

UNIVERZA V LJUBLJANI  
EKONOMSKA FAKULTETA

DIPLOMSKO DELO

**ANALIZA PRODUKCIJE VRHUNSKEGA ZNANJA S PODROČJA  
RAČUNOVODSTVA**

Ljubljana, februar 2013

TEJA ČERNE

## **IZJAVA O AVTORSTVU**

Spodaj podpisana Teja Černe, študentka Ekonomski fakultete Univerze v Ljubljani, izjavljam, da sem avtorica diplomskega dela z naslovom Analiza produkcije vrhunskega znanja s področja računovodstva, pripravljene v sodelovanju s svetovalcem prof. dr. Simonom Čadežem.

Izrecno izjavljam, da v skladu z določili Zakona o avtorskih in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 21/1995 s spremembami) dovolim objavo diplomskega dela na fakultetnih spletnih straneh.

S svojim podpisom zagotavljam, da  
je predloženo besedilo rezultat izključno mojega lastnega raziskovalnega dela;  
je predloženo besedilo jezikovno korektno in tehnično pripravljeno v skladu z Navodili za izdelavo zaključnih nalog Ekonomski fakultete Univerze v Ljubljani, kar pomeni, da sem poskrbela, da so dela in mnenja drugih avtorjev oziroma avtoric, ki jih uporabljam v diplomskem delu, citirana oziroma navedena v skladu z Navodili za izdelavo zaključnih nalog Ekonomski fakultete Univerze v Ljubljani, in  
pridobila vsa dovoljenja za uporabo avtorskih del, ki so v celoti (v pisni ali grafični obliki) uporabljena v tekstu, in sem to v besedilu tudi jasno zapisala;  
se zavedam, da je plagiatorstvo – predstavljanje tujih del (v pisni ali grafični obliki) kot mojih lastnih – kaznivo po Zakonu o avtorskih in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 21/1995 s spremembami);  
se zavedam posledic, ki bi jih na osnovi predloženega diplomskega dela dokazano plagiatorstvo lahko predstavljal za moj status na Ekonomski fakulteti Univerze v Ljubljani v skladu z relevantnim pravilnikom.

V Ljubljani, dne \_\_\_\_\_

Podpis avtorice:\_\_\_\_\_

## KAZALO

UVOD.....	1
1 POMEN PRODUKCIJE ZNANJA .....	2
1.1 Znanje in človeški kapital.....	2
1.2 Odnos med državo, univerzo in gospodarstvom .....	3
1.3 Menedžment znanja.....	3
1.4 Producija znanja .....	4
2 MERJENJE PRODUKCIJE ZNANJA IN RAZISKOVALNA VPRAŠANJA.....	4
2.1 Metode merjenja produkcije znanja .....	5
2.2 Raziskovalna vprašanja .....	6
3 METODOLOGIJA .....	6
3.1 Zbiranje podatkov.....	6
3.2 Izbor revij .....	7
3.3 Opravljanje meritev .....	9
4 REZULTATI ANALIZE.....	10
4.1 Delež objavljenih člankov po revijah .....	10
4.2 Lestvica najproduktivnejših držav in delež objav angleško govorečih držav .....	10
4.3 Lestvica držav z največ tehtanih člankov na milijon prebivalcev .....	13
4.4 Lestvica najproduktivnejših univerz.....	14
4.5 Koncentracija objav po državah in izris lorencove krivulje .....	17
4.6 Geografsko poreklo objav po revijah .....	19
4.7 Ciljne revije raziskovalcev iz različnih držav .....	22
4.8 Delež člankov, objavljenih v evropskih in ameriških revijah .....	24
5 PRODUKCIJA ZNANJA V VZHODNI EVROPI .....	25
SKLEP.....	27
LITERATURA IN VIRI.....	29
PRILOGE	

## KAZALO TABEL

Tabela 1: Delež člankov po revijah .....	10
Tabela 2: Lestvica najproduktivnejših držav .....	11

Tabela 3: Tehtano število objavljenih člankov po državah, v kateri je uradni jezik angleščina	13
Tabela 4: Prikaz prvih desetih držav z največ objavljenimi članki glede na število prebivalcev posamezne države	14
Tabela 5: Lestvica petdesetih najproduktivnejših univerz	14
Tabela 6: Podatki za izris lorenzove krivulje	17
Tabela 7: Število tehtanih člankov, ki jih je objavila posamezna skupina držav, in odstotek števila tehtanih člankov	19
Tabela 8: Geografsko poreklo objav po revijah izraženo v odstotkih	19
Tabela 9: Delež člankov, objavljenih v posamezni reviji, glede na skupno število objav posamezne države	22
Tabela 10: Delež člankov, objavljenih v evropskih in ameriških revijah po državah	24
Tabela 11: Slovenski avtorji, ki so objavljali v preučevanih revijah	26
Tabela 12: Izdani članki z območja vzhodne Evrope v preučevanih revijah	26

## KAZALO SLIK

Slika1: Delež kumulative tehtanega števila člankov, objavljenih v 8 obravnavanih revijah, za 763 različnih univerz	17
Slika 2: Lorenzov grafikon	18

## UVOD

Znanje je eno najpomembnejših vodil človeškega napredka. Razvoj je odvisen predvsem od tega, kako bo družba uspela izkoristiti in implementirati znanje ljudi. Tako tudi današnjo družbo najpogosteje označujemo kot družbo znanja. Sodobna tržna usmerjenost zahteva, da se čim več zanimivega znanja spremeni v tržno blago. Najbolj naravno je, da je omogočen svoboden dotok znanja in se znanje organizira v skladu z nujnimi zahtevami znanstvenega dela in informacijskih sistemov ter se ne podreja zahtevam in normam denarno-blagovnega trga.

Diplomska naloga predstavlja analizo novoustvarjenega znanja na področju računovodstva, ki je v obliki člankov objavljeno v znanstvenih revijah, zajetih v raziskavo. Za ocenjevanje koristnosti, kakovosti in uporabnosti znanja mora biti le-to objavljeno in s tem izpostavljeno kritiki strokovnjakov s tega področja po vsem svetu.

EAA (angl. *European Accounting Association*) je evropsko računovodsko združenje. Ob ustanovitvi leta 1977 je bil eden njegovih ciljev povezovanje akademikov in raziskovalcev na področju računovodstva. S tem naj bi oblikovali osnovo za ustvarjanje novega znanja in širjenje evropskega raziskovalnega dela na področju računovodstva. Poleg organizacije mednarodnih konferenc so leta 1992 začeli izdajati znanstveno revijo The European accounting review (EAR), ki smo jo vključili v našo analizo. Izdaja revije je še utrdila njihovo prizadevanje za nadaljnji razvoj evropskega raziskovalnega dela. Ti ukrepi so ustvarili pogoje za izmenjavo idej med akademiki in širjenje ugotovitev iz raziskav. Za Evropo je značilna raznolikost kultur, jezikov in raziskovalnih tradicij, kar še otežuje njihovo opaznost na svetovni ravni. Zato je še bolj pomembno, da se izdela uraden sistem komunikacije za povezovanje raziskovalcev in za širjenje njihovega dela (Carmona & Gutierrez, 1999, str. 463–464).

Namen naše raziskave je analizirati produkcijo vrhunskega znanja na računovodskem področju.

Cilji naše analize so:

- izmeriti produkcijo vrhunskega znanja s pomočjo bibliometrične metode v obdobju od leta 2000 do leta 2011,
- izdelati lestvico najproduktivnejših držav in izmeriti delež vseh objav angleško govorečih držav,
- izdelati lestvico držav z največ objavljenimi članki na milijon prebivalcev,
- izdelati lestvico najproduktivnejših univerz,
- analizirati koncentracijo objav po državah,
- analizirati poreklo objav v posameznih revijah,
- ugotoviti ciljne revije raziskovalcev iz različnih držav
- primerjati deleža člankov objavljenega v ameriških in v evropskih revijah
- preveriti produkcijo vrhunskega znanja držav vzhodne Evrope

Pri analizi smo uporabili bibliometrično metodo.

Diplomska naloga je razdeljena na šest poglavij. V prvem poglavju je predstavljen pomen produkcije znanja in zakaj je merjenje novoustvarjenega znanja pomembno. V nadaljevanju so opredeljena raziskovalna vprašanja in opis merjenja znanja skupaj s težavami, ki pri tem nastajajo. V tretjem poglavju je opisana metodologija podatkov, nato sledijo rezultati analize.

V petem poglavju je predstavljen pregled slovenskih objav in njihova primerjava z državami vzhodne Evrope. V zadnjem poglavju je povzeta celotna analiza.

## 1 POMEN PRODUKCIJE ZNANJA

Znanje v današnjem času postaja vedno pomembnejše, saj postaja glavni vir na podjetniški in narodnogospodarski ravni. Lahko bi rekli, da univerze postajajo ustvarjalci znanja, podjetja učeče se organizacije, družba pa družba znanja.

### 1.1 Znanje in človeški kapital

Sposobnost ustvarjanja in uporabe znanja je v sodobnem okolju vir trajne konkurenčne prednosti posameznih podjetij, organizacij in celotnih gospodarstev. Mnoge razvite države se zavedajo pomena raziskovalnega dela in razvijajo infrastrukturo za razvoj in prenos novega znanja. V tej raziskovalni infrastrukturi glavno vlogo predstavljajo univerze in raziskovalni inštituti, ki s svojimi procesi ustvarjanja in posredovanja znanja predstavljajo temelj družbenega napredka in razvoja (Čadež & Dimovski, 2011, str. 2).

Z besedo znanje se srečujemo v vsakdanjem življenju in se nam zdi razumljiva. Če jo želimo definirati, pa ugotovimo, da ima veliko pomenov in več definicij. Znanstveni pristop nas privede do velikega števila znanstvenih disciplin in do še večjega števila vrst znanja, kar kaže, da je problematika znanja preveč zapletena, da bi jo lahko pojasnili s katero koli posamezno znanstveno disciplino. Pri obravnavi znanj ne moremo mimo povezanosti znanja in procesa spoznavanja. To nas vodi na področje znanstvenoraziskovalnega dela ter njegove metodologije.

Znanje je tesno povezano z znanostjo, ki je predvsem nenehna dejavnost. Je dejaven in sistematičen proces pridobivanja novih zanimivih informacij ter njihovega predelovanja v splošnoveljavno in preverljivo spoznanje in znanje. Kot vsak spoznavni proces tudi znanstvena dejavnost pozna svoje subjekte, predmete spoznanja in posebne dejavnosti dojemanja predmetov. Spoznanje dosežemo, kadar dosežemo adekvatno, objektivno preverljivo in racionalno upravičeno miselno zajetje predmetov oziroma stanj stvari. Rezultat spoznavnega procesa je znanje oziroma vednost. Izrazi »adekvatno, objektivno preverljivo miselno zajetje« merijo na pojem resnice. Izraz »racionalno upravičeno miselno zajetje« pa meri na vse tisto, kar se mora lotiti miselnega zajetja predmeta oziroma stanja stvari, da bi bilo spoznanje. Za znanstvene oblike racionalnega upravičenja prepričanj (trditev) je bistveno, da so javna, vsem zainteresiranim enako dostopna in ponovljiva (Ule, 2006, str. 44–45). Slednje je bilo tudi naše izhodišče. Menili smo, da je znanje producirano (ustvarjeno) šele tedaj, ko je objavljeno v ugledni znanstveni reviji.

Objavljanje rezultatov raziskovalnega dela je treba razumeti kot del komunikacijskega sistema v znanosti, ki avtorje in bralce povezuje v znanstveno skupnost. Običajno si raziskovalci želijo, da bi bili rezultati njihovega dela, objave čim bolj brane (in seveda upoštevane), predvsem s strani njihovih kolegov, pa tudi s strani širše znanstvene javnosti. Število uporabnikov/bralcev je različno, od nekaj sto do milijonov (Južnič, 2000, str. 48).

Znanje je zelo pomemben vir, zato ga hitro povežemo s pristopom ekonomske teorije, ki vse vire obravnava kot kapital. Posamezni viri so opredeljeni kot sedanja neto vrednost prihodnjih dohodkov, ki ga prinašajo svojim lastnikom. Ta pristop je v ekonomsko literaturo vpeljal ameriški ekonomist I. Fisher. Po njegovi definiciji je kapital kakršen koli obseg, ki daje tok

storitev v času. Znanje se do sedaj večinoma ni obravnavalo kot samostojen vir, ampak se je bolj ali manj vključevalo v okvir drugih proizvodnih dejavnikov, predvsem kot človeški kapital (Malačič, 2003, str. 113).

## 1.2 Odnos med državo, univerzo in gospodarstvom

Obstaja vedno več sodelovanja med akademsko oz. raziskovalno sfero in gospodarstvom. Odnosi med univerzo in državo se vedno bolj oblikujejo v niz povezav med vlado, univerzo in industrijo. Zaradi tovrstnega povezovanja smo v zadnjem času priča pogostemu sodelovanju med univerzami in industrijskimi podjetji. Najprodornejša področja znanosti so tako prestopila mejo, ki predstavlja ločnico med znanjem kot javno dobrino in znanjem kot tržnim blagom. V analizi ovir med univerzo, vlado in gospodarstvom je treba pri reševanju transferja znanja med navedenimi udeleženci upoštevati celotno družbenopolitično in zgodovinsko okolje. Zgodovinsko gledano so imele pri razvoju tradicionalne (evropske) univerze kulturne vrednote premoč nad ekonomskimi, zaradi česar so bili v Evropi tradicionalni univerzitetni sistemi bolj povezani z državo kot gospodarstvom. V zadnjem času smo priča intenzivnim družbenoekonomskim spremembam, ki spodbujajo ekonomsko izkoriščanje akademske znanosti. Nesporno dejstvo je, da družba znanja pričakuje nenehno večanje uporabnosti znanstvenih spoznanj v vsakdanjem življenju. Zaradi tega je povezovanje med akademsko oz. raziskovalno in gospodarsko sfero vse bolj usmerjeno proti inovacijam, ki so temeljni pogoji za gospodarsko rast, ohranjanje delovnih mest in konkurenčnost. Primer takega medsebojnega sodelovanja so razvite zahodne države (predvsem ZDA), v katerih znanstveni dosežki s pomočjo vladnih ukrepov postanejo tržno zanimivo blago. Močna želja po medsebojnem sodelovanju kaže na močno zavedanje pomembnosti znanstvenega raziskovanja za dobrobit celotne družbe. Motivacija akademskih raziskovalnih institucij za sodelovanje s poslovnimi okolji ni zgolj finančna, ampak so pomembni tudi zanimivi izzivi, problemi ter razvoj novih metod in tehnik. V Sloveniji je sodelovanje med znanostjo in gospodarstvom slabše kot v ZDA. Podjetja vidijo težave na strani znanosti, ta pa jih vidi na strani gospodarstva. Oboji kot veliko oviro prepoznavajo nejasno vlogo države in slabo finančno okolje, predvsem v povezavi z državnimi sredstvi. Razlogi za ta razkorak se skrivajo v naši komunistični preteklosti, saj je takrat nekdanja centralna oblast pretrgala vezi med družbenimi podsistemi, kar je povzročilo izgubo njihove samostojnosti. Posledica je bila izolacija znanstvenih in tehnoloških sistemov tako na nacionalni kot tudi na mednarodni gospodarski ravni (Lenarčič, 2007, str. 95).

## 1.3 Menedžment znanja

Menedžment znanja je sistematično, nedvoumno in namerno zbiranje, obnavljanje ter uporabljanje znanja, da bi se povečala uspešnost organizacije in bi se povrnila vlaganja v intelektualni kapital. Menedžment znanja je tesno povezan s konceptom organizacijskega učenja, ki vključuje pridobivanje informacij, njihovo razširjanje in razvoj skupne razlage.

Znanje gre od svojega ustvarjenja do produktivne uporabe skozi 4 faze. Vse skupaj imenujemo proces menedžmenta znanja.

Faze menedžmenta znanja so:

1. Ustvarjanje znanja
2. Shranjevanje znanja
3. Prenos znanja
4. Uporaba znanja

V primeru visokošolskih institucij so pomembne vse 4 faze (ustvarjanje – shranjevanje – prenos – uporaba), še posebej faza ustvarjanja, saj so visokošolke institucije že po definiciji glavni vir novega znanja. V akademski sferi se ustvarjanje znanja po navadi meri s številom in kakovostjo objav. Še posebej v anglosaksonskih državah univerze objavljanje v vplivnih in priznanih revijah tudi nagrajujejo, saj so prav objave glavni del ugleda in kakovosti visokošolske institucije (Dimovski, 2010, str. 4–5).

## 1.4 Producija znanja

Novo znanje raziskovalci na univerzah širši javnosti po navadi posredujejo v obliki objav znanstvenih člankov. V EU in v ZDA je preko 90 % vsega novoustvarjenega znanja posredovanega v obliki znanstvenih objav. Mnogi raziskovalci menijo, da lahko objave predstavljajo grobe kazalnike ustvarjanja in prenosa novega znanja neposredno v podjetja in posredno na študente. Z uporabo znanja se zaključi model znanja, ki se začne s produkcijo, nadaljuje s shranjevanjem in prenosom ter konča z uporabo.

Ocenjevanje akademskega raziskovalnega dela je zanimivo z več vidikov. Pomen raziskovalnega dela se kaže pri ocenjevanju posameznih univerzitetnih programov, ki privabljajo denarna sredstva. Po tem merilu se lahko nagrajujejo tudi profesorji. Na primer na univerzi Euromed Marseille Ecole de Management v Marseillu prejmejo akademiki denarni dodatek glede na količino in kakovost objav (Chan, Chen & Cheng, 2006, str. 3).

Objave člankov v najbolje ocenjenih revijah pozitivno vplivajo na kariero akademskega profesorja. Pomagajo pri ugledu, plači, možnostih napredovanja in pri pridobitvi naziva rednega profesorja (Bonner, Hesford, Van der Stede & Young, 2006, str. 663).

Ocenjevanje izobraževalnih institucij, kot so univerze, postaja vedno pomembnejše. Dobra ocena namreč pokaže kakovost izobraževalnega programa, pritegne financiranje raziskav in je pomembna tako za nadaljnjo karierno pot študentov kot tudi profesorjev. Kakovost izobraževalnih programov ocenjujejo številni mediji, med njimi tudi znane revije: U. S. News & World Report, Business Week, Forbes, The Financial Times ... Za ocenjevanje univerz uporabljajo različne instrumente, raziskovalna dejavnost pa je za ugled fakultete vedno pomembna. S področja produkcije znanja je bilo narejenih že veliko raziskav, ki se nanašajo predvsem na severnoameriške institucije (Hasselback and Reinste, Brown, Stammerjohan and Hall ...) (Chan, Chen & Lung, 2007, str. 417–418).

Študij, ki zajemajo evropsko in azijsko raziskovalno delo, je malo. Med izjemami so na primer Chan et al., ki so preučevali količino raziskovalnega dela na finančnem in računovodskem področju v Aziji in pacifiških državah. Leta 2006 je Chan objavil tudi članek o računovodstvu v Evropi (Chan, Chen & Cheng, 2007, str. 418).

Globalizacija svetovnih gospodarstev spodbuja ocenjevanje akademskih institucij po vsem svetu (Chan, Chen & Lung, 2007, str. 418). Žal študij, ki bi globalno zajemale raziskovalno dejavnost na računovodskem področju; ni veliko.

## 2 MERJENJE PRODUKCIJE ZNANJA IN RAZISKOVALNA VPRAŠANJA

Merjenje ustvarjenega znanja je posebej zahtevno, ker se pri ocenjevanju ne moremo zgledovati po tržni ceni, saj ta pri novoustvarjenem znanju ne obstaja. Prav tako ne moremo

natančno oceniti stroškov in učinkovitosti, ki so potrebni za raziskave. Tako je ključni problem sistemov merjenja raziskovalne produktivnosti objektivnost presoje količine in kakovosti (Čadež & Dimovski, 2011, str. 3).

## 2.1 Metode merjenja produkcije znanja

V splošnem metode vrednotenja raziskovalne produktivnosti lahko delimo v dve skupini:

- bibliometrično skupino in
- recenzijsko skupino.

Bibliometrične metode raziskovalno produktivnost preverjajo s številom objav, pogosto tudi citatov. Obe vrsti metod imata svoje prednosti in slabosti, ki se nanašajo predvsem na tri kategorije: stroškovno učinkovitost, časovno potratnost in objektivnost merjenja. Z vidika stroškovne učinkovitosti in časovne potratnosti so nedvomno v prednosti bibliometrične metode. Načeloma bibliometričnim metodam pripisujemo tudi večjo objektivnost in univerzalnost, saj so tako objave kot citati merljiva in mednarodno primerljiva kategorija, ki vključuje tudi kakovostno komponento. V nasprotju s količino kakovost ni neposredno merljiva, jo pa lahko presojamo z različnimi kazalniki. Najpogostejša kazalnika kakovosti sta:

- kakovost revije, v kateri je članek objavljen in
- število citatov objave.

Kljub prednostim ima metoda najmanj dve slabosti. Prva je v njeni predpostavki, da objave služijo kot približek za raziskovalno produktivnost. Raziskovalni dosežki se namreč lahko posredujejo tudi na druge načine, ne le z objavo. To so npr. patenti, neznanstvene publikacije, zbirke podatkov, tehnična poročila, eseji in drugo. Druga slabost bibliometrične metode je povezana s samim merjenjem bibliografije in citatov glede na uporabljene baze podatkov. Recenzijske metode za vrednotenje raziskovalne produktivnosti temeljijo na recenzijskih postopkih. Pri teh postopkih izvajalec ocenjevanja produktivnosti izbere krog recenzentov, ki so navadno strokovnjaki na svojem raziskovalnem področju, ti pa nato ocenjujejo raziskovalno produktivnost posameznih institucij ali posameznikov. Glavna slabost recenzijskih metod je njihova subjektivnost, saj že po definiciji temeljijo na presoji posameznikov. Subjektivnost se pojavlja na treh ravneh: predhodna selekcija predmetov recenzije, izbira recenzentov in njihova presoja kakovosti predmetov recenzije. Prav zaradi subjektivnosti metoda ne zagotavlja univerzalnosti, saj lahko dva recenzenta isti predmet recenzije ocenita povsem različno. Mnogi avtorji zato menijo, da je presoja raziskovalne produktivnosti najbolj objektivna z uporabo kombinacije obeh metod. Bibliometrične metode tradicionalno uporabljajo predvsem v anglosaksonskem svetu, vendar v zadnjem času opažamo izrazit trend uporabe tudi v drugih državah. Ta porast vsaj delno lahko pripisemo sodobnim mednarodnim pobudam za razvrščanje najboljših univerz, šol in raziskovalcev, ki večinoma temeljijo na bibliometrični metodi (Čadež & Dimovski, 2011, str. 3–4).

Tudi v Sloveniji pri vrednotenju raziskovalnega dela prevladujejo bibliometrične metode, kar je razvidno iz habilitacijskih pogojev univerz in iz metodologije Javne agencije Republike Slovenije za dodeljevanje projektov in raziskovalnih sredstev (Čadež & Dimovski, 2011, str. 3–4).

Objavljeni rezultati raziskovalnega dela so tudi osnova za ocenjevanje kakovosti raziskovalnega dela. To je pomembno za napredovanje znotraj akademske ali raziskovalne

ustanove in za pridobivanje sredstev za nadaljnje raziskovalno delo. Tako je v večini razvitih dežel, ki jim sledijo tudi druge, glede na stopnjo razvoja in potrebe. Zbiranje količinskih kazalcev o znanstvenih dosežkih je zaradi več vzrokov izjemno privlačno. Ti kazalniki vplivajo na odločitve o zaposlitvah in drugih akademskih zadevah ter o financiranju raziskovalnih nalog in projektov. Pomembni so posebej takrat, ko so mesta ali sredstva omejena. Raziskovalno delo, posebej tisto osnovno in v akademskem okolju, ki daje novo znanje, je nerutinska dejavnost, zato si sami znanstveniki želijo imeti merila, ki bi jih ovrednotila v primerjavi z drugimi raziskovalci. Tu pridejo v poštev količinska merila, ki se kažejo kot bolj ali manj »objektivna« (Južnič, 2000, str. 34).

## 2.2 Raziskovalna vprašanja

Pri analizi nas je zanimalo, katere univerze so v obdobju od leta 2000 do 2011 v 8 izbranih revijah objavile največ člankov. Na podlagi teh podatkov smo sestavili lestvico najproduktivnejših univerz po tehtanem številu člankov. Želeli smo ugotoviti, katere države so najbolj produktivne pri ustvarjanju novega znanja s področja računovodstva; na tej podlagi smo sestavili lestvico najproduktivnejših držav. Ocenili smo tudi koncentracijo objave člankov po državah, ki nam pove, kakšna je porazdelitev člankov po posameznih državah. Ker smo izbrali revije iz Evrope in iz Amerike, smo želeli preveriti, kako lokacija uredništva revije vpliva na objavo števila člankov iz določene države. Opisali smo tudi težnje nekaterih držav, da večji delež svojih člankov objavlja v isti reviji.

V skladu s cilji, opredeljenimi v uvodu, smo formulirali naslednja vprašanja:

- Koliko je bilo objavljenih člankov v posamezni reviji v obdobju 2000–2011?
- Koliko tehtanih in koliko netehtanih člankov je objavila posamezna država? Kolikšen delež vseh objav pripada angleško govorečim državam? Koliko avtorjev je v obdobju 2000–2011 v poprečju napisalo posamezen članek?
- Koliko je bilo v posamezni državi objavljenih člankov na milijon prebivalcev?
- Koliko tehtanih in koliko netehtanih članov je objavila posamezna univerza?
- Ali obstaja koncentracija objav po državah?
- Ali angleško govoreče države, predvsem ZDA, raje objavlja svoje članke v ameriških kot v evropskih revijah? Kakšna je struktura objav po državah v posamezni reviji?
- Katere so ciljne revije v katere objavlja raziskovalci različnih držav?
- Kakšna je struktura objav, če seštejemo deleže ameriških in evropskih revij?
- Koliko člankov je v izbranih revijah objavila Slovenija in v katerih? Kateri slovenski raziskovalci so objavili svoje članke in iz katerih univerz prihajajo? Koliko in kateri raziskovalci so objavili v drugih državah vzhodne Evrope? Ali lahko Slovenijo po številu objav primerjamo z drugimi državami vzhodne Evrope?

## 3 METODOLOGIJA

### 3.1 Zbiranje podatkov

Za merjenje novoustvarjenega znanja smo uporabili bibliometrično metodo. Tega izziva smo se lotili tako, da smo postavili merljive okvire in kot osnovo za novo ustvarjeno znanje vzeli članek, objavljen v znanstveni reviji. V analizo smo vključili 8 računovodskih revij, ki smo jih preudarno izbrali glede na postavljene cilje analize. Izbrali smo ugledne revije s področja

računovodstva, ki so na večini lestvic uvrščene v sam vrh. Pri izbiri smo upoštevali tudi geografski kriterij, tako da 4 revije prihajajo iz Evrope, 4 pa iz Amerike. Obdelava podatkov in rezultati so bili narejeni ločeno za obdobje 2000–2009 in za obdobje 2010–2011. V diplomskem delu so predstavljeni podatki za celotno obdobje 12 let od leta 2000 do leta 2011, v prilogi pa so rezultati za obdobji 2000–2009 in 2010–2011.

### 3.2 Izbor revij

Revije, ki so vključene v našo analizo, smo izbrali na podlagi dveh kriterijev. Upoštevali smo kakovost revij, merjeno po lestvica, ki jih ustvarijo različni strokovnjaki z računovodskega področja. Drug kriterij pa predstavlja uravnoteženost med revijami iz Severne Amerike (ZDA in Kanada) na eni strani in revijami z uredništvom v Evropi (Velika Britanija, v nadaljevanju VB) na drugi. S tem smo želeli preveriti razlike v možnostih oz. številu objav glede na geografsko umeščenost na dveh različnih celinah. Ameriške revije smo izbrali predvsem zato, ker so najboljše revije na tem področju. To potrjujejo tudi raziskave, saj so večinoma uvrščene v sam vrh najboljših računovodskih revij. Evropske revije pa smo izbrali, ker želimo preveriti razliko med strukturo objav v evropskih in ameriških revijah. Predvsem nas zanima, koliko avtorjev iz ameriških univerz je objavilo svoje članke v ameriških in koliko v evropskih revijah ter koliko avtorjev iz Evrope je objavilo svoje članke v Ameriki. V raziskovalni nalogi želimo izpostaviti vprašanje, ali na možnost objave v ugledni znanstveni reviji vpliva tudi lokacija univerze.

Po izboru je bilo v analizo vključenih 8 priznanih računovodskih revij, in sicer Accounting Review (AR), Journal of accounting and research (JAR), Journal of accounting and economics (JAE), Contemporary accounting research (CAR), Accounting organizations and society (AOS), Management accounting research (MAR), European accounting review (EAR) in Journal of business finance & accounting (JBFA).

Glede na geografski izvor je porazdelitev izbranih revij naslednja: 3 revije izvirajo iz ZDA (AR, JAR, JAE), 1 iz Kanade (CAR) in 4 iz Evrope oz. iz VB (AOS, EAR, MAR, JBFA).

Znanstveniki – raziskovalci so običajno zelo občutljivi na upravičenost in položaj revij (ali založb), v katerih objavljam, četudi se razlikujejo v tem, kje in kako objavljam. Vsako znanstveno področje ima nekaj revij, ki imajo visok položaj, njihova vsebina se strogo nadzoruje, in so v znanstveni skupnosti široko brane. Za druge revije velja, da imajo manjšo vrednost, na dnu pa so revije, ki samo objavljam (angl. *write only journals*) in jih le redki znanstveniki ali strokovnjaki redno berejo (Južnič, 2000, str. 48). V raziskovalni nalogi so zajete revije, ki so si ustvarile ugled in so priznane s strani strokovnjakov.

Pri ocenjevanju kakovosti znanstvenih revij smo upoštevali lestvice, ki so jih v svojih raziskavah sestavili različni strokovnjaki. Članek avtorjev Bonner et. al (2006, str. 663–664) povzema 16 študij, v katerih so bile ocenjene računovodske revije, 17 lestvic najboljših računovodskih revij, ki so bile izdelane na tej podlagi, ter druge članke, ki dajejo osnovo za oceno kakovosti revij s področja računovodstva. Ugotovili so, da je pet revij, in sicer AOS, CAR, JAE, JAR in AR, od katerih nobena ne izhaja v Evropi, nenehno uvrščenih med prvih pet. Pri analizi so bile izpuščene revije, ki ne zajemajo večinoma računovodskega področja. Glede na povzetek je revija JAR največkrat uvrščena na prvo in drugo mesto, in sicer 6-krat na prvo in 9-krat na drugo mesto. Drugi dve lestvici uvrščata JAR na tretje mesto. Tako je JAR v vseh predstavljenih lestvicah uvrščena med prve tri najboljše računovodske revije. AR je takoj za JAR, če upoštevamo, kolikokrat je bila uvrščena na prvo in drugo mesto. Uvrstitev

na lestvicah za AR je bila naslednja: 6-krat prvo mesto (enako kot JAR), 5-krat drugo in 4-krat tretje. V drugih dveh študijah je bila revija AR uvrščena na četrto in enkrat na šesto mesto. Tudi revija JAE, ki jo kar 4-krat najdemo na vrhu lestvic, 3-krat na drugem mestu, 7-krat kot tretjo, 1-krat kot četrto in 1-krat kot peto, ne zaostaja veliko. Ena študija revije JAE ni vključila v izbor revij za oceno. AOS je bila le 1-krat ocenjena kot najboljša, 1-krat druga, 3-krat kot tretja, 9-krat četrta, 2-krat peta in 1-krat sedma. Od vseh se je najslabše odrezala CAR z najboljšim četrtim mestom. To je dosega le enkrat, 4-krat jo najdemo na petem mestu, druge ocene so slabše; 4 študije (5 lestvic) je niso zajele v oceno.

Najboljših pet revij se razlikuje po količini izdanih številk in številu člankov. AOS ima največ izdanih številk in AR ima največje število objavljenih člankov. CAR je izdala najmanj številk, JAE pa ima najmanj objavljenih člankov (Bonner et al., 2006, str. 664).

V študijah, kjer je razvrščanje določeno glede na posamezno področje računovodstva, so opazne razlike v mestu revij. V raziskavah, kjer so ocenjevali revije s področja finančnega računovodstva, so bile JAE, JAR in AR uvrščene višje kot AOS in CAR, medtem ko so bile na področju poslovodnega računovodstva AOS, JAR in AR ocnjene višje kot CAR in JAE. Tudi drugi podatki iz raziskav, ki pomagajo pri ugotavljanju kakovosti revij, kot je npr. število nagrajenih objavljenih člankov, potrjujejo uvrstitev omenjenih revij med najboljših pet (Bonner et al., 2006, str. 664).

Glede na obravnavo posameznih tem revije CAR, JAE, JAR in AR 50 % svojih člankov posvetijo finančnemu računovodstvu, medtem ko jih AOS le 19 %. Če pogledamo, koliko člankov posamezne revije se nanaša na poslovodno računovodstvo, vidimo, da CAR, JAE, JAR in AR tej računovodski smeri posvetijo zgolj 17 %, AOS pa kar 40 % člankov. CAR ima največje število člankov s področja revizije (29 %) in JAE najmanjše (6 %). AOS, JAR in AR imajo približno enako število člankov o reviziji, okoli 20 %. Davki zavzemajo manjši del člankov v vseh petih revijah, pri čemer jih imata JAE in AR največ. Revija AOS izstopa po tem, da se okoli 20 % člankov ne nanaša neposredno na področje računovodstva (Bonner et al., 2006, str. 664).

ABS je kratica za Association of business schools, kar pomeni združenje poslovnih šol v VB. Deluje kot učinkovita in neodvisna organizacija z možnostjo mrežnega povezovanja (angl. *networking*) za svoje člane. Njena področja delovanja so razvojne politike, promocije in prezentacije, usposabljanje ter razvijanje programov. ABS je član The European Quality Linka (EQUAL). To je združenje, delajoče na področju evropskega izobraževanja v menedžmentu, ustanovljeno za oceno kakovosti izobraževalnih programov in za združevanje agencij za dodeljevanje pooblastil na tem področju.

ABS izdaja vodnik o kakovosti akademskih revij, v katerem zajema različna poslovna in ekonomska področja. Ocena je narejena delno na podlagi ocene profesorjev, delno glede na statistične informacije, povezane s citranjem člankov, delno glede na presojo urednikov; tem pri presoji pomaga podrobna ocena več sto objav v daljšem obdobju. Na področju računovodstva in revizije je najbolje ocenjenih naslednjih pet revij: AR, AOS, JAE, JAR in Review of accounting studies (RAS), ki ni zajeta v našo analizo. Vse naštete imajo najboljšo oceno, to je 4. S 3 so ocnjene revije CAR, EAR, JBFA in MAR. ABS je vse znanstvene revije, ki jih zajema naša analiza, ocenil z najmanj 3 (Kelly, Morris, Rowlinson & Harvey 2010, str. 16, 23).

V raziskavi Alana Lowa in Joanne Locke (2005, str. 87) so zajete vse znanstvene revije, ki smo jih izbrali za našo analizo. Njihova kakovost je ocenjena z 2,57 točkami ali manj. Izjema je EAR, ki ima 3,12 točk; manjše število točk pomeni višjo uvrstitev na lestvici. Na prvih petih mestih so naslednje revije: AOS, AR, JAR, JAE in CAR; ki vse razen AOS izhajajo iz Amerike. Dejstvo, da je AOS z oceno 1,74 prva na lestvici, CAR pa s skupno oceno 2,09 točk peta, kaže, da je razpon ocen (0,35 točke) med prvim in petim mestom majhen. Podatke, na podlagi katerih so ocenjene računovodske revije, so zbrali preko spletnega vprašalnika. Poslali so ga vsem britanskim akademikom, ki so na seznamu British Accounting Review Research Register. Dobili so 149 odgovorov z oceno revij, kar je pomenilo 16 % odzivnost. Spletni značaj zbiranja podatkov je omogočil širok zajem akademikov s področja računovodstva in ne le rednih profesorjev ali aktivnih raziskovalcev. Majhen odziv verjetno odraža pomanjkanje zanimanja za raziskovalne revije (Lowe & Locke, 2005, 81–83, 85–86).

### 3.3 Opravljanje meritev

Osnova za analizo so bili podatki iz elektronskih kopij revij, ki so objavljene v podatkovnih zbirkah Ebscohost, Proquest in Science direct. Bazo podatkov smo izdelali ročno, tako da smo zbrali vse članke, objavljene v 8 revijah v obdobju 12 let, od leta 2000 do leta 2011. Podatki vsebujejo naslov članka, število strani članka, ime avtorja, univerzo oz. institucijo, s katero je avtor povezan, in državo institucije.

Iz zbranih podatkov smo izračunali tehtano število člankov glede na institucijo, s katere prihaja avtor. To pomeni, da smo pri člankih z več avtorji članek delili s številom avtorjev. Če je avtor povezan z več kot eno institucijo, prispevek institucije izračunamo tako, da delimo avtorjev prispevek še s številom institucij, s katerimi je povezan. Vzemimo primer: članek sta napisala dva avtorja (profesor A in profesor B); profesor A je dejaven na dveh univerzah (X in Y), profesor B pa je povezan z univerzo Z. Zasluge avtorstva so razdeljene med univerze tako, da se najprej enakovredno delijo na avtorje. Ker je profesor A povezan z dvema univerzama, določimo, da sta univerzi X in Y k članku prispevali vsaka po  $\frac{1}{4}$ , univerza Z pa  $\frac{1}{2}$ . Tako izračunan delež univerze se imenuje tehtano število. Vse analize in izračuni v tej diplomski nalogi so izvedeni na podatkih o tehtanem številu, tudi če to ni posebej navedeno. Tehtano število po naši oceni daje bolj realno sliko glede prispevka posamezne univerze oz. države.

V raziskavi so uporabljeni le znanstveni članki v izbranih revijah. Na podlagi določenih kriterijev v našo raziskavo nismo vključili objav, za katere lahko z veliko verjetnostjo trdimo, da niso znanstveni članki. Prvi kriterij, ki smo ga upoštevali, je, da mora imeti članek najmanj 8 strani; tisti, ki so jih imeli manj, so bili izključeni. Prav tako smo izločili članke, ki so bili napisani kot uvod v revijo, in članke, ki so bili le opis znanstvenega članka. Primere slednjih najdemo le v reviji CAR; to so članki, ki se začnejo z: »Discussion of ...« Kot primer navedimo članek iz revije CAR (leto 2005, volumen 22, številka 4) z naslovom Discussion of »Are Investors Misled by 'Pro Forma' Earnings«. Ti članki niso rezultat samostojne raziskovalne naloge, ampak se nanašajo na določen znanstveni članek, objavljen v isti številki. Takšni članki so večinoma krajši od osmih strani in so izključeni že na podlagi tega kriterija. V primeru, da se je v obdobju 2000–2011 več univerz združilo v eno, smo združili tudi članke in jih predstavili pod novo univerzo. Primer združenja je Aalto University, ki je bila z združitvijo treh prej samostojnih univerz ustavljena 1. januarja 2010. Sestavljajo jo Helsinki University of Technology, Helsinki School of Economics in University of Art and Design Helsinki. Tako pod Aalto University štejemo članke, ki sta jih prispevali Helsinki

University of Technology in Helsinki School of Economics. University of Art and Design Helsinki namreč ni prispevala nobenega članka s področja računovodstva.

## 4 REZULTATI ANALIZE

V osmih revijah, ki smo jih vključili v raziskavo, je bilo v letih od 2000 do 2009 objavljenih 2680 člankov, ki so ustrezali pogoju znanstvenega članka. V letih 2010 in 2011 je bilo objavljenih 597 takšnih člankov. V celotnem obdobju 12 let je bilo skupaj objavljenih 3277 člankov. Pri razdelitvi člankov na posamezne avtorje in institucije smo ugotovili, da pri 71,82 (61,25 v prvih 10 letih in 10,57 v zadnjih 2 letih) tehtnih člankih avtor ni povezan s podjetjem oz. organizacijo ali pa le-ta ni bila navedena. V naši analizi smo oblikovali zaključke iz podatkov o univerzah in državah teh univerz, zato je bilo 71,82 tehtnih člankov za nas neuporabnih in jih v analizo nismo vključili. Izločene članke smo podali v obliki tehtanega števila, saj so bili za našo analizo pogosto neuporabni le deli članka (npr. v članku s tremi avtorji je bil eden neznan). Izhodišče za našo analizo je bilo tehtano število člankov 3205,18, ki ne zajema izločenih tehtnih člankov. Članke so med letoma 2000 in 2011 napisali akademiki, ki prihajajo iz 763 različnih univerz iz 52 različnih držav.

### 4.1 Delež objavljenih člankov po revijah

V Tabeli 1 je prikazano število člankov, ki so bili v preučevanem obdobju objavljeni v posamezni reviji, in delež, ki ga je vsaka revija prispevala k skupnemu številu člankov.

*Tabela 1: Delež člankov po revijah*

Zap. št.	Ime revije	Število člankov	Delež člankov v %
1	<b>JBFA</b>	633	19,3
2	<b>EAR</b>	574	17,5
3	<b>AOS</b>	417	12,7
4	<b>JAR</b>	388	11,8
5	<b>CAR</b>	367	11,2
6	<b>AR</b>	350	10,7
7	<b>JAE</b>	315	9,6
8	<b>MAR</b>	233	7,1
<b>Skupaj</b>		<b>3277</b>	<b>100</b>

### 4.2 Lestvica najproduktivnejših držav in delež objav angleško govorečih držav

V Tabeli 2 je prikazana porazdelitev držav glede na tehtano število objavljenih člankov med letoma 2000 in 2011 v izbranih revijah. Tabela prikazuje, koliko tehtnih člankov je posamezna država dejansko objavila v preučevanih revijah. Izračunan je delež, ki predstavlja delež objav posamezne države glede na vse objavljene članke in kumulativni delež objav. K tabeli je dodan tudi podatek o številu prebivalcev in tehtnem številu člankov na milijon prebivalcev po posamezni državi.

Tabela 2: Lestvica najproduktivnejših držav

Zap. št.	Država	Tehtano št.	Delež	Kumulativni delež	Netehtano št.	Število univerz	Št. prebivalcev	Št. teht. člankov na mio. preb.
1	ZDA	1.651,30	52,22	52,22	3.819	290	310.383.948	5,3202
2	VB	443,37	14,02	66,24	925	83	62.035.570	7,1470
3	Kanada	170,96	5,41	71,65	377	31	34.016.593	5,0258
4	Avstralija	130,33	4,12	75,77	278	30	22.268.384	5,8527
5	Nizozemska	84,58	2,67	78,44	179	14	16.612.988	5,0912
6	Hong Kong	79,63	2,52	80,96	182	7	7.053.189	11,2899
7	Španija	69,22	2,19	83,15	157	34	46.076.989	1,5023
8	Finska	51,00	1,61	84,76	92	10	5.364.546	9,5069
9	Švedska	47,28	1,50	86,26	86	16	9.379.687	5,0407
10	Nemčija	43,48	1,37	87,63	82	31	82.302.465	0,5283
11	Singapur	40,94	1,29	88,93	84	5	5.086.418	8,0489
12	Francija	40,51	1,28	90,21	81	27	62.787.427	0,6452
13	Tajvan	31,95	1,01	91,22	77	16	23.225.000	1,3757
14	Nova Zelandija	31,38	0,99	92,21	74	6	4.368.136	7,1838
15	Danska	30,92	0,98	93,19	63	4	5.550.142	5,5710
16	Belgija	28,05	0,89	94,08	74	10	10.712.066	2,6185
17	Italija	27,02	0,85	94,93	57	17	60.550.848	0,4462
18	Južna Koreja	21,37	0,68	95,61	57	16	48.183.584	0,4435
19	Irska	17,99	0,57	96,17	36	9	4.469.900	4,0247
20	Norveška	16,58	0,52	96,70	32	6	4.883.111	3,3954
21	Grčija	12,79	0,40	97,10	24	9	11.359.346	1,1259
22	Izrael	11,84	0,37	97,48	28	6	7.418.400	1,5960
23	Kitajska	11,70	0,37	97,85	35	19	1.341.335.152	0,0087
24	Avstrija	10,81	0,34	98,19	20	8	8.393.644	1,2879
25	Portugalska	8,91	0,28	98,47	20	7	10.675.572	0,8346
26	Ciper	7,65	0,24	98,71	14	2	1.103.647	6,9316
27	Švica	7,32	0,23	98,94	17	6	7.664.318	0,9551
28	Japonska	5,65	0,18	99,12	11	6	126.535.920	0,0447
29	Malezija	2,83	0,09	99,21	6	5	28.401.017	0,0996
30	Libanon	2,49	0,08	99,29	5	1	4.227.597	0,5890
31	Slovenija	2,16	0,07	99,36	5	1	2.029.680	1,0642
32	Indonezija	1,83	0,06	99,42	5	5	239.870.937	0,0076
33	Združeni arabski emirati	1,83	0,06	99,48	4	2	7.511.690	0,2436
34	Indija	1,58	0,05	99,53	6	3	1.224.614.327	0,0013
35	Turčija	1,50	0,05	99,57	3	1	72.752.325	0,0206
36	Južnoafriška republika	1,33	0,04	99,62	3	2	50.132.817	0,0265
37	Savdska Arabija	1,33	0,04	99,66	3	2	27.448.086	0,0485
38	Tajtska	1,16	0,04	99,69	3	1	69.122.234	0,0168

se nadaljuje

## nadaljevanje

Zap. št.	Država	Tehtano št.	Delež	Kumulativni delež	Netehtano št.	Število univerz	Št. prebivalcev	Št. teht. člankov na mio. preb.
39	Brazilija	1,00	0,03	99,73	1	1	194.946.470	0,0051
40	Estonija	1,00	0,03	99,76	2	1	1.341.140	0,7456
41	Nigerija	1,00	0,03	99,79	1	1	158.423.182	0,0063
42	Poljska	1,00	0,03	99,82	1	1	38.276.660	0,0261
43	Češka	0,83	0,03	99,85	3	1	10.492.960	0,0791
44	Jordanija	0,83	0,03	99,87	2	1	6.187.227	0,1341
45	Slovaška	0,66	0,02	99,89	2	1	5.462.119	0,1208
46	Tanzanija	0,58	0,02	99,91	2	1	44.841.226	0,0129
47	Egipt	0,50	0,02	99,93	1	1	81.121.077	0,0062
48	Madžarska	0,50	0,02	99,94	1	1	9.983.645	0,0501
49	Maroko	0,50	0,02	99,96	1	1	31.951.412	0,0156
50	Rusija	0,50	0,02	99,98	1	1	142.958.164	0,0035
51	Vietnam	0,50	0,02	99,99	1	1	87.848.445	0,0057
52	Mehika	0,33	0,01	<b>100,00</b>	1	1	113.423.047	0,0029
<b>Skupaj</b>		<b>3.162,30</b>	<b>100,00</b>		<b>7.044</b>	<b>762</b>		
<b>Napaka pri obdelavi</b>			<b>42,88</b>					
<b>Št. vseh tehtnih člankov</b>			<b>3205,18</b>					
<b>Št. izločenih teh. člankov</b>			<b>71,82</b>					
<b>Št. vseh člankov</b>			<b>3277,00</b>					

### Legenda:

- Netehtano število pomeni število člankov, ki so jih avtorji iz določene države objavili samostojno ali so pri njih samo sodelovali. V primerih, ko je pri enem članku sodelovalo več avtorjev iz različnih držav, smo ta članek šteli pri vsaki državi.
- Tehtano število pomeni preračunani del, ki ga je posamezen avtor prispeval k članku. V primerih, ko so pri ustvarjanju članka sodelovali avtorji iz treh držav, smo vsaki državi pripisali 1/3. Glede na univerzo, s katero je posamezen avtor povezan, tako enačimo tehtano število članka avtorja s tehtanim številom njegove univerze. Tako je seštevek vseh tehtnih člankov po državah ali po univerzah dejansko skupno število vseh objavljenih člankov, zmanjšano za tehtano število člankov, ki jih zaradi nepopolnih/neprimernih podatkov nismo mogli upoštevati pri analizi.

Vir: Prebivalstvo držav na dan 01.06.2010, 2012;Prebivalstvo Tajvana na dan 31.12.2011, 2012.

Če netehtano število člankov (7044) delimo z vsemi članki, vključenimi v analizo (3162,3), nam rezultat pove, koliko univerz je v povprečju sodelovalo pri enem članku. Ker je v največ primerih avtor povezan z eno univerzo, lahko v grobem rečemo, da je rezultat enak povprečnemu številu oseb, ki so sodelovale pri ustvarjanju članka; v našem primeru to znaša 2,2 osebi.

Države si po tehtanem številu objavljenih člankov sledijo v naslednjem vrstnem redu: ZDA, VB, Kanada, Avstralija, Nizozemska, Hong Kong in Španija. Slovenija z 0,07 % glede na vse objavljene članke zaseda 31. mesto. V letih 2000–2011 je objavila 2,16 tehtnih člankov.

Iz kumulativnega deleža je razvidna koncentracija produkcije člankov. Manjše število držav ustvari večji del člankov. ZDA, ki so na prvem mestu, prispevajo 52,22 % vseh člankov (v letih 2000–2009 so jih 51,95 %, kar pomeni, da se je delež objavljenih člankov ZDA še povečal). Prvih 6 od skupno 52 držav, ki so v letih 2000–2011 objavile članke, ustvari 83,43 % vseh objavljenih člankov. ZDA objavijo skoraj štirikrat več kot drugouvrščena VB.

Pri strukturi objav, ki jih lahko delimo na univerze, države itd., se kot pomemben dejavnik pri številu objav pojavi uradni jezik države. Ugotovljeno je, da imajo države z uradnim angleškim jezikom prednost pred drugimi, saj objavijo 81,15 % vseh člankov. Iz Tabele 3 je razvidno, da je takih držav 8. Po številu objav si sledijo v naslednjem vrstnem redu: ZDA, VB, Kanada, Avstralija, Hong Kong, Singapur, Nova Zelandija in Irska.

*Tabela 3: Tehtano število objavljenih člankov po državah, v kateri je uradni jezik angleščina*

Zap. št.	Država	Tehtano št.	Delež	Kumulativni delež	Število univerz
1	ZDA	1.651,30	52,22	52,22	290
2	VB	443,37	14,02	66,24	83
3	Kanada	170,96	5,41	71,65	31
4	Avstralija	130,59	4,13	75,78	30
5	Hong Kong	79,63	2,52	78,29	7
6	Singapur	40,94	1,29	79,59	5
7	Nova Zelandija	31,38	0,99	80,58	6
8	Irska	17,99	0,57	<b>81,15</b>	9
<b>Skupaj ang. govoreče</b>		<b>2.566,16</b>	<b>81,15</b>		<b>461</b>
<b>Delež ang. govorečih držav</b>			<b>81,15</b>		<b>60</b>
<b>Skupaj vse univerze</b>		<b>3.162,30</b>			<b>763</b>

#### 4.3 Lestvica držav z največ tehtanih člankov na milijon prebivalcev

Za nekoliko drugačen pogled na ocenjevanje produktivnosti držav poleg tehtanega števila objavljenih člankov lahko upoštevamo tudi druge dejavnike. Ker se države močno razlikujejo po velikosti, razvitosti, številu prebivalcev itd., smo pri analizi upoštevali dva dejavnika: število prebivalcev in število sodelujočih univerz po državah.

Če tehtano število člankov posamezne države delimo s številom univerz te države, ki so objavljale članke, dobimo podatek, ki nam pove, koliko tehtanih člankov je v povprečju objavila posamezna univerza v državi. ZDA so sicer objavile največ člankov (1651,3), vendar moramo upoštevati, da je takšno število člankov ustvarilo 290 univerz. To pomeni, da je ena univerza iz ZDA v poprečju objavila 5,69 člankov. Če države razvrstimo v padajočo lestvico po številu člankov na univerzo v posamezni državi, so ZDA uvrščene šele na 5. mesto. VB se je s 5,34 članki uvrstila na 7. mesto. Na prvem mestu je Hong Kong, ki je sicer skupno objavil 79,63 člankov. To je za 7 univerz zelo veliko, saj to znese v povprečju 11,38 člankov na univerzo, kar je dvakrat toliko kot v ZDA. Hong Kongu z 8,19 članki na univerzo sledi Singapur, nato s 7,73 članki Danska, na 4. mestu je Nizozemska s 6,04 članki na univerzo. Slovenija se po številu člankov na univerzo z 2,16 članki na univerzo uvršča na 17 mesto.

*Tabela 4: Prikaz prvih desetih držav z največ objavljenimi članki glede na število prebivalcev posamezne države*

Zap. št.	Država	Št. prebivalcev	Št. teht. člankov na mio. preb.
1	Hong Kong	7.053.189	11,29
2	Finska	5.364.546	9,51
3	Singapur	5.086.418	8,05
4	Nova Zelandija	4.368.136	7,18
5	VB	62.035.570	7,15
6	Ciper	1.103.647	6,93
7	Avstralija	22.268.384	5,85
8	Danska	5.550.142	5,57
9	ZDA	310.383.948	5,32
10	Nizozemska	16.612.988	5,09
21	Slovenija	2.029.680	1,06

*Vir: Prebivalstvo držav na dan 01.06.2010, 2012; Prebivalstvo Tajvana na dan 31.12.2011, 2012.*

Če države primerjamo po številu člankov na milijon prebivalcev, s tem do neke mere upoštevamo velikost države in njen vpliv na število objav posamezne države. Pri primerjavi držav po številu objavljenih člankov na milijon prebivalcev dobimo zelo podobne rezultate kot pri lestvici držav s povprečnim številom člankov na univerzo. Iz Tabele 4 je razvidno, da so se ZDA s 5,32 članki na milijon prebivalcev uvrstile šele na 9. mesto. VB je s 7,15 članki na milijon prebivalcev na 5. mestu. Tudi v tem primeru je na 1. mestu Hong Kong z 11,29 članki na milijon prebivalcev. Na 2. mestu je Finska z 9,51 članki na milijon prebivalcev, sledi Singapur z 8,05 članki in Nova Zelandija, ki je s 7,15 članki na 4. mestu.

#### 4.4 Lestvica najproduktivnejših univerz

V Tabeli 5 je prikazana padajoča lestvica univerz glede na tehtano število objavljenih člankov med letoma 2000 in 2011 v izbranih revijah. Tehtano število člankov za posamezno univerzo pomeni seštevek deležev, ki so jih k članku prispevali avtorji z določene univerze.

*Tabela 5: Lestvica petdesetih najproduktivnejših univerz*

Zap. št.	Države	Tehtano št.	Univerze	Netehtano št.
1	ZDA	56,53	University of Pennsylvania	127
2	ZDA	52,74	University of Chicago	103
3	ZDA	44,40	University of Texas at Austin	98
4	ZDA	42,96	University of Southern California	93
5	ZDA	42,92	Stanford University	99
6	ZDA	37,53	University of Michigan	84
7	ZDA	34,30	University of Washington	89
8	ZDA	34,00	Harvard University	60

se nadaljuje

nadaljevanje

Zap. št.	Države	Tehtano št.	Univerze	Netehtano št.
9	ZDA	32,91	New York University	67
10	VB	32,57	University of Manchester	81
11	Hong Kong	32,04	Hong Kong University of Science and Technology	63
12	ZDA	30,88	University of Illinois at Urbana-Champaign	65
13	ZDA	30,70	Michigan State University	77
14	Singapur	30,55	Nanyang Technological University	62
15	VB	30,30	London School of Economics and Political Science	48
16	ZDA	29,63	Pennsylvania State University	69
17	ZDA	29,42	Emory University	57
18	ZDA	28,85	Indiana University	74
19	ZDA	27,41	Northwestern University	63
20	ZDA	27,30	University of North Carolina at Chapel Hill	67
21	ZDA	27,06	Massachusetts Institute of Technology	63
22	Kanada	26,81	University of Alberta	58
23	ZDA	26,70	Duke University	68
24	VB	26,06	Cardiff University	58
25	ZDA	25,96	Columbia University	48
26	ZDA	25,58	University of Arizona	68
27	ZDA	24,94	Ohio State University	64
28	VB	24,30	University of Edinburgh	44
29	Avstralija	23,78	University of New South Wales	52
30	VB	22,33	University of Oxford	29
31	ZDA	22,06	Cornell University	56
32	ZDA	20,53	Georgia State University	41
33	ZDA	20,31	University of Georgia	47
34	Kanada	20,24	University of Toronto	52
35	VB	19,84	Lancaster University	48
36	ZDA	19,21	Texas A&M University	52
37	ZDA	18,78	University of Iowa	41
38	Danska	18,55	Copenhagen Business School	38
39	VB	18,11	University of Exeter	40
40	ZDA	18,09	University of Wisconsin-Madison	45
41	VB	18,08	London Business School	39
42	ZDA	18,03	University of Notre Dame	36
43	ZDA	17,54	Arizona State University	36
44	ZDA	17,34	University of Texas at Dallas	46
45	Avstralija	17,14	University of Melbourne	42
46	Hong Kong	16,82	Hong Kong Polytechnic University	41
47	Avstralija	16,74	Monash University	35

se nadaljuje

## nadaljevanje

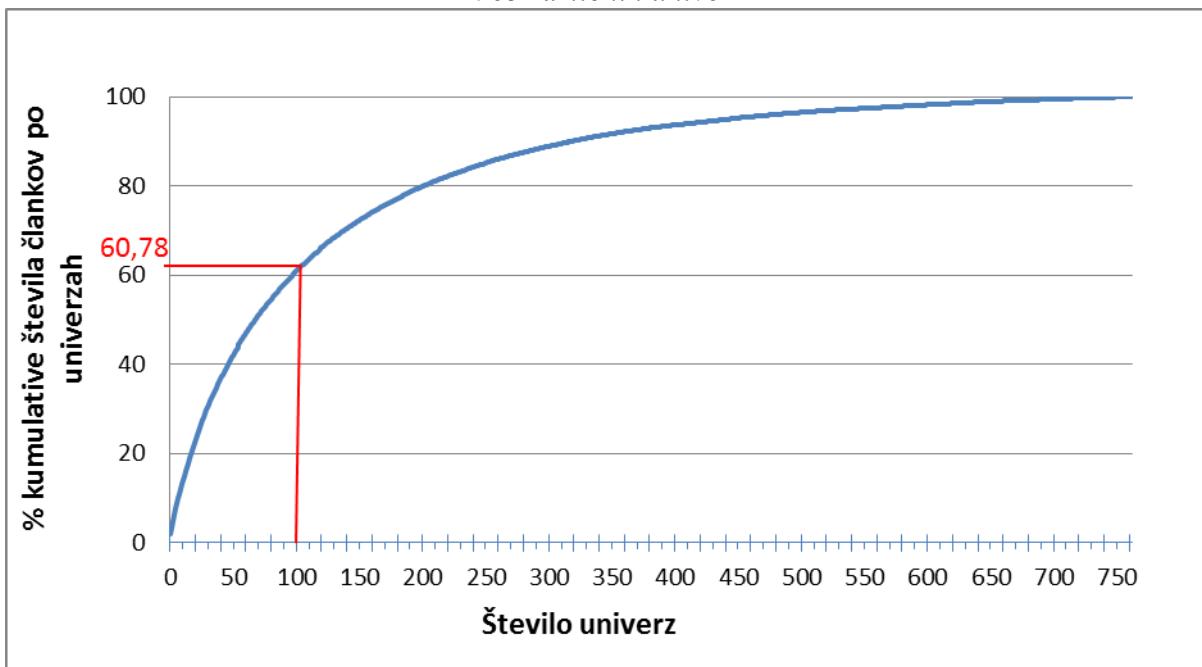
Zap. št.	Države	Tehtano št.	Univerze	Netehtano št.
48	Finska	16,72	Aalto University	30,00
49	ZDA	16,52	Washington University in St. Louis	37,00
50	Nizozemska	15,88	Tilburg University	38,00
<b>Skupaj</b>		<b>1328,32</b>		<b>2.938,00</b>
<b>Delež vseh člankov</b>		<b>42,00</b>		<b>41,71</b>
<b>Vsi teh. in neteh. članki</b>		<b>3162,30</b>		<b>7.044,00</b>
<b>Napaka pri obdelavi</b>		<b>42,88</b>		
<b>Skupaj</b>		<b>3205,18</b>		

Prvih 5 univerz z največ članki si sledi v naslednjem vrstnem redu: University of Pennsylvania s 56,53, University of Chicago s 52,74, University of Texas at Austin s 44,4, University of Southern California z 42,96 in Stanford University z 42,92 tehtanimi članki. Vse naštete univerze se nahajajo v ZDA. Prva univerza na lestvici zunaj ZDA je University of Manchester iz VB z 32,57 tehtanimi članki na 10. mestu. Tako za njo je na 11. mestu z 32,04 članki Hong Kong University of Science and Technology iz Hong Konga. To je najvišje uvrščena univerza, ki ni iz ZDA ali VB. Zelo blizu, na 14. mestu, je s 30,55 tehtanimi članki prav tako azijska univerza, Nanyang Technological University iz Singapurja. Prva evropska univerza, če izvzamemo VB, in hkrati prva iz neangleško govoreče države je z 18,55 članki na 38. mestu lestvice Copenhagen Business School z Danske. Če pogledamo enako lestvico iz let 2000–2009, je to mesto s 15,39 tehtanimi članki zasedala Aalto University. V tem obdobju je bila to prva evropska univerza, če ne upoštevamo VB. Copenhagen Business School je bila v letih 2000–2009 z 12,55 tehtanimi članki uvrščena na 56. mesto. V letih 2010 in 2011 je zasedla celo 15. mesto, saj je v 2 letih prispevala kar 6 člankov.

Če bi primerjali rezultate analize za prvih 5 univerz za obdobje 2000–2011 z obdobjem 2000–2009 je vrstni red podoben, le da v analizi za obdobje 2000–2009 med najboljšimi petimi ni bilo University of Texas at Austin. University of Texas at Austin je z 9. mesta v letih 2000–2009 naredila velik skok na 3. mesto na lestvici 2000–2011. Razlog za napredovanje je, da je bila po produktivnosti v letih 2010 in 2011 s 15,37 članki na 1. mestu.

Univerza v Ljubljani je z 2,16 tehtanimi članki na lestvici najproduktivnejših univerz za obdobje 2000–2011 na 287. mestu in je edina slovenska univerza, ki je objavljala članke z računovodskega področja. V letih 2000–2009 je z istim številom tehtanih člankov zasedala 253. mesto. Slabšo uvrstitev na lestvici pripisujemo dejству, da v letih 2010 in 2011 Slovenija ni objavila nobenega članka.

*Slika 1: Delež kumulativen tehtanega števila člankov, objavljenih v 8 obravnavanih revijah, za 763 različnih univerz*



Slika 1 prikazuje odstotek objavljenih člankov po univerzah, rezultati so prikazani kumulativno. Iz grafa je razvidno da je prvih 100 univerz ustvarilo 60,78 % člankov, kar predstavlja 1922,13 tehtanih člankov. To pomeni, da le 13 % najproduktivnejših univerz ustvarilo 60,78 % vseh člankov.

#### 4.5 Koncentracija objav po državah in izris lorenzove krivulje

Za statističen prikaz razporeditve tehtanega števila objavljenih člankov po posameznih državah smo uporabili ginijev koeficient, ki je med najbolj pogosto uporabljenimi merili stopnje ali moči koncentracije pojmov. Ginijev koeficient izračunamo s pomočjo lorenzove krivulje (Pfajfar & Arh, 2005, str. 243–250).

Za izris lorenzove krivulje smo države uredili po vrsti, od tiste z najmanjšim številom člankov do tiste z največjim. Nato smo jih razporedili v skupine, tako da vsaka skupina predstavlja 10 % vseh držav. V prvih dveh skupinah je 6 držav, v vseh drugih pa 5. Za takšno poenostavitev smo se odločili zaradi lažjega izračuna, saj je vseh držav 52; to ne vpliva na rezultat.

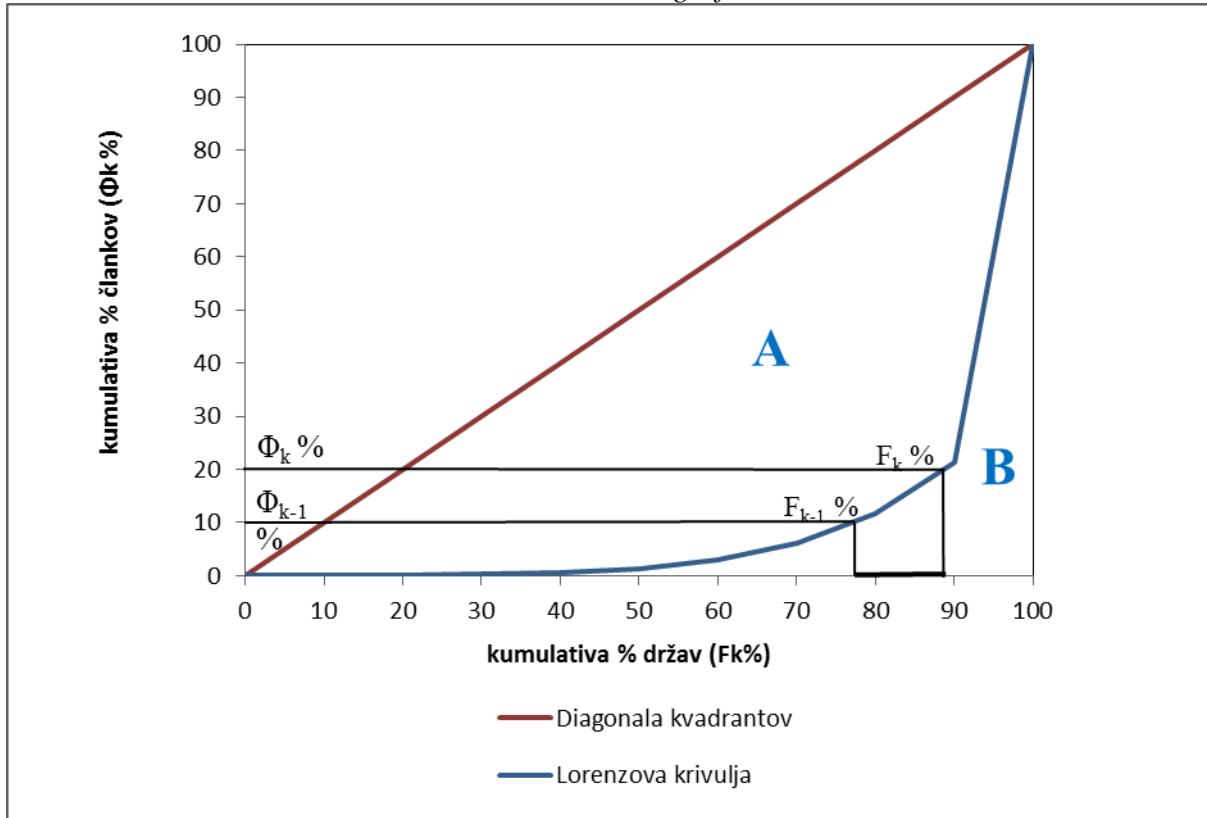
Sešteli smo število člankov po skupinah, nato pa izračunali kumulativo teh podatkov v odstotkih. Podatke lahko vidimo v Tabeli 6.

*Tabela 6: Podatki za izris lorenzove krivulje*

kumulativa % držav	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Seštevek
kumulativa % člankov	0,09	0,24	0,43	0,71	1,72	3,74	7,34	12,90	22,09	100,00	149,26
ploščine trapezov	0,45	1,67	3,36	5,69	12,16	27,30	55,40	101,20	174,93	610,44	992,62

Če narišemo lorenzovo krivuljo, lahko mero koncentracije po Giniju izrazimo z razmerjem med ploščino lika A in ploščino trikotnika pod diagonalo kvadrantov.

Slika 2: Lorenzov grafikon



V grafikonu smo ploščino lika med diagonalo kvadrantov in lorenzovo krivuljo označili z A, ploščino pod krivuljo pa z B. Za izračun ginijevega koeficiente potrebujemo podatek o ploščini lika B. Tega smo v tej diplomski nalogi izračunali s pomočjo metode trapeza, ki ga oblikujejo meje vsakega razreda po naslednji formuli:

$$pl = \frac{1}{2} h(a + b) = \frac{1}{2} f_k \% (\phi_k \% + \phi_{k-1} \% )$$

$$\sum_{k=1}^K \frac{1}{2} f_k \% (\phi_k \% + \phi_{k-1} \% ) \quad (1)$$

pl = ploščina trapeza

B = vsota ploščin trapezov

a =  $\phi_k \%$

b =  $\phi_{k-1} \%$

h =  $F_k - F_{k-1} = f_k \%$

Izračuni posameznih trapezov so podani v Tabeli 6. Iz Tabele 6 je razvidna tudi ploščina lika B, ki znaša 992,62. Ginijev koeficient izračunamo po naslednji formuli:

$$G = \frac{A}{A + B} = \frac{A + B - B}{A + B} = 1 - \frac{B}{A + B} = 1 - \frac{B}{5000} = 1 - \frac{992,62}{5000} = 0,80 \quad (2)$$

Za ginijev koeficient je značilno, da se giblje med 0 in 1, tako da 0 pomeni, da ni koncentracije (popolna enakost) in 1 pomeni največjo mogočo koncentracijo pojave (popolna neenakost).

$$G = \frac{A}{A + B} = \frac{A + B - B}{A + B} = 1 - \frac{B}{A + B} = 1 - \frac{B}{5000} \quad (3)$$

Kot je razvidno iz formule 2, ginijev koeficient za obdobje 2000–2011 znaša 0,80. V obdobju 2000–2009 je znašal za 0,01 več (0,81). Ker je koeficient zelo blizu številu ena, to pomeni, da je neenakost porazdelitve števila člankov po državah zelo visoka. Države se torej močno razlikujejo po številu objavljenih člankov. Predvsem je opazna visoka koncentracija, kar pomeni, da je le nekaj držav ustvarilo skoraj vse članke. V Tabeli 7 so države razdeljene v skupine po 10 %, in sicer po naraščajočem številu člankov. V skupine smo jih zaradi poenostavitev porazdelili tako, da je v prvih dveh skupinah 6 držav, v drugih pa 5 držav. V zadnjem stolpcu Tabele 7 lahko vidimo, da je 5 najproduktivnejših držav izdalo skoraj 80 % vseh računovodskih člankov v vseh 8 znanstvenih revijah. Po številu objavljenih člankov si države sledijo v naslednjem vrstnem redu: ZDA, VB, Kanada, Avstralija, Nizozemska.

*Tabela 7: Število tehtnih člankov, ki jih je objavila posamezna skupina držav, in odstotek števila tehtnih člankov*

% držav	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Št. tehtnih člankov	2,83	4,90	5,82	8,90	32,02	63,72	114,00	175,70	290,61	2463,80
% št. tehtnih člankov	0,09	0,15	0,18	0,28	1,01	2,01	3,60	5,56	9,19	77,91

#### 4.6 Geografsko poreklo objav po revijah

V Tabeli 8 je prikazano, kolikšen delež objav imajo države v posamezni reviji. V skupnem seštevku je razviden delež vseh objav, ki jih je posamezna država v letih 2000–2011 objavila v vseh 8 revijah skupaj.

*Tabela 8: Geografsko poreklo objav po revijah izraženo v odstotkih*

Zap. št.	Države	AOS	AR	CAR	EAR	JAE	JAR	JBFA	MAR	Skupaj
1	ZDA	32,03	83,64	67,57	11,24	85,81	84,67	29,23	7,62	52,22
2	VB	24,67	0,81	1,79	19,68	2,01	2,91	31,93	25,17	14,01
3	Kanada	10,53	3,51	13,68	3,59	2,66	3,89	3,67	1,72	5,41
4	Avstralija	7,6	2,36	3,06	4,2	0,51	0,39	5,06	13,06	4,16
5	Nizozemska	5,15	0,95	1,39	5,05	0,9	1,03	1,51	9,56	2,68
6	Hong Kong	1,12	2,6	4,02	0,2	4,72	2,5	3,42	0,45	2,52
7	Španija	2,44	0,27	0,09	12,41	0,16	-	2,59	0,6	2,22
8	Finska	0,99	-	0,19	6,71	-	-	0,98	8,22	1,62
9	Švedska	2,7	-	0,07	4,81	0,16	-	0,76	6,84	1,5
10	Nemčija	1,24	0,36	0,28	4,65	0,16	0,37	1,99	2,91	1,39
11	Singapur	0,5	1,93	2,6	0,15	0,41	1,04	1,86	0,9	1,3

se nadaljuje

nadaljevanje

Zap. št.	Države	AOS	AR	CAR	EAR	JAE	JAR	JBFA	MAR	Skupaj
12	Francija	1,91	0,15	0,19	4,84	0,54	0,62	0,79	3,09	1,29
13	Tajvan	0,21	0,47	1,51	0,38	-	0,09	2,95	0,45	0,93
14	Nova	0,91	0,19	0,8	0,91	0,06	0,35	1,81	3,73	0,99
15	Danska	2,11	0,41	0,09	1,93	0,22	0,18	0,46	4,18	0,98
16	Belgija	0,99	0,15	-	2,81	0,05	0,25	1,95	0,45	0,89
17	Italija	1,12	-	0,09	3,85	-	-	0,76	1,97	0,84
18	Južna Koreja	-	0,59	0,92	-	0,63	0,24	1,91	-	0,67
19	Irska	1	-	0,14	1,47	-	0,13	0,93	1,12	0,57
20	Norveška	0,37	0,09	0,14	1,85	-	0,07	0,66	1,68	0,53
21	Grčija	0,5	-	0,28	1,46	-	-	0,82	0,45	0,44
22	Izrael	-	0,46	0,12	0,56	0,33	0,51	0,66	-	0,37
23	Kitajska	0,23	0,56	0,4	0,58	0,27	0,22	0,27	0,45	0,37
24	Avstrija	-	0,09	-	1,82	-	-	0,22	1,34	0,34
25	Portugalska	0,25	-	-	1,14	-	-	0,33	0,75	0,27
26	Ciper	-	-	0,57	0,2	-	0,27	0,65	-	0,24
27	Švica	0,12	0,18	-	1,21	-	-	0,11	0,15	0,21
28	Japonska	0,33	0,12	-	0,61	-	0,09	0,22	-	0,18
29	Malezija	-	-	-	-	0,11	-	0,16	0,67	0,09
30	Libanon	-	-	-	0,3	-	-	0,24	-	0,08
31	Slovenija	0,25	-	-	-	-	-	0,19	-	0,07
32	Indonezija	0,19	-	-	-	0,08	-	0,05	0,22	0,06
33	Združeni arabski emirati	0,08	-	-	0,15	-	-	0,16	-	0,06
34	Indija	-	0,04	-	-	0,11	0,2	-	0,11	0,05
35	Turčija	-	-	-	-	-	-	0,08	0,45	0,05
36	Južnoafriška republika	-	-	-	-	-	-	0,05	0,45	0,04
37	Savdska Arabija	0,08	-	-	0,15	-	-	-	0,22	0,04
38	Tajnska	-	-	-	-	0,11	-	0,14	-	0,04
39	Brazilija	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,03
40	Estonija	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,03
41	Nigerija	0,25	-	-	-	-	-	-	-	0,03
42	Poljska	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,03
43	Češka	-	-	-	0,1	-	-	0,08	-	0,03
44	Jordanija	-	-	-	-	-	-	0,13	-	0,03
45	Slovaška	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,02
46	Tanzanija	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,02
47	Egipt	0,12	-	-	-	-	-	-	-	0,02
48	Madžarska	-	-	-	0,15	-	-	-	-	0,02
49	Maroko	-	-	-	-	-	-	0,08	-	0,02
50	Rusija	-	-	-	0,15	-	-	-	-	0,02
51	Vietnam	-	-	-	0,15	-	-	-	-	0,02
52	Mehika	-	0,06	-	-	-	-	-	0,11	0,02

se nadaljuje

nadaljevanje									
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Skupaj ang. govoreče države</b>	<b>78,35</b>	<b>95,05</b>	<b>93,66</b>	<b>41,45</b>	<b>96,17</b>	<b>95,88</b>	<b>77,91</b>	<b>53,77</b>	<b>81,18</b>

Iz Tabele 8 lahko razberemo, kakšno strukturo objav ima posamezna revija glede na države univerz, ki objavlja znanstvene članke. Predvsem v revijah ameriškega porekla je opazna neenakomerna porazdelitev objav po državah; ZDA močno dominirajo. V letih 2000–2011 so ZDA v vsaki ameriški reviji objavile v povprečju 80,42 % vseh člankov: v AR 83,64 %, v JAR 84,67 %, v JAE 85,81 % in v CAR 67,57 % člankov.

Kljub dejству, da ZDA s 1.651,3 tehtanimi članki objavijo kar 52,22 % vseh člankov, objavljenih v 8 revijah, pa je delež njihovih objav zelo majhen, če se osredotočimo na revije evropskega porekla. Delež vseh objav ZDA v EAR znaša 11,24 %, v MAR 7,62 %, v JBFA 29,23 % in v AOS 32,03 %. V povprečju so ZDA v obdobju 2000–2011 v 4 evropskih revijah objavile le 21,87 % člankov. Iz podatkov je torej razvidno, da je v ameriških znanstvenih revijah objavljenih največ člankov, ki prihajajo iz ZDA. Ta delež je tako visok, da za druge države ostane le malo prostora. Zaradi tega se zmanjša tudi raznolikost raziskovalnih člankov.

Razpršenost objav med državami je v evropskih revijah večja kot v ameriških. Če pogledamo, koliko držav objavlja v ameriških revijah, dobimo naslednje podatke: 23 v AR, 21 v JAR, 21 v JAE in 23 v CAR. V evropskih revijah svoje članke objavlja več držav, in sicer 36 v EAR, 33 v MAR, 40 v JBFA in 30 v AOS.

V primeru MAR, ki izhaja v VB, je objava člankov porazdeljena precej enakomerno, posebno med evropskimi državami. Tako so deleži razporejeni med: ZDA 8 %, VB 25 %, Finska 8 %, Avstralija 13 %, Nizozemska 10 %, Švedska 7 %, Danska in Nova Zelandija 4 %, Francija in Nemčija 3 %, druge države pa imajo manjše deleže.

Podobno je tudi z objavami v britanski reviji EAR, kjer je struktura držav še bolj raznolika. Omembe vredni deleži držav so naslednji: VB 20 %, Španija 12 %, ZDA 11 %, Finska 7 %, Nizozemska, Francija, Švedska in Nemčija 5 %, Avstralija, Italija in Kanada 4 %, Belgija 3 %, Danska, Norveška in Avstralija 2 %; druge države imajo manj kot 2-odstotni delež.

V vseh ameriških revijah (AR, CAR, JAE, JAR) največ člankov objavijo ZDA. V vseh evropskih revijah (AOS, EAR, JBFA, MAR) največ člankov objavi VB. Izbema je revija AOS, kjer je VB s 24,67 % po številu objavljenih člankov takoj za ZDA. V drugih evropskih revijah objave VB predstavljajo naslednje deleže: v EAR 19,68 %, v MAR 25,17 %, v JBFA 31,93 %.

Povezavo med angleško govorečimi državami in ameriškim poreklom revij potrjuje dejstvo, da so v ameriških revijah angleško govoreče države v povprečju objavile 95,19 % vseh člankov, in sicer v AR 95,05 %, v CAR 93,66 %, v JAE 96,17 % in v JAR 95,88 %. Delež evropskih držav v evropskih revijah v povprečju znaša 59,96 %. Skoraj 60-odstotni delež potrjuje tezo, da evropske revije večji del svojega prostora namenijo prav raziskovalcem evropskih univerz. Deleži objav evropskih držav v evropskih revijah so naslednji: AOS 45,83 %, EAR 78,36 %, JBFA 47,82 %, MAR 69,83 %.

## 4.7 Ciljne revije raziskovalcev iz različnih držav

V Tabeli 9 so navedeni deleži objav držav po revijah glede na skupno število objav posamezne države. Ta delež nam pove, koliko je država objavila v posamezni reviji in ali so države enakomerno objavljale svoje članke po revijah ali so koncentrirale svoje objave na določene revije.

*Tabela 9: Delež člankov, objavljenih v posamezni reviji, glede na skupno število objav posamezne države*

Zap. št.	Države	AOS	AR	CAR	EAR	JAE	JAR	JBFA	MAR	Skupaj
1	ZDA	7,79	28,46	14,46	2,24	15,94	19,27	10,81	1,03	100,00
2	VB	22,37	1,03	1,43	14,62	1,39	2,47	44,01	12,68	100,00
3	Kanada	24,70	11,53	28,25	6,90	4,76	8,55	13,07	2,25	100,00
4	Avstralija	23,20	10,07	8,23	10,52	1,20	1,11	23,51	22,16	100,00
5	Nizozemska	24,40	6,30	5,80	19,62	3,25	4,57	10,90	25,16	100,00
6	Hong Kong	5,63	18,33	17,83	0,83	18,15	11,78	26,20	1,26	100,00
7	Španija	13,99	2,14	0,47	58,23	0,71	-	22,56	1,90	100,00
8	Finska	7,82	-	1,29	43,24	-	-	11,73	35,92	100,00
9	Švedska	22,88	-	0,53	33,44	1,06	-	9,86	32,23	100,00
10	Nemčija	11,39	4,57	2,28	34,90	1,14	3,15	27,76	14,81	100,00
11	Singapur	4,89	26,43	22,37	1,22	3,05	9,53	27,63	4,89	100,00
12	Francija	18,79	2,04	1,62	39,03	4,07	5,72	11,85	16,88	100,00
13	Tajvan	2,82	9,05	18,10	4,22	-	1,12	61,28	3,40	100,00
14	Nova Zelandija	11,70	3,44	8,99	9,53	0,54	4,14	35,18	26,48	100,00
15	Danska	27,43	7,50	1,07	20,47	2,13	2,13	9,15	30,11	100,00
16	Belgija	14,22	2,99	-	32,91	0,57	3,28	42,46	3,57	100,00
17	Italija	16,93	-	1,24	47,66	-	-	17,57	16,59	100,00
18	Južna Koreja	-	15,83	15,45	-	9,13	4,33	55,28	-	100,00
19	Irska	22,23	-	2,78	26,85	-	2,78	31,46	13,90	100,00
20	Norveška	9,05	3,02	3,02	36,67	-	1,51	24,13	22,62	100,00
21	Grčija	14,50	-	7,25	34,88	-	-	36,11	7,25	100,00
22	Izrael	-	21,94	3,57	15,65	8,50	16,33	34,01	-	100,00
23	Kitajska	7,78	26,92	12,05	16,32	7,09	7,09	14,19	8,55	100,00
24	Avstrija	-	4,63	-	55,41	-	-	12,30	27,66	100,00
25	Portugalska	11,77	-	-	44,59	-	-	23,78	19,86	100,00
26	Ciper	-	-	26,14	8,63	-	13,07	52,16	-	100,00
27	Švica	7,70	15,41	-	61,48	-	-	10,32	5,08	100,00
28	Japonska	23,54	11,68	-	35,40	-	5,84	23,54	-	100,00
29	Malezija	-	-	-	-	11,66	-	35,34	53,00	100,00
										se nadaljuje

nadaljevanje

Zap. št.	Države	AOS	AR	CAR	EAR	JAE	JAR	JBFA	MAR	Skupaj
30	Libanon	-	-	-	40,16	-	-	59,84	-	100,00
31	Slovenija	46,30	-	-	-	-	-	53,70	-	100,00
32	Indonezija	40,98	-	-	-	13,66	-	18,03	27,32	100,00
33	Združeni arabski emirati	18,03	-	-	27,32	-	-	54,64	-	100,00
34	Indija	-	15,82	-	-	20,89	47,47	-	15,82	100,00
35	Turčija	-	-	-	-	-	-	33,33	66,67	100,00
36	Južnoafriška republika	-	-	-	-	-	-	24,81	75,19	100,00
37	Savdska Arabija	24,81	-	-	37,59	-	-	-	37,59	100,00
38	Tajska	-	-	-	-	28,45	-	71,55	-	100,00
39	Brazilija	-	-	-	100,00	-	-	-	-	100,00
40	Estonija	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
41	Nigerija	100,00	-	-	-	-	-	-	-	100,00
42	Poljska	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
43	Češka	-	-	-	39,76	-	-	60,24	-	100,00
44	Jordanija	-	-	-	-	-	-	100,00	-	100,00
45	Slovaška	-	-	-	100,00	-	-	-	-	100,00
46	Tanzanija	-	-	-	-	-	-	100,00	-	100,00
47	Egipt	100,00	-	-	-	-	-	-	-	100,00
48	Madžarska	-	-	-	100,00	-	-	-	-	100,00
49	Maroko	-	-	-	-	-	-	100,00	-	100,00
50	Rusija	-	-	-	100,00	-	-	-	-	100,00
51	Vietnam	-	-	-	100,00	-	-	-	-	100,00
52	Mehika	-	56,90	-	-	-	-	-	43,10	100,00

Za ZDA je značilno, da imajo objave sicer porazdeljene po vseh preučevanih revijah, vendar izrazito prevladuje objavljanje v ameriških revijah. Podobno ima tudi VB objavo svojih člankov porazdeljeno, vendar močno prevladuje delež objav v evropskih revijah.

Na podlagi podatkov iz Tabele 9 smo želeli preveriti, ali obstajajo države, ki večino svojih člankov objavijo v le eni reviji. Ker so rezultati za države, ki so objavile npr. samo en članek, zavajajoči, smo določili dva kriterija, ki določata težnjo države k objavljanju v samo eni reviji. Za izpolnjevanje pogojev mora imeti država vsaj 55 % svojih člankov objavljenih v eni reviji, hkrati pa mora imeti objavljenih vsaj 5 tehtanih člankov.

Ta dva pogoja izpolnjuje 5 držav:

- Španija z 58,23 % objav v EAR in skupno 70,05 objavljenimi članki,
- Tajvan z 61,28 % objav v JBFA in skupno 31,95 objavljenimi članki,
- Južna Koreja s 55,28 % objav v JBFA in skupno 21,37 objavljenimi članki,
- Avstrija s 55,41 % objav v EAR in skupno 10,8 objavljenimi članki,
- Švica z 61,48 % objav v EAR in skupno 6,49 objavljenimi članki.

## 4.8 Delež člankov, objavljenih v evropskih in ameriških revijah

V Tabeli 10 je prikazan delež vseh člankov, ki jih je določena država objavila v ameriških oziroma v evropskih revijah. Rezultate Tabele 10 smo dobili tako, da smo po državah sešteli deleže objav v AR, CAR, JAE in JAR za ameriške revije in v AOS, EAR, JBFA in MAR za evropske revije.

*Tabela 10: Delež člankov, objavljenih v evropskih in ameriških revijah po državah*

Zap. št.	Države	Ameriške revije v %	Evropske revije v %
1	ZDA	78,13	21,87
2	VB	6,32	93,68
3	Kanada	53,09	46,92
4	Avstralija	20,61	79,39
5	Nizozemska	19,92	80,08
6	Hong Kong	66,09	33,92
7	Španija	3,32	96,68
8	Finska	1,29	98,71
9	Švedska	1,59	98,41
10	Nemčija	11,14	88,86
11	Singapur	61,38	38,63
12	Francija	13,45	86,55
13	Tajvan	28,27	71,72
14	Nova Zelandija	17,11	82,89
15	Danska	12,83	87,16
16	Belgija	6,84	93,16
17	Italija	1,24	98,75
18	Južna Koreja	44,74	55,28
19	Irska	5,56	94,44
20	Norveška	7,55	92,47
21	Grčija	7,25	92,74
22	Izrael	50,34	49,66
23	Kitajska	53,15	46,84
24	Avstrija	4,63	95,37
25	Portugalska	-	100,00
26	Ciper	39,21	60,79
27	Švica	15,41	84,58
28	Japonska	17,52	82,48
29	Malezija	11,66	88,34
30	Libanon	-	100,00
31	Slovenija	-	100,00
32	Indonezija	13,66	86,33
33	Združeni arabski emirati	-	100,00

se nadaljuje

### nadaljevanje

Zap. št.	Države	Ameriške revije v %	Evropske revije v %
34	Indija	84,18	15,82
35	Turčija	-	100,00
36	Južnoafriška republika	-	100,00
37	Savdska Arabija	-	100,00
38	Tajska	28,45	71,55
39	Brazilija	-	100,00
40	Estonija	-	100,00
41	Nigerija	-	100,00
42	Poljska	-	100,00
43	Češka	-	100,00
44	Jordanija	-	100,00
45	Slovaška	-	100,00
46	Tanzanija	-	100,00
47	Egipt	-	100,00
48	Madžarska	-	100,00
49	Maroko	-	100,00
50	Rusija	-	100,00
51	Vietnam	-	100,00
52	Mehika	56,90	43,10

V Tabeli 10 so države razporejene glede na število objavljenih tehtnih člankov od države z največ do tiste z najmanj članki. Iz Tabele 10 je razvidno, ali so države večinoma usmerjene v objavljanje v ameriških ali v evropskih revijah. Da lahko trdimo, da država večino svojih člankov objavi v evropskih ali v ameriških revijah, smo izbrali pogoj, da ima država objavljenih vsaj 5 člankov in ima 80 % objav v določeni skupini revij. Med prvimi 29 državami, ki imajo objavljenih najmanj 5 člankov, je 21 takih, ki imajo najmanj 80 % svojih člankov objavljenih v eni skupini revij. Še bolj izrazito koncentracijo člankov imajo države z več kot 90 % objav v določeni skupini revij. Takih je med 29 državami z več kot 5 tehtnimi članki 11. Vseh 11 držav je evropskih, več kot 90 % svojih člankov pa objavijo v evropskih revijah. Te države so Portugalska, Italija, Finska, Švedska, Španija, Avstrija, Irska, VB, Belgija, Grčija in Norveška. Med 29 državami, ki imajo najmanj 5 objavljenih člankov, jih ima kar 22 več kot 60 % člankov objavljenih v evropskih revijah in le 3 (ZDA, Singapur, Hong Kong) v ameriških. Štiri države (Kitajska, Izrael, Južna Koreja, Kanada) imajo objave porazdeljene precej enakomerno.

## **5 PRODUKCIJA ZNANJA V VZHODNI EVROPI**

Producija računovodskega znanja v Sloveniji je sorazmerna z njeno velikostjo. Slovenija ima 2 milijona prebivalcev in 4 univerze, od katerih imata le dve oddelek za računovodstvo in revizijo. Kljub temu se lahko pohvali, da je bila v zadnjih 10 letih dejavna pri mednarodni objavi svojih raziskav na računovodskem področju. V Sloveniji se je raziskovanje na računovodskem področju praviloma razvijalo v akademskih krogih (Čadež, Slapničar & Valentinčič, 2011, str.17-18)

Slovenija je v preučevanem obdobju od leta 2000 do leta 2011 v izbranih 8 revijah tehtano objavila 2,16 članka, netehtano pa 5 člankov. Vsi članki prihajajo z Univerze v Ljubljani, objavljeni pa so bili v dveh revijah, in sicer 2 v AOS in 3 v JBFA. V prvih petih proučevanih letih Slovenija v izbranih revijah ni objavila nobenega računovodskega članka, vsi so bili objavljeni v obdobju od leta 2005 do leta 2009. To kaže na povečevanje produkcije znanja v Sloveniji. Pozitivno je tudi sodelovanje s tujimi raziskovalci, s profesorji iz Avstralije, VB in Nizozemske. Aljoša Valentinčič je pri enem članku sodeloval z Garrodom Neilom iz VB, pri drugem pa z Neilom in z Urško Kosi. Simon Čadež je članek napisal skupaj s Chrisom Guildingom iz Avstralije, Sergeja Slapničar pa je pri objavi svojega članka sodelovala s Frankom Hartmannom z Nizozemske.

*Tabela 11: Slovenski avtorji, ki so objavljali v preučevanih revijah*

Ime in priimek avtorja	Univerza	Država	Leto objave	Revija	Tehtana vrednost/avtorja
Aljoša Valentinčič	Univerza v Ljubljani	Slovenija	2005	JBFA	0,50
Simon Čadež	Univerza v Ljubljani	Slovenija	2008	AOS	0,50
Urška Kosi, Aljoša Valentinčič	Univerza v Ljubljani	Slovenija	2008	JBFA	0,66
Sergeja Slapničar	Univerza v Ljubljani	Slovenija	2009	AOS	0,50
<b>Skupaj</b>					<b>2,16</b>

*Tabela 12: Izdani članki z območja vzhodne Evrope v preučevanih revijah*

Ime in primek avtorja	Univerza	Država	Leto objave	Revija	Tehtana vrednost/avtorja
Peter Daniel, Zuzana Suranova	Matej Bel University	Slovaška	2001	EAR	0,66
Szychta Anna	University of Lodz	Poljska	2002	MAR	1,00
Haldma Toomas, Lääts Kertu	University of Tartu	Estonija	2002	MAR	1,00
Borbély, Katalin	College for Modern Business Studies, Tatabnya	Madžarska	2006	EAR	0,50
Jiri Novak	Charles University	Češka	2011	EAR	0,33
Jiri Novak, Mattias Hamberg	Charles University	Češka	2011	JBFA	1,00
<b>Skupaj</b>					<b>4,49</b>

Če Slovenijo primerjamo z vzhodnoevropskimi državami, ki so se tako kot Slovenija leta 2004 pridružile Evropski uniji in so v preteklosti imele komunistični režim, so izdale manj člankov kot Slovenija, in sicer: Poljska 1, Estonija 1, Slovaška 0,66, Madžarska 0,5 in Češka 1,33 člankov. Iz tega izhaja, da je Slovenija ne glede na svojo velikost in število prebivalcev v letih 2000–2011 najproduktivnejša med vsemi vzhodnoevropskimi državami.

## **SKLEP**

V diplomski nalogi je analizirano novoustvarjeno znanje na področju računovodstva. Za merjenje raziskovalne produktivnosti smo uporabili bibliometrično metodo, s pomočjo katere smo izmerili število objav v 8 priznanih znanstvenih revijah na področju računovodstva za obdobje 12 let, od leta 2000 do leta 2011. Za potrebe analize smo izbrali vrhunske revije, od katerih 4 izhajajo v Evropi, 4 pa v Ameriki. Izbrane revije po kakovosti sodijo v sam vrh ocenjevalnih lestvic. Ob izbiri revij smo upoštevali tudi geografski vidik objavljanja. Iz elektronskih kopij revij smo zbrali podatke o številu objavljenih člankov, avtorjih teh člankov, univerzah, s katerimi so povezani avtorji, in o državah, kjer imajo te univerze sedež. Prispevek posameznega avtorja in z njim povezane univerze k članku smo upoštevali z izračunom tehtanega števila.

V obdobju od leta 2000 do leta 2011 je bilo v izbranih revijah objavljenih 3277 člankov. Za nadaljnjo analizo smo uporabili le 3205,18 člankov, ker nekateri članki niso ustrezali kriterijem za nadaljnjo obdelavo. Avtorji objavljenih člankov prihajajo s 762 različnih univerz iz 52 držav. Pri večini objav je sodelovalo več avtorjev, zato smo s pomočjo netehtanega števila člankov določili, da sta pri posameznem članku sodelovala v povprečju 2,2 avtorja. Za realnejšo oceno prispevka posameznega avtorja in z njim povezane univerze smo izračunali tehtano število člankov po posamezni univerzi. To se izračuna tako, da se članek deli s številom univerz, povezanih z izbranim člankom.

Za ugotovitev, katera država je na računovodskejem področju najproduktivnejša, smo ustvarili lestvico držav glede na tehtano število objavljenih člankov. Država z največjim številom objavljenih člankov so ZDA, ki s 1651,3 tehtanimi članki prispevajo več kot polovico vseh objav. Sledijo jim VB, Kanada, Avstralija in Nizozemska. Slovenija se je na lestvici uvrtila na 31 mesto in je v proučevanem obdobju objavila 2,16 člankov. Zanimivo je, da je med vsemi 52 državami, ki so z objavami prispevale k produkciji vrhunskega znanja, najproduktivnejših 5 držav ustvarilo 77,91 % člankov. Ta podatek nam pove, da obstaja izredna neenakost razporeditve člankov po državah. Za izmero koncentracije objav člankov smo uporabili statistični kazalnik ginijev koeficint, ki za obdobje 12 let znaša 0,80. Ker je koeficinet blizu številu 1 pomeni, da je skoraj vse članke napisalo majhno število držav.

Najproduktivnejše univerze na računovodskejem področju so univerze iz ZDA, in sicer University of Pennsylvania s 56,53 tehtanimi članki, University of Chicago s 52,74, University of Texas at Austin s 44,4, University of Southern California s 42,96 in Stanford University s 42,92 tehtanimi članki. Prva univerza zunaj ZDA je University of Manchester iz VB z 32,57 tehtanimi članki, ki je na 10. mestu.

Primerjava med državami kaže, da pri ustvarjanju znanja nedvomno vodijo ZDA, vendar je to verjetno posledica dejstva, da imajo veliko število visokokakovostnih univerz. Če države primerjamo po številu člankov glede na število prebivalcev, nas najbolj presenetiti Hong Kong, ki ima 11,28 člankov na milijon prebivalcev, kar je celo dvakrat toliko kot znaša razmerje za ZDA. Hong Kongu sledijo: Finska, Singapur, Nova Zelandija, VB, Ciper, Avstralija, Danska in šele na devetem mestu ZDA z 5,32 članki na milijon prebivalcev. Slovenija z 1,06 članki na milijon prebivalcev zaseda 21. mesto.

Ugotovili smo, da je pomemben dejavnik pri številu objav države uradni jezik, ki ga ta država uporablja. Držav, ki ustrezajo temu pogoju je osem in sicer: ZDA, VB, Kanada, Avstralija,

Hong Kong, Singapur, Nova Zelandija in Irska. Delež vseh objav, ki so jih prispevale angleško goreče države je kar 81,15%.

Zanimiv je trend objavljanja držav po določenih revijah. Opazna je težnja ameriških revij, da objavljujo skoraj izključno članke, ki so plod raziskovanj v ZDA. Dejstvo je, da ZDA v vsaki ameriški reviji objavijo več kot 80 % vseh člankov revije; izjema je revija CAR, kjer objavijo 65 % člankov. Takšna homogenost v strukturi objav ameriških revij je lahko slaba za raznolikost znanstvenih spoznanj, kar je manj spodbudno za nastanek novih idej. V primerjavi z ameriškimi revijami v evropske revije objavlja več različnih držav, predvsem evropskih. Nekoliko zaskrbljujoče je, da ni izrazitega pretoka računovodskega znanja med Ameriko in Evropo.

Preučili smo koliko države razpršijo svoje objave po reijah. Za ZDA je značilno, da ima svoje objave sicer porazdeljene po proučevanih revijah vendar izrazito prevladuje objavljanje v ameriških revijah. Enako velja za VB, le da ima večji delež objav v evropskih revijah. Ugotovili smo, da pet držav svoje članke v približno 60% objavljujo le v eni reviji. Med njimi je tudi Španija, ki je 58,23% vseh svojih člankov objavila v reviji EAR. V evropskih revijah je razpršenost objav med državami večja, vendar pa v njih prevladujejo predvsem evropske države. ZDA imajo v vseh evropskih revijah skupaj le 21,87 % objavljenih člankov.

Rezultati kažejo, da se je tudi v Sloveniji usvaril trend objavljanja računovodskih raziskav v uglednih znanstvenih revijah v zadnjih 12 letih. V tem obdobju so raziskovalci z Univerze v Ljubljani, kot edini predstavnici raziskovalnega dela v proučevanih revijah, objavili 2,16 člankov. V revije so svoje članke prispevale tudi druge države vzhodne Evrope: Poljska 1, Estonija 1, Slovaška 0,66, Madžarska 0,5 in Češka 1,33 člankov vendar je izmed vseh Slovanija objavila največ člankov.

Analiza odpira nekaj vprašanj: Zaradi katerih vzrokov ni pretoka ustvarjenega znanja med Ameriko in Evropo? Ali so ameriške revije nedostopne za objavljanje člankov evropskih raziskovalcev?

## LITERATURA IN VIRI

1. Bonner, S. E., Hesford, J. W., Van der Stede, W. A., & Young S. M. (2006). The Most influential journals in academic accounting. *Accounting, Organizations and Society*, 31(7), 663–685.
2. Carmona, S., & Gutierrez, I. (1999). A profile of European accounting research: evidence from leading research journals. *The European Accounting Review* 8(3), 463–480.
3. Chan, K. C., Chen, C. R., & Cheng, L. T. W. (2006). A ranking of accounting research output in the European region. *Accounting and Business Research*, 36(1), 3–17.
4. Chan, K. C., Chen, C. R., & Cheng, L. T. W. (2007). Global ranking of the accounting programmes and elite effect in accounting research. *Accounting and Finance*, 47(2), 187–220.
5. Chan, K. C., Chen, C. R., & Lung, P. P. (2007). One-and-a-half decades of global research output in Finance: 1990–2004. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, 28(4), 417–439.
6. Čadež, S., & Dimovski, V. (2011). *Ustvarjanje znanja v slovenskih ekonomskoposlovnih šolah*. Challenges of Europe : growth and competitiveness - reversing the trends. Split: University of Split, Faculty of Economics.
7. Čadež, S., Slapničar, S., & Valentinčič, A. (2011). Accounting research in Slovenia - the intertwining of research and practice. *European accounting news*, 34(2), 17-18.
8. Dimovski, V. (2010). Model za management znanja v visokošolskem zavodu. Najdeno 1. junij 2012 na spletnem naslovu [http://www.arhiv.mvzt.gov.si/fileadmin/mvzt.gov.si/page/uploads/doc/dokumenti\\_visokosolstvo/KNJIZNICA/CRP\\_MZ-managementznanja.pdf](http://www.arhiv.mvzt.gov.si/fileadmin/mvzt.gov.si/page/uploads/doc/dokumenti_visokosolstvo/KNJIZNICA/CRP_MZ-managementznanja.pdf)
9. Južnič, P. (2000). Analiza citiranja in motivi za citiranje. *Knjižnica: revija za področje bibliotekarstva in informacijske znanosti*, 44(4), 33–50.
10. Lowe, A., & Locke, J. (2005). Perceptions of Journal quality and research paradigm; result of a web based survey of British accounting academics. *Accounting, Organizations and Society*, 30(1), 81–98.
11. Lenarčič, B. (2007). Transfer znanja in socialni kapital v družbi znanja. *Družboslovne razprave*, 23(56), 91–107.
12. Kelly, A., Morris, H., Rowlinson, M., & Harvey C. (2010). Journal Quality Guide. Najdeno 1. junij 2012 na spletnem naslovu <http://www.associationofbusinessschools.org/sites/default/files/Combined%20Journal%20Guide.pdf>
13. Malačič, J. (2003). Kakšno znanje potrebujemo za gospodarski razvoj? *Mladi za napredok Pomurja: bilten Regionalnega centra ZOTKS Murska Sobota*, 112–115.
14. Mali, F. (2002). Sodelovanje med akademsko raziskovalno sfero in industrijo kot dejavnik družbenega in ekomskega razvoja. *Teorija in praksa*, 39(3), 305–320.
15. Pfajfar, L., & Arh, F. (2005). *Statistika 1*. Ljubljana: Ekomska fakulteta.
16. *Prebivalstvo držav na dan 01.06.2010*. Najdeno 24. oktober 2012 na spletnem naslovu <http://esa.un.org/unpd/wpp/Excel-Data/population.htm>
17. *Prebivalstvo Tajvana na dan 31.12.2011*. Najdeno 24. oktober 2012 na spletnem naslovu <http://sowf.moi.gov.tw/stat/month/m1-01.xls>
18. Ule, A. (2006). *Znanost, družba, vrednote*. Maribor: Aristej.



**PRILOGA**



## **KAZALO PRILOG**

Priloga 1: Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2000–2011.....	1
Priloga 2: Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2000–2009.....	18
Priloga 3: Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2010–2011.....	34
Priloga 4: Geografsko poreklo objav po revijah v letih 2000–2011 izraženo s tehtanim številom .....	43
Priloga 5: Geografsko poreklo objav po revijah v obdobju 2000-2009 izraženo v odstotkih..	44
Priloga 6: Geografsko poreklo objav po revijah v obdobju 2010-2011 izraženo v odstotkih..	46



## Priloga 1: Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2000–2011

*Tabela 1:* Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2000–2011

Zap. št	Države	Tehtano št.	Univerze	Netehtano št.
1	ZDA	56,53	University of Pennsylvania	127
2	ZDA	52,74	University of Chicago	103
3	ZDA	44,40	University of Texas at Austin	98
4	ZDA	42,96	University of Southern California	93
5	ZDA	42,92	Stanford University	99
6	ZDA	37,53	University of Michigan	84
7	ZDA	34,30	University of Washington	89
8	ZDA	34,00	Harvard University	60
9	ZDA	32,91	New York University	67
10	VB	32,57	University of Manchester	81
11	Hong Kong	32,04	Hong Kong University of Science and Technology	63
12	ZDA	30,88	University of Illinois at Urbana-Champaign	65
13	ZDA	30,70	Michigan State University	77
14	Singapur	30,55	Nanyang Technological University	62
15	VB	30,30	London School of Economics and Political Science	48
16	ZDA	29,63	Pennsylvania State University	69
17	ZDA	29,42	Emory University	57
18	ZDA	28,85	Indiana University	74
19	ZDA	27,41	Northwestern University	63
20	ZDA	27,30	University of North Carolina at Chapel Hill	67
21	ZDA	27,06	Massachusetts Institute of Technology	63
22	Kanada	26,81	University of Alberta	58
23	ZDA	26,70	Duke University	68
24	VB	26,06	Cardiff University	58
25	ZDA	25,96	Columbia University	48
26	ZDA	25,58	University of Arizona	68
27	ZDA	24,94	Ohio State University	64
28	VB	24,30	University of Edinburgh	44
29	Avstralija	23,78	University of New South Wales	52
30	VB	22,33	University of Oxford	29
31	ZDA	22,06	Cornell University	56
32	ZDA	20,53	Georgia State University	41
33	ZDA	20,31	University of Georgia	47
34	Kanada	20,24	University of Toronto	52
35	VB	19,84	Lancaster University	48
36	ZDA	19,21	Texas A&M University	52
37	ZDA	18,78	University of Iowa	41
38	Danska	18,55	Copenhagen Business School	38
39	VB	18,11	University of Exeter	40

se nadaljuje

## nadaljevanje

40	ZDA	18,09	University of Wisconsin-Madison	45
41	VB	18,08	London Business School	39
42	ZDA	18,03	University of Notre Dame	36
43	ZDA	17,54	Arizona State University	36
44	ZDA	17,34	University of Texas at Dallas	46
45	Avstralija	17,14	University of Melbourne	42
46	Hong Kong	16,82	Hong Kong Polytechnic University	41
47	Avstralija	16,74	Monash University	35
48	Finska	16,72	Aalto University	30
49	ZDA	16,52	Washington University in St. Louis	37
50	Nizozemska	15,88	Tilburg University	38
51	Kanada	15,87	University of British Columbia	34
52	Nizozemska	15,87	Erasmus University Rotterdam	33
53	ZDA	14,88	University of Missouri	37
54	ZDA	14,79	University of Florida	32
55	Kanada	14,78	Queen's University	34
56	VB	14,74	University of Warwick	29
57	Nizozemska	14,33	University of Groningen	31
58	ZDA	14,05	University of Oklahoma	33
59	Nova Zelandija	14,00	University of Auckland	36
60	ZDA	13,79	Brigham Young University	37
61	Kanada	13,63	University of Waterloo	28
62	ZDA	13,30	SUNY at Buffalo	27
63	ZDA	13,10	University of Minnesota	32
64	ZDA	13,09	University of Pittsburgh	36
65	ZDA	12,83	University of California, Los Angeles	36
66	ZDA	12,62	University of South Carolina	27
67	ZDA	12,53	University of Rochester	30
68	Nizozemska	12,37	Maastricht University	29
69	VB	12,26	University of Nottingham	28
70	VB	12,22	University of Strathclyde	26
71	ZDA	12,21	University of Houston	28
72	ZDA	12,21	University of Utah	30
73	ZDA	11,99	Yale University	25
74	Španija	11,73	Carlos III University of Madrid	21
75	ZDA	11,60	Carnegie Mellon University	22
76	ZDA	11,33	Dartmouth College	22
77	Avstralija	11,31	University of Sydney	24
78	ZDA	11,08	University of Colorado at Boulder	30
79	Kanada	10,97	York University	20
80	VB	10,95	City University, London	27
81	ZDA	10,89	University of California, Berkeley	22
82	ZDA	10,88	CUNY-Baruch College	29
83	ZDA	10,83	University of Massachusetts Amherst	23
84	Tajvan	10,80	National Taiwan University	28
85	Hong Kong	10,77	City University of Hong Kong	30

se nadaljuje

nadaljevanje

86	VB	10,75	Aston University	20
87	Belgija	10,61	K.U. Leuven	29
88	VB	10,46	University of Wales	21
89	Švedska	10,33	Stockholm School of Economics	20
90	ZDA	10,28	Purdue University	28
91	Hong Kong	10,15	Chinese University of Hong Kong	25
92	ZDA	10,13	George Washington University	22
93	ZDA	9,97	University of Connecticut	22
94	ZDA	9,75	University of New Mexico	14
95	ZDA	9,71	Northeastern University	23
96	Kanada	9,65	Université Laval	17
97	Finska	9,49	University of Turku	17
98	ZDA	9,48	University of California, Irvine	20
99	VB	9,47	University of Essex	18
100	Nizozemska	9,31	University of Amsterdam	18
101	Švedska	9,31	Stockholm University	16
102	ZDA	9,21	Rice University	19
103	VB	9,03	University of Leeds	20
104	Belgija	8,83	University of Antwerp	19
105	Avstralija	8,70	University of Queensland	21
106	VB	8,64	University of Bristol	17
107	VB	8,64	University of Stirling	19
108	ZDA	8,47	Florida State University	21
109	ZDA	8,31	Georgetown University	17
110	Kanada	8,23	Concordia University	19
111	Avstralija	8,16	Griffith University	14
112	Francija	7,98	HEC Paris	16
113	ZDA	7,96	Florida International University	19
114	Izrael	7,92	Tel Aviv University	15
115	VB	7,90	University of Glasgow	16
116	VB	7,88	University of Cambridge	21
117	ZDA	7,88	Temple University	21
118	Italija	7,82	Bocconi University	15
119	VB	7,66	University of Aberdeen	14
120	ZDA	7,64	Louisiana State University	17
121	ZDA	7,55	University of Arkansas	25
122	Finska	7,23	University of Oulu	14
123	Ciper	7,15	University of Cyprus	13
124	Avstralija	7,14	Macquarie University	15
125	ZDA	7,06	Syracuse University	18
126	ZDA	7,05	Southern Methodist University	17
127	ZDA	6,99	Rutgers University	14
128	ZDA	6,88	Drexel University	17
129	Danska	6,81	Aarhus University	14
130	Tajvan	6,71	National Chengchi University	9
131	ZDA	6,71	Boston College	17

se nadaljuje

## nadaljevanje

132	ZDA	6,52	Bentley University	19
133	Finska	6,49	University of Tampere	13
134	Nemčija	6,49	University of Cologne	13
135	Kanada	6,47	University of Calgary	14
136	Švedska	6,33	Örebro University	12
137	Avstralija	6,32	University of Technology, Sydney	14
138	VB	6,32	University of Birmingham	11
139	ZDA	6,31	George Mason University	14
140	Nemčija	6,23	Goethe University Frankfurt	14
141	Nova Zelandija	6,22	Massey University	16
142	Francija	6,15	INSEAD- France	14
143	Norveška	6,08	Norwegian School of Economics and Business Administration	14
144	Švedska	6,08	University of Gothenburg	10
145	Norveška	6,00	BI Norwegian School of Management	11
146	VB	6,00	University of York	6
147	ZDA	5,97	University of Central Florida	15
148	ZDA	5,91	Boston University	11
149	VB	5,90	University of Dundee	17
150	VB	5,84	University of Reading	11
151	VB	5,81	University of Southampton	13
152	ZDA	5,81	University of Illinois at Chicago	13
153	ZDA	5,81	University of Virginia	14
154	Španija	5,74	University of Valencia	14
155	Kanada	5,73	McMaster University	12
156	ZDA	5,73	University of Kentucky	15
157	Španija	5,72	University of Zaragoza	15
158	ZDA	5,72	North Carolina State University	15
159	ZDA	5,66	Texas Christian University	16
160	ZDA	5,56	University of Miami	13
161	Kanada	5,31	Wilfrid Laurier University	13
162	ZDA	5,31	SUNY at Binghamton	12
163	ZDA	5,23	University of Kansas	16
164	ZDA	5,23	University of Nebraska-Lincoln	12
165	Nizozemska	5,00	Vrije Universiteit Amsterdam	6
166	Grčija	4,99	Athens University of Economics and Business	9
167	VB	4,99	Loughborough University	9
168	ZDA	4,99	Santa Clara University	11
169	VB	4,98	University of Sheffield	13
170	Avstralija	4,91	University of Western Australia	10
171	ZDA	4,91	University of Alabama	16
172	Danska	4,90	University of Southern Denmark	9
173	Kanada	4,84	Simon Fraser University	13
174	Singapur	4,83	Singapore Management University	9
175	VB	4,81	University of Durham	13
176	Irska	4,75	University College Dublin	8

se nadaljuje

nadaljevanje

177	Singapur	4,73	National University of Singapore	11
178	ZDA	4,66	Texas Tech University	7
179	Hong Kong	4,65	Lingnan University	10
180	ZDA	4,65	University of New Orleans	10
181	ZDA	4,56	University of Maryland, College Park	13
182	Nova Zelandija	4,49	University of Waikato	9
183	ZDA	4,40	University of Oregon	12
184	Južna Koreja	4,35	Korea University	14
185	Kanada	4,33	University of Ottawa	8
186	VB	4,33	Royal Holloway	7
187	ZDA	4,33	Washington State University	12
188	ZDA	4,32	Oklahoma State University	11
189	Južna Koreja	4,31	Seoul National University	14
190	VB	4,31	Durham University	10
191	Belgija	4,24	Ghent University	8
192	ZDA	4,16	Lehigh University	8
193	VB	4,15	Cranfield University	13
194	ZDA	4,15	Georgia Institute of Technology	10
195	Švedska	4,08	Lund University	7
196	ZDA	4,07	Colorado State University	9
197	ZDA	4,06	Vanderbilt University	12
198	Finska	4,00	Hanken School of Economics	6
199	VB	4,00	University of Saint Andrews	7
200	VB	3,99	University of Bradford	9
201	VB	3,98	University of Bath	9
202	ZDA	3,98	Miami University	8
203	ZDA	3,95	Naval Postgraduate School	7
204	ZDA	3,90	University of California at Davis	10
205	Kanada	3,83	McGill University	7
206	Španija	3,83	University of Alicante	7
207	Španija	3,81	University of Navarra	9
208	Avstralija	3,74	La Trobe University	7
209	ZDA	3,74	Kent State University	9
210	Irska	3,66	University College Cork	7
211	Kanada	3,66	Brock University	9
212	VB	3,66	Heriot-Watt University	5
213	ZDA	3,66	Fordham University	6
214	ZDA	3,58	University of Nevada, Las Vegas	10
215	ZDA	3,57	University of Tennessee, Knoxville	11
216	Nemčija	3,50	Otto-von-Guericke-University Magdeburg	5
217	Avstrija	3,49	University of Vienna	6
218	ZDA	3,48	Virginia Polytechnic Institute and State University	10
219	ZDA	3,42	University of California, Riverside	7
220	Tajvan	3,41	Yuan Ze University	11
221	Finska	3,33	University of Vaasa	5

se nadaljuje

## nadaljevanje

222	Italija	3,33	University of Bologna	6
223	Nemčija	3,33	University of Bielefeld	5
224	Nizozemska	3,33	University of Twente	7
225	Nova Zelandija	3,33	University of Canterbury	6
226	Španija	3,33	Jaume I University	6
227	ZDA	3,33	Illinois State University	6
228	ZDA	3,24	Old Dominion University	7
229	ZDA	3,24	University of Missouri-Columbia	9
230	ZDA	3,21	Iowa State University	7
231	Francija	3,16	Paris Dauphine University	6
232	Južna Koreja	3,16	Sungkyunkwan University	6
233	ZDA	3,16	Louisiana Tech University	6
234	ZDA	3,15	Case Western Reserve University	8
235	ZDA	3,15	University of Mississippi	7
236	ZDA	3,14	University of South Florida	9
237	Nemčija	3,13	University of Mannheim	7
238	ZDA	3,08	University of Cincinnati	6
239	Hong Kong	3,07	University of Hong Kong	8
240	ZDA	3,07	University of North Texas	8
241	Avstralija	3,00	Adelaide University	3
242	Irska	3,00	Queen's University Belfast	6
243	Francija	2,99	ESSEC Business School	6
244	Italija	2,99	Politecnico di Milano	7
245	Španija	2,99	IE Business school	7
246	Španija	2,99	University of Seville	8
247	Portugalska	2,83	ISCTE	6
248	ZDA	2,83	Ball State University	6
249	ZDA	2,83	University of Memphis	7
250	ZDA	2,82	University of Texas at San Antonio	7
251	ZDA	2,82	Utah State University	7
252	Španija	2,81	Pablo de Olavide University	9
253	Irska	2,75	Dublin City University	7
254	Španija	2,75	Pompeu Fabra University	4
255	ZDA	2,74	American University	7
256	ZDA	2,67	Tulane University	4
257	Avstrijija	2,66	University of Innsbruck	6
258	Kanada	2,66	Memorial University of Newfoundland	7
259	Španija	2,66	Autonomous University of Madrid	6
260	ZDA	2,66	College of William and Mary	6
261	ZDA	2,65	Portland State University	7
262	Finska	2,58	University of Jyväskylä	4
263	ZDA	2,58	SUNY at Albany	7
264	Italija	2,57	University of Siena	7
265	Avstralija	2,50	Southern Cross University	3
266	Portugalska	2,50	University of Porto	5
267	Švedska	2,50	Royal Institute of Technology	3

se nadaljuje

nadaljevanje

268	Švica	2,50	University of Zurich	4
269	VB	2,50	University of St. Andrews	4
270	Libanon	2,49	American University of Beirut	5
271	ZDA	2,49	University of Texas at Arlington	5
272	Južna Koreja	2,33	Yonsei University	6
273	Japonska	2,33	Kobe University	4
274	Kanada	2,33	Université de Montréal	6
275	Kanada	2,33	University of Western Ontario	6
276	Nemčija	2,33	Technical University Munich	5
277	VB	2,33	University of Newcastle	4
278	ZDA	2,33	Bowling Green State University	4
279	ZDA	2,33	Saint Louis University	4
280	ZDA	2,33	Southern Illinois University at Carbondale	5
281	ZDA	2,33	University of Wisconsin-Milwaukee	4
282	Italija	2,32	University of Padova	6
283	ZDA	2,31	University of New Hampshire	7
284	VB	2,25	Open University-UK	3
285	Tajvan	2,24	National Chung Cheng University	6
286	ZDA	2,23	Auburn University	7
287	Slovenija	2,16	University of Ljubljana	5
288	Švedska	2,16	Uppsala University	4
289	VB	2,16	University of Liverpool	4
290	ZDA	2,16	University of North Carolina at Greensboro	4
291	Kanada	2,15	Université du Québec à Montréal	5
292	ZDA	2,15	University of Hawaii at Manoa	6
293	ZDA	2,15	Virginia Commonwealth University	6
294	Hong Kong	2,13	Hong Kong Baptist University	5
295	ZDA	2,08	University of St. Thomas	5
296	ZDA	2,07	University of Rhode Island	6
297	Avstralija	2,00	University of Canberra	2
298	Avstrijija	2,00	University of Graz	3
299	Francija	2,00	Grenoble École de Management	3
300	Grčija	2,00	University of Macedonia	2
301	Nemčija	2,00	University of Bonn	2
302	Nizozemska	2,00	Radboud University	3
303	Norveška	2,00	Bodø University College	2
304	Španija	2,00	Ramon Llull University	4
305	Španija	2,00	University of Murcia	5
306	Španija	2,00	University of Oviedo	3
307	ZDA	2,00	Claremont McKenna College	2
308	ZDA	2,00	Rowan University	4
309	Grčija	1,99	University of Athens	4
310	Španija	1,99	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	5
311	Španija	1,99	University of Jaén	4
312	VB	1,99	Imperial College London	5
313	VB	1,99	University of Hull	6

se nadaljuje

## nadaljevanje

314	ZDA	1,99	Ohio University	5
315	ZDA	1,99	University of Dayton	5
316	ZDA	1,91	California State University, Long Beach	5
317	Nova Zelandija	1,84	Victoria University of Wellington	4
318	Avstralija	1,83	Deakin University	3
319	Avstralija	1,83	University of Wollongong	4
320	Nemčija	1,83	Humboldt University of Berlin	4
321	VB	1,83	King's College London	6
322	ZDA	1,83	North Dakota State University	6
323	Nizozemska	1,82	Nyenrode University	5
324	Tajvan	1,82	National Cheng Kung University	5
325	Kitajska	1,75	Tsinghua University	4
326	Norveška	1,75	University of Oslo	3
327	VB	1,75	Leeds University	4
328	Francija	1,66	ESCP Europe	5
329	Španija	1,66	University of Cádiz	6
330	VB	1,66	Bournemouth University	4
331	VB	1,66	University of Huddersfield	4
332	ZDA	1,66	Kennesaw State University	5
333	ZDA	1,66	Morgan State University	4
334	ZDA	1,66	University of California, San Diego	3
335	ZDA	1,66	Villanova University	4
336	ZDA	1,66	Western Michigan University	4
337	ZDA	1,66	Wichita State University	4
338	ZDA	1,66	Xavier University	3
339	ZDA	1,65	University of Delaware	5
340	ZDA	1,58	Mississippi State University	3
341	ZDA	1,58	University of Colorado Denver	2
342	Avstralija	1,57	Australian National University	5
343	ZDA	1,57	Babson College	5
344	Avstralija	1,50	University of Technology	6
345	Francija	1,50	EDHEC	5
346	Francija	1,50	GSCM - Montpellier Business School	2
347	Francija	1,50	Pierre Mendès-France University	3
348	Francija	1,50	University of Bourgogne	2
349	Nizozemska	1,50	Eindhoven University of Technology	3
350	Nizozemska	1,50	Free University	2
351	Nova Zelandija	1,50	Auckland University of Technology	3
352	Švedska	1,50	Växjö University	2
353	Švica	1,50	University of Geneva	4
354	Turčija	1,50	Sabanci University	3
355	VB	1,50	University of Buckingham	2
356	VB	1,50	University of the West of England	3
357	ZDA	1,50	Chapman University	4
358	ZDA	1,50	University of Idaho	2

se nadaljuje

nadaljevanje			
359 Kitajska	1,49	Shanghai University of Finance and Economics	4
360 Švica	1,49	University of Lausanne	5
361 VB	1,49	Sheffield Hallam University	5
362 ZDA	1,49	University of Colorado at Denver	4
363 Irska	1,33	National University of Ireland	4
364 Izrael	1,33	Hebrew University of Jerusalem	5
365 Kanada	1,33	University of Manitoba	2
366 Tajvan	1,33	National Kaohsiung First University of Science and Technology	3
367 VB	1,33	University of Glamorgan	3
368 ZDA	1,33	Adelphi University	3
369 ZDA	1,33	Florida Atlantic University	4
370 ZDA	1,33	Princeton University	2
371 ZDA	1,33	Providence College	3
372 ZDA	1,33	Seattle University	3
373 ZDA	1,33	University of Southern Maine	4
374 ZDA	1,33	US Coast Guard Academy	3
375 Združeni arabski emirati	1,33	United Arab Emirates University	3
376 VB	1,32	Brunel University	4
377 Izrael	1,25	Ben-Gurion University	2
378 Portugalska	1,25	Technical University of Lisbon	2
379 Tajvan	1,25	National Central University	2
380 Avstralija	1,17	University of Adelaide	2
381 Belgija	1,16	University of Antwerpen	5
382 Tajska	1,16	Chulalongkorn University	3
383 ZDA	1,16	Wayne State University	3
384 ZDA	1,08	Northern Illinois University	3
385 ZDA	1,07	California State University at Fullerton	4
386 Avstralija	1,00	Victoria University, Avstralija	2
387 Avstrijija	1,00	Johannes Kepler University of Linz	1
388 Brazilija	1,00	Universidade de Sao Paulo	1
389 Estonija	1,00	University of Tartu	2
390 Francija	1,00	Ecole des mines de Paris	1
391 Francija	1,00	Toulouse 1 University Capitole	1
392 Francija	1,00	University of Lyon 3	1
393 Francija	1,00	University of Nantes	1
394 Grčija	1,00	University of Crete	1
395 Irska	1,00	University of Limerick	1
396 Italija	1,00	G. d'Annunzio University	1
397 Italija	1,00	University of Ferrara	2
398 Italija	1,00	University of Insubria	1
399 Italija	1,00	University of Perugia	1
400 Italija	1,00	University of Trento	2
401 Južna Koreja	1,00	Chonnam National University	1

se nadaljuje

## nadaljevanje

402	J Koreja	1,00	Soonchunhyang University	1
403	Japonska	1,00	Keio University	1
404	Kanada	1,00	Saint Mary's University	1
405	Kitajska	1,00	Xiamen University	4
406	Malezija	1,00	University of Technology, Malaysia	2
407	Nemčija	1,00	Catholic University Eichstätt-Ingolstadt.	1
408	Nemčija	1,00	FernUniversitaet in Hagen	1
409	Nemčija	1,00	Frankfurt School of Finance & Management	1
410	Nemčija	1,00	Justus Liebig University	2
411	Nemčija	1,00	University of Hamburg	1
412	Nemčija	1,00	University of Osnabrück	1
413	Nemčija	1,00	University of Tübingen	2
414	Nigerija	1,00	University of Nigeria	1
415	Nizozemska	1,00	Radboud University Nijmegen	2
416	Poljska	1,00	University of Lodz	1
417	Portugalska	1,00	Catholic University of Portugal	3
418	Španija	1,00	Technical University of Cartagena	2
419	Španija	1,00	University of Alcalá	2
420	Švedska	1,00	University of Skövde	1
421	VB	1,00	Manchester Metropolitan University	2
422	VB	1,00	Newcastle University	1
423	VB	1,00	Oxford Brookes University	2
424	VB	1,00	University of Greenwich	1
425	VB	1,00	University of Keele	1
426	VB	1,00	University of Kent	1
427	VB	1,00	University of Nice Sophia Antipolis	3
428	VB	1,00	University of Surrey	2
429	ZDA	1,00	Bryant University	2
430	ZDA	1,00	Catholic University of America	1
431	ZDA	1,00	Florida Gulf Coast University	2
432	ZDA	1,00	Long Island University	1
433	ZDA	1,00	Rensselaer Polytechnic Institute	2
434	ZDA	1,00	Seton Hall University	1
435	ZDA	1,00	Southeastern Louisiana University	1
436	ZDA	1,00	Southern Illinois University at Edwardsville	1
437	ZDA	1,00	Stetson University	1
438	ZDA	1,00	Towson University	1
439	ZDA	1,00	University of Alaska Fairbanks	1
440	ZDA	1,00	University of Missouri-St. Louis	1
441	ZDA	1,00	University of North Dakota	1
442	ZDA	1,00	University of Richmond	3
443	ZDA	1,00	University of San Francisco	2
444	ZDA	1,00	University of Toledo	1
445	Belgija	0,99	Hasselt University	3
446	Grčija	0,99	Aristotle University of Thessaloniki	3
447	Kitajska	0,99	Shanghai Jiaotong University	3

se nadaljuje

nadaljevanje		
448 Španija	0,99 University of Valladolid	3
449 Tajvan	0,99 National Chiao Tung University	3
450 VB	0,99 Robert Gordon University	3
451 ZDA	0,99 Oregon State University	3
452 ZDA	0,99 Texas A&M International University	3
453 ZDA	0,99 University of Nebraska, Omaha	3
454 Belgija	0,97 Vlerick Leuven Gent Management School	5
455 Izrael	0,84 Interdisciplinary Center Herzliya	4
456 Avstralija	0,83 Royal Melbourne Institute of Technology	2
457 Češka	0,83 Charles University	3
458 Indija	0,83 Indian School of Business	3
459 Južna Koreja	0,83 Chung-Ang University	3
460 Južna Koreja	0,83 Dongguk University	2
461 Japonska	0,83 Osaka University of Economics	2
462 Jordanija	0,83 Hashemite University	2
463 Južnoafriška republika	0,83 University of the Witwatersrand	2
464 Kanada	0,83 University of Regina	2
465 Kitajska	0,83 University of Macau	2
466 Nemčija	0,83 Ruhr University Bochum	2
467 Nemčija	0,83 WHU - Otto Beisheim School of Management	2
468 Portugalska	0,83 Universidade Nova de Lisboa	2
469 Savdska Arabija	0,83 King Fahd University of Petroleum and Minerals	2
470 Švedska	0,83 Mälardalen University	2
471 Švedska	0,83 Umeå University	2
472 Švica	0,83 University of Fribourg	2
473 Tajvan	0,83 National Chung Hsing University	2
474 VB	0,83 Aberystwyth University	2
475 VB	0,83 Thames Valley University	2
476 VB	0,83 University of Sussex	2
477 ZDA	0,83 Bradley University	2
478 ZDA	0,83 Clarkson University	2
479 ZDA	0,83 East Carolina University	2
480 ZDA	0,83 New Mexico State University	2
481 ZDA	0,83 St. John's University	2
482 ZDA	0,83 Susquehanna University	2
483 ZDA	0,83 University of Massachusetts Lowell	2
484 ZDA	0,83 University of Texas–Pan American	2
485 ZDA	0,83 Wake Forest University	2
486 Francija	0,75 University of Bordeaux	2
487 Italija	0,75 University of Bergamo	2
488 Španija	0,75 University of Burgos	2
489 ZDA	0,75 Baylor University	2
490 ZDA	0,75 Kansas State University	2
491 ZDA	0,75 Suffolk University	2

se nadaljuje

## nadaljevanje

492	ZDA	0,74	Northern Kentucky University	3
493	Avstralija	0,66	University of Southern Queensland	2
494	Danska	0,66	Aalborg University	2
495	Francija	0,66	EM Lyon Business School	2
496	Grčija	0,66	Technical University of Crete	2
497	Južna Koreja	0,66	Dankook University	2
498	Južna Koreja	0,66	KAIST	2
499	Japonska	0,66	Kwansei Gakuin University	2
500	Kanada	0,66	Saint Mary's University (Halifax)	2
501	Kitajska	0,66	China Europe International Business School	2
502	Kitajska	0,66	Peking University, Beijing	2
503	Slovaška	0,66	Matej Bel University	2
504	Španija	0,66	Public University of Navarra	2
505	Španija	0,66	University of Salamanca	2
506	VB	0,66	Bristol University	2
507	VB	0,66	Glasgow Caledonian University	2
508	VB	0,66	Southampton University	2
509	VB	0,66	University of Leicester	2
510	ZDA	0,66	Belmont University	2
511	ZDA	0,66	Central Washington University	2
512	ZDA	0,66	Clark University	2
513	ZDA	0,66	Hofstra University	2
514	ZDA	0,66	Marshall University	2
515	ZDA	0,66	North Carolina State University at Raleigh	2
516	ZDA	0,66	Northern Arizona University	2
517	ZDA	0,66	Prairie View A&M University	2
518	ZDA	0,66	Rochester Institute of Technology	2
519	ZDA	0,66	University of Massachusetts Boston	2
520	ZDA	0,66	University of Tulsa	2
521	Kitajska	0,58	Cheung Kong Graduate School of Business	2
522	Tajvan	0,58	National Taipei University	2
523	Tanzanija	0,58	Open University of Tanzania	2
524	ZDA	0,58	California State University, Fresno	2
525	ZDA	0,58	Melbourne Business School	2
526	ZDA	0,58	Western Kentucky University	2
527	Avstralija	0,50	Bond University	1
528	Avstralija	0,50	Curtin University of Technology	1
529	Avstralija	0,50	Edith Cowan University	1
530	Avstralija	0,50	James Cook University	1
531	Avstralija	0,50	Queensland University of Technology	1
532	Avstralija	0,50	University of Ballarat	1
533	Avstralija	0,50	University of South Avstralija	1
534	Avstralija	0,50	University of Western Sydney	1
535	Avstrijija	0,50	Austrian Institute of Technology	1
536	Avstrijija	0,50	Vienna University of Economics and Business	1
537	Belgija	0,50	University of Namur	1

se nadaljuje

nadaljevanje

538	Ciper	0,50	Eastern Mediterranean University	1
539	Egipt	0,50	Cairo University	1
540	Finska	0,50	Laurea Polytechnic	1
541	Francija	0,50	Catholic University of Lille	1
542	Francija	0,50	IAE - University of Dijon	1
543	Francija	0,50	Paris West University Nanterre La Défense	1
544	Francija	0,50	Paul Sabatier University	1
545	Francija	0,50	Université Paris-Est Créteil	1
546	Francija	0,50	University of Franche-Comté	1
547	Francija	0,50	University of Paris 8	1
548	Francija	0,50	University of Paris Dauphine	1
549	Francija	0,50	University of Pau	1
550	Grčija	0,50	Athens Laboratory of Business Administration (ALBA)	1
551	Indija	0,50	Amrita School of Business	1
552	Indonezija	0,50	University of Indonesia	1
553	Indonezija	0,50	University of Surabaya	1
554	Irska	0,50	Institute of Technology, Tallaght	1
555	Irska	0,50	National University of Ireland Galway	1
556	Irska	0,50	Waterford Institute of Technology	1
557	Italija	0,50	University of Genova	1
558	Italija	0,50	University of Paris 1 Pantheon-Sorbonne	2
559	Južna Koreja	0,50	Ajou University	1
560	Južna Koreja	0,50	Sogang University	1
561	Japonska	0,50	Kyusyu University	1
562	Južnoafriška republika	0,50	University of Pretoria	1
563	Kanada	0,50	Carlton University	1
564	Kanada	0,50	University of Lethbridge	1
565	Kanada	0,50	University of Saskatchewan	1
566	Kanada	0,50	University of the Lethbridge	1
567	Kitajska	0,50	Beihang University	2
568	Kitajska	0,50	Cheung Kong GSB	1
569	Kitajska	0,50	University of International Business and Economics	1
570	Madžarska	0,50	College for Modern Business Studies, Tatabnya	1
571	Malezija	0,50	National University of Malaysia	1
572	Malezija	0,50	Putra University	1
573	Malezija	0,50	Science University of Malaysia	1
574	Maroko	0,50	Al Akhawayn University	1
575	Nemčija	0,50	European University Viadrina	1
576	Nemčija	0,50	Georg-August University of Göttingen	1
577	Nemčija	0,50	Heinrich Heine University	1
578	Nemčija	0,50	Humboldt-Universität zu Berlin	1
579	Nemčija	0,50	Karlsruhe Institute of Technology	1

se nadaljuje

## nadaljevanje

580	Nemčija	0,50	University of Erlangen-Nürnberg	1
581	Nemčija	0,50	University of Paderborn	1
582	Nemčija	0,50	University of Potsdam	1
583	Nizozemska	0,50	Utrecht University	1
584	Norveška	0,50	Agder University College	1
585	Rusija	0,50	St. Petersburg State Agrarian University	1
586	Savdska Arabija	0,50	Umm Al-Qura University	1
587	Singapur	0,50	Singapore Polytechnic	1
588	Španija	0,50	Autonomous University of Barcelona	1
589	Španija	0,50	Complutense University of Madrid	1
590	Španija	0,50	Instituto de Astrofisica de Canarias	1
591	Španija	0,50	Polytechnic University of Cartagena	1
592	Španija	0,50	Universidad de Murcia	1
593	Švedska	0,50	Jönköping University	1
594	Švedska	0,50	Kalmar University	1
595	Švedska	0,50	Luleå University of Technology	2
596	Švedska	0,50	Mid-Sweden University	2
597	Švica	0,50	University of Applied Sciences Aargau	1
598	Švica	0,50	University of Bern	1
599	Tajvan	0,50	Feng Chia University	1
600	VB	0,50	Goldsmiths College	1
601	VB	0,50	Middlesex University	1
602	VB	0,50	Regent's College	1
603	VB	0,50	Roehampton University	1
604	VB	0,50	University of Central Lancashire	1
605	VB	0,50	University of Derby	1
606	VB	0,50	University of East Anglia, Norwich	1
607	VB	0,50	University of Lancaster	1
608	VB	0,50	University of Ulster at Jordanstown	1
609	Vietnam	0,50	University of Danang	1
610	ZDA	0,50	Benedictine College	1
611	ZDA	0,50	Butler University	1
612	ZDA	0,50	Christopher Newport University	1
613	ZDA	0,50	Claremont Graduate University	1
614	ZDA	0,50	Clemson University	1
615	ZDA	0,50	DePaul University	1
616	ZDA	0,50	East Tennessee State University	1
617	ZDA	0,50	Eastern Illinois University	1
618	ZDA	0,50	Elmhurst College	1
619	ZDA	0,50	Florida A & M University	1
620	ZDA	0,50	Georgia Southern University	1
621	ZDA	0,50	Indiana University Southeast	1
622	ZDA	0,50	Jacksonville University	1
623	ZDA	0,50	James Madison University	1
624	ZDA	0,50	Lausanne Collegiate School	1
625	ZDA	0,50	Niagara University	1

se nadaljuje

nadaljevanje

626	ZDA	0,50	Roger Williams University	1
627	ZDA	0,50	San Diego State University	2
628	ZDA	0,50	Smith College	1
629	ZDA	0,50	State University of New Jersey	1
630	ZDA	0,50	SUNY at Old Westbury	1
631	ZDA	0,50	Union University	1
632	ZDA	0,50	University of Central Oklahoma	1
633	ZDA	0,50	University of Louisville	1
634	ZDA	0,50	University of Nebraska at Kearney	1
635	ZDA	0,50	University of New England	1
636	ZDA	0,50	University of Texas at Brownsville	1
637	ZDA	0,50	University of Texas, Arlington	1
638	ZDA	0,50	University of Wisconsin-La Crosse	1
639	ZDA	0,50	University of Wisconsin-Whitewater	1
640	ZDA	0,50	Western Illinois University	2
641	Združeni arabski emirati	0,50	American University of Sharjah	1
642	ZDA	0,44	Rider University	2
643	Belgija	0,41	Hogeschool-Universiteit Brussel	2
644	ZDA	0,34	California Polytechnic State University	2
645	Malezija	0,33	Monash University	1
646	Avstralija	0,33	The University of Queensland	1
647	Avstrija	0,33	Vienna University of Technology	1
648	Avstrija	0,33	Vorarlberg University of Applied Sciences	1
649	Finska	0,33	Åbo Akademi University	1
650	Finska	0,33	University of Helsinki	1
651	Francija	0,33	Lille University of Sciences and Technology	1
652	Francija	0,33	National Conservatory of Arts and Crafts (CNAME)	1
653	Grčija	0,33	Tehnological Educational Institution of Thessaloniki	1
654	Grčija	0,33	University of Central Greece	1
655	Indonezija	0,33	Prasetiya Mulya Business School	1
656	Italija	0,33	Ca' Foscari University of Venice	1
657	Italija	0,33	University of Macerata	1
658	Italija	0,33	University of Salerno	1
659	Južna Koreja	0,33	Ewha Womans University	1
660	Južna Koreja	0,33	Inha University	1
661	Južna Koreja	0,33	Kyung Hee University	1
662	Japonska	0,33	Meijo University	1
663	Kanada	0,33	Athabasca University	1
664	Kanada	0,33	Ryerson University	1
665	Kanada	0,33	Université de Sherbrooke	1
666	Kanada	0,33	University of Northern British Columbia	1
667	Kitajska	0,33	Beijing Technology and Business University	1

se nadaljuje

nadaljevanje

668	Kitajska	0,33	Jinan University	1
669	Kitajska	0,33	Renmin University of China	1
670	Kitajska	0,33	Xián Jiaotong University	1
671	Mehika	0,33	University of the Americas, Puebla	1
672	Nemčija	0,33	European Business School	1
673	Nemčija	0,33	Reutlingen University	1
674	Nemčija	0,33	University of Essen	1
675	Nemčija	0,33	University of Trier	1
676	Nemčija	0,33	University of Ulm	1
677	Nemčija	0,33	WHU-Otto Beisheim School of Management	1
678	Portugalska	0,33	University of Minho	1
679	Singapur	0,33	INSEAD-Singapore	1
680	Španija	0,33	Rey Juan Carlos University	1
681	Španija	0,33	University of Malaga	1
682	Švedska	0,33	Swedish University of Agricultural Sciences	1
683	Tajvan	0,33	National Chia-Yi University	1
684	Tajvan	0,33	National Pingtung Institute of Commerce	1
685	Tajvan	0,33	National Taichung Institute of Technology	1
686	Tajvan	0,33	Tamkang University	1
687	VB	0,33	Bangor University	1
688	VB	0,33	Birmingham City University	3
689	VB	0,33	Swansea University	1
690	VB	0,33	University of Hertfordshire	1
691	VB	0,33	University of Winchester	1
692	VB	0,33	Winchester University	1
693	ZDA	0,33	California State Polytechnic University, Pomona	1
694	ZDA	0,33	California State University-Northridge	1
695	ZDA	0,33	College of the Holy Cross	1
696	ZDA	0,33	Creighton University	1
697	ZDA	0,33	Delaware State University	1
698	ZDA	0,33	Fairfield University	1
699	ZDA	0,33	Idaho State University	1
700	ZDA	0,33	Loyola University New Orleans	1
701	ZDA	0,33	Michigan Technological University	1
702	ZDA	0,33	Nicholls State University	1
703	ZDA	0,33	North Carolina Central University	1
704	ZDA	0,33	Ohio Northern University	1
705	ZDA	0,33	Otterbein College	1
706	ZDA	0,33	Pittsburg University	1
707	ZDA	0,33	San Francisco State University	1
708	ZDA	0,33	San Jose State University	1
709	ZDA	0,33	Shippensburg University	1
710	ZDA	0,33	Southeastern Oklahoma State University	1
711	ZDA	0,33	Stephen F. Austin State University	1

se nadaljuje

nadaljevanje		
712 ZDA	0,33 Stonehill College	1
713 ZDA	0,33 SUNY at Geneseo	1
714 ZDA	0,33 SUNY IT	1
715 ZDA	0,33 Thunderbird School of Global Management	1
716 ZDA	0,33 University of Akron	1
717 ZDA	0,33 University of Baltimore	1
718 ZDA	0,33 University of Indianapolis	1
719 ZDA	0,33 University of Louisiana at Lafayette	1
720 ZDA	0,33 University of Massachusetts at Dartmouth	1
721 ZDA	0,33 University of Massachusetts Dartmouth	1
722 ZDA	0,33 University of Montana	1
723 ZDA	0,33 University of Montevallo	1
724 ZDA	0,33 University of Portland	1
725 ZDA	0,33 University of South Carolina at Aiken	1
726 ZDA	0,33 University of Tennessee at Chattanooga	1
727 ZDA	0,33 University of Texas at El Paso	1
728 ZDA	0,33 University of Wisconsin-Parkside	1
729 ZDA	0,33 Westrn New England College	1
730 ZDA	0,33 Worcester Polytechnic Institute	1
731 Indija	0,25 Indian Institutes of Technology	2
732 Indonezija	0,25 Universitas Gadjah Mada	1
733 Indonezija	0,25 Universitas Persada Indonesia YAI	1
734 Italija	0,25 Fondazione ENI Enrico Mattei	1
735 Izrael	0,25 Holon Institute of Technology	1
736 Izrael	0,25 Open University of Israel	1
737 Južna Koreja	0,25 Sungshin Women's University	1
738 Kitajska	0,25 National Dong Hwa University	1
739 Kitajska	0,25 Southwestern University of Finance and Economics	1
740 Kitajska	0,25 Wuhan University	1
741 Norveška	0,25 Trondheim Business School	1
742 Španija	0,25 Universitat Internacional de Catalunya	1
743 Španija	0,25 University Jaume I	1
744 Španija	0,25 University of Barcelona	1
745 Španija	0,25 University of Vigo	1
746 VB	0,25 Cheltenham and Gloucester College of Higher education	1
747 ZDA	0,25 Berry College	1
748 ZDA	0,25 California Institute of Technology	1
749 ZDA	0,25 Lynchburg College	1
750 ZDA	0,25 Marquette University	1
751 ZDA	0,25 Pace University	1
752 ZDA	0,25 University of Alabama, Huntsville	1
753 ZDA	0,25 University of Texas at Tyler	1
754 ZDA	0,25 West Virginia University	1
755 ZDA	0,25 Western Carolina University	1

se nadaljuje

nadaljevanje

756	Avstralija	0,17	The University of Melbourne	1
757	Belgija	0,17	Université catholique de Louvain-Louvain-la-Neuve	1
758	Belgija	0,17	Université Libre de Bruxelles	1
759	Kitajska	0,17	Zhongshan University	1
760	Nizozemska	0,17	Open University-NETHERLANDS	1
761	Portugalska	0,17	University of Aveiro	1
762	Tajvan	0,17	National Tsing Hua University	1
763	ZDA	0,17	California State University, Los Angeles	1
<b>Št. vseh tehtnih</b>		<b>3.162,30</b>		<b>7044</b>
<b>člankov</b>				
<b>Napaka</b>		<b>42,88</b>		
<b>Skupaj</b>		<b>3.205,18</b>		

**Priloga 2: Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2000–2009**

*Tabela 2: Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2000–2009*

Zap. št.	Države	Tehtano št.	Ime univerze	Netehtano št.
1	ZDA	46,73	University of Pennsylvania	104
2	ZDA	42,93	University of Chicago	88
3	ZDA	34,53	Stanford University	80
4	ZDA	34,47	University of Southern California	76
5	ZDA	30,55	University of Michigan	68
6	ZDA	30,42	New York University	61
7	ZDA	29,41	University of Washington	73
8	Hong Kong	29,22	Hong Kong University of Science and Technology	56
9	ZDA	29,03	University of Texas at Austin	66
10	ZDA	26,60	Harvard University	47
11	ZDA	26,44	Indiana University	69
12	VB	26,27	University of Manchester	62
13	Singapur	26,05	Nanyang Technological University	53
14	ZDA	25,96	Columbia University	48
15	ZDA	25,81	Pennsylvania State University	60
16	ZDA	25,37	Duke University	64
17	ZDA	24,98	Michigan State University	58
18	ZDA	23,92	Northwestern University	55
19	ZDA	22,83	Massachusetts Institute of Technology	53
20	Kanada	22,33	University of Alberta	48
21	Avstralija	22,28	University of New South Wales	49
22	ZDA	21,94	Emory University	44
23	VB	21,39	University of Edinburgh	36

se nadaljuje

nadaljevanje				
24	VB	20,99	Cardiff University	47
25	ZDA	20,73	Cornell University	53
26	VB	20,73	London School of Economics and Political Science	34
27	VB	20,33	University of Oxford	27
28	ZDA	20,17	University of Illinois at Urbana-Champaign	41
29	ZDA	19,99	University of Arizona	51
30	ZDA	18,45	Georgia State University	36
31	ZDA	18,21	Ohio State University	49
32	ZDA	17,92	University of North Carolina at Chapel Hill	44
33	VB	17,27	Lancaster University	40
34	ZDA	16,81	Texas A&M University	45
35	ZDA	16,20	University of Iowa	34
36	ZDA	16,11	University of Wisconsin-Madison	39
37	VB	16,09	London business school	35
38	Avstralija	15,42	Monash University	31
39	Finska	15,39	Aalto University	27
40	ZDA	14,88	Arizona State University	31
41	ZDA	14,88	University of Missouri	37
42	VB	14,45	University of Exeter	31
43	Kanada	14,38	University of British Columbia	29
44	ZDA	14,37	University of Notre Dame	31
45	ZDA	14,20	Washington University in St. Louis	30
46	Kanada	14,11	University of Toronto	33
47	ZDA	13,79	Brigham Young University	37
48	VB	13,41	University of Warwick	22
49	Avstralija	13,34	University of Melbourne	31
50	Nizozemska	13,31	Tilburg University	31
51	Kanada	13,29	Queen's University	30
52	Nizozemska	13,14	Erasmus University Rotterdam	25
53	Hong Kong	13,09	Hong Kong Polytechnic University	31
54	Nova Zelandija	12,84	University of Auckland	33
55	ZDA	12,62	University of Georgia	26
56	Danska	12,55	Copenhagen Business School	26
57	ZDA	12,46	University of Florida	28
58	ZDA	11,89	University of Oklahoma	26
59	ZDA	11,69	University of Texas at Dallas	32
60	ZDA	11,27	Carnegie Mellon University	21
61	Španija	11,23	Carlos III University of Madrid	20
62	ZDA	11,14	State University of New York at Buffalo	23
63	ZDA	11,10	University of Minnesota	30
64	ZDA	10,87	University of Rochester	26
65	Avstralija	10,65	University of Sydney	20
66	Nizozemska	10,49	University of Groningen	22
67	VB	10,46	University of Wales	21
68	VB	10,22	University of Strathclyde	23

se nadaljuje

nadaljevanje

69	Kanada	9,97	University of Waterloo	20
70	ZDA	9,97	University of Connecticut	22
71	ZDA	9,93	University of California, Los Angeles	28
72	Belgija	9,87	Catholic University of Leuven	26
73	Nizozemska	9,87	Maastricht University	23
74	VB	9,85	University of Nottingham	19
75	ZDA	9,72	University of Houston	21
76	ZDA	9,72	University of South Carolina	19
77	VB	9,50	Aston University	15
78	ZDA	9,50	University of New Mexico	13
79	ZDA	9,47	University of Utah	21
80	Hong Kong	9,20	City University of Hong Kong	25
81	ZDA	9,16	Yale University	16
82	Švedska	8,98	Stockholm University	15
83	Hong Kong	8,90	Chinese University of Hong Kong	21
84	ZDA	8,90	University of California, Berkeley	16
85	Belgija	8,83	University of Antwerp	19
86	ZDA	8,70	University of Pittsburgh	24
87	ZDA	8,65	University of California, Irvine	18
88	VB	8,64	University of Essex	16
89	VB	8,64	University of Stirling	19
90	ZDA	8,51	University of Colorado at Boulder	20
91	Kanada	8,47	York University	17
92	ZDA	8,30	Rice University	16
93	VB	8,22	City University, London	17
94	Avstralija	8,16	Griffith University	14
95	ZDA	8,12	Purdue University	22
96	VB	7,90	University of Glasgow	16
97	VB	7,90	University of Leeds	18
98	VB	7,88	University of Cambridge	21
99	ZDA	7,72	Northeastern University	18
100	VB	7,66	University of Aberdeen	14
101	Finska	7,66	University of Turku	13
102	Tajvan	7,65	National Taiwan University	17
103	ZDA	7,55	Temple University	20
104	ZDA	7,25	Dartmouth College	16
105	Ciper	7,15	University of Cyprus	13
106	ZDA	7,14	Louisiana State University	16
107	Italija	6,99	Bocconi University	12
108	Finska	6,90	University of Oulu	13
109	Švedska	6,84	Stockholm School of Economics	12
110	Avstralija	6,81	Macquarie University	14
111	ZDA	6,72	Florida International University	15
112	Nizozemska	6,65	University of Amsterdam	12
113	Izrael	6,58	Tel Aviv University	12
114	Francija	6,48	HEC Paris	13

se nadaljuje

nadaljevanje			
115	Tajvan	6,46	National Chengchi University
116	Avstralija	6,32	University of Technology, Sydney
117	ZDA	6,23	Baruch College CUNY
118	Nova Zelandija	6,22	Massey University
119	VB	6,15	University of Bristol
120	ZDA	6,15	Florida State University
121	ZDA	6,06	Syracuse University
122	Avstralija	5,91	University of Queensland
123	VB	5,90	University of Dundee
124	VB	5,84	University of Reading
125	Švedska	5,83	University of Gothenburg
126	VB	5,81	University of Southampton
127	Španija	5,74	University of Valencia
128	ZDA	5,74	University of Massachusetts Amherst
129	ZDA	5,72	North Carolina State University
130	Kanada	5,65	Universite Laval
131	ZDA	5,56	University of Arkansas
132	Finska	5,49	University of Tampere
133	ZDA	5,49	Rutgers University
134	ZDA	5,47	Southern Methodist University
135	ZDA	5,41	Boston University
136	ZDA	5,33	Texas Christian University
137	ZDA	5,32	George Mason University
138	ZDA	5,31	University of Virginia
139	Nemčija	5,23	Goethe University Frankfurt
140	ZDA	5,15	Georgetown University
141	ZDA	5,15	University of Illinois at Chicago
142	ZDA	5,15	University of Kentucky
143	ZDA	5,05	Boston College
144	VB	5,00	University of York
145	Nizozemska	5,00	Vrije Universiteit Amsterdam
146	Norveška	5,00	BI Norwegian School of Management
147	Švedska	5,00	Örebro University
148	VB	4,99	University of Birmingham
149	Francija	4,99	INSEAD
150	Grčija	4,99	Athens University of Economics and Business
151	Kanada	4,98	University of Calgary
152	ZDA	4,97	Drexel University
153	Avstralija	4,91	University of Western Australia
154	ZDA	4,90	University of Nebraska-Lincoln
155	Danska	4,82	Aarhus University
156	ZDA	4,82	George Washington University
157	VB	4,81	University of Durham
158	ZDA	4,81	University of North Carolina
159	Irska	4,75	University College Dublin

se nadaljuje

nadaljevanje

160	Kanada	4,74	Concordia University	12
161	Španija	4,73	University of Zaragoza	12
162	ZDA	4,66	Texas Tech University	7
163	VB	4,65	University of Sheffield	12
164	Nemčija	4,50	University of Cologne	7
165	Kanada	4,48	Wilfrid Laurier University	11
166	ZDA	4,32	University of New Orleans	9
167	VB	4,31	Durham University	10
168	ZDA	4,15	University of Central Florida	10
169	Norveška	4,08	Norwegian School of Economics and Business Administration	8
170	ZDA	4,08	University of Alabama	13
171	VB	3,99	University of Bradford	9
172	VB	3,98	University of Bath	9
173	ZDA	3,95	Bentley University	12
174	ZDA	3,90	University of Miami	9
175	ZDA	3,83	Lehigh University	7
176	ZDA	3,74	Santa Clara University	9
177	ZDA	3,73	University of Maryland, College Park	11
178	VB	3,66	Heriot-Watt University	5
179	ZDA	3,58	Washington State University	9
180	ZDA	3,57	Colorado State University	8
181	Kanada	3,50	McGill University	6
182	Nova Zelandija	3,50	University of Waikato	6
183	VB	3,49	Loughborough University	7
184	ZDA	3,49	Oklahoma State University	8
185	ZDA	3,42	University of California, Riverside	7
186	VB	3,33	Royal Holloway	6
187	Kanada	3,33	Brock University	8
188	Singapur	3,33	Singapore Management University	6
189	Španija	3,33	Jaume I University	6
190	Švedska	3,33	Lund University	5
191	Nemčija	3,33	University of Bielefeld	5
192	Nova Zelandija	3,33	University of Canterbury	6
193	VB	3,32	Cranfield University	8
194	Kanada	3,32	McMaster University	7
195	ZDA	3,32	University of Kansas	9
196	ZDA	3,31	Virginia Polytechnic Institute and State University	9
197	ZDA	3,26	University of Massachusetts	2
198	Avstralija	3,24	La Trobe University	6
199	Belgija	3,24	Ghent University	6
200	ZDA	3,21	Iowa State University	7
201	Kanada	3,17	Simon Fraser University	9
202	Francija	3,16	Paris Dauphine University	6
203	ZDA	3,16	Kent State University	7

se nadaljuje

nadaljevanje				
204	ZDA	3,16	Louisiana Tech University	6
205	Španija	3,15	University of Navarra	7
206	ZDA	3,15	Case Western Reserve University	8
207	ZDA	3,15	State University of New York at Binghamton	8
208	ZDA	3,07	University of Tennessee	9
209	ZDA	3,07	Vanderbilt University	9
210	Finska	3,00	Hanken School of Economics	4
211	Finska	3,00	University of Vaasa	4
212	Avstralija	3,00	Adelaide University	3
213	Francija	2,99	ESSEC Business School	6
214	ZDA	2,99	Old Dominion University	6
215	ZDA	2,95	Naval Postgraduate School	6
216	ZDA	2,90	University of California at Davis	8
217	Južna Koreja	2,83	Sungkyunkwan University	5
218	Španija	2,83	University of Alicante	5
219	Hong Kong	2,83	Lingnan University	5
220	ZDA	2,83	University of Memphis	7
221	ZDA	2,82	University of Oregon	8
222	ZDA	2,82	University of Texas at San Antonio	7
223	ZDA	2,82	Utah State University	7
224	Španija	2,75	Pompeu Fabra University	4
225	ZDA	2,67	Tulane University	4
226	Avstrijija	2,66	University of Innsbruck	6
227	Tajvan	2,66	Yuan Ze University	8
228	Španija	2,66	University of Seville	7
229	Finska	2,58	University of Jyväskylä	4
230	ZDA	2,58	Ball State University	5
231	VB	2,50	University of St. Andrews	4
232	Švica	2,50	University of Zurich	4
233	Irska	2,50	University College Cork	4
234	Švedska	2,50	Royal Institute of Technology	3
235	ZDA	2,50	Illinois State University	3
236	Singapur	2,49	National University of Singapore	6
237	ZDA	2,49	University of North Texas	6
238	Španija	2,48	Pablo de Olavide University	8
239	ZDA	2,48	University of South Florida	7
240	ZDA	2,41	American University	6
241	ZDA	2,41	University of Nevada, Las Vegas	7
242	Kanada	2,33	University of Ottawa	4
243	Kanada	2,33	University of Western Ontario	6
244	Nizozemska	2,33	University of Twente	5
245	Nemčija	2,33	Technical University Munich	5
246	ZDA	2,33	University of Wisconsin-Milwaukee	4
247	Italija	2,32	University of Padova	6
248	VB	2,25	Open University	3
249	Južna Koreja	2,24	Seoul National University	7

se nadaljuje

nadaljevanje

250	ZDA	2,23	Auburn University	7
251	VB	2,16	University of Liverpool	4
252	Španija	2,16	Autonomous University of Madrid	5
253	Slovenija	2,16	University of Ljubljana	5
254	Švedska	2,16	Uppsala University	4
255	ZDA	2,15	University of Hawaii at Manoa	6
256	ZDA	2,15	University of Mississippi	6
257	Hong Kong	2,13	Hong Kong Baptist University	5
258	Nemčija	2,13	University of Mannheim	4
259	ZDA	2,08	University of Cincinnati	4
260	ZDA	2,08	University of St. Thomas	5
261	ZDA	2,07	University of Rhode Island	6
262	VB	2,00	University of Newcastle	3
263	Avstralija	2,00	Southern Cross University	2
264	Avstralija	2,00	University of Canberra	2
265	Portugalska	2,00	University of Porto	3
266	Španija	2,00	Ramon Llull University	4
267	Španija	2,00	University of Oviedo	3
268	Norveška	2,00	Bodø University College	2
269	Irska	2,00	Dublin City University	5
270	Nemčija	2,00	Otto-von-Guericke-University Magdeburg	2
271	Nemčija	2,00	University of Bonn	2
272	Francija	2,00	Grenoble École de Management	3
273	ZDA	2,00	Bowling Green State University	3
274	ZDA	2,00	College of William and Mary	4
275	ZDA	2,00	Rowan University	4
276	VB	1,99	Imperial College London	5
277	Avstrijija	1,99	University of Vienna	4
278	Lebanon	1,99	American University of Beirut	4
279	ZDA	1,99	University of Dayton	5
280	Danska	1,90	University of Southern Denmark	6
281	Nova Zelandija	1,84	Victoria University of Wellington	4
282	VB	1,83	King's college London	6
283	Kanada	1,83	Memorial University of Newfoundland	5
284	Nemčija	1,83	Humboldt University of Berlin	4
285	ZDA	1,83	Georgia Institute of Technology	4
286	Nizozemska	1,82	Nyenrode University	5
287	Italija	1,82	University of Siena	5
288	Tajvan	1,82	National Cheng Kung University	5
289	VB	1,75	Leeds University	4
290	Južna Koreja	1,75	Korea University	3
291	VB	1,66	University of Huddersfield	4
292	VB	1,66	University of Hull	3
293	Španija	1,66	University of Cádiz	6
294	Francija	1,66	ESCP Europe	5
295	ZDA	1,66	Fordham University	3

se nadaljuje

nadaljevanje			
296	ZDA	1,66	Kennesaw State University
297	ZDA	1,66	Ohio University
298	ZDA	1,66	University of California, San Diego
299	ZDA	1,66	Wichita State University
300	ZDA	1,65	University of Delaware
301	VB	1,50	University of Buckingham
302	VB	1,50	University of the West of England
303	Avstralija	1,50	University of Wollongong
304	Avstrijija	1,50	University of Graz
305	Nizozemska	1,50	Eindhoven University of Technology
306	Nizozemska	1,50	Free University
307	Portugalska	1,50	ISCTE
308	Španija	1,50	University of Murcia
309	Irska	1,50	Queen's University Belfast
310	Švedska	1,50	Växjö University
311	Francija	1,50	GSCM - Montpellier Business School
312	Francija	1,50	Pierre Mendès-France University
313	Francija	1,50	University of Bourgogne
314	Nova Zelandija	1,50	Auckland University of Technology
315	ZDA	1,50	Southern Illinois University at Carbondale
316	ZDA	1,50	State University of New York at Albany
317	ZDA	1,50	Chapman University
318	VB	1,49	Sheffield Hallam University
319	ZDA	1,49	Portland State University
320	ZDA	1,49	University of Colorado at Denver
321	ZDA	1,49	Virginia Commonwealth University
322	Hong Kong	1,41	University of Hong Kong
323	VB	1,33	Bournemouth University
324	VB	1,33	University of Glamorgan
325	VB	1,33	University of Saint Andrews
326	Južna Koreja	1,33	Yonsei University
327	Kanada	1,33	Université de Montréal
328	Kanada	1,33	University of Manitoba
329	Izrael	1,33	Hebrew University of Jerusalem
330	Italija	1,33	University of Bologna
331	Tajvan	1,33	National Kaohsiung First University of Science and Technology
332	Irska	1,33	National University of Ireland
333	ZDA	1,33	Adelphi University
334	ZDA	1,33	Miami University
335	ZDA	1,33	Mississippi State University
336	ZDA	1,33	North Dakota State University
337	ZDA	1,33	Princeton University
338	ZDA	1,33	Seattle University
339	ZDA	1,33	US Coast Guard Academy
340	ZDA	1,33	University of Southern Maine

se nadaljuje

nadaljevanje

341	ZDA	1,33	Villanova University	3
342	ZDA	1,33	Western Michigan University	3
343	VB	1,32	Brunel University	4
344	ZDA	1,32	Babson College	4
345	Avstralija	1,24	Australian National University	4
346	Tajvan	1,24	National Chung Cheng University	4
347	Francija	1,17	EDHEC	4
348	Kanada	1,16	Université du Québec à Montréal	3
349	Tajska	1,16	Chulalongkorn University	3
350	Švica	1,16	University of Lausanne	4
351	ZDA	1,08	California State University, Long Beach	3
352	ZDA	1,08	Northern Illinois University	3
353	ZDA	1,08	University of Illinois	3
354	VB	1,00	Manchester Metropolitan University	2
355	VB	1,00	Newcastle University	1
356	VB	1,00	University of Keele	1
357	VB	1,00	University of Kent	1
358	Južna Koreja	1,00	Chonnam National University	1
359	Južna Koreja	1,00	Soonchunhyang University	1
360	Avstralija	1,00	University of Adelaide	1
361	Avstralija	1,00	Victoria University, Australia	2
362	Kitajska	1,00	Tsinghua University	2
363	Kanada	1,00	Saint Mary's University	1
364	Avstrija	1,00	Johannes Kepler University of Linz	1
365	Nizozemska	1,00	Radboud University Nijmegen	2
366	Izrael	1,00	Ben-Gurion University	1
367	Italija	1,00	G. d'Annunzio University	1
368	Italija	1,00	Politecnico di Milano	2
369	Italija	1,00	University of Ferrara	2
370	Italija	1,00	University of Insubria	1
371	Italija	1,00	University of Perugia	1
372	Japonska	1,00	Keio University	1
373	Turčija	1,00	Sabanci University	2
374	Italija	1,00	University of Geneva	3
375	Tajvan	1,00	National Central University	1
376	Španija	1,00	University of Alcalá	2
377	Nigerija	1,00	University of Nigeria	1
378	Poljska	1,00	University of Lodz	1
379	Malezija	1,00	University of Technology, Malaysia	2
380	Švedska	1,00	University of Skövde	1
381	Nemčija	1,00	Catholic University Eichstätt-Ingolstadt.	1
382	Nemčija	1,00	FernUniversitaet in Hagen	1
383	Nemčija	1,00	University of Hamburg	1
384	Nemčija	1,00	University of Osnabrück	1
385	Nemčija	1,00	University of Tübingen	2
386	Francija	1,00	Ecole des mines de Paris	1

se nadaljuje

nadaljevanje				
387 Francija	1,00	Toulouse 1 University Capitole	1	
388 Francija	1,00	University of Lyon 3	1	
389 Francija	1,00	University of Nantes	1	
390 Estonija	1,00	University of Tartu	2	
391 Grčija	1,00	University of Crete	1	
392 Grčija	1,00	University of Macedonia	1	
393 ZDA	1,00	Claremont McKenna College	1	
394 ZDA	1,00	Catholic University of America	1	
395 ZDA	1,00	Long Island University	1	
396 ZDA	1,00	Rensselaer Polytechnic Institute	2	
397 ZDA	1,00	Seton Hall University	1	
398 ZDA	1,00	Southeastern Louisiana University	1	
399 ZDA	1,00	Southern Illinois University at Edwardsville	1	
400 ZDA	1,00	Stetson University	1	
401 ZDA	1,00	Towson University	1	
402 ZDA	1,00	University of Alaska Fairbanks	1	
403 ZDA	1,00	University of California	2	
404 ZDA	1,00	University of Idaho	1	
405 ZDA	1,00	University of Missouri-St. Louis	1	
406 ZDA	1,00	University of North Dakota	1	
407 ZDA	1,00	University of Richmond	3	
408 ZDA	1,00	University of Toledo	1	
409 VB	0,99	Robert Gordon University	3	
410 Belgija	0,99	Hasselt University	3	
411 Tajvan	0,99	National Taiwan University of Science and Technology	3	
412 Španija	0,99	University of Jaen	3	
413 Španija	0,99	University of Valladolid	3	
414 Grčija	0,99	Aristotle University of Thessaloniki	3	
415 ZDA	0,99	Oregon State University	3	
416 ZDA	0,99	Texas A&M International University	3	
417 ZDA	0,99	University of Nebraska, Omaha	3	
418 Belgija	0,97	Vlerick Leuven Gent Management School	5	
419 Španija	0,91	IE Business school	3	
420 Izrael	0,84	Interdisciplinary Center Herzliya & University of Toronto	4	
421 VB	0,83	Aberystwyth University	2	
422 VB	0,83	Thames Valley University	2	
423 Južna Koreja	0,83	Chung-Ang University	3	
424 Južna Koreja	0,83	Dongguk University	2	
425 Avstralija	0,83	Deakin University	2	
426 Avstralija	0,83	Royal Melbourne Institute of Technology	2	
427 Kitajska	0,83	Shanghai University of Finance and Economics	2	
428 Indija	0,83	Purdue University & Indian School of Business	3	
429 Kanada	0,83	University of Regina	2	

se nadaljuje

nadaljevanje

430	Japonska	0,83	Osaka University of Economics	2
431	Japonska	0,83	Hashemite University	2
432	Savdska Arabija	0,83	King Fahd University of Petroleum and Minerals	2
433	Tajvan	0,83	National Chung Hsing University	2
434	Južnoafriška republika	0,83	University of the Witwatersrand	2
435	Švedska	0,83	Mälardalen University	2
436	Švedska	0,83	Umeå University	2
437	Nemčija	0,83	Ruhr University Bochum	2
438	ZDA	0,83	Bradley University	2
439	ZDA	0,83	California State University	2
440	ZDA	0,83	Clarkson University	2
441	ZDA	0,83	East Carolina University	2
442	ZDA	0,83	Florida Atlantic University	3
443	ZDA	0,83	New Mexico State University	2
444	ZDA	0,83	Saint Louis University	2
445	ZDA	0,83	Susquehanna University	2
446	ZDA	0,83	University of North Carolina at Greensboro	2
447	ZDA	0,83	University of Texas–Pan American	2
448	ZDA	0,83	Wake Forest University	2
449	ZDA	0,83	Wayne State University	2
450	Italija	0,75	University of Bergamo	2
451	Španija	0,75	University of Burgos	2
452	Francija	0,75	University of Bordeaux	2
453	Francija	0,75	University of Nice Sophia Antipolis & ITESM	2
454	ZDA	0,75	Baylor University	2
455	ZDA	0,75	Kansas State University	2
456	ZDA	0,75	Suffolk University	2
457	ZDA	0,74	California State University, Fullerton	3
458	ZDA	0,74	Northern Kentucky University	3
459	VB	0,66	Glasgow Caledonian University	2
460	VB	0,66	Southampton University	2
461	VB	0,66	University of Leicester	2
462	Južna Koreja	0,66	Dankook University	2
463	Južna Koreja	0,66	KAIST	2
464	Avstralija	0,66	University of Southern Queensland	2
465	Japonska	0,66	Kwansei Gakuin University	2
466	Španija	0,66	Public University of Navarra	2
467	Španija	0,66	University of Salamanca	2
468	Šlovaška	0,66	Matej Bel University	2
469	Danska	0,66	Aalborg University	2
470	Francija	0,66	EM Lyon Business School	2
471	Grčija	0,66	Technical University of Crete	2
472	ZDA	0,66	Clark University	2

se nadaljuje

nadaljevanje

473	ZDA	0,66	Hofstra University	2
474	ZDA	0,66	Morgan State University	2
475	ZDA	0,66	Northern Arizona University	2
476	ZDA	0,66	Prairie View A&M University	2
477	ZDA	0,66	Rochester Institute of Technology	2
478	ZDA	0,66	University of Massachusetts Boston	2
479	ZDA	0,66	University of New Hampshire	2
480	ZDA	0,66	University of Wisconsin	2
481	ZDA	0,66	Xavier University	2
482	Kitajska	0,58	Cheung Kong Graduate School of Business	2
483	Tajvan	0,58	National Taipei University	2
484	Tanzanija	0,58	Open University of Tanzania	2
485	ZDA	0,58	Western Kentucky University	2
486	VB	0,50	Goldsmiths college	1
487	VB	0,50	Middlesex University	1
488	VB	0,50	Oxford Brookes University	1
489	VB	0,50	Regent's College	1
490	VB	0,50	Roehampton University	1
491	VB	0,50	University of Derby	1
492	VB	0,50	University of Lancaster	1
493	VB	0,50	University of Ulster at Jordanstown	1
494	Finska	0,50	Laurea Polytechnic	1
495	Južna Koreja	0,50	Ajou University	1
496	Južna Koreja	0,50	Sogang University	1
497	Avstralija	0,50	Bond University	1
498	Avstralija	0,50	Curtin University of Technology	1
499	Avstralija	0,50	Edith Cowan University	1
500	Avstralija	0,50	James Cook University	1
501	Avstralija	0,50	Queensland University of Technology	1
502	Avstralija	0,50	University of South Australia	1
503	Avstralija	0,50	University of Western Sydney	1
504	Kitajska	0,50	Beihang University	2
505	Kitajska	0,50	University of International Business and Economics	1
506	Kitajska	0,50	University of Macau	1
507	Indija	0,50	Amrita School of Business	1
508	Kanada	0,50	University of Saskatchewan	1
509	Kanada	0,50	University of the Lethbridge	1
510	Kanada	0,50	Carlton University	1
511	Avstrija	0,50	Austrian Institute of Technology	1
512	Avstrija	0,50	Vienna University of Economics and Business	1
513	Belgija	0,50	University of Namur	1
514	Nizozemska	0,50	Radboud University	1
515	Nizozemska	0,50	Utrecht University	1
516	Italija	0,50	University of Trento	1

se nadaljuje

nadaljevanje

517	Japonska	0,50	Kyusyu University	1
518	Portugalska	0,50	Catholic University of Portugal	1
519	Savdska Arabija	0,50	Umm Al-Qura University	1
520	Singapur	0,50	Singapore Polytechnic	1
521	Švica	0,50	University of Applied Sciences Aargau	1
522	Švica	0,50	University of Bern	1
523	Tajvan	0,50	Feng Chia University	1
524	Združeni arabski emirati	0,50	United Arab Emirates University	1
525	Rusija	0,50	St. Petersburg State Agrarian University	1
526	Španija	0,50	Autonomous University of Barcelona	1
527	Španija	0,50	Polytechnic University of Cartagena	1
528	Španija	0,50	Saint Louis University	1
529	Španija	0,50	Complutense University of Madrid	1
530	Španija	0,50	Instituto de Astrofisica de Canarias	1
531	Južnoafriška republika	0,50	University of Pretoria	1
532	Norveška	0,50	Agder University College	1
533	Malezija	0,50	National University of Malaysia	1
534	Malezija	0,50	Putra University	1
535	Malezija	0,50	Science University of Malaysia	1
536	Maroko	0,50	Al Akhawayn University	1
537	Madžarska	0,50	College for Modern Business Studies, Tataunya	1
538	Indonezija	0,50	University of Indonesia	1
539	Indonezija	0,50	University of Surabaya	1
540	Irska	0,50	Institute of Technology, Tallaght	1
541	Irska	0,50	National University of Ireland Galway	1
542	Irska	0,50	Waterford Institute of Technology	1
543	Švedska	0,50	Jönköping University	1
544	Švedska	0,50	Kalmar University	1
545	Švedska	0,50	Luleå University of Technology	2
546	Švedska	0,50	Mid-Sweden University	2
547	Nemčija	0,50	European University Viadrina	1
548	Nemčija	0,50	Georg-August University of Göttingen	1
549	Nemčija	0,50	Heinrich Heine University	1
550	Nemčija	0,50	University of Erlangen-Nürnberg	1
551	Nemčija	0,50	University of Potsdam	1
552	Francija	0,50	Catholic University of Lille	1
553	Francija	0,50	Université Paris-Est Créteil	1
554	Francija	0,50	University of Franche-Comté	1
555	Francija	0,50	University of Paris 1 Pantheon-Sorbonne & Université Libre de Bruxelles	2
556	Francija	0,50	University of Pau	1
557	Francija	0,50	University of Paris 8	1
558	Egipt	0,50	Cairo University	1

se nadaljuje

nadaljevanje

559	Grčija	0,50	Athens Laboratory of Business Administration (ALBA)	1
560	ZDA	0,50	Benedictine College	1
561	ZDA	0,50	Bryant University	1
562	ZDA	0,50	Butler University	1
563	ZDA	0,50	Christopher Newport University	1
564	ZDA	0,50	Claremont Graduate University	1
565	ZDA	0,50	Clemson University	1
566	ZDA	0,50	DePaul University	1
567	ZDA	0,50	East Tennessee State University	1
568	ZDA	0,50	Elmhurst College	1
569	ZDA	0,50	Florida A & M University	1
570	ZDA	0,50	Florida Gulf Coast University	1
571	ZDA	0,50	Georgia Southern University	1
572	ZDA	0,50	Indiana University Southeast	1
573	ZDA	0,50	James Madison University	1
574	ZDA	0,50	Lausanne Collegiate School	1
575	ZDA	0,50	Niagara University	1
576	ZDA	0,50	Roger Williams University	1
577	ZDA	0,50	Smith College	1
578	ZDA	0,50	St John's University	1
579	ZDA	0,50	State University of New Jersey	1
580	ZDA	0,50	State University of New York at Old Westbury	1
581	ZDA	0,50	Union University	1
582	ZDA	0,50	University of Central Oklahoma	1
583	ZDA	0,50	University of Louisville	1
584	ZDA	0,50	University of New England	1
585	ZDA	0,50	University of Nebraska at Kearney	1
586	ZDA	0,50	University of San Francisco	1
587	ZDA	0,50	University of Texas, Arlington	1
588	ZDA	0,50	University of Texas at Brownsville	1
589	ZDA	0,50	University of Wisconsin-La Crosse	1
590	ZDA	0,50	University of Wisconsin–Whitewater	1
591	ZDA	0,50	Western Illinois University	2
592	ZDA	0,44	Rider University	2
593	VB	0,33	Bangor University	1
594	VB	0,33	University of Winchester	1
595	Finska	0,33	Åbo Akademi University	1
596	Finska	0,33	University of Helsinki	1
597	Južna Koreja	0,33	Ewha Womans University	1
598	Južna Koreja	0,33	Kyung Hee University	1
599	Avstralija	0,33	Melbourne Business School	1
600	Avstralija	0,33	University of Newcastle	1
601	Kitajska	0,33	Beijing Technology and Business University	1
602	Kitajska	0,33	China Europe International Business School	1

se nadaljuje

nadaljevanje

603	Kanada	0,33	Athabasca University	1
604	Kanada	0,33	Ryerson University	1
605	Kanada	0,33	University of Québec	1
606	Kanada	0,33	University of Northern British Columbia	1
607	Kanada	0,33	Université de Sherbrooke	1
608	Avstrija	0,33	Vorarlberg University of Applied Sciences	1
609	Avstrija	0,33	Vienna University of Technology	1
610	Italija	0,33	Ca' Foscari University of Venice	1
611	Italija	0,33	University of Macerata	1
612	Italija	0,33	University of Salerno	1
613	Japonska	0,33	Kobe University	1
614	Japonska	0,33	Meijo University	1
615	Portugalska	0,33	University of Minho	1
616	Mehika	0,33	University of the Americas, Puebla	1
617	Tajvan	0,33	Belmont University	1
618	Tajvan	0,33	National Chia-Yi University	1
619	Tajvan	0,33	National Taichung Institute of Technology	1
620	Tajvan	0,33	National Pingtung Institute of Commerce	1
621	Španija	0,33	Rey Juan Carlos University	1
622	Španija	0,33	University of Malaga	1
623	Indonezija	0,33	Prasetiya Mulya Business School	1
624	Švedska	0,33	Swedish University of Agricultural Sciences	1
625	Nemčija	0,33	Reutlingen University	1
626	Nemčija	0,33	University of Essen	1
627	Nemčija	0,33	University of Fribourg	1
628	Nemčija	0,33	University of Trier	1
629	Nemčija	0,33	University of Ulm	1
630	Nemčija	0,33	WHU-Otto Beisheim School of Management	1
631	Francija	0,33	Lille University of Sciences and Technology	1
632	Francija	0,33	National Conservatory of Arts and Crafts (CNAME)	1
633	Grčija	0,33	Tehnological Educational Institution of Thessaloniki	1
634	Grčija	0,33	University of Athens	1
635	Grčija	0,33	University of Central Greece	1
636	ZDA	0,33	Belmont University	1
637	ZDA	0,33	California State Polytechnic University, Pomona	1
638	ZDA	0,33	California State University-Northridge	1
639	ZDA	0,33	College of the Holy Cross	1
640	ZDA	0,33	Creighton University	1
641	ZDA	0,33	Delaware State University	1
642	ZDA	0,33	Idaho State University	1
643	ZDA	0,33	Marshall University	1
644	ZDA	0,33	Michigan Technological University	1
645	ZDA	0,33	Nicholls State University	1

se nadaljuje

	nadaljevanje			
646	ZDA	0,33	North Carolina Central University	1
647	ZDA	0,33	Ohio Northern University	1
648	ZDA	0,33	Otterbein College	1
649	ZDA	0,33	Pittsburg University	1
650	ZDA	0,33	Providence College	1
651	ZDA	0,33	San Jose State University	1
652	ZDA	0,33	San Francisco State University	1
653	ZDA	0,33	Shippensburg University	1
654	ZDA	0,33	Seoul National University	1
655	ZDA	0,33	Southeastern Oklahoma State University	1
656	ZDA	0,33	Stephen F. Austin State University	1
657	ZDA	0,33	State University of New York at Geneseo	1
658	ZDA	0,33	Stonehill College	1
659	ZDA	0,33	Thunderbird Graduate School of International Management	1
660	ZDA	0,33	University of Akron	1
661	ZDA	0,33	University of Baltimore	1
662	ZDA	0,33	University of Colorado	1
663	ZDA	0,33	University of Indianapolis	1
664	ZDA	0,33	University of Louisiana at Lafayette	1
665	ZDA	0,33	University of Massachusetts at Dartmouth	1
666	ZDA	0,33	University of Montana	1
667	ZDA	0,33	University of Montevallo	1
668	ZDA	0,33	University of Portland	1
669	ZDA	0,33	University of South Caroline at Aiken	1
670	ZDA	0,33	University of Tennessee at Chattanooga	1
671	ZDA	0,33	University of Tulsa	1
672	ZDA	0,33	University of Wisconsin-Parkside	1
673	ZDA	0,33	Westrn New England College	1
674	VB	0,25	Cheltenham and Gloucester College of Higher education	1
675	Južna Koreja	0,25	Sungshin Women's University	1
676	Kitajska	0,25	National Dong Hwa University	1
677	Kitajska	0,25	Southwestern University of Finance and Economics	1
678	Italija	0,25	Fondazione ENI Enrico Mattei	1
679	Portugalska	0,25	Technical University of Lisbon & HEC Paris	1
680	Mehika	0,25	University of Nice Sophia Antipolis & ITESM	1
681	Španija	0,25	Universitat Internacional de Catalunya	1
682	Španija	0,25	University Jaume I	1
683	Španija	0,25	University of Vigo	1
684	Španija	0,25	University of Barcelona	1
685	Norveška	0,25	University of Oslo	1
686	Indonezija	0,25	Temple University & Universitas Gadjah Mada	1

se nadaljuje

nadaljevanje

687	Indonezija	0,25	Universitas Persada Indonesia YAI & Simon Fraser University	1
688	ZDA	0,25	Berry College	1
689	ZDA	0,25	California Institute of Technology	1
690	ZDA	0,25	Lynchburg College	1
691	ZDA	0,25	Marquette University	1
692	ZDA	0,25	Pace University	1
693	ZDA	0,25	San Diego State University	1
694	ZDA	0,25	University of Alabama, Huntsville	1
695	ZDA	0,25	Western Carolina University	1
696	ZDA	0,25	West Virginia University	1
697	Belgija	0,17	Université Libre de Bruxelles	1
698	Tajvan	0,17	National Tsing Hua University & Industrial Technology Research Institute, Tainan	1
<b>Skupaj</b>		<b>2591,74</b>		<b>5663,00</b>
<b>Napaka</b>		<b>27,01</b>		
<b>Št. vseh tehtnih člankov</b>		<b>2618,75</b>		

**Priloga 3: Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2010–2011**

*Tabela 3: Lestvica najproduktivnejših univerz v obdobju 2010–2011*

Zap. št.	Države	Tehtano št.	Ime Univerze	Netehtano št.
1	ZDA	15,37	University of Texas at Austin	32
2	ZDA	9,81	University of Chicago	15
3	ZDA	9,80	University of Pennsylvania	23
4	ZDA	9,63	University of Illinois at Urbana-Champaign	21
5	VB	9,57	London School of Economics and Political Science	14
6	ZDA	8,49	University of Southern California	17
7	ZDA	8,39	Stanford University	19
8	ZDA	7,69	University of Georgia	21
9	ZDA	7,48	Emory University	13
10	ZDA	7,40	Harvard University	13
11	ZDA	6,98	University of Michigan	16
12	ZDA	6,73	Ohio State University	15
13	VB	6,30	University of Manchester	19
14	Kanada	6,13	University of Toronto	19
15	Danska	6,00	Copenhagen Business School	12
16	ZDA	5,72	Michigan State University	19
17	ZDA	5,65	University of Texas at Dallas	14
18	ZDA	5,59	University of Arizona	17

se nadaljuje

nadaljevanje

19	ZDA	5,31	George Washington University	12
20	VB	5,07	Cardiff University	11
21	ZDA	4,89	University of Washington	16
22	ZDA	4,65	Baruch College CUNY	12
23	ZDA	4,57	University of North Carolina at Chapel Hill	11
24	Singapur	4,50	Nanyang Technological University	9
25	Kanada	4,48	University of Alberta	10
26	ZDA	4,39	University of Pittsburgh	12
27	ZDA	4,23	Massachusetts Institute of Technology	10
28	ZDA	4,08	Dartmouth College	6
29	Kanada	4,00	Université Laval	7
30	Nizozemska	3,84	University of Groningen	9
31	ZDA	3,82	Pennsylvania State University	9
32	Avstralija	3,80	University of Melbourne	11
33	Hong Kong	3,73	Hong Kong Polytechnic University	10
34	Kanada	3,66	University of Waterloo	8
35	VB	3,66	University of Exeter	9
36	ZDA	3,66	University of Notre Dame	5
37	Kanada	3,49	Concordia University	7
38	Švedska	3,49	Stockholm School of Economics	8
39	ZDA	3,49	Northwestern University	8
40	ZDA	3,24	University of Missouri-Columbia	9
41	ZDA	3,16	Georgetown University	5
42	Danska	3,00	University of Southern Denmark	3
43	VB	2,91	University of Edinburgh	8
44	ZDA	2,90	University of South Carolina	8
45	ZDA	2,83	Yale University	9
46	Hong Kong	2,82	Hong Kong University of Science and Technology	7
47	Avstralija	2,79	University of Queensland	7
48	ZDA	2,74	University of Utah	9
49	Nizozemska	2,73	Erasmus University Rotterdam	8
50	VB	2,73	City University, London	10
51	VB	2,67	University of Saint Andrews	4
52	Nizozemska	2,66	University of Amsterdam	6
53	ZDA	2,66	Arizona State University	5
54	ZDA	2,65	Miami University	6
55	Južna Koreja	2,60	Korea University	11
56	ZDA	2,58	University of Iowa	7
57	Nizozemska	2,57	Tilburg University	7
58	VB	2,57	Lancaster University	8
59	ZDA	2,57	Bentley University	7
60	Kanada	2,50	York University	3
61	Nizozemska	2,50	Maastricht University	6
62	VB	2,49	University of Bristol	5
63	ZDA	2,49	New York University	6

se nadaljuje

nadaljevanje

64	ZDA	2,49	University of Houston	7
65	ZDA	2,49	University of Texas at Arlington	5
66	Kanada	2,41	McMaster University	5
67	VB	2,41	University of Nottingham	9
68	ZDA	2,41	Indiana University	5
69	ZDA	2,40	Texas A&M University	7
70	ZDA	2,33	University of Florida	4
71	ZDA	2,32	Florida State University	6
72	ZDA	2,32	Georgia Institute of Technology	6
73	ZDA	2,32	Washington University in St. Louis	7
74	Singapur	2,24	National University of Singapore	5
75	ZDA	2,24	University of Colorado at Boulder	9
76	Tajvan	2,16	National Taiwan University	8
77	ZDA	2,16	Purdue University	6
78	ZDA	2,16	SUNY at Binghamton	4
79	ZDA	2,16	SUNY at Buffalo	4
80	ZDA	2,16	University of Oklahoma	7
81	Španija	2,08	IE Business School	4
82	ZDA	2,08	Georgia State University	5
83	Kanada	2,00	University of Ottawa	4
84	Italija	2,00	University of Bologna	3
85	Japonska	2,00	Kobe University	3
86	Norveška	2,00	Norwegian School of Economics and Business Administration	6
87	Škotska	2,00	University of Strathclyde, Glasgow	3
88	VB	2,00	University of Oxford	2
89	ZDA	2,00	Fordham University	3
90	ZDA	2,00	University of Minnesota	2
91	Danska	1,99	Aarhus University	5
92	Nemčija	1,99	University of Cologne	6
93	Italija	1,99	Politecnico di Milano	5
94	Španija	1,99	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	5
95	VB	1,99	London Business School	4
96	ZDA	1,99	Northeastern University	5
97	ZDA	1,99	University of Arkansas	7
98	ZDA	1,99	University of California, Berkeley	6
99	ZDA	1,91	Drexel University	5
100	ZDA	1,91	University of Kansas	7
101	ZDA	1,90	University of California, Los Angeles	6
102	Finska	1,83	University of Turku	4
103	ZDA	1,83	University of Massachusetts Amherst	5
104	Hong Kong	1,82	Lingnan University	5
105	ZDA	1,82	University of Central Florida	5
106	Južna Koreja	1,74	Seoul National University	6
107	Kanada	1,67	Simon Fraser University	4
108	Grčija	1,66	University of Athens	3

se nadaljuje

nadaljevanje

109	Hong Kong	1,66	University of Hong Kong	4
110	ZDA	1,66	Boston College	3
111	ZDA	1,66	University of Miami	4
112	ZDA	1,66	University of Rochester	4
113	ZDA	1,65	University of New Hampshire	5
114	ZDA	1,58	Southern Methodist University	3
115	ZDA	1,58	University of Colorado Denver	2
116	ZDA	1,58	University of Oregon	4
117	Hong Kong	1,57	City University of Hong Kong	5
118	Avstralija	1,50	University of New South Wales	3
119	Avstralija	1,50	University of Technology	6
120	Avstrijija	1,50	University of Vienna	2
121	Francija	1,50	HEC Paris	3
122	Nemčija	1,50	Otto-von-Guericke-University Magdeburg	3
123	Irska	1,50	Queen's University Belfast	3
124	Nizozemska	1,50	Radboud University	2
125	Norveška	1,50	University of Oslo	2
126	Singapur	1,50	Singapore Management University	3
127	VB	1,50	Loughborough University	2
128	ZDA	1,50	Rutgers University	3
129	Kanada	1,49	Queen's University	4
130	Kanada	1,49	University of British Columbia	5
131	Kanada	1,49	University of Calgary	4
132	Izrael	1,34	Tel Aviv University	3
133	Finska	1,33	Aalto University	3
134	Portugalska	1,33	ISCTE	3
135	Švedska	1,33	Örebro University	4
136	VB	1,33	University of Birmingham	2
137	VB	1,33	University of Warwick	7
138	ZDA	1,33	Cornell University	3
139	ZDA	1,33	Duke University	4
140	ZDA	1,33	University of North Carolina at Greensboro	2
141	Avstralija	1,32	Monash University	4
142	ZDA	1,32	University of Wisconsin-Madison	4
143	Hong Kong	1,25	Chinese University of Hong Kong	4
144	VB	1,25	Aston University	5
145	ZDA	1,25	Santa Clara University	2
146	ZDA	1,24	Florida International University	4
147	ZDA	1,17	University of Nevada, Las Vegas	3
148	Belgija	1,16	University of Antwerpen	5
149	Francija	1,16	INSEAD	3
150	Irska	1,16	University College Cork	3
151	Nova Zelandija	1,16	University of Aukland	3
152	ZDA	1,16	Portland State University	3
153	VB	1,13	University of Leeds	2
154	ZDA	1,08	SUNY at Albany	3

se nadaljuje

nadaljevanje

155	Avstralija	1,00	Deakin University	1
156	Belgija	1,00	Ghent University	2
157	Brazilija	1,00	Universidade de Sao Paulo	1
158	Kanada	1,00	HEC Montréal	2
159	Kitajska	1,00	Xiamen University	4
160	Finska	1,00	Hanken School of Economics	2
161	Finska	1,00	University of Tampere	1
162	Nemčija	1,00	Frankfurt School of Finance & Management	1
163	Nemčija	1,00	Goethe University Frankfurt	2
164	Nemčija	1,00	Justus Liebig University	2
165	Nemčija	1,00	University of Mannheim	3
166	Grčija	1,00	University of Macedonia	1
167	Irska	1,00	University of Limerick	1
168	Nizozemska	1,00	University of Twente	2
169	Norveška	1,00	BI Norwegian School of Management	2
170	Portugalska	1,00	ISEG - Universidade Tecnica de Lisboa	1
171	Južna Koreja	1,00	Yonsei University	3
172	Španija	1,00	Technical University of Cartagena	2
173	Španija	1,00	University of Alicante	2
174	Španija	1,00	University of Jaén	1
175	Tajvan	1,00	National Chung Cheng University	2
176	VB	1,00	Royal Holloway	1
177	VB	1,00	University of Greenwich	1
178	VB	1,00	University of Surrey	2
179	VB	1,00	University of York	1
180	ZDA	1,00	Claremont McKenna College	1
181	ZDA	1,00	Morgan State University	2
182	ZDA	1,00	Naval Postgraduate School	1
183	ZDA	1,00	Providence College	2
184	ZDA	1,00	Saint Louis University	1
185	ZDA	1,00	Syracuse University	2
186	ZDA	1,00	University of California at Davis	2
187	ZDA	1,00	University of Cincinnati	2
188	ZDA	1,00	University of Mississippi	1
189	ZDA	1,00	Xavier University	1
190	Kitajska	0,99	Shanghai Jiaotong University	3
191	Nova Zelandija	0,99	University of Waikato	3
192	Španija	0,99	University of Zaragoza	3
193	Tajvan	0,99	National Chiao Tung University	3
194	ZDA	0,99	George Mason University	3
195	ZDA	0,99	Vanderbilt University	3
196	ZDA	0,91	Rice University	3
197	Kanada	0,83	Memorial University of Newfoundland	2
198	Kanada	0,83	Wilfrid Laurier University	2
199	Češka	0,83	Charles University	3

se nadaljuje

nadaljevanje

200	Nemčija	0,83	WHU - Otto Beisheim School of Management	2
201	Italija	0,83	Bocconi University	3
202	Portugalska	0,83	Universidade Nova de Lisboa	2
203	Združeni arabski emirati	0,83	United Arab Emirates University	2
204	VB	0,83	Cranfield University	5
205	VB	0,83	University of Essex	2
206	VB	0,83	University of Sussex	2
207	ZDA	0,83	Illinois State University	3
208	ZDA	0,83	Oklahoma State University	3
209	ZDA	0,83	Southern Illinois University	2
210	ZDA	0,83	University of Alabama	3
211	ZDA	0,83	University of California, Irvine	2
212	ZDA	0,83	University of Maryland	2
213	ZDA	0,83	University of Massachusetts Lowell	2
214	Kitajska	0,75	Tsinghua University	2
215	Irska	0,75	Dublin City University	2
216	Italija	0,75	University of Siena	2
217	Švedska	0,75	Lund University	2
218	Tajvan	0,75	Yuan Ze University	3
219	ZDA	0,75	Washington State University	3
220	Belgija	0,74	K.U. Leuven	3
221	Avstralija	0,66	University of Sydney	4
222	Kanada	0,66	Saint Mary's University (Halifax)	2
223	Kanada	0,66	Université du Québec à Montréal	2
224	Kitajska	0,66	Peking University, Beijing	2
225	Kitajska	0,66	Shanghai University of Finance and Economics	2
226	Španija	0,66	University of Navarra	2
227	VB	0,66	Bristol University	2
228	ZDA	0,66	Central Washington University	2
229	ZDA	0,66	College of William and Mary	2
230	ZDA	0,66	North Carolina State University at Raleigh	2
231	ZDA	0,66	University of Illinois at Chicago	2
232	ZDA	0,66	University of South Florida	2
233	ZDA	0,66	Virginia Commonwealth University	2
234	ZDA	0,58	California State University, Fresno	2
235	ZDA	0,58	Kent State University	2
236	ZDA	0,58	University of Kentucky	2
237	ZDA	0,58	University of North Texas	2
238	Avstralija	0,50	La Trobe University	1
239	Avstralija	0,50	Southern Cross University	1
240	Avstralija	0,50	University of Ballarat	1
241	Avstrija	0,50	University of Graz	1
242	Kanada	0,50	University of Lethbridge	1

se nadaljuje

nadaljevanje

243	Kitajska	0,50	Cheung Kong GSB	1
244	Ciper	0,50	Eastern Mediterranean University	1
245	Francija	0,50	IAE - University of Dijon	1
246	Francija	0,50	Paris West University Nanterre La Défense	1
247	Francija	0,50	Paul Sabatier University	1
248	Francija	0,50	University of Paris Dauphine	1
249	Nemčija	0,50	Humboldt-Universität zu Berlin	1
250	Nemčija	0,50	Karlsruhe Institute of Technology	1
251	Nemčija	0,50	University of Paderborn	1
252	Italija	0,50	University of Genova	1
253	Italija	0,50	University of Trento	1
254	Lebanon	0,50	American University of Beirut	1
255	Portugalska	0,50	Catholic University of Portugal	2
256	Portugalska	0,50	University of Porto	2
257	Španija	0,50	Autonomous University of Madrid	1
258	Španija	0,50	Carlos III University of Madrid	1
259	Španija	0,50	Universidad de Murcia	1
260	Španija	0,50	University of Murcia	1
261	Švica	0,50	HEC - University of Geneva	1
262	Švica	0,50	University of Fribourg	1
263	Turčija	0,50	Sabanci University	1
264	Združeni arabski emirati	0,50	American University of Sharjah	1
265	VB	0,50	Oxford Brookes University	1
266	VB	0,50	University of Central Lancashire	1
267	VB	0,50	University of East Anglia, Norwich	1
268	ZDA	0,50	Boston University	1
269	ZDA	0,50	Bryant University	1
270	ZDA	0,50	Colorado State University	1
271	ZDA	0,50	Eastern Illinois University	1
272	ZDA	0,50	Florida Atlantic University	1
273	ZDA	0,50	Florida Gulf Coast University	1
274	ZDA	0,50	Jacksonville University	1
275	ZDA	0,50	Louisiana State University	1
276	ZDA	0,50	North Dakota State University	1
277	ZDA	0,50	University of Idaho	1
278	ZDA	0,50	University of San Francisco	1
279	ZDA	0,50	University of Tennessee	2
280	ZDA	0,50	University of Virginia	1
281	Vijetnam	0,50	University of Danang	1
282	Belgija	0,41	Hogeschool-Universiteit Brussel	2
283	ZDA	0,34	California Polytechnic State University	2
284	Avstralija	0,33	Australian National University	1
285	Avstralija	0,33	Macquarie University	1
286	Avstralija	0,33	The University of Queensland	1
287	Avstralija	0,33	University of Wollongong	1

se nadaljuje

nadaljevanje

288	Kanada	0,33	Brock University	1
289	Kanada	0,33	McGill University	1
290	Kitajska	0,33	China Europe International Business School	1
291	Kitajska	0,33	Jinan University	1
292	Kitajska	0,33	Renmin University of China	1
293	Kitajska	0,33	University of Macau	1
294	Kitajska	0,33	Xián Jiaotong University	1
295	Finska	0,33	University of Oulu	1
296	Finska	0,33	University of Vaasa	1
297	Francija	0,33	EDHEC	1
298	Nemčija	0,33	European Business School	1
299	Malezija	0,33	Monash University	1
300	Singapur	0,33	INSEAD	1
301	Južna Koreja	0,33	Inha University	1
302	Južna Koreja	0,33	Sungkyunkwan University	1
303	Španija	0,33	Pablo de Olavide University	1
304	Španija	0,33	University of Seville	1
305	Švedska	0,33	Stockholm University	1
306	Švica	0,33	University of Lausanne	1
307	Tajvan	0,33	Tamkang University	1
308	VB	0,33	Birmingham City University	3
309	VB	0,33	Bournemouth University	1
310	VB	0,33	Swansea University	1
311	VB	0,33	University of Hertfordshire	1
312	VB	0,33	University of Hull	3
313	VB	0,33	University of Sheffield	1
314	VB	0,33	Winchester University	1
315	ZDA	0,33	American University	1
316	ZDA	0,33	Bowling Green State University	1
317	ZDA	0,33	California State University at Fullerton	1
318	ZDA	0,33	Carnegie Mellon University	1
319	ZDA	0,33	Fairfield University	1
320	ZDA	0,33	Lehigh University	1
321	ZDA	0,33	Loyola University New Orleans	1
322	ZDA	0,33	Marshall University	1
323	ZDA	0,33	Ohio University	1
324	ZDA	0,33	St. John's University	1
325	ZDA	0,33	SUNY IT	1
326	ZDA	0,33	Temple University	1
327	ZDA	0,33	Texas Christian University	1
328	ZDA	0,33	University of Massachusetts Dartmouth	1
329	ZDA	0,33	University of Nebraska-Lincoln	1
330	ZDA	0,33	University of New Orleans	1
331	ZDA	0,33	University of Texas at El Paso	1
332	ZDA	0,33	University of Tulsa	1
333	ZDA	0,33	Villanova University	1

se nadaljuje

nadaljevanje

334	ZDA	0,33	Wayne State University	1
335	ZDA	0,33	Western Michigan University	1
336	ZDA	0,33	Worcester Polytechnic Institute	1
337	Kitajska	0,25	Wuhan University	1
338	Indija	0,25	Indian Institutes of Technology	2
339	Izrael	0,25	Ben-Gurion University of the Negev	1
340	Izrael	0,25	Holon Institute of Technology	1
341	Izrael	0,25	Open University of Israel	1
342	Norveška	0,25	Trondheim Business School	1
343	Švedska	0,25	University of Gothenburg	1
344	Tajvan	0,25	National Central University	1
345	Tajvan	0,25	National Chengchi University	1
346	ZDA	0,25	Babson College	1
347	ZDA	0,25	Ball State University	1
348	ZDA	0,25	Melbourne Business School	1
349	ZDA	0,25	Mississippi State University	1
350	ZDA	0,25	Old Dominion University	1
351	ZDA	0,25	San Diego State University	1
352	ZDA	0,25	University of New Mexico	1
353	ZDA	0,25	University of Texas at Tyler	1
354	Avstralija	0,17	The University of Melbourne	1
355	Avstralija	0,17	University of Adelaide	1
356	Belgija	0,17	Université catholique de Louvain-Louvain-la-Neuve	1
357	Kitajska	0,17	Zhongshan University	1
358	Nizozemska	0,17	Open University	1
359	Portugalska	0,17	University of Aveiro	1
360	ZDA	0,17	California State University, Los Angeles	1
361	ZDA	0,17	Virginia Polytechnic Institute and State University	1
<b>Skupaj</b>		<b>570,56</b>		<b>1381,00</b>
<b>Napaka pri obdelavi</b>		<b>15,87</b>		
<b>Št. vseh tehtnih člankov</b>		<b>586,43</b>		

**Priloga 4: Geografsko poreklo objav po revijah v letih 2000–2011 izraženo s tehtanim številom**

*Tabela 4: Geografsko poreklo objav po revijah v letih 2000–2011 izraženo s tehtanim številom*

Zap. št.	Države	AOS	AR	CAR	EAR	JAE	JAR	JBFA	MAR	Skupaj
1	ZDA	128,48	469,36	238,44	36,94	262,80	317,81	178,23	16,97	1.649,03
2	VB	98,94	4,57	6,31	64,67	6,15	10,93	194,67	56,07	442,31
3	Kanada	42,22	19,71	48,29	11,80	8,14	14,61	22,35	3,84	170,96
4	Avstralija	30,47	13,22	10,81	13,82	1,57	1,46	30,87	29,10	131,32
5	Nizozemska	20,66	5,33	4,91	16,61	2,75	3,87	9,23	21,30	84,66
6	Hong Kong	4,48	14,60	14,20	0,66	14,45	9,38	20,86	1,00	79,63
7	Španija	9,80	1,50	0,33	40,79	0,50	-	15,80	1,33	70,05
8	Finska	3,99	-	0,66	22,05	-	-	5,98	18,32	51,00
9	Švedska	10,82	-	0,25	15,81	0,50	-	4,66	15,24	47,28
10	Nemčija	4,99	2,00	1,00	15,29	0,50	1,38	12,16	6,49	43,81
11	Singapur	2,00	10,82	9,16	0,50	1,25	3,90	11,31	2,00	40,94
12	Francija	7,66	0,83	0,66	15,91	1,66	2,33	4,83	6,88	40,76
13	Tajvan	0,83	2,66	5,32	1,24	-	0,33	18,01	1,00	29,39
14	Nova Zelandija	3,67	1,08	2,82	2,99	0,17	1,30	11,04	8,31	31,38
15	Danska	8,48	2,32	0,33	6,33	0,66	0,66	2,83	9,31	30,92
16	Belgija	3,99	0,84	-	9,23	0,16	0,92	11,91	1,00	28,05
17	Italija	4,49	-	0,33	12,64	-	-	4,66	4,40	26,52
18	Južna Koreja	-	3,33	3,25	-	1,92	0,91	11,63	-	21,04
19	Irska	4,00	-	0,50	4,83	-	0,50	5,66	2,50	17,99
20	Norveška	1,50	0,50	0,50	6,08	-	0,25	4,00	3,75	16,58
21	Grčija	2,00	-	1,00	4,81	-	-	4,98	1,00	13,79
22	Izrael	-	2,58	0,42	1,84	1,00	1,92	4,00	-	11,76
23	Kitajska	0,91	3,15	1,41	1,91	0,83	0,83	1,66	1,00	11,70
24	Avstrija	-	0,50	-	5,99	-	-	1,33	2,99	10,81
25	Portugalska	0,99	-	-	3,75	-	-	2,00	1,67	8,41
26	Ciper	-	-	2,00	0,66	-	1,00	3,99	-	7,65
27	Švica	0,50	1,00	-	3,99	-	-	0,67	0,33	6,49
28	Japonska	1,33	0,66	-	2,00	-	0,33	1,33	-	5,65
29	Malezija	-	-	-	-	0,33	-	1,00	1,50	2,83
30	Libanon	-	-	-	1,00	-	-	1,49	-	2,49
31	Slovenija	1,00	-	-	-	-	-	1,16	-	2,16
32	Indonezija	0,75	-	-	-	0,25	-	0,33	0,50	1,83
33	Združeni arabski emirati	0,33	-	-	0,50	-	-	1,00	-	1,83
34	Indija	-	0,25	-	-	0,33	0,75	-	0,25	1,58
35	Turčija	-	-	-	-	-	-	0,50	1,00	1,50
36	Južno afriška republika	-	-	-	-	-	-	0,33	1,00	1,33

se nadaljuje

nadaljevanje

37	Savdska Arabija	0,33	-	-	0,50	-	-	-	0,50	1,33
38	Tajska	-	-	-	-	0,33	-	0,83	-	1,16
39	Brazilija	-	-	-	1,00	-	-	-	-	1,00
40	Estonija	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
41	Nigerija	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00
42	Poljska	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
43	Češka	-	-	-	0,33	-	-	0,50	-	0,83
44	Jordanija	-	-	-	-	-	-	0,80	-	0,80
45	Slovaška	-	-	-	0,66	-	-	-	-	0,66
46	Tanzanija	-	-	-	-	-	-	0,58	-	0,58
47	Egipt	0,50	-	-	-	-	-	-	-	0,50
48	Madžarska	-	-	-	0,50	-	-	-	-	0,50
49	Maroko	-	-	-	-	-	-	0,50	-	0,50
50	Rusija	-	-	-	0,50	-	-	-	-	0,50
51	Vietnam	-	-	-	0,50	-	-	-	-	0,50
52	Mehika	-	0,33	-	-	-	-	-	0,25	0,58
<b>Skupaj</b>		<b>401,11</b>	<b>401,11</b>	<b>561,14</b>	<b>352,90</b>	<b>328,63</b>	<b>306,25</b>	<b>375,37</b>	<b>609,67</b>	<b>222,80</b>
<b>Napaka</b>										
<b>Skupaj člankov</b>										

**Priloga 5: Geografsko poreklo objav po revijah v obdobju 2000-2009 izraženo v odstotkih**

*Tabela 5: Geografsko poreklo objav po revijah v obdobju 2000-2009 izraženo v odstotkih*

Zap. Št.	Države	AOS	AR	CAR	EAR	JAE	JAR	JBFA	MAR
1	ZDA	32,74	84,96	69,53	11,40	85,73	84,29	28,94	8,68
2	VB	24,54	0,93	1,77	20,24	2,31	2,86	32,77	25,51
3	Kanada	9,98	3,16	12,18	3,35	2,91	4,02	3,62	1,41
4	Avstralija	8,15	2,67	3,25	4,32	0,62	0,47	5,02	14,35
5	Nizozemska	4,89	0,85	0,80	5,69	0,70	0,93	1,43	9,38
6	Hong Kong	1,36	2,34	3,87	-	4,69	2,49	4,03	0,53
7	Španija	1,96	0,35	0,12	12,25	0,20	-	2,86	0,70
8	Finska	1,06	-	-	7,47	-	-	0,96	8,47
9	Švedska	3,02	-	0,09	5,31	0,20	-	0,71	6,35
10	Nemčija	1,41	0,47	0,36	4,25	0,20	0,45	1,55	2,29
11	Singapur	0,45	1,63	2,72	0,18	-	0,78	2,19	1,06
12	Francija	1,56	0,19	0,23	5,38	0,33	0,75	0,81	3,78
13	Tajvan	0,18	0,56	1,89	0,09	-	0,11	2,81	-

se nadaljuje

nadaljevanje

14	Nova Zelandija	1,11	0,25	0,77	1,08	0,07	0,42	2,04	3,88
15	Danska	1,66	0,08	0,12	1,38	0,26	0,21	0,26	3,87
16	Belgija	1,21	0,20	-	2,79	-	0,25	2,18	-
17	Italija	1,06	-	0,12	3,84	-	-	0,55	1,40
18	Južna Koreja	-	0,19	0,86	-	0,70	0,29	1,77	-
19	Irska	0,91	-	-	1,56	-	0,19	0,82	0,79
20	Norveška	0,15	-	0,12	1,71	-	0,08	0,48	1,85
21	Grčija	0,61	-	0,36	1,25	-	-	0,71	0,53
22	Izrael	-	0,37	0,06	0,48	0,40	0,62	0,73	-
23	Kitajska	0,28	0,17	0,09	0,18	0,33	0,11	0,10	0,53
24	Avstrija	-	0,12	-	1,98	-	-	0,26	0,79
25	Portugalska	0,10	-	-	0,63	-	-	0,19	0,53
26	Ciper	-	-	0,71	0,24	-	0,32	0,68	-
27	Švica	0,15	0,23	-	1,08	-	-	0,13	-
28	Japonska	0,40	0,15	-	0,36	-	0,11	0,06	-
29	Malezija	-	-	-	-	-	-	0,19	0,79
30	Libanon	-	-	-	0,36	-	-	0,19	-
31	Slovenija	0,30	-	-	-	-	-	0,22	-
32	Indonezija	0,23	-	-	-	0,10	-	0,06	0,26
	Združeni								
33	Arabski Emirati	-	-	-	0,18	-	-	-	-
34	Indija	-	0,06	-	-	0,13	0,24	-	-
35	Turčija	-	-	-	-	-	-	0,10	0,26
36	Južno Afriška republika	-	-	-	-	-	-	0,06	0,53
37	Savdska Arabija	0,10	-	-	0,18	-	-	-	0,26
38	Tajska	-	-	-	-	0,13	-	0,16	-
39	Brazilijska	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Estonija	-	-	-	-	-	-	-	0,53
41	Nigerija	0,30	-	-	-	-	-	-	-
42	Poljska	-	-	-	-	-	-	-	0,53
43	Češka	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Jordanija	-	-	-	-	-	-	0,15	-
45	Slovaška	-	-	-	0,24	-	-	-	-
46	Tanzanija	-	-	-	-	-	-	0,11	-
47	Egipt	0,15	-	-	-	-	-	-	-
48	Madžarska	-	-	-	0,18	-	-	-	-
49	Maroko	-	-	-	-	-	-	0,10	-
50	Rusija	-	-	-	0,18	-	-	-	-
51	Vietnam	-	-	-	0,18	-	-	-	-
52	Mehika	-	0,08	-	-	-	-	-	0,13
<b>Skupaj</b>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<b>Skupaj ang. govoreče države</b>		<b>79,24</b>	79,24	95,93	94,09	42,13	96,33	95,53	79,43

**Priloga 6: Geografsko poreklo objav po revijah v obdobju 2010-2011 izraženo v odstotkih**

*Tabela 6: Geografsko poreklo objav po revijah v obdobju 2010-2011 izraženo v odstotkih*

Zap. Št.	Države	AOS	AR	CAR	EAR	JAE	JAR	JBFA	MAR
1	ZDA	28,81	78,88	59,91	10,24	86,18	86,37	31,19	1,70
2	VB	25,04	0,58	1,86	16,42	0,60	3,03	27,49	23,11
3	Kanada	13,32	4,70	19,56	4,80	1,52	3,29	3,99	3,42
4	Avstralija	5,14	1,52	2,32	3,51	-	-	5,39	5,82
5	Nizozemska	6,32	1,27	3,71	1,59	1,83	1,51	2,00	10,47
6	Hong Kong	-	3,50	4,63	1,27	4,85	2,53	-	-
7	Španija	4,66	-	-	13,56	-	-	1,09	-
8	Finska	0,70	-	0,92	2,55	-	-	1,09	6,81
9	Švedska	1,17	-	-	2,07	-	-	1,09	9,48
10	Nemčija	0,46	-	-	6,72	-	-	4,54	6,32
11	Singapur	0,70	2,94	2,09	-	2,29	2,27	-	-
12	Francija	3,51	-	-	1,92	1,52	-	0,72	-
13	Tajvan	0,35	0,19	-	1,90	-	-	3,81	2,92
14	Nova Zelandija	-	-	0,92	-	-	-	0,55	2,90
15	Danska	4,21	1,53	-	4,80	-	-	1,64	5,85
16	Belgija	-	-	-	2,88	0,29	0,24	0,72	2,92
17	Italija	1,39	-	-	3,84	-	-	2,00	5,12
18	Južna Koreja	-	1,92	1,17	-	0,31	-	2,72	-
19	Irska	1,40	-	0,70	0,96	-	-	1,54	2,92
20	Norveška	1,40	0,38	0,24	2,55	-	-	1,64	0,73
21	Grčija	-	-	-	2,55	-	-	1,45	-
22	Izrael	-	0,77	0,35	0,98	-	-	0,27	-
23	Kitajska	-	1,84	1,62	2,71	-	0,76	1,27	-
24	Avstrija	-	-	-	0,96	-	-	-	4,39
25	Portugalska	0,93	-	-	3,84	-	-	1,09	1,96
26	Ciper	-	-	-	-	-	-	0,55	-
27	Švica	-	-	-	1,92	-	-	-	0,97
28	Japonska	-	-	-	1,92	-	-	-	-
29	Malezija	-	-	-	-	0,60	-	-	-
30	Libanon	-	-	-	-	-	-	0,55	-
31	Slovenija	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Indonezija	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Združeni Arabski Emirati	0,46	-	-	-	-	-	1,09	-
34	Indija	-	-	-	-	-	-	-	0,73
35	Turčija	-	-	-	-	-	-	-	1,46
36	Južno Afriška republika	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Savdska Arabija	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Tajnska	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Brazilija	-	-	-	1,92	-	-	-	-

se nadaljuje

<b>nadaljevanje</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Estonija	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Nigerija	-	-	-	-	-	-	-	-
42 Poljska	-	-	-	-	-	-	-	-
43 Česka	-	-	-	0,63	-	-	0,55	-
44 Jordanija	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Slovaška	-	-	-	-	-	-	-	-
46 Tanzanija	-	-	-	-	-	-	-	-
47 Egipt	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Madžarska	-	-	-	-	-	-	-	-
49 Maroko	-	-	-	-	-	-	-	-
50 Rusija	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Vietnam	-	-	-	0,96	-	-	-	-
52 Mehika	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Skupaj</b>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<b>Skupaj ang. govoreče države</b>	<b>74,42</b>	74,42	92,10	91,99	37,19	95,44	97,49	70,15



