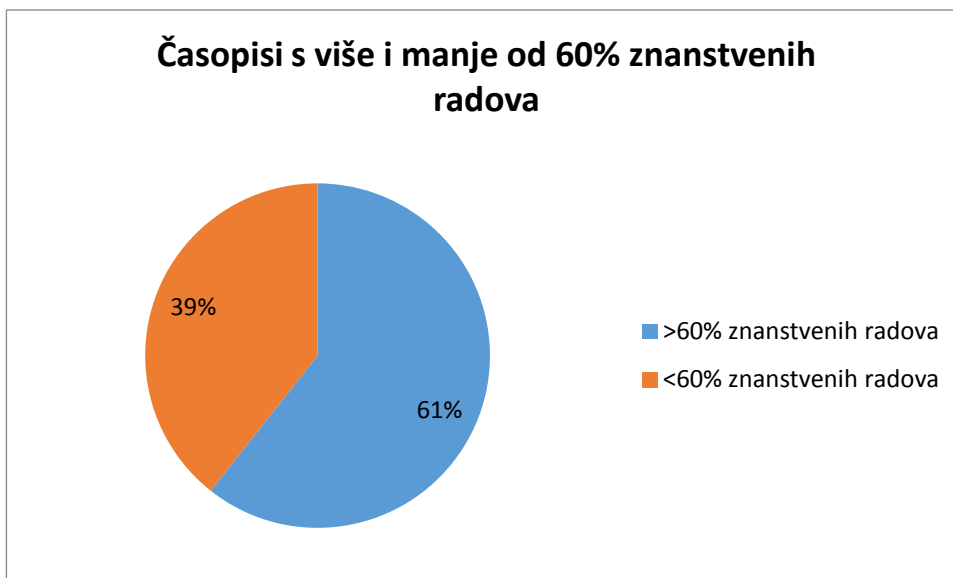
### 6.5.1 Analiza udjela znanstvenih radova

Iz tablice 2 je moguće izračunati postotak znanstvenih radova unutar čitavog uzorka. Taj postotak iznosi 67,8% i može se zaključiti da sveukupno hrvatski znanstveni časopisi iz područja društvenih znanosti zadovoljavaju kriterij MZO-a o postotku znanstvenih radova unutar časopisa.

Prosječan postotak znanstvenih radova među časopisima iznosi 66,9%. Od ukupno 61 časopisa, čak 24 (39,3%) časopisa ne udovoljava postotku od 60% znanstvenih radova unutar svog sadržaja. Tim je časopisima od strane MZO-a dodijeljeno sveukupno 1.391.739,00 HRK što je čak 39,0% sveukupnog iznosa dodijeljenog časopisima koji sačinjavaju korpus ovog istraživanja. Većina takvih časopisa se nalazi negdje na granici, međutim neki časopisi su daleko ispod zadane granice. Primjerice, časopis Polemos koji je u 2017. godini primio iznos od 23.837,00 HRK, a koji sadrži svega 35,9 % znanstvenih radova unutar razdoblja od 2013. do 2017. godine. Časopis Informatologia sadrži 34,8% znanstvenih radova unutar istog razdoblja, a primio je 44.421,00 HRK od MZO-a. Časopis Nova prisutnost je u 2017. godini primio 74.241,00 HRK, a u petogodišnjem razdoblju objavio je 39,4% znanstvenih radova.

S druge strane, tu su časopisi koji među objavljenim radovima imaju visok postotak znanstvenih radova. Među analiziranim časopisima šest je časopisa koji unutar promatranog razdoblja sadržavaju udio znanstvenih radova viši od 90%, među njima se ističu časopisi Review of Innovation and Competitiveness sa 100% znanstvenih radova koji je od MZO-a primio 28.791,00 HRK, Interdisciplinary Description of Complex System s 99,4% znanstvenih radova koji je od MZO-a primio 43.500,00 HRK te Ekonomska istraživanja s 99% znanstvenih radova koji je od MZO-a primio 151.155,00 HRK.

Možemo uočiti da su časopisi Nova prisutnost i Informatologia s postotkom znanstvenog sadržaja nižim od 60%, primili više iznose potpore MZO-a od časopisa Review of Innovation and Competitiveness i Interdisciplinary Description of Complex Systems koji sadrže više od 99% znanstvenog sadržaja.



Grafikon 3. Distribucija časopisa s obzirom na udio znanstvenih radova u dvije kategorije: <60% i >60%

### 6.5.2 Analiza časopisa izdvojenih prema kriteriju produktivnosti

Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje je časopis koji je u vremenskom okviru ovog istraživanja objavio najveći broj radova, sveukupno 513 radova (prosječno 108,6 radova godišnje). Udio znanstvenih radova iznosi 71,5%. Po pojedinačnim vrstama znanstvenih radova objavljeno je 213 izvornih znanstvenih članaka, 56 preglednih radova i 98 prethodnih/kratkih priopćenja. Časopisu je od strane MZO-a 2017. godine dodijeljeno 115.372,00 HRK.. Cijena znanstvenog rada za tu godinu iznosi 1.518,05 HRK. Časopis izdaje Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, izlazi četiri puta godišnje uz česte specijalne brojeve, radovi se objavljuju na hrvatskom i engleskom jeziku, časopis ne posjeduje DOI oznaku, koristi CC BY–NC–ND licencu. Časopis izlazi od 1999. godine, a na Hrčku je prisutan od 12.10.2011. godine, a broj preuzimanja cjelovitih tekstova iznosi 297.878, prosječno 645 preuzimanja po radu. Na Hrčku je časopis ukupno objavio 640 radova. Uočena odstupanja u kategorizaciji radova na Hrčku i *Scopusu* odnose se na radove koji su na Hrčku kategorizirani kao Izvorni znanstveni članak, Pregledni rad, Prethodno/kratko priopćenje i Stručni rad, dok su na *Scopusu* kategorizirani kao *article*. Izvorni znanstveni članak i Pregledni rad su uz kategoriju *article* svrstavani u kategoriju *review*. Odstupanja od izvorne kategorizacije radova uočena su i u bazi podataka *WoSCC*. Izvorni znanstveni članak, Pregledni rad, Prethodno/kratko priopćenje i Stručni rad su kategorizirani kao *article* ili *review*, dok je Izvorni znanstveni članak još kategoriziran kao *proceeding paper*. Pojedini radovi kategorizirani kao Vijest su kategorizirani i kao *news item* i kao *editorial material*, a

radovi kategorizirani kao In memoriam/nekrolog su kategorizirani kao *biographical item*. Kategorija Ostalo navodi se kao *book review*.

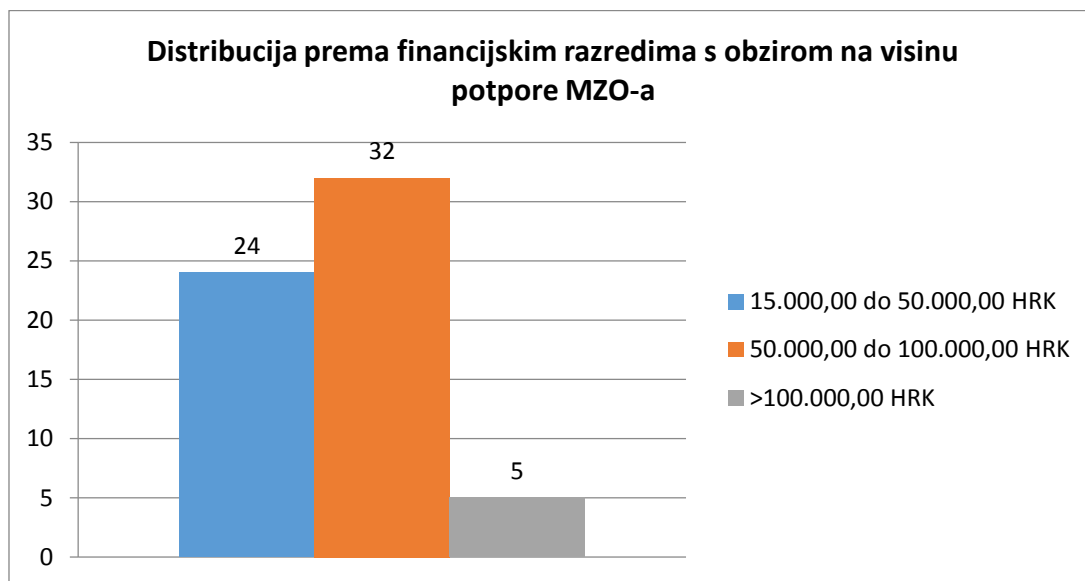
Časopis Medijske studije je unutar analiziranog razdoblja objavio 114 radova, što je vrijednost istovjetna iznosu medijana broja radova svih časopisa. Znanstveni radovi sačinjavaju 56,14% svih radova objavljenih unutar vremenskog okvira od 2013. do 2017. godine. Najviše je objavljeno izvornih znanstvenih članaka (45 radova), zatim 12 prethodnih/kratkih priopćenja te 7 preglednih radova. Od strane MZO-a časopisu je dodijeljeno 61.900,00 HRK. Izračunata cijena znanstvenog rada za 2017. godinu iznosi 4.761,54 HRK. Časopis Medijske studije izdaje Fakultet političkih znanosti Zagreb, izlazi učestalošću od dva broja godišnje, a radove objavljuje na hrvatskom i engleskom jeziku. Koristi CC licenciju BY-NC-ND te posjeduje DOI oznaku. Prva godina izlaženja časopisa Medijske studije bila je 2010. godina, a na Hrčku je prisutan s čitavom svojom arhivom od 04.05.2011. Broj preuzetih cjelovitih tekstova iznosi 104 230 preuzimanja, što znači da je prosječan broj preuzimanja po radu 566. Razlike uočene u odnosu na kategorizaciju radova u Hrčku i *Scopus*-u su vidljive unutar kategorija izvorni znanstveni članak, prethodno/kratko priopćenje, stručni rad, pregledni rad koje su na *Scopus*-u sve kategorizirane kao *article*.

Časopis s najmanjim brojem radova unutar razdoblja od 2013. do 2017. godine je Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu kojega izdaje Hrvatsko udruženje za kaznene znanosti i praksu. Časopis izlazi od 2017. godine, a na Hrčku je prisutan od 22.08.2017. godine što objašnjava ukupan broj od tek 29 radova. Objavio je 11 izvornih znanstvenih članaka te 6 preglednih radova, što znači da 58,62% objavljenih članaka čini radove koji se kategoriziraju kao znanstveni radovi. Prve godine izlaženja, 2017., od strane MZO-a dobiva 39.458,00 HRK. Izračunata cijena rada iznosi 2.322,65 HRK. Izdavač časopisa je Hrvatsko udruženje za kaznene znanosti i praksu, časopis radove objavljuje na hrvatskom jeziku, ne posjeduje DOI oznaku, niti koristi CC licence. Od priključenja na Hrčak časopis broji 2 353 preuzimanja cjelovitih tekstova, odnosno 81 preuzimanje po radu.

## **6.6 Analiza financijskih sredstava dodijeljenih od strane MZO-a u 2017. godini**

Ukupan iznos koji je u 2017. godini MZO dodijelio časopisima s područja društvenih znanosti iznosi 3.563.914,00 HRK. Taj iznos je podijeljen između 61 časopisa koji čine uzorak ovog istraživanja. Prosječna novčana potpora izlaženja časopisa iznosi 58.424,82 HRK.

Podjelom distribucije sredstava dodijeljenih od strane MZO-a na tri razreda (vidi Grafikon 4) svedenih na raspone od 15 000 do 50.000,00 HRK, od 50.000,00 do 100.000,00 HRK te na raspon od 100.000,00 na više možemo vidjeti da se najveći broj časopisa nalazi u razredu od 50.000,00 do 100.000,00 HRK, odnosno 32 časopisa (52%). U nižem se razredu od 15.000,00 do 50.000,00 HRK nalazi 24 časopisa (40%), dok se u najvišem razredu od 100.000,00 HRK na više nalazi tek pet časopisa (8%).



**Grafikon 4. Distribucija časopisa prema financijskom razredu**

Najmanjim iznosom od 15.900,00 HRK subvencioniran je časopis Anali hrvatskog političkog društva, u sredini su časopisi Geoadria (53.844,00 HRK) i Management - Journal of Contemporary Management Issues (55.500,00 HRK), dok je s najviše sredstava potpomognut časopis Ekonomska istraživanja (151.155,00 HRK).

#### **6.6.1 Analiza časopisa izdvojenih prema kriteriju visine iznosa potpore MZO-a**

U nastavku će biti prikazana analiza časopisa prema kriterijima: najviša financijska potpora, najniža financijska potpora te časopisi koji primaju novčanu potporu u iznosu najbližoj vrijednosti medijana. Ova analiza odnosi se na sva tri navedena razreda financijske potpore.

##### **6.6.1.1 Analiza najvišeg financijskog razreda (>100.000,00 HRK)**

Časopis koji je u 2017. godini primio najveći iznos novčane potpore MZO-a je časopis Ekonomska istraživanja. Taj je časopis 2017. godine primio 151.155,00 HRK, a objavio je 113 izvornih znanstvenih i preglednih radova. Ukoliko taj iznos troši isključivo na produkciju znanstvenih radova, uredništvo ulaže 1.337,65 HRK subvencioniranih sredstava za svaki pojedini znanstveni rad, čemu treba pribrojati 5.543,00 HRK koliko časopis naplaćuje objavu

pojednog rada (750 EUR po radu). Važno je napomenuti da je časopis *Ekonomika istraživanja* jedini časopis uključen u ovu analizu koji autorima naplaćuje objavljivanje. Prema podacima, časopis je u analiziranom razdoblju objavio 394 rada, od čega su čak 363 izvorna znanstvena rada što čini više od jedne desetine svih izvornih znanstvenih radova obuhvaćenih ovim istraživanjem. Od ostalih znanstvenih radova časopis je objavio 21 pregledni rad te 6 prethodnih/kratkih priopćenja. Sveukupno 99,0% objavljenih radova pripada kategoriji znanstvenih radova. Iako je na Hrčku kao izdavač časopisa navedeno Sveučilište J. Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma Dr. Mijo Mirković, službeni izdavač časopisa je Taylor&Francis. Časopis od 2014. izlazi jednom godišnje, prije toga je godišnje izlazio 4 puta te povremeno objavljuje specijalni broj. Smanjivanjem učestalosti izlaženja časopis nije umanjio produktivnost, odnosno nema pretjerane razlike u broju objavljenih radova godišnje, s obzirom da časopis primjenjuje praksu kumulativnog objavljivanja radova unutar samo jednog sveščića časopisa. U prosjeku objavi 78,8 radova godišnje, a objavljuje radove isključivo na engleskom jeziku što ukazuje na usmjerenost prema međunarodnoj publici. Uočena je razlika u broju radova na Hrčku i web stranicama Taylor&Francis izdavača, pa je tako za 2017. godinu na Hrčku prisutno 109 izvornih znanstvenih radova, dok je na stranicama Taylor&Francisa objavljeno 116 izvornih znanstvenih radova u istoj godini. Časopis radove objavljuje pod CC licencom CC BY. Časopis posjeduje DOI oznaku. Od uključivanja na Hrčak 08.03.2006. godine časopis je ukupno objavio 795 radova na Hrčku, a ukupni broj preuzimanja cjelovitih tekstova iznosi 567.873, što prosječno po radu iznosi 714 preuzimanja. Uočene su razlike u kategorizaciji radova na Hrčku i bazi podataka *Scopus*. Razlike se odnose na slijedeće: Izvorni znanstveni članak na Hrčku je za pojedine radove *erratum* ili *article* u *Scopus*-u. *Scopus* također kao *article* navodi radove koji su na Hrčku kategorizirani kao Prethodno/kratko priopćenje i Recenzije. Razlike u kategorizaciji radova se javljaju i u odnosu na bazu *Web of Science* koja Izvorne znanstvene radove kategorizira kao *correction*, *review* ili *article*.

Časopis koji je primio najmanji iznos u najvišem razredu je časopis *Revija za socijalnu politiku* koji je 2017. godine primio 100.000,00 HRK. Ukoliko časopis taj iznos troši isključivo na produkciju znanstvenih radova, uredništvo u svaki rad ulaže 7.142,86 HRK. Časopis *Revija za socijalnu politiku* objavio je 143 rada od 2013. do 2017. godine, u prosjeku 28,6 radova godišnje. Časopis je objavio 70 znanstvenih radova, odnosno znanstveni radovi čine 48,95% radova objavljenih u navedenom razdoblju. Časopis je objavio 43 izvorna znanstvena članka, 25 preglednih radova te 2 prethodna/kratka priopćenja. Časopis objavljuju

Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Studijski centar socijalnog rada. Časopis izlazi od 1994. godine, tri broja godišnje, posjeduje DOI oznaku. Na Hrčku je prisutan od 20.11.2008. i od tada ukupni broj preuzimanja cjelovitih tekstova, kojih ima 1.044, iznosi 621.263 (prosječno 595 po radu). Časopis radove objavljuje na hrvatskom i engleskom jeziku. Prisutne su razlike u kategorizaciji radova na Hrčku i *Scopusu*. Uvodnik na Hrčku se u *Scopus* bazi znanstvenih radova kategorizira kao *note* ili *editorial*. Kao *article* *Scopus* navodi radove koji su na Hrčku kategorizirani kao Izvorni znanstveni članak, Pregledni rad, Stručni rad te Recenzije koje se također kategoriziraju kao *note* u *Scopusu*. Razlike uočene u odnosu na Hrčak i *WoS* su: kao *article* se kategoriziraju Pregledni i Stručni rad, dok se Pregledni rad još kategorizira i kao *editorial item*. Kao *editorial item* i *article* kategoriziraju se radovi koji su na Hrčku kategorizirani kao Ostalo.

Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje nalazi se na sredini najvišeg razreda prema iznosu primljenih sredstava od strane MZO-a. Taj je časopis u 2017. godini primio 115.372,00 HRK. Obzirom da je časopis već opisan u sklopu analize prema broju objavljenih radova unutar vremenskog razdoblja od 2013. do 2027. godine, na ovom se mjestu neće ponovno prikazati.

#### **6.6.1.2 Analiza srednjeg financijskog razreda (50.000,00 do 100.000,00 HRK)**

Časopis koji se unutar srednjeg financijskog razreda nalazi na vrhu je časopis Turizam/Tourism koji je 2017. godine primio 98.467,00 HRK potpore MZO-a. Taj je časopis u analiziranom razdoblju objavio sveukupno 179 radova, odnosno časopis Turizam/Tourism objavljuje u prosjeku 36,2 rada godišnje. Najviše je objavljeno izvornih znanstvenih članaka (93 rada), prethodnih/kratkih priopćenja objavio je 23 te 14 prethodnih/kratkih priopćenja. Sveukupno 72,62% svih objavljenih radova unutar analiziranog razdoblja čine znanstveni radovi. Ukoliko je časopis sredstva dobivena od MZO-a 2017. godine ulagao isključivo u produkciju znanstvenih radova cijena rada iznosi 3.077,09 HRK. Godišnje časopis izlazi četiri puta, bez odstupanja, radove objavljuje isključivo na engleskom jeziku. Časopis ne posjeduje DOI oznaku, ali koristi CC licenciju BY-NC-ND. Izdavač časopisa Turizam/Tourism je Institut za turizam, časopis izlazi od 1953. godine, no na Hrčku nema pohranjenu čitavu arhivu. Časopis je na Hrčku prisutan od 18.06.2008. godine te je tamo pohranio 448 radova. Ukupni broj preuzimanja cjelovitih tekstova na Hrčku iznosi 294 596, odnosno 658 preuzimanja po radu.

Časopis kojemu su dodijeljena sredstva najbliža iznosu medijana (medijan=62.415,00) srednjeg razreda je časopis Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu kojemu su dodijeljena sredstva MZO-a u iznosu od 62.930,00 HRK. Taj je časopis objavio 105 radova unutar analiziranog razdoblja, a 71,42% objavljenih radova čine znanstveni radovi. Časopis je objavio 9 izvornih znanstvenih radova, 39 preglednih radova te 27 prethodnih/kratkih priopćenja. Cijena znanstvenog rada u 2017. godini iznosi 3.312,11 HRK. Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu izlazi od 2003. godine, izlazi dva puta godišnje, a na Hrčak se priključio 07.12.2006. gdje je pohranio čitavu svoju arhivu od 376 radova, a sveukupni broj preuzimanja cjelovitih tekstova iznosi 521 096, odnosno 1386 preuzimanja po radu. Posjeduje DOI oznaku, no ne koristi CC licencu.

Croatian International Relations Review je časopis koji se nalazi na dnu srednjeg financijskog razreda s iznosom potpore MZO-a 51.331,00 HRK. Časopis je, unutar vremenskog okvira analize, objavio ukupno 132 rada (prosječno 26,4 rada godišnje) od čega 40,1% znanstvenih radova. Odnosno, 37 izvornih znanstvenih članaka i 16 preglednih radova. Cijena znanstvenog rada u 2017. godini, prema iznosu dodijeljenog od strane MZO-a, iznosi 2.566,55 HRK. Izdavač časopisa je Institut za razvoj i međunarodne odnose. Časopis objavljuje radove isključivo na engleskom jeziku, a deklarativno izlazi dva puta godišnje od čega često odstupa. Ne posjeduje DOI oznaku, koristi CC licenciju BY-NC-ND. Prva godina izlaženja časopisa Croatian International Relations Review je 1995. te je čitava arhiva časopisa (ukupno 549 radova) dostupna na Hrčku gdje je prisutan od 04.01.2007. Ukupni broj preuzimanja cjelovitih tekstova iznosi 98.636 preuzimanja, tj. 180 preuzimanja po radu. Časopis je zastupljen u bazi *Scopus* gdje su uočene različitosti u kategorizaciji radova u usporedbi s kategorizacijom na Hrčku. Izvorni znanstveni članak je na *Scopus*-u kategoriziran kao *review* ili *conference paper* ili *article*, pregledni rad kao *conference paper* ili *article*, a stručni rad i esej kao *article*.

#### **6.6.1.3 Analiza najnižeg financijskog razreda (15 000 do 50 000 HRK)**

Časopis Senjski zbornik nalazi se na vrhu najnižeg financijskog razreda s 49.357,00 HRK sredstava dodijeljenih 2017. godine od strane MZO-a. Cijena znanstvenog rada u toj godini prema tome iznosi 1.701,97 HRK. Časopis je ukupno objavio 106 radova unutar promatranog vremenskog razdoblja (prosječno 21,2 rada godišnje). Taj broj sačinjava 66,0% znanstvenih radova. Objavljeno je 47 izvornih znanstvenih članaka, 25 preglednih radova te 3 prethodna/kratka priopćenja. Časopis izdaje Gradski muzej Senj i Senjsko muzejsko društvo, a časopis izlazi redovito od 1965. godine učestalošću od jednog broja godišnje, ali od početka

izlaženja je u tri navrata preskočio godinu i izašao kao dvobroj. Ne posjeduje DOI oznaku, radove objavljuje na hrvatskom i engleskom jeziku. Časopis je na Hrčku prisutan od 28.11.2007. i pohranio je tamo gotovo čitavu arhivu. Prvih pet godina izlaženja časopisa nije dostupno na Hrčku. Sveukupno se na Hrčku nalazi 853 radova objavljenih u Senjskom zborniku. Sveukupan broj preuzimanja cjelovitih tekstova iznosi 450 353 preuzimanja, što je prosječno 528 preuzimanja po radu.

Vrijednost medijana najnižeg financijskog razreda iznosi 38.226,00 HRK, a najbliže tom iznosu je časopis *Libellarium*: časopis za povijest pisane riječi, knjige i baštinskih ustanova kojeg izdaju Odjel za informacijske znanosti Sveučilišta u Zadru i Odsjek za informacijske znanosti Sveučilišta u Osijeku. Časopis u 2017. godini nije izašao, a u trenutku pisanja ovog rada, časopis na Hrčku ima status neaktivnog časopisa, što znači da časopis nije objavio novi broj više od 13 mjeseci. Unatoč tom statusu uredništvo časopisa može uređivati časopis i objavljevati radove.<sup>79</sup> Može se pretpostaviti da će časopis izaći kao dvobroj do kraja 2018. godine. Časopis je unutar analiziranog razdoblja objavio ukupno 81 rad (prosječno 16,2 rada godišnje), od čega je 55,55% znanstvenih radova, odnosno 32 izvorna znanstvena rada, 6 preglednih radova i 7 prethodnih/kratkih priopćenja. Časopis je počeo s izlaženjem 2008. godine, a iste se je godine 09.07. priključio Hrčku na kojem je objavio sveukupno 143 rada. Ukupni broj preuzimanja cjelovitih tekstova iznosi 60.372 preuzimanja, što je u prosjeku 422 preuzimanja po radu. Časopis posjeduje DOI oznaku, objavljuje radove na hrvatskom i engleskom jeziku, koristi CC BY licencu, a zanimljivo je da je *Libellarium* jedini od analiziranih časopisa koji uz PDF koristi i ePub format za objavu radova. Časopis izlazi dva puta godišnje, uz iznimku 2013. godine kada izlazi kao dvobroj.

Časopis *Anali hrvatskog politološkog društva* nalazi se na dnu najnižeg financijskog razreda. Časopisu je u 2017. od strane MZO-a dodijeljeno 15.900,00 HRK. Cijena pojedinog znanstvenog rada iznosi 1.766,67 HRK. Časopis je unutar analiziranog razdoblja objavio ukupno 64 rada koje sačinjava 62,5% znanstvenih radova. Objavljeno je 17 izvornih znanstvenih članaka, 12 preglednih radova, a prethodnih/kratkih priopćenja objavljeno je 11. Časopis izlazi od 2004. godine učestalošću izlaženja od jednog broja godišnje, na Hrčku je prisutan od 20.11.2008. gdje je pohranio čitavu svoju arhivu od 239 radova. Cjeloviti tekstovi časopisa preuzeti su 102.709 puta, što iznosi 430 preuzimanja po radu. Izdavač časopisa *Anali hrvatskog politološkog društva* je Hrvatsko politološko društvo. Časopis posjeduje DOI oznaku, radove objavljuje na hrvatskom i engleskom jeziku te koristi CC BY-NC-SA licencu.

---

<sup>79</sup> URL: <https://hrcak.srce.hr/index.php?show=status> (17.10.2018.)



Uočene su razlike u kategorizaciji na Hrčku i *Scopus*-u. Recenzije i kategorija ostalo su kategorizirane kao *article*, a vijesti kao *editorial*.

## 6.7 Analiza razlika u kategorizaciji na Hrčku u odnosu na WoSCC i Scopus

Pretraživanje citatnih i bibliografskih baza podataka *WoSCC* i *Scopus* utvrđena su određene nepravilnosti vezane za kategorizaciju članaka koji se nalaze unutar hrvatskih časopisa iz područja društvenih znanosti.

Ukupno 19 časopisa koji su dio uzorka ovog istraživanja indeksirani su od strane *WoSCC*-a. Utvrđena su slijedeća odstupanja unutar citatne i bibliografske baze *WoSCC*: najčešće se javlja pogreška u kategorizaciji preglednih radova i prethodnih/kratkih priopćenja koja se kategoriziraju kao *article*. Kategorija In memoriam, nekrolog na Hrčku je često kategorizirana kao *biographical item*. Greška koja se ponavlja unutar kategorizacija radova više časopisa, a koja se može smatrati posebno neozbiljnom i neočekivanom od strane ugledne baze kao što je *WoSCC* manifestira se kao neispravno kategoriziranje radova kao *editorial material* dok su na Hrčku ti radovi kategorizirani kao izvorni znanstveni članak, pregledni rad, sažetak sa skupa ili stručni rad, odnosno radi se o znanstvenim radovima. Navedeno se može primijetiti kod časopisa *Croatian Yearbook of European Law & Policy*, *Ekonomski vjesnik*, *Etnološka tribina* i *Revija za socijalnu politiku*. Radovi na Hrčku svrstani u kategoriju Ostalo su često na *WoSCC*-u kategorizirani kao *editorial material*, *correction*, *review* ili *article*.

Ovakvi su propusti, nažalost, učestali te ih se, obzirom na broj i određene pravilnosti, ne može svrstati u slučajne pogreške. Neke od navedenih pogrešaka možemo smatrati omaškom, no pogrešna kategorizacija znanstvenih radova kao *editorial material* je poprilično zabrinjavajuća. Ukoliko korisnik pretražuje bazu te ne bi li suzio pretragu koristi kriterij kategorizacije tada mu neće biti vidljivi oni tako kategorizirani radovi. To znači veliku nepravdu i prema korisniku i prema autoru, ali i prema časopisu. Također je važno navesti da *WoSCC* ne indeksira čitave sveščice časopisa kao što je to na Hrčku. Bibliografska i citatna baza *WoSCC* smatra se jednom od relevantnijih i često se koristi što dodatno produljuje ovaj problem. Ovaj rad nije primarno usmjeren na ovu problematiku te neće ići u dubinu, već ostaje na ovim navodima.

Unutar *Scopus* citatne baze podataka također su uočena brojna odstupanja od kategorizacije na Hrčku. 28 časopisa iz uzorka indeksirano je unutar *Scopus*-a. Izvorni znanstveni radovi na Hrčku su većinom ispravno kategorizirani kao *article*, osim u nekim

slučajevima kada se kategoriziraju kao *conference paper*, *review*, *erratum* ili *note*. Pregledni radovi su također većinom ispravno kategorizirani kao *review*, ali u pojedinim časopisima uočeno je da su kategorizirani i kao *article*, *conference paper*. Prethodna/kratka priopćenja nisu niti u jednom slučaju ispravno kategorizirani već su navedeni ili kao *article* ili kao *review*. Kategorija stručnih radova na Hrčku navodi se o kategorizaciji *review*, *article* ili *short survey*. Recenzije se ne navode kao *book review*, već kao *article*, *review* ili *note*. Uočeno je da se kod časopisa Sociologija i prostor bibliografija kategorizira kao *article*, a kod časopisa Nova prisutnost se ta kategorija navodi kao *short survey*, *article* ili *review*.

Spoznaja do koje se došlo tokom ovog istraživanja je zabrinjavajuća jer se radi o uglednim i relevantnim bibliografskim i citatnim bazama koje koriste znanstvenici diljem svijeta. Kategorizacija radova je izrazito važna znanstvenicima, ne samo za njihova istraživanja, već i za napredovanje u karijeri. Znanstveni radovi nose bodove za napredovanje, a navedene se baze često koriste za dohvaćanje podataka o izdavačkoj aktivnosti znanstvenika. Ukoliko radovi nisu ispravno kategorizirani, pojedini znanstvenici mogu biti ozbiljno zakinuti ili čak, nezasluženo nagrađeni. Postavljaju se pitanja koliko se često ovakve greške događaju u ostalim znanstvenim poljima i u kojim nacionalnim znanostima.

## 7. ZAKLJUČAK

Opsežnim istraživanjem poput ovog, koje obuhvaća 61 znanstveni časopis unutar petogodišnjeg perioda izlaženja, nastojalo se dobiti uvid u stanje u strukturi znanstvenih časopisa u kontekstu zastupljenosti znanstvenih i neznastvenih radova. Rezultati istraživanja precizno prikazuju koje vrste radova se objavljuju, koji časopisi objavljuju više ili manje znanstvenih radova, na koji su način raspodijeljena sredstva MZO-a za financiranje znanstvenih časopisa i sl.

Ovaj rad pruža sažeti prikaz procesa znanstvene komunikacije u kontekstu znanstvenih časopisa. Uvodni dio opisuje nam faktore koji su uključeni u analizu, daje nam uvid u strukturu i svrhu znanstvenih časopisa s naglaskom na model sufinanciranja znanstvenih časopisa od strane države. Obzirom da država sufinancira znanstvene časopise od uredništava se zahtijeva da svoje radove objavljuju u otvorenom pristupu na portalu Hrčak. Također, rad pruža kratak uvid u metodu bibliometrijske analize koje su se koristile u daljnjoj analizi.

Rezultati nam donose podatke, verbalno, tabelarno i grafički, prikazane o dinamici izlaženja, DOI oznaci, ISSN-p broju i ISSN-e broju te podatke o korištenju CC licenci, odnosno o nekorisćenju CC licenci. Ti su podaci bitni za istraživanje jer se tiču kriterija MZO-a za dodjelu financijskih sredstava, odnosno ukoliko časopis izlazi dinamikom koju uredništvo najavljuje, posjeduje DOI oznaku, ISSN brojeve i CC licenciju povećava si mogućnost dobivanja potrebnih financijskih sredstava.

Analiza broja i vrste radova u časopisima pokazala je očekivane rezultate. Većina znanstvenih časopisa, uz neke iznimke, objavljuje znanstvene radove. Pritom se najviše objavljuju izvorni znanstveni radovi te pregledni radovi, a u nešto manjoj mjeri i prethodna priopćenja. Od neznastvenih radova najviše se, također očekivano, objavljuju recenzije.

Ono što je od ključne važnosti u ovome radu tiče se financiranja znanstvenih časopisa javnim novcem, u ovom slučaju dotacije znanstvenim časopisima iz područja društvenih znanosti od strane MZO-a. Rezultati istraživanja kazuju u kojoj mjeri je opravdana ta financijska potpora i što sve znanstvena zajednica koja stvara, kao i ona koja prati časopise koji sačinjavaju uzorak ovog istraživanja, ima od te potpore. Prema rezultatima ovog istraživanja možemo zaključiti da se došlo do nepovoljne situacije u kojoj se više od trećine sredstava namijenjenih produkciji znanstvenih časopisa, dodjeljuje časopisima koji ne zadovoljavaju osnovni kriterij kojim je određen postotak znanstvenih radova koje časopis mora sadržavati ne bi li bio smatran znanstvenim časopisom.

Prilikom istraživanja došlo se i do otkrića problematike kategorizacije znanstvenih radova na bibliografskim i citatnim bazama *Scopus* i *WoSCC*. Utvrđena su brojna odstupanja koja u kontekstu vrednovanja znanstvenog rada nisu nimalo bezazlena. Potpuno pogrešna kategorizacija izvornih znanstvenih članaka, kao i ostalih znanstvenih i stručnih radova te propuštanje indeksiranja čitavih sveščića u navedenim bibliografskim i citatnim bazama koje se smatraju jednim od pouzdanijih i uglednijih zahtjeva dublju analizu tog problema od one ovdje provedene.

Svrha i daljnje korištenje podataka dobivenih ovim istraživanjem je mnogo. Dobivenih podataka je mnogo, a sve moguće korelacije nisu iscrpljene ovim radom. Ti podaci mogu biti od koristi osobi koja bi se mogla baviti sličnom tematikom. Povjerenstvu MZO-a za dodjelu sredstava znanstvenim časopisima može pomoći da među časopisima koji apliciraju na natječaj za dodjelu finansijskih sredstava lakše utvrde koji časopisi u kojoj mjeri zaslužuju finansijska sredstva, odnosno može pospješiti financiranje znanosti. Uredništvima znanstvenih časopisa koji sačinjavaju uzorak ove analize ovaj rad može pružiti uvid u kvantitativne podatke o radu njihovog časopisa, a koji im mogu biti od važnosti u daljnjem radu.

## 8. POPIS LITERATURE

1. Hebrang Grgić, I. (2007). 'Bibliografska opremljenost i dostupnost članaka u hrvatskim znanstvenim časopisima', *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 50(1-2), str. 79-88. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/>
2. Hebrang Grgić, Ivana. "Otvoreni pristup – deus ex machina za izdavaštvo znanstvenih časopisa?." *Libellarium*, vol. 8, br. 2, 2015, str. 1-11. <https://doi.org/10.15291/libellarium.v0i0.228>.
3. Hebrang Grgić, Ivana. Časopisi i znanstvena komunikacija. Zagreb : Ljevak, 2016.
4. Hebrang Grgić, Ivana. *Kriza izdavaštva znanstvenih časopisa*. // Vjesnik bibliotekara Hrvatske. 47 (2004.), 1/2, str. 88. URL: <http://www.hkdrustvo.hr/vbh-arhiva/broj/86>
5. International DOI Foundation, The DOI Handbook, 2015. URL: [https://www.doi.org/doi\\_handbook/1\\_Introduction.html#1.6.1](https://www.doi.org/doi_handbook/1_Introduction.html#1.6.1)
6. Johnson, R., Watkinson, A. and Mabe, M., 1968. The STM report. *An Overview of Scientific and Scholarly Publishing*, 2018.
7. Jokić, Maja. Bibliometrijski aspekti vrednovanja znanstvenog rada. Sveučilišna knjižara, Zagreb, 2005.
8. Macan, B., i Stojanovski, J. (2008). 'Analiza novčane potpore Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa hrvatskim znanstvenim časopisima', *Kemija u industriji*, 57(3), str. 115-122.
9. Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Kriteriji za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti. 2018. URL: <https://mzo.hr/hr/obavijest-o-odobrenoj-financijskoj-potpore-znanstvenim-casopisima-casopisima-za-popularizaciju-1>
10. Oluić-Vuković, V. (2007). 'Kvantitativna istraživanja procesa stvaranja, prijenosa i korištenja informacija – nužnost jedinstvenog pristupa', *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 50(1-2), str. 27-42. Preuzeto s: URL: <https://hrcak.srce.hr/16938>
11. Oraić Tolić, D., Akademsko pismo: strategije i tehnike klasične retorike za suvremene studentice i studente, Naklada Ljevak, Zagreb, 2011.
12. Pehar, F. (2010). 'Od statističke bibliografije do bibliometrije. Povijest razvoja kvantitativnog pristupa istraživanju pisane riječi', *Libellarium*, 3(1), str. 12. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/>
13. Pehar, F. Komunikacijska uloga hrvatskih časopisa u polju informacijskih znanosti : Bibliometrijska analiza Vjesnika bibliotekara Hrvatske i Informatologije (dok. dis., Filozofski fakultet u Zagrebu, 2010.)
14. Pehar, Franjo ; Zoran Velagić. Uređivanje znanstvenih časopisa u online sustavima za organizaciju uredničkih procesa. // Hrvatski znanstveni časopisi : iskustva, gledišta, mogućnosti / uredila Ivana Hebrang Grgić. Zagreb : Školska knjiga, 2015.
15. Petrak, J. Otvoreni pristup, put k znanju kao javnom dobru. // Slobodan pristup informacijama, 13. i 14. okrugli stol. / Tea Grašić-Kvesić, Ivana Hebrang Grgić. Zagreb, Hrvatsko knjižničarsko društvo, 2014.

16. Stojanovski, Jadranka. (R)evolucija znanstvenih časopisa. // Hrvatski znanstveni časopisi : iskustva, gledišta, mogućnosti / uredila Ivana Hebrang Grgić. Zagreb : Školska knjiga, 2015.
17. Škvorc, A. Analiza državnog proračuna za 2013. i projekcija za 2014. i 2015. Matica hrvatskih sindikata, Zagreb, 2013. URL: <http://www.nsz.hr/analize-i-istrazivanja/makroekonomski-kutak/analiza-drzavnog-proracuna-za-2013-i-projekcija-za-2014-i-2015/>
18. Špac, V., i Jazbec, A. (2012). 'Što je novo u (Novoj) mehanizaciji šumarstva', *Nova mehanizacija šumarstva*, 33(1), str. 1-21. URL: <https://hrcak.srce.hr/101319>
19. Švenda-Radeljak, K. (2010). 'Revija za socijalnu politiku – petnaest godina kontinuiranog izlaženja', *Revija za socijalnu politiku*, 17(1), str. 156. doi: <https://doi.org/10.3935/rsp.v17i1.805>
20. Upute za uredništva časopisa u Hrčku, verzija 1.1. 22.2.2017. URL: <https://hrcak.srce.hr/admin/hrcak-upute-za-urednistva-20170303.pdf>
21. URL: <http://www.nsk.hr/issn/>
22. URL: <https://creativecommons.org/faq/#is-creative-commons-against-copyright>
23. URL: <https://hrcak.srce.hr/index.php?show=status>
24. URL: <https://mzo.hr/hr/obavijest-o-odobrenoj-financijskoj-potpore-znanstvenim-casopisima-casopisima-za-popularizaciju-1>
25. URL: <https://mzo.hr/hr/obavijest-o-odobrenoj-financijskoj-potpore-znanstvenim-casopisima-casopisima-za-popularizaciju-1>
26. Wallin, J. A. (2005), *Bibliometric Methods: Pitfalls and Possibilities*. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 97: 261-275. doi:[10.1111/j.1742-7843.2005.pto\\_139.x](https://doi.org/10.1111/j.1742-7843.2005.pto_139.x)

University of Zadar  
Department of Information Sciences

Characteristics of Croatian scientific journals in the field of social science  
(with emphasis on publishing costs and article types)

Master's thesis

Student:

Vjekoslav Kiš

Mentor:

Izv. prof. dr. sc. Jadranka Stojanovski

Zadar, 2018.

## Summary

HRČAK, the central portal of Croatian scientific and professional journals with an open access policy, covers 193 social sciences journals. In 2017, sixty-one of these journals have been funded by the Ministry of Science and Education of the Republic of Croatia. This group of journals is the basis of the present research, which is focused on certain bibliometric indicators of journal productivity in the period between 2013 to 2017. The results of this research provide an insight into trends in scientific publishing in the field of social sciences, with special emphasis on the most common categories of articles, financial support for journals and some other features of scientific journals. The research has shown that an original scientific article is the most common type of articles that are being published in social sciences journals. It has also been found that a large number of journals do not meet some of the criteria of the Ministry of Science and Education regarding the percentage of scientific articles. It is especially interesting to note that a significant number of articles in analysed journals have not been categorised correctly on the bibliographic and citation databases *Scopus* and *Web of Science Core Collection*.

Keywords: scientific communication, scientific journals, bibliometry, financing models





## **PRILOZI**

1. Tablica časopisa i općih značajki
2. Vrste radova 2013. godine
3. Vrste radova 2014. godine
4. Vrste radova 2015. godine
5. Vrste radova 2016. godine
6. Vrste radova 2017. godine
7. Ukupan broj radova po časopisima
8. Cijena rada za 2017. godinu po časopisu
9. Licencija i jezik
10. Statistika s Hrčka

ČASOPIS	Odobreni iznos od MZO u 2017. g.	Polje	ISSN-p	ISSN-e	DOI	Izdavač	Učestalost izlaza godišnje	Format objavljanja cjelovitih tekstova	Indeksirano u WoSCC	Indeksirano u Scopus
Acta turistica	41.460,00	ekonomija	0353-4316	1848-6061	10.22598/at	Ekonomski fakultet Zagreb	2	PDF	da	da
Anafora - časopis za znanost o književnosti	23.000,00	Humanističke znanosti; Književnost;	1849-2339	2459-5160	10.29162/AN AFORA	Filozofski fakultet u Osijeku	2	PDF	da	ne
Anali Hrvatskog politološkog društva	15.900,00	politologija	1845-6707	1847-5299	10.20901/an	Hrvatsko politološko društvo	2	PDF	ne	da
Croatian Economic Survey	46.200,00	ekonomija	1330-4860	1330-4860		Ekonomski institut, Zagreb	2	PDF	ne	da
Croatian International Relations Review	51.331,00	politologija	1331-1182	1848-5782		Institut za razvoj i međunarodne odnose	2	PDF	ne	da
Croatian Yearbook of European Law and Policy	52.442,00	pravo	1845-5662			Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	1	PDF	da	da
Croatica: časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu	21.491,00	Sociologija; Humanističke znanosti; Filologija; Etnologija i antropologija; Književnos	1849-1111			Odsjek za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	1	PDF	ne	ne
Društvena istraživanja	124.420,00		1330-0288	1848-6096		Institut društvenih znanosti Ivo Pilar	4	PDF	ne	ne

Ekonomska i ekohistorija	44.113,00	Ekonomija; Sociologija; Demografija; Humanističke znanosti; Povijes	1845-5867			Društvo za ekonomsku povijest i ekohistoriju	1	PDF	ne	da
Ekonomska istraživanja	151.155,00	ekonomija	1331-677X	1848-9664	10.1080/1331677X	Dr. Mijo Mirković	1	PDF	da	da
Ekonomska misao i praksa	57.300,00	ekonomija	1330-1039	1848-963X		Sveučilište u Dubrovniku	2	PDF	ne	ne
Ekonomski pregled	90.693,00	ekonomija	0424-7558	1848-9494		Hrvatsko društvo ekonomista, Zagreb	6	PDF	da	ne
Ekonomski vjesnik	72.240,00	ekonomija	0353-359X	1847-2206		Ekonomski fakultet u Osijeku	2	PDF	da	da
Etnološka tribina	75.000,00	Sociologija; Humanističke znanosti; Etnologija i antropologija	0351-1944	1848-9540	10.15378/1848-9540	Hrvatsko etnološko društvo i Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu	1	PDF	da	ne
Geoadria	53.844,00		1331-2294	1848-9710	10.15291/geoadria	Hrvatsko geografsko društvo Zadar, Odjel za geografiju, Sveučilište u Zadru	2	PDF	da	da

Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske	28.605,00	pravo	1847-7615	1849-0778		Akademija pravnih znanosti Hrvatske	1	PDF	ne	da
Hrvatska i komparativna javna uprava	48.863,00		1848-0357	1849-2150	10.31297/hku	Institut za javnu upravu	4	PDF	da	ne
Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja	60.000,00		1331-3010	1848-7734		Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	2	PDF	ne	ne
Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje	115.372,00	pedagogija	1848-5189	1848-5197		Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	4+specijalna izdanja	PDF	da	da
Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu	39.485,00	pravo	2459-6531			Hrvatsko udruženje za kaznene znanosti i praksu	2	PDF	ne	ne
Informatologia	44.421,00	informacijske i komunikacijske znanosti	1330-0067			Hrvatsko komunikološko društvo	4	PDF	ne	da
Interdisciplinary Description of Complex System	43.500,00	informacijske i komunikacijske znanosti	1334-4684	1334-4676	107.906	Hrvatsko intersciplinarno društvo	4	PDF	da	ne
Journal of Information and Organizational Sciences	59.228,00		1846-3312	1846-9418	10.31341/jios	Fakultet organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu	2	PDF	da	da
Kinesiology	95.690,00		1331-1441		10.26582/k	Kineziološki fakultet Zagreb	2	PDF	ne	da

Kriminologija i socijalna integracija	44.935,00		1330-2604	1848-7963		Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	2	PDF	ne	ne
Libellarium	38.457,00		1846-8527	1846-9213	10.15291/libellarium	Odjel za informacijske znanosti u Zadru, Odsjek za informacijske znanosti u Osijeku	2	PDF/ePub	ne	ne
Ljetopis socijalnog rada	89.000,00	socijalne djelatnost	1846-5412	1848-7971		Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	3	PDF	da	da
Management-Journal of Contemporary Management Issues	55.500,00	ekonomija	1331-0194	1846-3363	10.30924/mjcmi	Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet	2	PDF	da	ne
Medijska istraživanja	52.442,00	informacijske i komunikacijske znanosti	1330-6928	1846-6605	10.22572/mi	Naklada Medijska istraživanja	2	PDF	ne	ne
Medijske studije	61.900,00	informacijske i komunikacijske znanosti	1847-9758	1848-5030	10.20901/ms	Fakultet političkih znanosti Zagreb	2	PDF	ne	da
Metodički ogledi	63.341,00	Pedagogija; Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti; Filozofija	0353-765X	1848-2325	10.21464/mo	Hrvatsko filozofsko društvo	2		da	da
Migracijske i etničke teme	70.000,00		1333-2546	1848-9184	10.11567/met	Institut za migracije i narodnost	3	PDF	ne	da

Nova prisutnost	74.241,00	sociologija, filozofija, teologija	1334-2312	1848-8676	10.31192/np	Kršćanski akademski krug	3	PDF	da	ne
Oeconomica Jadertina	20.000,00	ekonomija	1848-4956	1848-1035		Sveučilište u Zadru, Odjel za ekonomiju	2	PDF	ne	da
Podravina	49.233,00	Ekonomija; Politologija; Informacijsk e i komunikacijs ke znanosti; Sociologija; Demografija; Humanističk e znanosti; Filologija; Povijest; Povijest umjetnosti; Znanost o umjetnosti; Arheologija; Etnologija i antropologij a; Književnost	1333-5286	1333-5286		Meridijani	2	PDF	ne	ne
Polemos	23.837,00		1331-5595			Hrvatsko sociološko društvo i Naklada Jesenski i Turk	2	PDF	ne	da
Politička misao	88.451,00		0032-3241	1846-8721	10.20901/pm	Fakultet političkih znanosti Zagreb	4	PDF	ne	ne

Poredbeno pomorsko pravo	19.631,00	pravo	1331-9914	1848-8927	mjrl3uwg79	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	1	PDF	ne	da
Poslovna izvrsnost/Business Excellence	42.626,00	ekonomija	1848-9060		10.22598/pi-be	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet	2	PDF	ne	ne
Pravni vjesnik: časopis za pravne i društvene znanosti	58.303,00	ekonomija, pravo, politologija	0352-5317	1849-0840		Pravni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku	4	PDF	ne	ne
Psihologijske teme	37.000,00	psihologija	1332-0742			Filozofski fakultet u Rijeci, Odsjek za psihologiju	3	PDF	ne	ne
Radovi zavoda za znanstveni rad u Varaždinu	29.000,00	Prirodne znanosti; Tehničke znanosti; Biomedicina i zdravstvo; Biotehničke znanosti; Društvene znanosti; Humanističke znanosti; Umjetničko područje	0352-9509	1848-7890		Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	1	PDF	ne	da
Review of Innovation and Competitiveness	28.791,00	interdisciplinarna područja znanosti	1849-8795	1849-9015		Sveučilište J. Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma dr. M. Mirković	4	PDF	ne	ne



Review of Psychology	19.434,00	psihologija	1330-6812	1849-0905		Naklada Slap	2	PDF	ne	ne
Revija za socijalnu politiku	100.000,00	ekonomija, pravo, politologija	1330-2965	1845-6014		Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	3	PDF	da	ne
Revija za sociologiju	64.472,00	Ekonomija; Pravo; Politologija; Sociologija; Psihologija; Demografija; Humanističke znanosti; Etnologija i antropologija	0350-154X	1846-7954	10.5613/rzs	Hrvatsko sociološko društvo	3	PDF	ne	da
Senjski zbornik	49.357,00	Geologija; Geofizika; Ekonomija; Filologija; Povijest; Arheologija; Etnologija i antropologija	0582-673X			Gradski muzej Senj i Senjsko muzejsko društvo	1	PDF	ne	da
Socijalna ekologija	59.908,00	sociologija	1330-0113	1849-0360		Hrvatsko sociološko društvo, Zavod za sociologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	3	PDF	ne	ne

Sociologija i prostor	57.000,00	Arhitektura i urbanizam; Društvene znanosti; Ekonomija; Sociologija; Demografija; Etnologija i antropologija	1846-5226	1849-0387	10.5673/sip	Institut za društvena istraživanja u Zagrebu	3	PDF	ne	ne
Studia ethnologica croatica	69.000,00	Sociologija; Demografija; Humanističke znanosti; Etnologija i antropologija	1330-3627	1848-9532		Odsjek za etnologiju u kulturnu antropologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	1	PDF	ne	da
Tourism and Hospitality Management	53.676,00	ekonomija	1330-7533	1847-3377	10.20867/th m.	Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu	2	PDF	da	ne
Tržište	73.497,00	ekonomija	0353-4790	1849-1383	10.22598/mt	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet	2	PDF	ne	da

Turizam / Tourism	98.467,00	Arhitektura i urbanizam; Tehnologija prometa i transport; Društvene znanosti; Ekonomija; Informacijske i komunikacijske znanosti; Sociologija; Psihologija; Pedagogija; Demografija; Povijest	1332-7461	1849-1545		Institut za turizam	4	PDF	ne	ne
Zagreb International Review of Economics and Business	51.578,00	ekonomija	1331-5609			Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet	2	PDF	da	ne
Zagreber germanistische Beiträge	37.995,00	Pedagogija; Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti; Humanističke znanosti; Filologija; Književnost	1330-0946			Odsjek za germanistiku Filozofskog fakulteta u Zagrebu	1	PDF	ne	ne
Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu	62.930,00	ekonomija	1333-8900	1845-495X	10.22598/zefzg	Ekonomski fakultet Zagreb	2	PDF	ne	ne
Zbornik pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci		pravo	1330-349X	1846-8314	<a href="https://doi.org/10.30925/zpfsr">https://doi.org/10.30925/zpfsr</a>	Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci	3	PDF	da	ne

Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu	102.079,00	pravo	0350-2058	1849-1154		Pravni fakultet u Zagrebu	6	PDF	ne	da
Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci	78.000,00	ekonomija	1331-8004	1846-7520	10.18045/zbefri	Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet u Rijeci	2	PDF	da	da
Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu	63.341,00	pravo	0584-9063	1847-0459	10.31141/zrpf s	Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu	4	PDF	ne	ne
Život i škola	59.043,00	Pedagogija; Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti	0044-4855			Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku	2	PDF	ne	ne

Popis časopisa i opće značajke

Časopis	Uvodnik	Izvorni znanstveni članak	Pregledni rad Pretnočno/kratko priopćenje	Stručni rad	Izlaganje sa skupa	Sažetak sa skupa	Pismo uredniku	Recenzija, prikaz	Životopis	Bibliografija	Esej	Vijest	Crtice	In memoriam, nekrolog	Ispravak	Zahvala	Kazalo	Ostalo	Ukupno znanstveni i pregledni	Ukupno znanstveni, pregledni i stručni	Ukupno radova
Acta Turistica	2	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	8	14
Anafora - časopis za znanost o književnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anali Hrvatskog politološkog društva		7	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	13
Croatian Economic Survey		4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6
Croatian International Relations Review		5	0	0	3	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	21
Croatian Yearbook of European Law and Policy	1	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	9
Croatica:časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu		7	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	16
Društvena istraživanja	1	23	5	2	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	30	31	52
Ekonomska i ekohistorija		6	5	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	12	35
Ekonomska istraživanja		53	14	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	73	73	76
Ekonomska misao i praksa		2	10	13	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28	30
Ekonomski pregled		7	10	8	2	2	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	25	27	41

<b>Ekonomski vjesnik</b>		13	20	16	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	52	55
<b>Etnološka tribina</b>		7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	7	7	15
<b>Geoadria</b>		6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	8	9
<b>Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske</b>		2	3	1	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	14
<b>Hrvatska i komparativna javna uprava</b>		11	16	8	2	0	0	0	4	0	0	0	22	0	0	0	0	0	20	35	37	83
<b>Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja</b>	1	32	6	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	40	50	56
<b>Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</b>	8	41	9	22	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	11	72	78	106
<b>Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Informatologia</b>		15	4	7	4	0	0	0	8	1	4	0	27	0	1	0	1	12	6	26	30	90
<b>Interdisciplinary Description of Complex System</b>		34	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37	37	38
<b>Journal of Information and Organizational Sciences</b>	2	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	12
<b>Kinesiology</b>		25	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	29	29	32
<b>Kriminologija i socijalna integracija</b>		4	3	3	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	12	23
<b>Libellarium</b>	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
<b>Ljetopis socijalnog rada</b>	1	6	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21	21	28

<b>Management- Journal of Contemporary Management Issues</b>		2	3	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	16	17
<b>Medijska istraživanja</b>	4	10	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	10	11	21
<b>Medijske studije</b>	4	4	3	3	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	10	11	21
<b>Metodički ogledi</b>	4	5	3	2	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	10	14	28
<b>Migracijske i etničke teme</b>	1	4	2	6	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	12	25
<b>Nova prisutnost</b>		5	11	3	1	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	19	20	43
<b>Oeconomica Jadertina</b>		2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12
<b>Podravina</b>		11	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18	19	22
<b>Polemos</b>	2	3	3	1	4	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	7	11	27
<b>Politička misao</b>	2	37	3	1	0	1	0	0	34	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	41	41	80
<b>Poredbeno pomorsko pravo</b>		3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	7	15
<b>Poslovna izvrsnost/Business Excellence</b>		3	3	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	16	16
<b>Pravni vjesnik: časopis za pravne i društvene znanosti</b>		7	11	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22	26
<b>Psihologijske teme</b>		23	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25
<b>Radovi zavoda za znanstveni rad u Varaždinu</b>		13	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	25	25
<b>Review of Innovation and Competitiveness</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Review of Psychology</b>	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	9
<b>Revija za socijalnu politiku</b>	1	8	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	9	9	27
<b>Revija za sociologiju</b>		6	1	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	9	9	23

Senjski zbornik	1	13	2	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	16	37
Socijalna ekologija		6	1	1	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	20
Sociologija i prostor	1	9	13	2	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	24	24	35
Studia ethnologica croatica		7	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	9	9	23
Tourism and Hospitality Management	2	3	7	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	14	20
Tržište	2	4	4	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	18
Turizam / Tourism		12	1	8	2	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	21	23	33
Zagreb International Review of Economics and Business		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11
Zagreber germanistische Beiträge		5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	12
Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu		3	6	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	17	18
Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci		14	19	3	3				2										1	36	39	42
Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu	1	30	11	4	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	45	47	52
Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci	0	6	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	11	14
Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu		12	31	0	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	43	43	60
Život i škola		10	13	13	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	44	48
	<b>43</b>	<b>628</b>	<b>299</b>	<b>202</b>	<b>79</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>119</b>			

Vrste radova 2013.



Časopis	Uvodnik	Izvorni znanstveni članak	Pregledni rad	Prethodno/kratko priopćenje	Stručni rad	Izlaganje sa skupa	Sažetak sa skupa	Pismo uredniku	Recenzija, prikaz	Životopis	Bibliografija	Esej	Vijest	Crtice	In memoriam, nekrolog	Ispravak	Zahvala	Kazalo	Ostalo	Ukupno znanstveni i pregledni	Ukupno znanstveni, pregledni i stručni	Ukupno radova
Acta Turistica	2	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	11
Anafora - časopis za znanost o književnosti	0	9	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	11	27
Anali Hrvatskog politološkog društva	0	2	2	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	5	13
Croatian Economic Survey	0	8	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	13
Croatian International Relations Review	2	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	8	16
Croatian Yearbook of European Law and Policy	1	12	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	17
Croatica:časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	23
Društvena istraživanja	2	25	2	3	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	30	30	47
Ekonomska i ekohistorija	2	8	4	2	1	0	1	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	14	15	47
Ekonomska istraživanja	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	58
Ekonomska misao i praksa	0	5	13	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26	30	31
Ekonomski pregled	0	6	7	9	1	0	0	0	5	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	22	23	33
Ekonomski vjesnik	0	5	10	14	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	31	34

<b>Etnološka tribina</b>	0	8	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	3	9	10	18
<b>Geoadria</b>	0	1	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	10	11
<b>Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske</b>	0	0	1	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9
<b>Hrvatska i komparativna javna uprava</b>	0	12	14	6	2	0	1	0	3	0	0	0	21	0	0	0	0	3	16	32	34	78
<b>Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja</b>	0	10	2	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	18	22
<b>Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</b>	7	36	17	15	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	7	68	74	97
<b>Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Informatologia</b>	1	11	5	2	5	0	0	0	7	0	3	0	19	0	0	0	0	6	4	18	23	63
<b>Interdisciplinary Description of Complex System</b>	0	23	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	26
<b>Journal of Information and Organizational Sciences</b>	2	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	13
<b>Kinesiology</b>	0	44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	47	47	51
<b>Kriminologija i socijalna integracija</b>	0	4	3	1	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	9	19
<b>Libellarium</b>	1	3	2	1	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	17
<b>Ljetopis socijalnog rada</b>	0	7	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	21	25
<b>Management- Journal of Contemporary</b>	0	6	2	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	17	19	23

<b>Management Issues</b>																							
<b>Medijska istraživanja</b>	3	11	9	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	22	22	29	
<b>Medijske studije</b>	2	10	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	14	14	23	
<b>Metodički ogledi</b>	2	3	2	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	7	11	21	
<b>Migracijske i etničke teme</b>	2	8	4	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	16	24	
<b>Nova prisutnost</b>	0	7	8	4	1	0	0	0	13	0	0	11	1	0	0	0	0	0	5	19	20	50	
<b>Oeconomica Jadertina</b>	0	2	6	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	11	
<b>Podravina</b>	1	16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	22	22	27	
<b>Polemos</b>	0	0	5	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	15	
<b>Politička misao</b>	2	21	12	3	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	36	36	63	
<b>Poredbeno pomorsko pravo</b>	0	3	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	7	16	
<b>Poslovna izvrsnost/Business Excellence</b>	0	3	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	16	17	
<b>Pravni vjesnik: časopis za pravne i društvene znanosti</b>	0	10	20	0	10	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	40	51	
<b>Psihologijske teme</b>	0	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	
<b>Radovi zavoda za znanstveni rad u Varaždinu</b>	0	9	7	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	26	26	
<b>Review of Innovation and Competitiveness</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Review of Psychology</b>	0	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	10	11	
<b>Revija za socijalnu politiku</b>	2	9	3	2	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	15	28	
<b>Revija za sociologiju</b>	0	7	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	8	8	23	
<b>Senjski zbornik</b>	0	11	5	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	16	18	25	

Socijalna ekologija	0	7	1	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	18
Sociologija i prostor	1	7	6	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	21
Studia ethnologica croatica	0	7	1	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	9	18
Tourism and Hospitality Management	2	4	9	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	17	17	23
Tržište	2	2	3	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	18
Turizam / Tourism	0	13	3	5	1	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	32
Zagreb International Review of Economics and Business	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21
Zagreber germanistische Beitrage	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	11
Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu	1	1	10	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	13	18	23
Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci		14	6	5	3				3										4	25	28	35
Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu	2	17	18	2	2	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	37	39	49
Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci	2	5	4	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	21
Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu	0	10	30	2	2	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	44	67
Život i škola	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	24
	<b>48</b>	<b>609</b>	<b>296</b>	<b>162</b>	<b>99</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>106</b>			

Veste radova 2014.

Časopis	Uvodnik	Izvorni znanstveni članak	Pregledni rad	Prethodno/kratko priopćenje	Stručni rad	Izlaganje sa skupa	Sažetak sa skupa	Pismo uredniku	Recenzija, prikaz	Životopis	Bibliografija	Esej	Vijest	Crtice	In memoriam, nekrolog	Ispravak	Zahvala	Kazalo	Ostalo	Ukupno znanstveni i pregledni	Ukupno znanstveni, pregledni i stručni	Ukupno radova
<b>Acta Turistica</b>	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	11
<b>Anafora - časopis za znanost o književnosti</b>	0	8	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	10	19
<b>Anali Hrvatskog politološkog društva</b>	0	0	1	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	8	13
<b>Croatian Economic Survey</b>	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	9
<b>Croatian International Relations Review</b>	0	10	4	0	2	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	14	16	34
<b>Croatian Yearbook of European Law and Policy</b>	1	6	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	11
<b>Croatica:časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu</b>	1	3	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	10	15
<b>Društvena istraživanja</b>	0	19	4	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	24	24	45
<b>Ekonomska i ekohistorija</b>	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	10	16
<b>Ekonomska istraživanja</b>	0	69	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	70
<b>Ekonomska misao i praksa</b>	0	4	13	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	30	30
<b>Ekonomski pregled</b>	0	4	5	9	2	1	2	0	4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	18	20	33

<b>Ekonomski vjesnik</b>	1	10	16	18	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44	45	54
<b>Etnološka tribina</b>	0	7	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	1	3	8	10	20
<b>Geoadria</b>	0	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	10	12
<b>Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske</b>	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	7
<b>Hrvatska i komparativna javna uprava</b>	1	12	13	4	0	0	0	0	2	0	0	1	19	0	0	0	0	2	15	29	29	69
<b>Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja</b>	1	11	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	12	16	22
<b>Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</b>	8	41	11	29	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	8	81	86	115
<b>Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Informatologia</b>	1	10	2	4	2	0	0	0	4	0	2	0	8	0	0	0	0	4	2	16	18	39
<b>Interdisciplinary Description of Complex System</b>	0	47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	48
<b>Journal of Information and Organizational Sciences</b>	2	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16
<b>Kinesiology</b>	0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	30	33
<b>Kriminologija i socijalna integracija</b>	1	7	4	2	5	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	18	28
<b>Libellarium</b>	1	10	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	21	23
<b>Ljetopis socijalnog rada</b>	1	10	3	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14	20	31

<b>Management- Journal of Contemporary Management Issues</b>	1	4	2	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	17	20	26
<b>Medijska istraživanja</b>	1	10	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	12	12	17
<b>Medijske studije</b>	4	9	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	11	11	23
<b>Metodički ogledi</b>	2	4	5	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	10	24
<b>Migracijske i etničke teme</b>	0	5	5	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	11	11	18
<b>Nova prisutnost</b>	0	8	6	1	0	0	0	0	17	0	0	11	0	0	0	0	0	0	7	15	15	50
<b>Oeconomica Jadertina</b>	0	1	4	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	13
<b>Podravina</b>	0	10	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18	19	22
<b>Polemos</b>	0	4	3	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	10	18
<b>Politička misao</b>	2	28	2	3	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	33	33	53
<b>Poredbeno pomorsko pravo</b>	0	11	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	19	21
<b>Poslovna izvrsnost/Business Excellence</b>	0	1	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19
<b>Pravni vjesnik: časopis za pravne i društvene znanosti</b>	0	20	12	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	35	40
<b>Psihologijske teme</b>	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25
<b>Radovi zavoda za znanstveni rad u Varaždinu</b>	0	6	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	14	15
<b>Review of Innovation and Competitiveness</b>	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9
<b>Review of Psychology</b>	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5
<b>Revija za socijalnu politiku</b>	0	9	7	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	16	32
<b>Revija za sociologiju</b>	0	5	1	3	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	3	0	0	4	1	9	9	26

Senjski zbornik	0	4	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	10	12
Socijalna ekologija	0	3	3	2	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8	9	21
Sociologija i prostor	0	4	4	3	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	20
Studia ethnologica croatica	0	8	1	3	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	12	25
Tourism and Hospitality Management	2	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	14	18
Tržište	2	2	1	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17
Turizam / Tourism	0	19	5	2	3	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	26	29	38
Zagreb International Review of Economics and Business	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9
Zagreber germanistische Beitrage	1	11	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	12	16
Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu	1	2	5	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	21	22
Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci		11	16	8	4				2											35	39	41
Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu	0	21	11	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	32	32	38
Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci	1	6	5	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	16
Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu	0	17	31	0	2	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	50	68
Život i škola	0	6	9	7	12	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	34	41
	<b>40</b>	<b>640</b>	<b>294</b>	<b>184</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>116</b>			



Vrste radova 2015.

Časopis	Uvodnik	Izvorni znanstveni članak	Pregledni rad	Prethodno/kratko priopćenje	Stručni rad	Izlaganje sa skupa	Sažetak sa skupa	Pismo uredniku	Recenzija, prikaz	Životopis	Bibliografija	Esej	Vijest	Crtice	In memoriam, nekrolog	Ispravak	Zahvala	Kazalo	Ostalo	Ukupno znanstveni i pregledni	Ukupno znanstveni, pregledni i stručni	Ukupno radova
Acta Turistica	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	10
Anafora - časopis za znanost o književnosti	0	8	2	3	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	13	15	27
Anali Hrvatskog politološkog društva	0	3	2	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	11
Croatian Economic Survey	0	6	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	10
Croatian International Relations Review	1	4	2	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	7	17
Croatian Yearbook of European Law and Policy	1	6	5	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	16
Croatica:časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu	0	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	9	13
Društvena istraživanja	0	17	5	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	23	23	47
Ekonomska i ekohistorija	0	8	3	2	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	13	14	30
Ekonomska istraživanja	1	74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	76	77
Ekonomska misao i praksa	0	6	15	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	27	28

<b>Ekonomski pregled</b>	0	7	7	7	2	1	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	23	33
<b>Ekonomski vjesnik</b>	1	10	12	19	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	42	48
<b>Etnološka tribina</b>	1	7	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	9	10	18
<b>Geoadria</b>	0	4	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	8	13
<b>Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske</b>	0	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	9
<b>Hrvatska i komparativna javna uprava</b>	0	9	13	3	3	0	0	0	2	0	0	0	21	0	1	0	0	4	13	25	28	69
<b>Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja</b>	0	11	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	18	22	28
<b>Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</b>	6	45	9	16	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	70	75	91
<b>Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Informatologia</b>	0	9	3	4	3	0	0	0	5	0	0	0	7	0	1	0	0	4	2	16	19	38
<b>Interdisciplinary Description of Complex System</b>	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	35
<b>Journal of Information and Organizational Sciences</b>	2	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	14
<b>Kinesiology</b>	0	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	29	29	33
<b>Kriminologija i socijalna integracija</b>	1	5	10	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	18
<b>Libellarium</b>	1	19	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	31	32
<b>Ljetopis socijalnog rada</b>	0	4	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16	19	31

<b>Management- Journal of Contemporary Management Issues</b>	1	8	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26	26	32
<b>Medijska istraživanja</b>	3	11	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	12	12	33
<b>Medijske studije</b>	3	12	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	16	17	26
<b>Metodički ogledi</b>	2	5	0	4	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	9	12	22
<b>Migracijske i etničke teme</b>	0	7	1	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11	11	18
<b>Nova prisutnost</b>	0	9	11	2	0	3	0	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	22	22	46
<b>Oeconomica Jadertina</b>	0	0	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11	11
<b>Podravina</b>	1	13	6	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	22	25	31
<b>Polemos</b>	0	2	7	1	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	10	12	20
<b>Politička misao</b>	0	18	8	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	26	26	40
<b>Poredbeno pomorsko pravo</b>	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	4	4	14
<b>Poslovna izvrsnost/Business Excellence</b>	0	1	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	27
<b>Pravni vjesnik: časopis za pravne i društvene znanosti</b>	1	8	11	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	25
<b>Psihologijske teme</b>	0	19	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25
<b>Radovi zavoda za znanstveni rad u Varaždinu</b>	0	3	7	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	15	18
<b>Review of Innovation and Competitiveness</b>	0	3	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23
<b>Review of Psychology</b>	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5
<b>Revija za socijalnu politiku</b>	2	8	9	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	17	29
<b>Revija za sociologiju</b>	0	5	2	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	6	3	10	10	28

Senjski zbornik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Socijalna ekologija	1	7	6	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	19
Sociologija i prostor	0	5	3	5	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	14	22
Studia ethnologica croatica	2	5	2	4	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	12	24
Tourism and Hospitality Management	2	7	5	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	15	21
Tržište	2	3	2	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	15
Turizam / Tourism	1	26	0	4	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	30	31	37
Zagreb International Review of Economics and Business	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14
Zagreber germanistische Beitrage	1	17	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	17	23
Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu	1	0	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	18	19
Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci	0	20	18	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	41	46	48
Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu	0	19	10	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	31	34
Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci	0	9	7	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	20	22
Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu	0	23	16	5	3	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	47	69
Život i škola	0	25	22	10	6	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	57	63	69
	<b>40</b>	<b>657</b>	<b>332</b>	<b>198</b>	<b>69</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>110</b>			

Vrste radova 2016.

Časopis	Uvodnik	Izvorni znanstveni članak	Pregledni rad	Prethodno/kratko priopćenje	Stručni rad	Izlaganje sa skupa	Sažetak sa skupa	Pismo uredniku	Recenzija, prikaz	Životopis	Bibliografija	Esej	Vijest	Crtice	In memoriam, nekrolog	Ispravak	Zahvala	Kazalo	Ostalo	Ukupno znanstveni i pregledni	Ukupno znanstveni, pregledni i stručni	Ukupno radova
Acta Turistica	2	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	11
Anafora - časopis za znanost o književnosti	1	13	6	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	20	31
Anali Hrvatskog politološkog društva	0	5	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	9	14
Croatian Economic Survey	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8
Croatian International Relations Review	0	10	10	0	6	1	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	4	5	20	26	44
Croatian Yearbook of European Law and Policy	0	6	4	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	13
Croatica:časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	17	19
Društvena istraživanja	1	21	4	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	25	25	48
Ekonomska i ekohistorija	0	13	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	14	27

<b>Ekonomska istraživanja</b>	0	109	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	113	113
<b>Ekonomska misao i praksa</b>	0	8	22	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	46	46
<b>Ekonomski pregled</b>	0	11	3	8	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	22	24	36
<b>Ekonomski vjesnik</b>	0	10	5	16	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	33	38
<b>Etnološka tribina</b>	1	6	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	3	10	11	20
<b>Geoadria</b>	0	4	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	6	6	13
<b>Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske</b>	0	6	8	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	18
<b>Hrvatska i komparativna javna uprava</b>	4	12	8	4	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	24	24	32
<b>Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja</b>	1	35	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	44	46	54
<b>Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</b>	6	50	10	16	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	6	76	82	104
<b>Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu</b>	0	11	6	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	24	29
<b>Informatologia</b>	0	11	2	3	2	1	0	0	5	0	2	0	3	0	1	0	0	2	2	16	18	34
<b>Interdisciplinary Description of Complex System</b>	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25
<b>Journal of Information and Organizational</b>	2	7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	16	20

<b>Sciences</b>																							
<b>Kinesiology</b>	0	28	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	30	35	
<b>Kriminologija i socijalna integracija</b>	0	3	5	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	10	15	
<b>Libellarium</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Ljetopis socijalnog rada</b>	1	5	5	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	13	15	32	
<b>Management-Journal of Contemporary Management Issues</b>	1	4	6	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	22	23	26	
<b>Medijska istraživanja</b>	2	11	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	21	
<b>Medijske studije</b>	2	10	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	13	13	21	
<b>Metodički ogledi</b>	1	2	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	10	16	
<b>Migracijske i etničke teme</b>	0	5	1	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11	11	21	
<b>Nova prisutnost</b>	0	10	7	2	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	19	19	49	
<b>Oeconomica Jadertina</b>	0	0	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	12	
<b>Podravina</b>	0	10	7	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	23	24	27	
<b>Polemos</b>	0	1	1	1	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	12	
<b>Politička misao</b>	1	17	9	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	35	
<b>Poredbeno pomorsko pravo</b>	1	4	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	6	17	
<b>Poslovna izvrsnost/Business Excellence</b>	0	1	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	15	16	

<b>Pravni vjesnik: časopis za pravne i društvene znanosti</b>	0	8	7	1	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	23
<b>Psihologijske teme</b>	2	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	32
<b>Radovi zavoda za znanstveni rad u Varaždinu</b>	0	14	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	23	23
<b>Review of Innovation and Competitiveness</b>	0	14	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24
<b>Review of Psychology</b>	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
<b>Revija za socijalnu politiku</b>	0	9	5	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	14	15	27
<b>Revija za sociologiju</b>	0	9	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	11	11	23
<b>Senjski zbornik</b>	0	14	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	31	32
<b>Socijalna ekologija</b>	1	2	2	0	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	17
<b>Sociologija i prostor</b>	1	7	7	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	21
<b>Studia ethnologica croatica</b>	1	11	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	14	15	22
<b>Tourism and Hospitality Management</b>	2	6	3	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	17	23
<b>Tržište</b>	2	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	14
<b>Turizam / Tourism</b>	0	23	5	4	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	39
<b>Zagreb International</b>	0	14	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	18



<b>Review of Economics and Business</b>																							
<b>Zagreber germanistische Beiträge</b>	1	14	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	14	15	21	
<b>Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu</b>	1	3	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	21	23	
<b>Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci</b>	0	24	15	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	45	45	
<b>Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu</b>	0	21	10	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	33	33	40	
<b>Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci</b>	0	14	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	21	22	
<b>Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu</b>	0	17	26	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	44	67	
<b>Život i škola</b>	0	7	2	11	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	28	32	
	<b>39</b>	<b>770</b>	<b>306</b>	<b>186</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>178</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>91</b>				

Vrste radova 2017.

Časopis	Uvodnik	Izvorni znanstveni članak	Pregledni rad	Prethodno/kratko priopćenje	Stručni rad	Izlaganje sa skupa	Sažetak sa skupa	Pismo uredniku	Recenzija, prikaz	Životopis	Bibliografija	Esej	Vijest	Crtime	In memoriam, nekrolog	Ispravak	Zahvala	Kazalo	Ostalo	Ukupno znanstveni, pregledni i kratka priopćenja	Ukupno radova
Acta Turistica	10	22	5	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	35	57
Anafora - časopis za znanost o književnosti	1	38	12	4	2	0	0	0	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	54	104
Anali Hrvatskog politološkog društva	0	17	12	11	0	3	0	0	17	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	40	64
Croatian Economic Survey	0	30	5	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	46
Croatian International Relations Review	3	37	16	0	12	1	0	0	43	0	0	2	0	0	0	0	0	5	13	53	132
Croatian Yearbook of European Law and Policy	4	37	12	1	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	50	66
Croatica: časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu	3	28	13	0	24	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	3	8	41	86
Društvena istraživanja	4	105	20	7	1	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	132	239
Ekonomska i ekohistorija	4	45	13	5	2	0	1	0	62	0	1	0	0	0	2	0	0	0	20	63	155
Ekonomska istraživanja	1	363	21	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	390	394
Ekonomska misao i praksa	0	25	73	50	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	148	165
Ekonomski pregled	0	35	32	41	9	7	4	0	26	0	0	0	0	3	15	0	0	0	4	108	176
Ekonomski vjesnik	2	48	63	83	9	0	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	194	229

Etnološka tribina	2	35	4	4	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	11	0	0	4	16	43	91
Geoadria	0	22	4	15	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	10	41	58
Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske	0	14	20	3	1	15	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37	57
Hrvatska i komparativna javna uprava	5	56	64	25	7	0	2	0	12	0	0	1	84	0	1	0	0	9	65	145	331
Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja	3	99	18	12	23	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	3	4	15	129	182
Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje	35	213	56	98	28	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	0	0	0	36	367	513
Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu	0	11	6	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	29
Informatologia	2	56	16	20	16	1	0	0	29	1	11	0	64	0	3	0	1	28	16	92	264
Interdisciplinary Description of Complex System	0	162	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	171	172
Journal of Information and Organizational Sciences	10	36	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	63	75
Kinesiology	0	153	8	4	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	15	165	184
Kriminologija i socijalna integracija	2	23	25	9	8	0	9	0	22	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	57	103
Libellarium	4	32	6	7	14	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	81
Ljetopis socijalnog rada	3	32	37	10	17	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	42	79	147
Management-Journal of Contemporary Management Issues	3	24	18	54	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	13	96	124
Medijska istraživanja	13	53	12	3	1	0	0	0	23	0	0	0	0	1	0	2	0	11	2	68	121
Medijske studije	15	45	7	12	2	0	0	0	10	0	0	2	10	0	0	0	0	10	1	64	114

Metodički ogledi	11	19	14	10	14	1	0	0	10	0	1	0	0	0	1	0	1	0	29	43	<b>111</b>
Migracijske i etničke teme	3	29	13	19	0	0	0	0	28	0	1	0	0	0	1	0	0	5	7	61	<b>106</b>
Nova prisutnost	0	39	43	12	2	3	0	0	60	0	0	41	1	0	0	0	0	0	37	94	<b>238</b>
Oeconomica Jadertina	0	5	26	22	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	<b>59</b>
Podravina	2	60	29	14	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	8	7	103	<b>129</b>
Polemos	2	10	19	4	14	0	0	0	20	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	33	<b>92</b>
Politička misao	7	121	34	7	0	1	0	0	89	0	0	2	0	0	6	0	0	0	4	162	<b>271</b>
Poredbeno pomorsko pravo	1	24	17	0	2	0	0	0	14	0	0	0	1	0	2	0	0	0	22	41	<b>83</b>
Poslovna izvrsnost/Business Excellence	0	9	49	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	92	<b>95</b>
Pravni vjesnik: časopis za pravne i društvene znanosti	1	53	61	3	22	5	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	<b>165</b>
Psihologijske teme	2	102	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	<b>129</b>
Radovi zavoda za znanstveni rad u Varaždinu	0	45	26	12	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	83	<b>107</b>
Review of Innovation and Competitiveness	0	17	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	<b>56</b>
Review of Psychology	1	26	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30	<b>34</b>
Revija za socijalnu politiku	5	43	25	2	2	0	5	0	28	0	0	0	4	0	1	0	0	0	28	70	<b>143</b>
Revija za sociologiju	0	32	5	10	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	6	0	0	22	13	47	<b>123</b>
Senjski zbornik	1	42	25	3	5	19	0	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	70	<b>106</b>
Socijalna ekologija	2	25	13	5	4	5	0	0	38	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	43	<b>95</b>
Sociologija i prostor	3	32	33	12	2	0	0	0	33	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	77	<b>119</b>
Studia ethnologica croatica	3	38	5	12	2	0	0	0	37	0	1	0	0	0	1	0	0	5	8	55	<b>112</b>

Tourism and Hospitality Management	10	23	28	26	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	77	<b>105</b>
Tržište	10	11	11	42	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	<b>82</b>
Turizam / Tourism	1	93	14	23	7	0	0	0	22	0	16	0	1	0	0	0	0	0	2	130	<b>179</b>
Zagreb International Review of Economics and Business	0	69	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	<b>73</b>
Zagreber germanistische Beitrage	3	53	1	0	1	0	1	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	54	<b>83</b>
Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu	4	9	39	27	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	75	<b>105</b>
Zbornik pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci	0	83	74	22	18	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	179	<b>211</b>
Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu	3	108	60	9	5	1	0	0	20	0	2	0	0	0	2	0	0	0	3	177	<b>213</b>
Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci	3	40	18	22	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	80	<b>95</b>
Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu	0	79	134	7	8	2	0	0	99	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	220	<b>331</b>
Život i škola	3	69	46	41	34	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	156	<b>214</b>
	<b>210</b>	<b>3304</b>	<b>1527</b>	<b>932</b>	<b>405</b>	<b>86</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>1020</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>53</b>	<b>220</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>140</b>	<b>542</b>	<b>5763</b>	<b>8623</b>

Vrste radova po časopisima za sve godine

Časopis	Uvodnik	Izvorni znanstveni članak	Pregledni rad	Prethodno/kratko priopćenje	Stručni rad	Izlaganje sa skupa	Sažetak sa skupa	Pismo uredniku	Recenzija, prikaz	Životopis	Bibliografija	Esej	Vijest	Crtice	In memoriam, nekrolog	Ispravak	Zahvala	Kazalo	Ostalo	Ukupno znanstveni, pregledni i kratka priopćenja	Ukupno radova	Odobreni iznos od MZO	Znanstveni, pregledni i kratka priopćenja cijena	
Acta Turistica	2	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	11	41.460,00	6.910,00 kn
Anafora - časopis za znanost o književnosti	1	13	6	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	31	23.000,00	1.150,00 kn
Anali Hrvatskog politološkog društva	0	5	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	9	14	15.900,00	1.766,67 kn
Croatian Economic Survey	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	46.200,00	5.775,00 kn	
Croatian International Relations Review	0	10	10	0	6	1	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	4	5	20	44	51.331,00	2.566,55 kn	
Croatian Yearbook of European Law and Policy	0	6	4	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	52.442,00	4.767,45 kn	
Croatica: časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	19	21.491,00	1.264,18 kn	
Društvena istraživanja	1	21	4	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	25	48	124.420,00	4.976,80 kn	
Ekonomska i ekohistorija	0	13	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	27	44.113,00	3.150,93 kn	
Ekonomska istraživanja	0	109	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	113	151.155,00	1.337,65 kn	
Ekonomska misao i praksa	0	8	22	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	46	57.300,00	1.332,56 kn	
Ekonomski pregled	0	11	3	8	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	22	36	90.693,00	4.122,41 kn	
Ekonomski vjesnik	0	10	5	16	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	38	72.240,00	2.330,32 kn	

Etnološka tribina	1	6	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	3	10	20	75.000,00	7.500,00 kn
Geoadria	0	4	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	6	13	53.844,00	8.974,00 kn
Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske	0	6	8	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	18	28.605,00	1.787,81 kn
Hrvatska i komparativna javna uprava	4	12	8	4	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	24	32	48.863,00	2.035,96 kn
Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja	1	35	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	44	54	60.000,00	1.363,64 kn
Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje	6	50	10	16	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	6	76	104	115.372,00	1.518,05 kn
Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu	0	11	6	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	29	39.485,00	2.322,65 kn
Informatologia	0	11	2	3	2	1	0	0	5	0	2	0	3	0	1	0	0	2	2	16	34	44.421,00	2.776,31 kn
Interdisciplinary Description of Complex System	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	43.500,00	1.740,00 kn
Journal of Information and Organizational Sciences	2	7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	20	59.228,00	3.701,75 kn	
Kinesiology	0	28	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	35	95.690,00	3.189,67 kn
Kriminologija i socijalna integracija	0	3	5	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	15	44.935,00	4.493,50 kn
Libellarium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.457,00	
Ljetopis socijalnog rada	1	5	5	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	13	32	89.000,00	6.846,15 kn
Management-Journal of Contemporary Management Issues	1	4	6	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	22	26	55.500,00	2.522,73 kn

Medijska istraživanja	2	11	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	21	52.442,00	4.370,17 kn
Medijske studije	2	10	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	13	21	61.900,00	4.761,54 kn
Metodički ogledi	1	2	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	16	63.341,00	7.917,63 kn
Migracijske i etničke teme	0	5	1	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11	21	70.000,00	6.363,64 kn
Nova prisutnost	0	10	7	2	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	19	49	74.241,00	3.907,42 kn
Oeconomica Jadertina	0	0	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	20.000,00	2.000,00 kn
Podravina	0	10	7	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	23	27	49.233,00	2.140,57 kn
Polemos	0	1	1	1	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	12	23.837,00	7.945,67 kn
Politička misao	1	17	9	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	35	88.451,00	3.401,96 kn
Poredbeno pomorsko pravo	1	4	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17	19.631,00	3.271,83 kn
Poslovna izvrsnost/Business Excellence	0	1	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	16	42.626,00	2.841,73 kn
Pravni vjesnik: časopis za pravne i društvene znanosti	0	8	7	1	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	23	58.303,00	3.643,94 kn
Psihologijske teme	2	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	32	37.000,00	1.233,33 kn
Radovi zavoda za znanstveni rad u Varaždinu	0	14	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	23	29.000,00	1.380,95 kn
Review of Innovation and Competitiveness	0	14	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	28.791,00	1.199,63 kn
Review of Psychology	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	19.434,00	4.858,50 kn
Revija za socijalnu politiku	0	9	5	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	14	27	100.000,00	7.142,86 kn
Revija za sociologiju	0	9	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	11	23	64.472,00	5.861,09 kn
Senjski zbornik	0	14	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	32	49.357,00	1.701,97 kn
Socijalna ekologija	1	2	2	0	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17	59.908,00	14.977,00 kn



Sociologija i prostor	1	7	7	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	21	57.000,00	3.800,00 kn
Studia ethnologica croatica	1	11	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	14	22	69.000,00	4.928,57 kn
Tourism and Hospitality Management	2	6	3	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	23	53.676,00	3.157,41 kn
Tržište	2	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14	73.497,00	6.124,75 kn
Turizam / Tourism	0	23	5	4	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	39	98.467,00	3.077,09 kn
Zagreb International Review of Economics and Business	0	14	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18	51.578,00	3.034,00 kn
Zagreber germanistische Beitrage	1	14	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	14	21	37.995,00	2.713,93 kn
Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu	1	3	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	23	62.930,00	3.312,11 kn
Zbornik pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci	0	24	15	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	45	61.696,00	1.468,95 kn
Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu	0	21	10	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	33	40	102.079,00	3.093,30 kn
Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci	0	14	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	22	78.000,00	3.714,29 kn
Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu	0	17	26	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	67	63.341,00	1.473,05 kn
Život i škola	0	7	2	11	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	32	59.043,00	2.952,15 kn
	<b>39</b>	<b>770</b>	<b>306</b>	<b>186</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>178</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>91</b>	<b>1262</b>	<b>1744</b>	<b>58.424,82</b>	<b>3.766,56</b>

Cijena rada za 2017. godinu

Časopis	jezik	CC licenca
<a href="#">Acta turistica</a>	hrvatski/engleski	CC BY - NC 4.0
<a href="#">Anafora : Časopis za znanost o književnosti</a>	hrvatski/engleski/srpski/madžarski	CC BY 4.0
<a href="#">Anali Hrvatskog politološkog društva : časopis za politologiju</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-SA
<a href="#">Croatian Economic Survey</a>	engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Croatian International Relations Review</a>	engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Croatian Journal of Education : Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Croatian Yearbook of European law &amp; Policy</a>	engleski	vlastita licencija
<a href="#">Croatica : časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu</a>	hrvatski/engleski	vlastita licencija
<a href="#">Društvena istraživanja : časopis za opća društvena pitanja</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND 4.0
<a href="#">Economic research - Ekonomska istraživanja</a>	engleski	CC BY
<a href="#">Ekonomska i ekohistorija : časopis za gospodarsku povijest i povijest okoliša</a>	hrvatski/engleski/slovenski	CC BY -NC
<a href="#">Ekonomska misao i praksa</a>	hrvatski/engleski	CC BY 3.0
<a href="#">Ekonoski pregled</a>	hrvatski/engleski	CC BY
<a href="#">Ekonoski vjesnik : Review of Contemporary Entrepreneurship, Business, and Economic Issues</a>		CC BY-NC-ND
<a href="#">Etnološka tribina : Godišnjak Hrvatskog etnološkog društva</a>	hrvatski/engleski/srpski/madžarski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Geoadria</a>	hrvatski/engleski	CC BY
<a href="#">Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske</a>	hrvatski/srpski/bosanski/slovenski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Hrvatska i komparativna javna uprava : časopis za teoriju i praksu javne uprave</a>	hrvatski/engleski	vlastita licencija
<a href="#">Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC
<a href="#">Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu</a>		
<a href="#">Informatologia</a>	hrvatski/engleski/njemački/slovenski	CC BY-NC
<a href="#">Interdisciplinary Description of Complex Systems : INDECS</a>	engleski	CC BY

<a href="#">Journal of Information and Organizational Sciences</a>	engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Kinesiology</a>	engleski	CC BY-NC
<a href="#">Kriminologija &amp; socijalna integracija : časopis za kriminologiju, penologiju i poremećaje u ponašanju</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Libellarium : časopis za povijest pisane riječi, knjige i baštinskih ustanova</a>	hrvatski/engleski	CC BY
<a href="#">Ljetopis socijalnog rada</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Management : Journal of Contemporary Management Issues</a>	engleski	CC BY-NC
<a href="#">Market-Tržište</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC
<a href="#">Medijska istraživanja : znanstveno-stručni časopis za novinarstvo i medije</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Medijske studije</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Metodički ogledi : časopis za filozofiju odgoja</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC
<a href="#">Migracijske i etničke teme</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC
<a href="#">Nova prisutnost : časopis za intelektualna i duhovna pitanja</a>	hrvatski/engleski	vlastita licencija
<a href="#">Oeconomica Jadertina</a>	hrvatski	CC BY
<a href="#">Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja</a>	hrvatski/slovenski/engleski/njemački	vlastita licencija
<a href="#">Polemos : časopis za interdisciplinarna istraživanja rata i mira</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC
<a href="#">Politička misao : časopis za politologiju</a>	hrvatski/srpski/bosanski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Poredbeno pomorsko pravo</a>	hrvatski/engleski	CC BY-ND
<a href="#">Poslovna izvrsnost : znanstveni časopis za promicanje kulture kvalitete i poslovne izvrsnosti</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC
<a href="#">Pravni vjesnik : časopis za pravne i društvene znanosti Pravnog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku</a>	hrvatski/engleski/njemački	CC BY-NC
<a href="#">Psihologijske teme</a>	hrvatski/engleski/španjolski	CC BY-SA
<a href="#">Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin</a>	hrvatski/engleski/njemački/slovenski	CC BY-NC
<a href="#">Review of Innovation and Competitiveness : A</a>	engleski	CC BY

<a href="#">Journal of Economic and Social Research</a>		
<a href="#">Review of psychology</a>	engleski	vlastita licencija
<a href="#">Revija za socijalnu politiku</a>	hrvatski/engleski	vlastita licencija
<a href="#">Revija za sociologiju</a>	hrvatski/engleski	CC BY
<a href="#">Senjski zbornik : prilozi za geografiju, etnologiju, gospodarstvo, povijest i kulturu</a>	hrvatski/engleski	vlastita licencija
<a href="#">Socijalna ekologija : časopis za ekološku misao i sociologijska istraživanja okoline</a>	hrvatski/engleski/njemački	vlastita licencija
<a href="#">Sociologija i prostor : časopis za istraživanje prostornoga i sociokulturnog razvoja</a>	hrvatski/engleski	vlastita licencija
<a href="#">Studia ethnologica Croatica</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Tourism and hospitality management</a>	engleski	CC BY-NC-SA
<a href="#">Turizam : međunarodni znanstveno-stručni časopis</a>	engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Zagreb International Review of Economics &amp; Business</a>	engleski	vlastita licencija
<a href="#">Zagreber germanistische Beiträge : Jahrbuch für Literatur- und Sprachwissenschaft</a>	njemački	vlastita licencija
<a href="#">Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu</a>	hrvatski	vlastita licencija
<a href="#">Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci : časopis za ekonomsku teoriju i praksu</a>	hrvatski/engleski	CC BY-NC-ND
<a href="#">Život i škola : časopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja</a>	hrvatski/engleski/njemački	vlastita licencija

Licencije i jezik časopisa

Časopis	Status u Hrčku	Datum uključivanja časopisa u Hrčak	Broj preuzimanja cjelovitih tekstova radova	Posjećenost ukupno *	Ukupan broj radova u Hrčku	Prosječan broj preuzimanja po radu
<a href="#">Acta turistica</a>	aktivan	18.4.2011	72556	156809	209	347
<a href="#">Anafora : Časopis za znanost o književnosti</a>	aktivan	13.3.2014	31961	57897	116	276
<a href="#">Anali Hrvatskog politološkog društva : časopis za politologiju</a>	aktivan	20.11.2008	102709	237470	239	430
<a href="#">Croatian Economic Survey</a>	aktivan	20.12.2006	131612	211101	144	914
<a href="#">Croatian International Relations Review</a>	aktivan	4.1.2007	98636	220516	549	180
<a href="#">Croatian Journal of Education : Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</a>	aktivan	12.10.2011	297878	566409	640	465
<a href="#">Croatian Yearbook of European law &amp; Policy</a>	aktivan	20.2.2007	119715	162259	185	647
<a href="#">Croatica : časopis za hrvatski jezik, književnost i kulturu</a>	aktivan	25.11.2013	17101	51282	219	78
<a href="#">Društvena istraživanja : časopis za opća društvena pitanja</a>	aktivan	11.4.2006	1410687	2837398	1826	773
<a href="#">Economic research - Ekonomska istraživanja</a>	aktivan	8.3.2006	567873	930678	795	714

<a href="#">Ekonomska i ekohistorija : časopis za gospodarsku povijest i povijest okoliša</a>	aktivan	5.2.2008	130669	210264	388	337
<a href="#">Ekonomska misao i praksa</a>	aktivan	7.3.2007	631170	846083	328	1924
<a href="#">Ekonomski pregled</a>	aktivan	15.1.2007	1634299	2326059	908	1800
<a href="#">Ekonomski vjesnik : Review of Contemporary Entrepreneurship, Business, and Economic Issues</a>	aktivan	28.9.2009	495774	671444	550	901
<a href="#">Etnološka tribina : Godišnjak Hrvatskog etnološkog društva</a>	aktivan	8.5.2008	384562	568737	816	471
<a href="#">Geoadria</a>	aktivan	7.3.2007	420439	624189	241	1745
<a href="#">Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske</a>	aktivan	24.5.2011	36646	72463	84	436
<a href="#">Hrvatska i komparativna javna uprava : časopis za teoriju i praksu javne uprave</a>	aktivan	13.11.2014	234195	346543	1118	209
<a href="#">Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja</a>	aktivan	22.2.2007	346450	718823	494	701
<a href="#">Hrvatski ljetopis za kaznene znanosti i praksu</a>	aktivan	22.8.2017	2353	5499	29	81

<a href="#">Informatologia</a>	aktivan	13.2.2007	423474	739755	741	571
<a href="#">Interdisciplinary Description of Complex Systems : INDECS</a>	aktivan	1.3.2006	146264	260286	328	446
<a href="#">Journal of Information and Organizational Sciences</a>	aktivan	6.4.2006	446230	571727	736	606
<a href="#">Kinesiology</a>	aktivan	11.4.2006	454619	904639	477	953
<a href="#">Kriminologija &amp; socijalna integracija : časopis za kriminologiju, penologiju i poremećaje u ponašanju</a>	aktivan	9.3.2009	248658	429882	478	520
<a href="#">Libellarium : časopis za povijest pisane riječi, knjige i baštinskih ustanova</a>	neaktivan	9.7.2008	60372	119227	143	422
<a href="#">Ljetopis socijalnog rada</a>	aktivan	4.4.2006	784978	1261167	663	1184
<a href="#">Management : Journal of Contemporary Management Issues</a>	aktivan	21.1.2008	446946	568747	288	1552
<a href="#">Market-Tržište</a>	aktivan	21.1.2008	190222	367314	245	776
<a href="#">Medijska istraživanja : znanstveno-stručni časopis za novinarstvo i medije</a>	aktivan	2.11.2007	370460	562561	353	1049
<a href="#">Medijske studije</a>	aktivan	4.5.2011	104230	186008	184	566

<a href="#">Metodički ogledi : časopis za filozofiju odgoja</a>	aktivan	6.4.2006	263634	492877	322	819
<a href="#">Migracijske i etničke teme</a>	aktivan	7.2.2006	407575	780372	925	441
<a href="#">Nova prisutnost : časopis za intelektualna i duhovna pitanja</a>	aktivan	21.4.2008	243468	440859	627	388
<a href="#">Oeconomica Jadertina</a>	aktivan	24.5.2011	131445	171960	88	1494
<a href="#">Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja</a>	aktivan	10.2.2012	122632	231937	400	307
<a href="#">Polemos : časopis za interdisciplinarna istraživanja rata i mira</a>	aktivan	20.4.2006	433482	663403	426	1018
<a href="#">Politička misao : časopis za politologiju</a>	aktivan	5.2.2008	1204589	2156551	3437	350
<a href="#">Poredbeno pomorsko pravo</a>	aktivan	14.2.2007	162146	266959	346	469
<a href="#">Poslovna izvrsnost : znanstveni časopis za promicanje kulture kvalitete i poslovne izvrsnosti</a>	aktivan	1.7.2009	212834	342346	198	1075
<a href="#">Pravni vjesnik : časopis za pravne i društvene znanosti Pravnog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku</a>	aktivan	15.2.2007	105251	176335	210	501



<a href="#">Psihologijske teme</a>	aktivan	22.11.2006	602967	949445	322	1873
<a href="#">Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin</a>	aktivan	13.2.2007	163910	264773	421	389
<a href="#">Review of Innovation and Competitiveness : A Journal of Economic and Social Research</a>	aktivan	12.4.2016	49201	60059	66	745
<a href="#">Review of psychology</a>	neaktivan	6.4.2006	102168	193880	254	402
<a href="#">Revija za socijalnu politiku</a>	aktivan	20.11.2008	621263	1038311	1044	595
<a href="#">Revija za sociologiju</a>	aktivan	25.5.2006	424726	831058	1680	253
<a href="#">Senjski zbornik : prilozi za geografiju, etnologiju, gospodarstvo, povijest i kulturu</a>	aktivan	28.11.2007	450353	698554	853	528
<a href="#">Socijalna ekologija : časopis za ekološku misao i sociologijska istraživanja okoline</a>	aktivan	19.1.2007	316932	613365	917	346
<a href="#">Sociologija i prostor : časopis za istraživanje prostornoga i sociokulturnog razvoja</a>	aktivan	17.10.2007	439612	830099	1131	389
<a href="#">Studia ethnologica Croatica</a>	aktivan	23.11.2006	289591	468620	443	654
<a href="#">Tourism and hospitality management</a>	aktivan	6.7.2009	359573	472555	727	495

<a href="#">Turizam : međunarodni znanstveno-stručni časopis</a>	aktivan	18.6.2008	294596	525441	448	658
<a href="#">Zagreb International Review of Economics &amp; Business</a>	aktivan	11.3.2009	147884	219189	295	501
<a href="#">Zagreber germanistische Beiträge : Jahrbuch für Literatur- und Sprachwissenschaft</a>	aktivan	26.2.2013	32141	54565	127	253
<a href="#">Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu</a>	aktivan	7.12.2006	521096	815872	376	1386
<a href="#">Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci</a>	aktivan	7.2.2006	1290545	1558101	518	2491
<a href="#">Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu</a>	aktivan	4.12.2006	498891	1047233	567	880
<a href="#">Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci : časopis za ekonomsku teoriju i praksu</a>	aktivan	27.2.2006	309341	543679	272	1137
<a href="#">Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu</a>	aktivan	4.11.2008	674709	966750	771	875
<a href="#">Život i škola : časopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja</a>	aktivan	5.4.2007	1062496	1461168	500	2125

