



arrs

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

Letno poročilo 2018

Februar, 2019

Uvodna beseda

V letu 2018 je bil program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) nadgrajen z dvema rebalansoma, kar je pomenilo tudi povečanje sredstev glede na prvotni proračun agencije. Ob tem je agencija sledila usmeritvam Strategije delovanja in razvoja ARRS do leta 2020, ki so: (I) Kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti, (II) Transparentno delovanje in odzivnost, (III) Optimizacija instrumentov in razvoj pilotskih instrumentov, (IV) Spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti, (V) Vpetost v mednarodni prostor in primerljivost, (VI) Prehod na povsem elektronske storitve in (VII) Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti.

S povečanjem obsega sredstev za financiranje znanosti v državnem proračunu v letu 2018 je ARRS lahko izvedla povečan obseg odobrenih raziskovalnih projektov, izredno povečanje najkakovostnejših programskih skupin, omogočanje dostopa do najprestižnejših revij raziskovalkam in raziskovalcem v celotni Sloveniji in tudi postopno izvajanje vidnejših dejavnosti na področju odprtega dostopa. Slednje je še posebej pomembno, saj se je ARRS preko združenja Science Europe pridružila tistim nacionalnim financiranjem raziskovalne dejavnosti, ki so v okviru Koalicije S podprle skupni načrt z Evropsko komisijo, imenovan Načrt S (Pospeševanje prehoda na poln in takojšen odprt dostop do znanstvenih publikacij; v angl. Plan S – Accelerating the transition to full and immediate Open Access to scientific publications). Za ARRS in tudi za večino sestrskih agencij je bila pri pridružitvi koaliciji prisotna tudi želja po izvedbeni podpori politično jasno artikuliranih odločitev držav članic za odprt dostop. Tudi v Sloveniji je nacionalna strategija za odprti dostop do publikacij in raziskovalnih podatkov v veljavi že od leta 2015, prakse implementacije pa, tako kot drugod, šele nastajajo. Pri mednarodnih dejavnostih v letu 2018 izpostavljam podpis sporazuma o sodelovanju agencij srednjeevropskih držav (CEUS) na Dunaju oktobra 2018 v času avstrijskega predsedovanja EU, intenzivne priprave na sodelovanje v obliki vodilne agencije s Švico in aktivno sodelovanje v delovni skupini Science Europe za vzpostavitev mehanizma multilateralne vodilne agencije.

Z organizacijo in izvedbo prireditve pod pokroviteljstvom predsednika republike »Dan ARRS – Podpiramo odličnost«, smo javno in vsebinsko celostno zajeli dejavnost agencije, nadaljevale so se tudi javne razprave o evalvacijskem sistemu v sodelovanju s Slovensko akademijo znanosti in umetnosti ter pristojnim ministrstvom. Pričakovanja agencije so usmerjena v večletno predvidljivost financiranja, kadrovske okrepitve za kakovost in stabilnost delovanja, k izvedbenemu prispevku ob zakonskih spremembah glede institucionalnega financiranja, posebno pozornost želimo nameniti tudi kroženju znanja in krepitvi raziskovalnega prostora.

Prof. dr. József Györkös,
direktor

I. Poslovno poročilo	3
Uvod.....	6
Uresničevanje strategije delovanja in razvoja ARRS 2016 - 2020	8
Izvajanje politike 05 - Znanost in informacijska družba	11
1.1 Raziskovalni programi in projekti.....	18
1.2 Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	48
1.3 Raziskovalna infrastruktura	54
2. Splošna ocena poslovanja v letu 2018.....	68
3. Financiranje raziskovalne dejavnosti	73
II. Računovodsko poročilo za leto 2018	80
1. Uvod.....	80
2.1. Sredstva	86
2.2. Obveznosti do virov sredstev	89
2. Prihodki in odhodki in pojasnila k izkazom	92
3.1. Prihodki	93
3.2. Odhodki	94
3.3. Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih.....	98
4. Pojasnila k izkazu denarnih tokov	102
4.1. Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka	102
4.2. Presežek prihodkov nad odhodki po fiskalnem pravilu.....	105
5. Druge računovodske informacije	108
III. Priloge.....	110
Preglednica javnih pozivov in razpisov, ki so se začeli v letu 2018	110
Sistemska urejena informacijska podpora uporabnikom	112
Anketa o kakovosti storitev agencije	114
Promocija in širjenje znanstvenih spoznanj.....	121
Zagotavljanje javno dostopnih analiz o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v Sloveniji	123
Neodvisno in mednarodno primerljivo izvajanje raziskovalnega evalvacijskega sistema pri odločanju o izbiri raziskovalnih programov in projektov	125

I. Poslovno poročilo

Povzetek

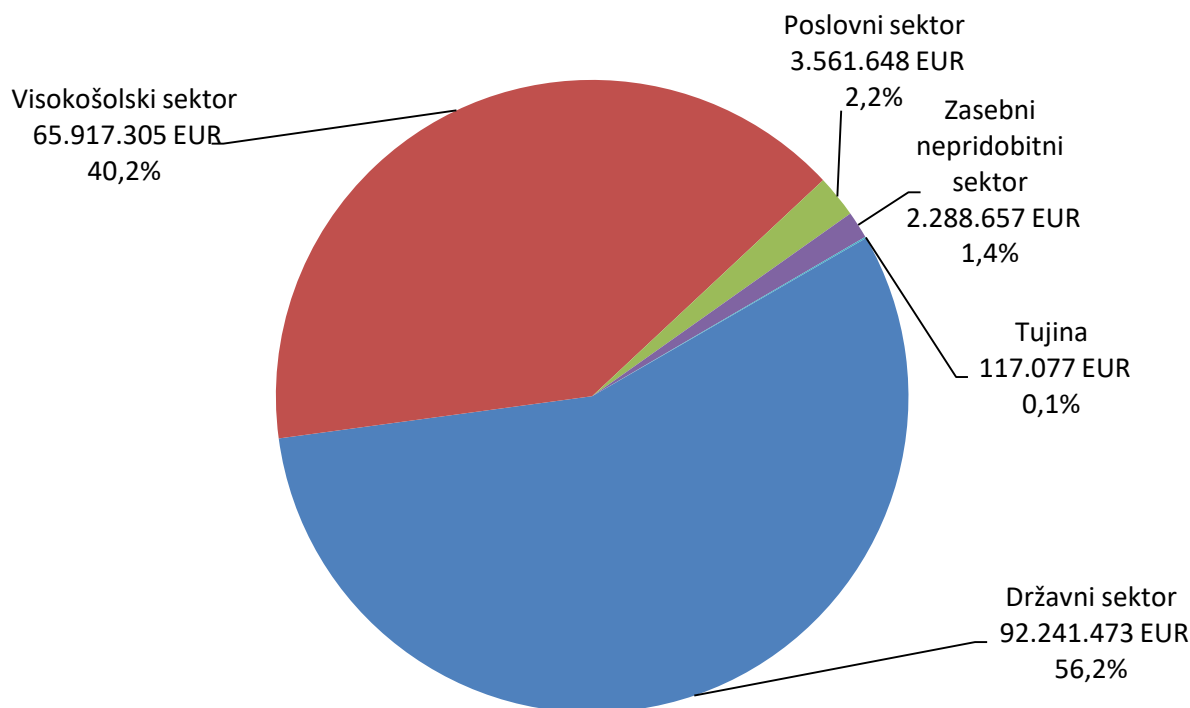
Kazalniki spremljanja raziskovalne dejavnosti izkazujejo različne trende. Izpostavljamo ugotovitve in rezultate po posameznih kazalnikih in dejavnostih:

- **Skupna sredstva** za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti preko agencije iz proračuna Republike Slovenije so se v letu 2018 za slabih enajst odstotkov zvišala glede na leto pred tem in se gibljejo na nivoju med letoma 2008 in 2009 oziroma med letoma 2011 in 2012.
- **Del sredstev** za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti preko agencije izhaja iz sredstev EU.
- Agencija je prvič izvedla izbirni postopek za financiranje objav v zlatem **odprtem dostopu**.
- Spremenila se je struktura razporeditve sredstev pri bilateralnem sodelovanju (mobilnost) – povečali so se deleži držav članic Evropske unije, ZDA in Kitajske, zmanjšali pa deleži držav Zahodnega Balkana in Turčije, Rusije in drugih držav razen Japonske.
- **Relativni faktor vpliva:** vrednost se je po zastoju v prejšnjih letih povečala na 1,12 in skoraj dosegla vrednost za Evropsko unijo (1,14) (podatek velja za obdobje 2014-2018).
- Opazno se je povečalo število **uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov**.
- Agencija prvič financirala projekte **Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti**.
- **Evropske patentne prijave:** po letu 2008 je njihovo število nihalo, tako se je indeks evropskih patentnih prijav gibal med 40 in 50 odstotkov povprečja EU, v zadnjih letih pa se je trend obrnil navzdol. V letu 2017, za katerega so zadnji dostopni podatki, je Slovenija s 96 evropskimi patentnimi prijavi nadaljevala negativni trend gibanja, indeks pa je padel na le 34 odstotkov povprečja EU.

Delovanje agencije v letu 2018 ob danih finančnih in človeških virih ocenjujemo kot uspešno.

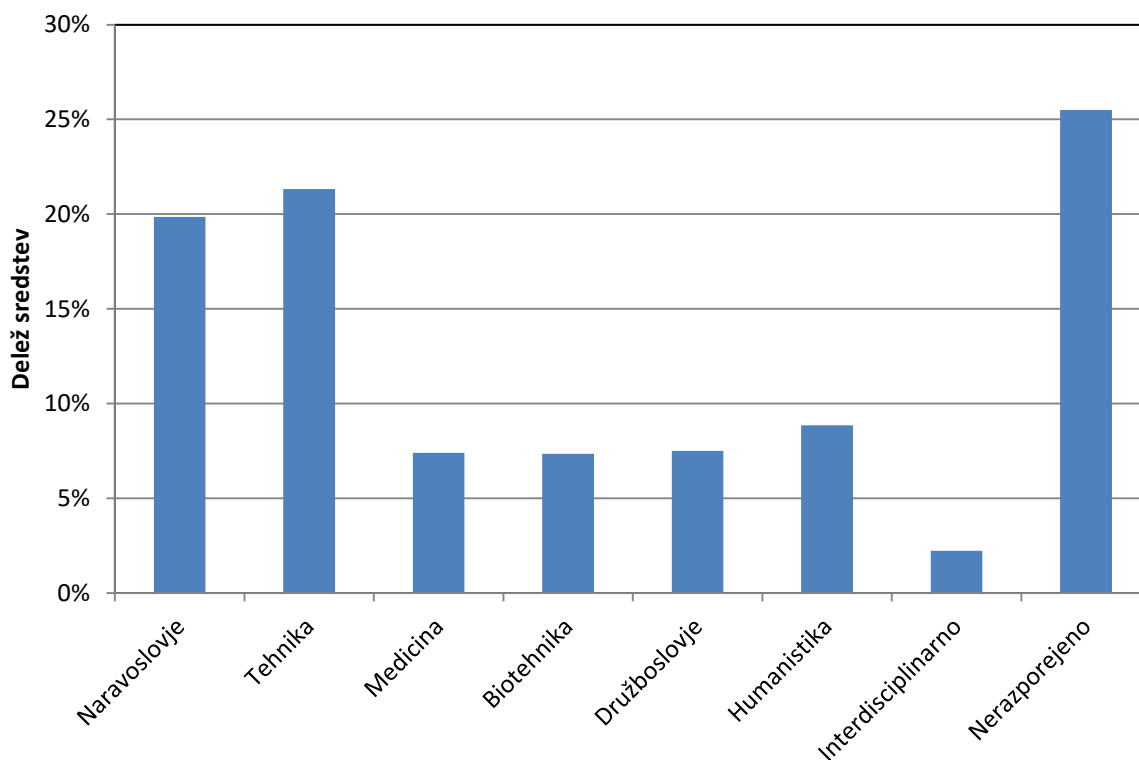
Podatki v poročilu so podani po obračunskem načelu. V nominalnem znesku je obseg financirane znanstvenoraziskovalne dejavnosti preko agencije v letu 2018 znašal 164.205.145 evrov, od tega 164.126.150 evrov iz sredstev proračuna Republike Slovenije in 78.985 evrov iz sredstev EU. Ker so bila sredstva EU namenjena zgolj sofinanciranju raziskovalnih projektov, odobrenih v okviru skupne programske pobude Urbana Evropa, se bomo v nadaljevanju osredotočili na sredstva proračuna Republike Slovenije. Zato bodo v nadaljevanju obravnavani podatki o realizaciji sredstev iz proračuna Republike Slovenije. Ta je bila slabih šestnajst milijonov evrov oziroma slabih enajst odstotkov večja kot v letu 2017. Ta razlika je posledica splošnega povečanja sredstev in jo zaznamo pri raziskovalnih programih in projektih, raziskovalni infrastrukturi, mladih raziskovalcih in mednarodnem sodelovanju.

Porazdelitev sredstev po sektorjih dejavnosti je prikazana na sliki 1, porazdelitev po vedah pa na sliki 2.



Slika 1: Porazdelitev sredstev po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

V letu 2018 se je glede na leto 2017 delež državnega sektorja zmanjšal za 1,5 odstotne točke, delež visokošolskega sektorja se je povečal za 1,5 odstotne točke, deleža poslovnega in zasebnega nepridobitnega sektorja pa sta se približno ohranila sprememba je v okviru 0,1 odstotne točke.



Slika 2: Delež sredstev po vedah v odstotkih. Med sredstva, ki jih po vedah ni mogoče razporediti, sodijo sredstva za ustanoviteljske obveznosti, infrastrukturne programe in podobno.

Porazdelitev po vedah je glede na prejšnje leto nekoliko spremenjena – delež po vedah nerazporejenih sredstev se je zmanjšal za eno odstotno točko, medtem ko so se spremembe po posameznih vedah gibale v okviru polovice odstotne točke. Sprememba je posledica povečanja sredstev predvsem za raziskovalne programe in projekte, mlade raziskovalce in mednarodno sodelovanje.

Uvod

Osnovni podatki

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije opravlja strokovne, razvojne in izvršilne naloge v zvezi z izvajanjem Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije ter tudi druge naloge za pospeševanje raziskovalne dejavnosti.

Agencija je pravna oseba javnega prava, za katero se uporabljajo določbe zakonov in drugih predpisov, ki veljajo za javne agencije, če določila Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 112/07, 9/11 in 57/12-ZPOP-1A) ne določajo drugače. Agencija v skladu z 2. členom Sklepa o ustanovitvi Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije nastopa v pravnem prometu v okviru svoje dejavnosti samostojno, z vsemi pravicami in obveznostmi, v svojem imenu in za svoj račun. Agencijo je ustanovila Republika Slovenija s Sklepom o ustanovitvi Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 123/03 in 105/10) za trajno opravljanje z zakonom določenih nalog v javnem interesu z namenom, da zagotovi trajno, strokovno in neodvisno odločanje o izbiri programov in projektov, ki se financirajo iz državnega proračuna in drugih virov financiranja.

Organi agencije

Organi agencije so:

- upravni odbor agencije,
- direktor agencije,
- znanstveni svet.

Upravni odbor usmerja in nadzira celotno delo agencije. Sestavlja ga sedem članov in članic.

Direktor agencije zastopa in predstavlja agencijo, organizira in vodi delo in poslovanje agencije ter opravlja druge naloge skladno s predpisi. Za svoje delo je odgovoren upravnemu odboru, ministrici, pristojni za znanost, in vladi.

Znanstveni svet je najvišje strokovno in svetovalno telo agencije. Sestavlja ga šest članov in članic tako, da so zastopana vsa področja znanstvenih ved.

Poslanstvo

Strategija delovanja in razvoja agencije neposredno sledi navedbam 20. člena Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti in 8. člena Sklepa o ustanovitvi ARRS, ki opredeljujeta naloge agencije. Oblikovanje programa delovanja agencije je glede na razpoložljiva finančna sredstva v največji možni meri vezana na izvajanje ukrepov Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Republike Slovenije 2011-2020. Agencija bo z izpolnjevanjem svojega poslanstva odločilno vplivala na uresničevanje razvojnih paradigem, ki poudarjajo pomen krepitve sposobnosti za obvladovanje globalnega znanja in tehnološkega napredka kot glavnega vira povečanja produktivnosti dela, nacionalne konkurenčne sposobnosti in zviševanja individualne in družbene kvalitete življenja. Znanje je eden ključnih dejavnikov spodbujanja konkurenčnosti nacionalnega gospodarstva, povečanje vlaganja v znanje in človekov razvoj pa nujno za prehod v na znanju temelječo družbo. Vlaganje v razvoj in raziskave je eden temeljnih pogojev za ustvarjanje znanja in krepitev tehnološke ravni gospodarstva, ki vse bolj opredeljuje njegovo konkurenčnost.

Strategija delovanja in razvoja agencije opredeljuje sedem strateških usmeritev: (I.) kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti, (II.) transparentno delovanje in odzivnost, (III.) optimizacija instrumentov in razvoj pilotskih instrumentov, (IV.) spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti, (V.) vpetost v mednarodni prostor in primerljivost, (VI.) prehod na povsem elektronske storitve ter (VII.) odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti.

Dejavnost

Agencija opravlja v interesu ustanovitelja, to je v javnem interesu, naslednje naloge:

- odloča o izbiri raziskovalnih in infrastrukturnih programov, ki predstavljajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti, in zagotavlja njihovo financiranje;
- skrbi za izvedbo programa mladih raziskovalcev in drugih programov ter projektov, ki jih agencija izvaja v skladu z Resolucijo o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije, Nacionalnim raziskovalnim in razvojnim programom in letno politiko ministrstva, pristojnega za znanost;
- nadzira relevantnost, inovativnost, učinkovitost, kakovost delovanja, konkurenčnost in strokovnost dela pravnih in fizičnih oseb, katerim dodeljuje finančna sredstva ali druge oblike spodbud;
- spremlja in nadzira izvedbo programov in projektov;
- spodbuja mednarodno sodelovanje ter sofinancira in izvaja sprejete obveznosti v okviru mednarodnih sporazumov, memorandumov in protokolov, ki jih je sklenila Republika Slovenija;
- vodi zbirke podatkov, določene z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti in drugimi predpisi;
- skrbi za pridobivanje dodatnih sredstev za izvajanje Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije;
- spremlja in analizira izvajanje raziskovalne in razvojne dejavnosti;
- sodeluje pri načrtovanju nacionalne raziskovalne in razvojne politike;
- se povezuje z agencijo na področju tehnološkega razvoja in drugimi agencijami in organizacijami;
- skladno s predpisi pošilja letne programe dela, finančne načrte, letna poročila in poročila o periodičnih samo-evalvacijah o kakovosti svojega delovanja ministrstvu, pristojnemu za znanost;
- spodbuja povezovanje javnih raziskovalnih organizacij z uporabniki;
- opravlja druge strokovne naloge skladno z namenom, za katerega je bila ustanovljena.

Naloge so osredotočene na zagotavljanje pogojev za izvajanje raziskovalne dejavnosti in spremljanje namembnosti izvajanja raziskovalne dejavnosti. Obsežnejši del predstavlja izvedba financiranja raziskovalnih programov, temeljnih in aplikativnih projektov ter podoktorskih projektov. Agencija tekoče izvaja financiranje iz državnega proračuna in spremlja:

- izvajanje raziskovalnih in infrastrukturnih programov,
- izvajanje raziskovalnih projektov,
- izvajanje programa mladih raziskovalcev,
- izvajanje programa raziskovalne infrastrukture,
- izvajanje ustanoviteljskih obveznosti,
- izvajanje programa informacijsko komunikacijskih sistemov,
- izvajanje programa znanstvenih in poljudnoznanstvenih publikacij,
- izvajanje programa mednarodnega sodelovanja.

Uresničevanje strategije delovanja in razvoja ARRS 2016 - 2020

V poglavju o uresničevanju strategije agencije podajamo izstopajoče dejavnosti v letu 2018 glede na načrtane strateške usmeritve. Z upoštevanjem objektivnih okoliščin glede razpoložljivih virov ocenjujemo, da uresničevanje strateških ciljev, katerih izbor je predstavljen v preglednici 1, poteka skladno s strateškim dokumentom agencije.

Preglednica 1. Uresničevanje strateških usmeritev agencije:

	Strateška usmeritev	Dejavnosti za uresničitev strateških usmeritev v letu 2018 (izbor)
I.	Kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti	<p>Redno izvajanje vseh javnih razpisov in pozivov skladno s programom dela (skupno v letu 2018 objavljenih 16 domačih in 20 mednarodnih javnih razpisov in pozivov).</p> <p>Izvedba nadzornih postopkov pri petih raziskovalnih organizacijah.</p> <p>Izvedba dodatnih mehanizmov ob dvakratnem rebalansu programa dela zaradi povečanja sredstev v letu 2018 (npr. povečanje obsega raziskovalnih projektov z dvigom stopnje uspešnosti iz 18 % na 22 %, povečanje obsega programskih skupin na podlagi odličnosti, nabava dodatnih znanstvenih publikacij, odprti dostop).</p>
II.	Transparentno delovanje in odzivnost	<p>Izvedba dogodka Dan ARRS – podpiramo odličnost v štirih sekcijah: a) vsebinski delavnici (mehanizmi financiranja glede na stopnjo raziskovalne kariere in o namenski porabi sredstev in poročanju), b) panelna seja z udeležbo ministra in predsednika Science Europe, c) sprejem za novo generacijo mladih raziskovalcev in d) vključitev prej ločenega sklopa šestih dogodkov Odlični v znanosti.</p> <p>Izvedba javnega posveta o nadaljnji krepitvi evalvacijskih postopkov - razširjene seje Znanstvenega sveta agencije v sodelovanju s SAZU in pristojnim ministrstvom.</p> <p>Sodelovanje v delovni skupini za spremembo Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti z vključitvijo vseh organov in stalnih ekspertnih teles agencije.</p> <p>Redno ažuriran spletni napovednik javnih razpisov in pozivov (datum objave, zaključka, objave rezultatov in kontaktnih oseb), rokovniki posameznih javnih razpisov in pozivov ter letnih obveznosti RO; mesečno ažuriran spletni Pregled financiranja za pogodbeno leto.</p> <p>Priprava analitskih poročil (podrobnosti pri strateškem cilju V. Spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti).</p> <p>Redna objava mednarodnih primerjav (zajem podatkov za 2018).</p> <p>Odprtost sej ZSA v smislu povečanja pretoka informacij ter odzivnosti.</p>
III.	Optimizacija instrumentov in	Izvajanje pilotnega mehanizma MR+ za dodatnih 50 mladih

	razvoj pilotskih instrumentov	<p>raziskovalcev po kriteriju znanstvene odličnosti (odprt tudi za nečlane programskih skupin), preizkus uporabe klasifikacije ved in področij FORD (OECD Frascati 2015).</p> <p>Začetek financiranja po mehanizmu Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti.</p> <p>Nadaljevanje javnega razpisa za (so)financiranje gostovanj pri vodjih ERC projektov in (so)financiranje prvih gostovanj.</p> <p>Pilotna izvedba povračila stroškov objav v znanstvenih publikacijah v zlatem odprtem dostopu.</p> <p>Objavljen čistopis sprememb in dopolnitev Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti.</p>
IV.	Spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti	<p>Spremljanje in analiza bibliometričnih podatkov iz relevantnih baz podatkov. Letno ažurirano spletno mesto.</p> <p>Priprava in spletna objava analiz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza Javnega razpisa za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2018 – pilotni razpis MR+ • Raziskovalni potenciali, financiranje in znanstveni dosežki, pregledno poročilo <p>Redno izvajanje ocenjevanja letnih, vmesnih in končnih poročil o raziskovalni dejavnosti.</p> <p>Nova priloga k letnemu poročilu: (So)financiranje raziskovalnih projektov in programov v letu 2017.</p> <p>Razvoj formata vmesnega poročanja.</p> <p>Agencija v okviru ERA-NET Cofund projekta SUGI (JPI Urbana Evropa in Belmont Forum) vodi delovni paket za spremljanje in oceno učinkov financiranih projektov. Pilotno zasnovan in v ERA-NET Cofund projektu preizkušen pilotni proaktivni pristop k spremljanju učinkov ter razviti priročnik bosta nudila izkušnje za nadaljnje oblikovanje nacionalnega pristopa k spremljanju učinkov.</p>
V.	Vpetost v mednarodni prostor in primerljivost	<p>Aktivno delovanje v Upravnem odboru združenja Science Europe, pri drugih aktivnostih Science Europe in v iniciativah evropskega raziskovalnega področja ERA.</p> <p>ARRS je v prvem krogu pristopila k skupnemu prizadevanju Evropske komisije in Science Europe za odprti dostop (Koalicija S za uresničevanje Načrta S).</p> <p>Podpis pisma o nameri CEUS - Agencija je ena od štirih soustanoviteljic iniciative za tesnejše povezovanje agencij v srednje-evropskem prostoru.</p> <p>Aktivna udeležba predstavnikov in predstavnic agencije na delovni ravni v aktivnostih Science Europe in v iniciativah prostora ERA (JPI</p>

		<p>Urbana Evropa, NORFACE in partnerstvo PRIMA).</p> <p>Izvajanje zaključnih aktivnosti za podpis sporazuma o sodelovanju s švicarsko agencijo SNSF kot partnerko pri mehanizmu vodilne agencije. Nadaljevanje izvedbe treh sklenjenih sporazumov sheme vodilne agencije.</p> <p>Izvedba informativnega dneva COST, sodelovanje pri pripravi mednarodnega razpisa NORFACE Governance - Demokratično upravljanje v nemirnem času.</p>
VI.	Prehod na povsem elektronske storitve	<p>Pričetek projekta prehoda na arhitekturno, procesno in uporabniško posodobljen sistem elektronskega poslovanja agencije s postopno opustitvijo sistema Vedana.</p> <p>Uspešna uporaba sistema za recenzente in pridobitev usklajenega poročila e-Ocenjevanje z verifikacijo z uporabo v realnem okolju (v 2018 izvedeno ocenjevanje raziskovalnih programov in druge faze raziskovalnih projektov).</p> <p>Nenehno dopolnjevanje e-Obrazcev, zaledna podpora A3 in dvigovanje kakovosti vseh zalednih podpornih procesov skladno z viri, ki so na voljo.</p>
VII.	Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti	<p>Izvedba letnega nacionalnega dogodka Dan ARRS 2018 – podpiramo odličnost (dogodka se je udeležilo 290 udeleženk in udeležencev; preko spletnih prenosov na platformah STA kot medijskega partnerja je dogodek v živo spremljalo še 387 različnih gledalcev; spletna prenosa plenarnega dela dogodka in slavnostnega sprejema nove generacije MR sta dosegla okrog 3700 uporabnikov, posnetka pa sta dan po ogledu zabeležila 870 ogledov).</p> <p>Dogodek je med drugim omogočil:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umestitev prej razdrobljenih dogodkov Odlični znanosti v program Dneva ARRS. - sprejem za novo generacijo mladih raziskovalcev pod pokroviteljstvom Predsednika Republike in ob udeležbi pristojnega ministra. <p>Okrepljene aktivnosti spletnega komuniciranja novosti – sprememb normativnih aktov, uvedbe pilotnih in drugih novih mehanizmov ARRS.</p> <p>Skladno z zasledovanjem povečevanja informiranosti kot ene treh ključnih vrednot strateške usmeritve Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti so bile okrepljene aktivnosti obveščanja javnosti ter posredovanja / objav medijskih odzivov. Vzpostavljeno in redno ažurirana je bila spletna rubrika Medijsko zrcalo.</p> <p>Agencija je nadaljevala aktivnosti spodbujanja razvoja in vzpostavitve inovativnih komunikacijskih aktivnosti za promocijo slovenske znanosti, vključno z globalnimi platformami povezovanja.</p>

Izvajanje politike 05 - Znanost in informacijska družba

Opis politike

Znanost sodi v politiko 05 – ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA¹. Področje Znanosti in informacijske družbe je eno ključnih področij, ki v skladu z mednarodnimi, EU in nacionalnimi strateškimi dokumenti omogočajo dolgoročno povečanje konkurenčnosti in dodane vrednosti gospodarstva ter s tem povezanega zagotavljanja predpogojev za povečanje splošnega družbenega blagostanja. V politiki Znanost in informacijska družba so zajeti najpomembnejši deli financiranja raziskovalne dejavnosti in vzpostavljanja ter delovanja podpornega okolja za delovanje sistema znanosti, drugimi ukrepi za pospeševanje razvoja informacijske družbe ter elektronskih komunikacij in zasleduje cilje povečanja globalne konkurenčnosti, kar se izvaja z ukrepi za spodbujanje inovativnosti ter učinkovitim posodabljanjem in vlaganjem za raziskave in razvoj v smeri tehnološko naprednih in inovativnih proizvodov in storitev.

V okviru navedene politike se na področju delovanja ARRS izvaja program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost s pripadajočima podprogramoma.

Program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost zajema sofinanciranje znanstveno-raziskovalne dejavnosti v okviru podprogramov Raziskovalni programi in projekti in Podpora raziskovalni infrastrukturi.

Splošni cilj C7163 politike 05 Znanost in informacijska družba je Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu.

Glede na status ARRS izvaja del strokovnih, razvojnih in izvršilnih nalog pri uresničevanju specifičnih ciljev politike na področju znanosti in tehnologije ter

- s sredstvi iz državnega proračuna financira raziskovalno dejavnost v Republiki Sloveniji,
- spodbuja odličnost in uporabnost raziskovanja v Republiki Sloveniji,
- na osnovi neodvisnega in mednarodno primerljivega raziskovalnega evalvacijskega sistema odloča o izbiri raziskovalnih programov in projektov,
- na transparenten način organizira in upravlja raziskovalno dejavnost v Republiki Sloveniji,
- spodbuja mednarodno sodelovanje v okviru sprejetih obveznosti Republike Slovenije ter
- analizira izvajanje raziskovalne in razvojne dejavnosti v Republiki Sloveniji ter sodeluje pri načrtovanju nacionalne raziskovalne in razvojne politike.

Dolgoročni cilji ARRS, ki so financirani iz državnega proračuna Republike Slovenije, so zato specifični cilji politike na področju znanosti in tehnologije, ki jih ARRS uresničuje preko letnih ciljev v okviru posameznih ukrepov v okviru politike 05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA.

Dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja

- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020;
- Nacionalna strategija odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015-2020;
- Slovenska strategija krepitve Evropskega raziskovalnega prostora 2016-2020;

¹ Vir: Obrazložitev politik – leto 2018; Obrazložitev predloga proračuna Republike Slovenije za leto 2018«

- Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2011 – 2020;
- Strategija razvoja Slovenije 2030.

Program 0502 Znanstveno-raziskovalna dejavnost

V okviru programa dela ARRS se izvajata naslednja podprograma:

- Raziskovalni programi in projekti,
- Podpora raziskovalni infrastrukturi

Program vključuje sofinanciranje raziskovalnega dela na raziskovalno-razvojnem področju v državnem, visokošolskem in poslovnem sektorju. Sofinanciranje obsega vzdrževanje raziskovalnega sistema in ključnih raziskovalnih ter infrastrukturnih zavodov, ustvarjanje ter prenos novega znanja k neposrednim uporabnikom in krepitev človeških virov.

Ukrepi na področju znanstveno-raziskovalne dejavnosti so usmerjeni v sofinanciranje temeljnih raziskovalnih projektov in programov, v dvostranske in večstranske mednarodne projekte na področju znanosti, sofinanciranje mednarodne mobilnosti raziskovalcev, mednarodnih izmenjav ter drugih mehanizmov za spodbujanje mednarodnega sodelovanja slovenskih raziskovalcev v evropskem in mednarodnem raziskovalnem prostoru. Ukrepi so prav tako usmerjeni v sofinanciranje mladih raziskovalcev in spodbujanje zaposlovanja mlajših raziskovalcev.

Program Znanstveno-raziskovalna dejavnost je osrednji instrument za financiranje raziskovalnega in deloma tudi razvojnega dela v Sloveniji. Program podpira in omogoča tako izvajanje znanstveno-raziskovalnega dela, kakor tudi vzpostavitev ustreznega družbenega okolja za izvajanje raziskav in razvoja. Poleg financiranja raziskovalnega dela (stabilnega in kompetitivnega) program vključuje tudi umeščanje slovenskih raziskovalnih potencialov v mednarodno okolje in ne nazadnje tudi izgradnjo ustrezne raziskovalne infrastrukture za doseganje ciljev, zastavljenih v nacionalnih in EU strategijah. Program vključuje vse ravni in sektorje, ki sodelujejo v izvajanju, podpori in oblikovanju aktivnosti na področju raziskovalnega in razvojnega dela. Znotraj programa Znanstvena raziskovalna dejavnost se zagotavlja tudi podpora raziskovalni infrastrukturi.

V okviru programa ARRS s sredstvi iz državnega proračuna financira osrednjo znanstvenoraziskovalno dejavnost na slovenskih univerzah, javnih in drugih raziskovalnih zavodih, kakor tudi v razvojnih enotah v gospodarstvu in pri zasebnih raziskovalcih ter hkrati spodbuja prenos raziskovalnih dosežkov v družbeno in gospodarsko okolje. V okviru tega programa ARRS financira raziskovalne in infrastrukturne programe ter (so)financira temeljne, aplikativne in podoktorske raziskovalne projekte, mednarodne raziskave, raziskovalno opremo, infrastrukturne obveznosti, mlade raziskovalce ter ostale programe, ki predstavljajo podporo raziskovalni dejavnosti.

V okviru tega programa ARRS omogoča osnovne infrastrukturne pogoje za delovanje znanstvenoraziskovalne sfere, med katerimi so najpomembnejši sofinanciranje ustanoviteljskih obveznosti, raziskovalnih in infrastrukturnih programov, nakupa raziskovalne opreme, nakup tuje literature in baz podatkov in sofinanciranje drugih dejavnosti na področju raziskovalne infrastrukture.

Pri izvajanju tega programa ARRS uresničuje konkretne usmeritve iz Okvira gospodarskih in socialnih reform Vlade RS, ki se nanašajo na drugo razvojno prioriteto, to je na učinkovito ustvarjanje, dvosmerni pretok in uporabo znanja za gospodarski razvoj in kakovostna delovna mesta, zlasti z učinkovito uporabo znanja ter na izvajanje naslednjih specifičnih ciljev:

- Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti (C7166),
- Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju) (C1499),

- Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture (C1472) in
- Povečanje deleža raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi (C1467).

Temeljne pravne podlage za delovanje ARRS

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD) (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP-1A in 21/18)
- Zakon o javnih agencijah (ZJA) (Uradni list RS, št. 52/02, 51/04-EZ-A in 33/11- ZEKom-C)
- Zakon o javnih financah (ZJF) (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18)
- Sklep o ustanovitvi ARRS (Uradni list RS, št. 123/03 in 105/10) in
- Statut Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, sprejet na 3. redni seji Upravnega odbora dne 22.7.2004, s spremembami.

Zakonske in druge splošne pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (ZIPRS1819) (Uradni list RS, št. 71/17, 13/18 – ZJF-H in 83/18),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS) (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv in 67/17),
- Zakon za uravnoteženje javnih financ (ZUJF) (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsn-I, 63/13 – ZJAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNepr, 107/13 – odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15, 102/15, 63/16 – ZDoh-2R in 77/17 – ZMVN-1),
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela za leto 2017 in drugih ukrepih v javnem sektorju (ZUPPJS17) (Uradni list RS, št. 88/16)
- Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 - popr., 47/15 - ZZSDT, 33/16 - PZ-F, 52/16 in 15/17 - odl. US),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2018 (DP2018) (Uradni list RS, št. 80/16 in 71/17),
- sklenjeni meddržavni dvostranski sporazumi in protokoli ter večstranski sporazumi,
- Uredba o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18),
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),
- Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 3/18),
- Uredba o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15) v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23 z dne 15.2.2017),
- Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17 in 9/18),
- Uredba o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (Uradni list RS, št. 69/08, 73/08, 6/11 in 46/17),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17 in 4/18),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 53/08 in 89/08),
- Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, 61/08, 99/09 – ZIPRS1011, 3/13 in 81/16),

- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10-popr., 104/10, 104/11 in 86/16),
- Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11-popr., 40/13, 20/14 in 41/15),
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17),
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 48/03, 20/14, 56/16 in 69/17),
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13-popr., 5/17 in 31/17),
- Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16),
- Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13 in 51/14),
- Pravilnik o registru zasebnih raziskovalcev (Uradni list RS, št. 12/05, 5/07 in 84/08),
- Pravila o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti št. 007-7/15-1 z dne 9. 2. 2016 in št. 007-7/15-10 z dne 8. 4. 2016,
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15 in 88/16 88/16),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17 in 69/17),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15 in 46/17),
- Kolektivna pogodba za državno upravo, uprave pravosodnih organov in uprave samoupravnih lokalnih skupnosti - tarifni del (Uradni list RS, št. 60/08, 106/15, 51/16, 46/17 in 58/17 – popr.),
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Usmeritve Vlade Republike Slovenije za izvajanje nadzora nad zakonitostjo, učinkovitostjo in uspešnostjo dela javnih agencij določene s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 06000-3/2015/14 z dne 8.10.2015.

Druge pravne podlage ter usmeritve in navodila MIZŠ

- Sklep Vlade Republike Slovenije št. 10002-14/2017/3, z dne 31. 8. 2017,
- Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2018 št. 410-38/2017/12 z dne 27. 12. 2017,
- Izhodišča za pripravo Rebalansa Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2018 št. 410-38/2017/37 z dne 22. 3. 2018.
- Izhodišča za pripravo Rebalansa 2 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2018 št. 410-38/2017/88 z dne 17. 10. 2018,
- Dopis MIZŠ št. 410-38/2017/18 z dne 23. 1. 2018, v zvezi z Programom po 185. členu PDEU (PRIMA – Partnerstvo na področju raziskav in inovacij v Sredozemlju),

- Usmeritve Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport Republike Slovenije za financiranje novih raziskovalnih programov – javni razpis in javni poziv v letu 2018, št. 410-38/2017/19 z dne 26.1.2018,
- Popravek Usmeritev Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport Republike Slovenije za financiranje novih raziskovalnih programov – javni razpis in javni poziv v letu 2018, št. 410-38/2017/21 z dne 1. 2. 2018.

1. Cilji in kazalniki

V nadaljevanju so podani cilji in kazalniki v obliki in strukturi, ki sledi izhodiščem pristojnega ministrstva². Pri specifičnih štiriletnih ciljih in rezultatih, ki predstavljajo dolgoročne kazalnike, je ciljna vrednost definirana za leto 2019, za katero so ciljne vrednosti določene. Pri neposrednih učinkih, ki predstavljajo letne izvedbene cilje in njim pripadajočih kazalnikov so določene ciljne vrednosti za leto 2018. V obeh primerih sta prikazana podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom, ter podatka za leti 2016 in 2017.

V preglednici 2 prikazujemo strukturo dolgoročnih ciljev, specifičnih ciljev ter podrejenih kazalnikov.

Preglednica 2. Shema ciljev

Splošni dolgoročni cilj C7163: Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu.
Specifični cilj: C7166: Povečati odličnost mednarodne uveljavljenosti slovenske znanosti Vrednotenje rezultatov za doseganje specifičnega cilja C7166: C1477: Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja (sklop treh kazalnikov) C7473: Krepitev obsega in povečanje kakovosti in uporabnosti raziskovalnih programov (en kazalnik) C7474: Krepitev obsega, kakovosti in/ali povečanje kakovosti in uporabnosti raziskovalnih projektov (en kazalnik) C0858: Mednarodne aktivnosti na področju znanosti (dva kazalnika)
Specifični cilj: C1499: Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju) Vrednotenje rezultatov za doseganje specifičnega cilja C1499 C1506: Produkcija novega znanja za konkurenčnost in rast (en kazalnik, izražen preko neposrednega učinka C1506: Produkcija novega znanja za konkurenčnost in rast (en kazalnik) C6148: Spodbujanje tehnološko raziskovalne dejavnosti (dva kazalnika, izraženo preko rezultata C1509: Izboljšan sistem oblikovanja javnih politik

Splošni dolgoročni cilj

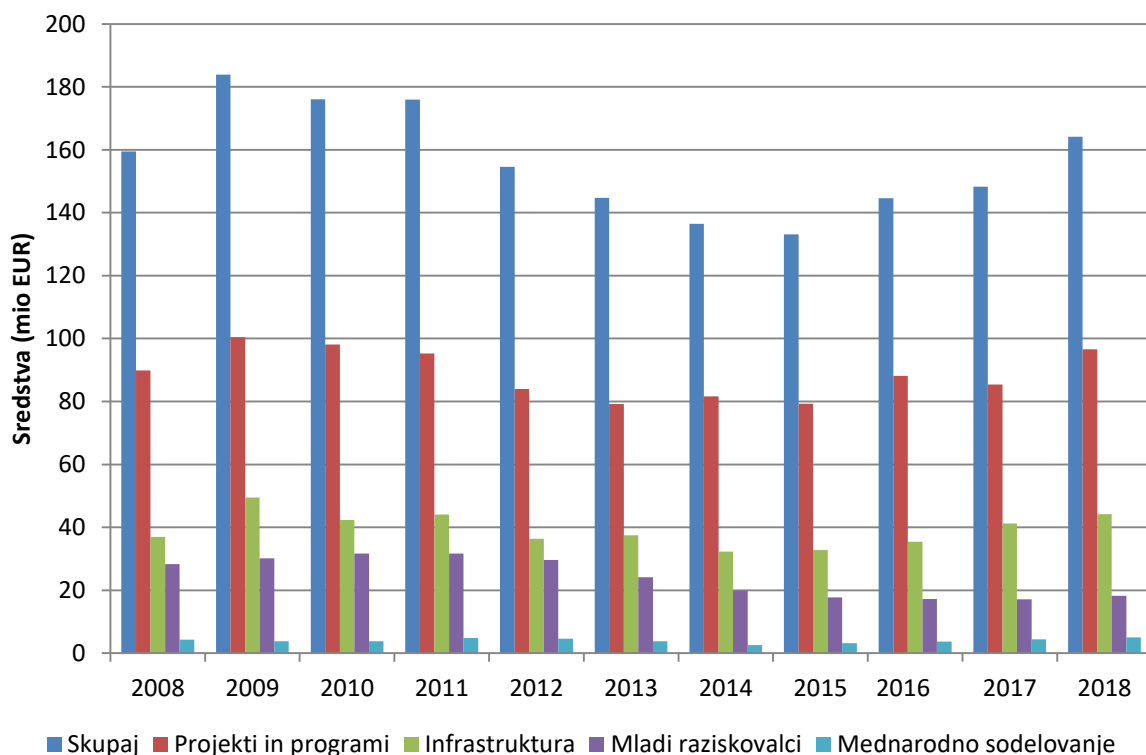
Splošni dolgoročni cilj je Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu (C7163).

Agencija svoj delež pri doseganju splošnega cilja spremlja z naslednjim kazalnikom:

- Skupni obseg sredstev agencije v letu 2018

² **Cilji in kazalniki** za leto 2018 so del dokumenta »Obrazložitev politik – leto 2018; Obrazložitev predloga proračuna Republike Slovenije za leto 2018«, ki je del Proračuna RS za leto 2018.

Realizirana sredstva agencije po letih in področjih so prikazana na sliki 3.



Slika 3: Realizirana sredstva agencije iz sredstev proračuna Republike Slovenije po letih in področjih v milijonih evrov

Realizacija iz sredstev proračuna Republike Slovenije je v letu 2018 znašala 164.126.160 evrov, kar je slabih šestnajst milijonov evrov oziroma slabih enajst odstotkov več kot v letu 2017. Realizacija je na ravni iz let 2008 in 2012, še vedno pa opazno odstopa od nivoja, doseženega v letih od 2009 do 2011. Povečanje je opazno na vseh področjih. Povečanje je najmanj opazno pri mladih raziskovalcih, ker bo povečanje števila odobrenih mentorskih mest in podaljšanja obdobja financiranja imelo bolj opazne finančne učinke v prihodnjih letih.

1.1 Raziskovalni programi in projekti

Specifični štiriletni cilj:

C7166 - Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščna vrednost 2009	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2017	Ciljna vrednost 2019
I002729-Relativni faktor vpliva	%	0,67*	1,06**	1,06***	1,12****	0,96

* Obdobje 2004–2008

** Obdobje 2012–2016

*** Obdobje 2013-2017

**** Obdobje 2014-2018

Kazalnik: I002729 - Relativni faktor vpliva

Odmevnost znanstvenih rezultatov merimo s standardiziranim mednarodnim bibliometrijskim kazalnikom – relativnim faktorjem vpliva, ki meri razmerje med številom prejetih citatov in številom objav glede na svetovni povprečni faktor vpliva za določeno raziskovalno področje. Osnova za izračun relativnega faktorja vpliva so objave in citati v mednarodni bibliografski bazi Web of Science. Statistično relevantno in običajno v bibliometrijskih praksah je, da se pri analizi bibliometrijskih trendov upoštevajo prekrivajoča petletna obdobja. Vrednost relativnega faktorja vpliva za Slovenijo je bila v treh petletnih obdobjih pred določitvijo izhodiščne vrednosti enaka in bi bila določitev višje ciljne vrednosti preoptimistična. Sledilo je razmeroma veliko povečanje vrednosti kazalnika, ki Slovenijo v zadnjih treh obdobjih uvršča nad svetovno povprečje, položaj Slovenije v primerjavi z drugimi državami EU pa se ni bistveno spremenil. V obdobju 2014-2018 beležimo rast vrednosti kazalnika za Slovenijo. Ocenjujemo, da je to posledica predvsem višje stopnje rasti števila znanstvenih člankov na globalni ravni, se je pa v tem obdobju vrednost kazalnika najbolj do sedaj približala tudi povprečju EU (1,14).

Rezultati, ki prispevajo k specifičnemu cilju C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

C1477 - Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja

Kazalniki:

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2019
I06551-Število visoko citiranih objav (1 %) na milijon prebivalcev:	št.	2009	62#	173##	206###	217####	150

I06553-Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	%	2010	10,2	33,8	30,3	26,2	20
ARRS-Delež sredstev za podoktorske projekte	%	2009	10,2	7,0	7,9	6,9	10

Obdobje 1998–2008

Obdobje 2005–2015

Obdobje 2006–2016

Obdobje 2007-2017

Kazalnik: I06551 - Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev

Prispeva k cilju: C1477 - Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja

Rast števila visokocitiranih objav znotraj enega odstotka najbolj citiranih, ki je bila v tem desetletju izrazita, se glede na zadnji podatek umirja in se Slovenija s tem kazalnikom nekoliko odmika od povprečja EU (226), ki ga je že skoraj dosegla v obdobju 2006-2016.

Kazalnik: I06553 - Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata

Med ukrepi agencije v preteklem obdobju je bilo povečanje deleža raziskovalnih projektov, ki jih vodijo mlajši raziskovalci (do 10 let po doktoratu). Agencija načrtuje stabiliziranje deleža projektov, ki ga vodijo mladi doktorji (do 10 let po zagovoru doktorata) na ciljni vrednosti 20%. V ta delež niso všteti podoktorski projekti. Obvezni delež sredstev za projekte, ki jih vodijo mlajši raziskovalci se je v zadnjih razpisih zmanjševal (v zadnjem razpisu 20%). Visok delež v letih 2016 in 2017 je posledica razpisov iz prejšnjih let, ko je bila posebna pozornost namenjena projektom, katerih vodje so mlajši doktorji.

Kazalnik: ARRS - Delež sredstev za podoktorske projekte

Med ukrepi agencije v zadnjih letih je povečanje deleža podoktorskih raziskovalnih projektov nazaj na najmanj 10% in stabiliziranje na ciljni vrednosti. Na podoktorskih projektih je bil v preteklih letih minimalni delež na vseh razpisih vsaj 10%. Na nižji delež sredstev podoktorskih projektov v strukturi vseh sredstev, izplačanih za izvajanje raziskovalnih projektov vpliva dejstvo, da si zaključki razpisov sledijo v obdobju oziroma času, nekoliko daljšem od enega leta. Na nižji delež vplivajo tudi prekinitve financiranja zaradi nastopa porodniškega dopusta.

Letni izvedbeni cilji za leto 2018 oziroma neposredni učinki, ki prispevajo k rezultatu C1477 Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja

C7473 Krepitev obsega in povečanje kakovosti in uporabnosti raziskovalnih programov

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2018
I09954-Obseg raziskovalnih programov v FTE (polno plačanih raziskovalcev)	št.	2010	887	938	934	963	955

Kazalnik: I09954 - Obseg raziskovalnih programov v FTE

Obseg izvedenih raziskovalnih programov je v okviru načrtovanih gibanj. Minimalno odstopanje je posledica sprememb cenovne kategorije pri nekaterih raziskovalnih programih.

C7474 Krepitev obsega, kakovosti in/ali povečanje kakovosti in uporabnosti raziskovalnih projektov

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2018
I09955-Število temeljnih raziskovalnih projektov v FTE	št.	2010	260	320	301	363	365

Kazalnik: I09955 - Število temeljnih raziskovalnih projektov v FTE

Obseg izvedenih temeljnih raziskovalnih projektov je v okviru načrtovanih gibanj.

C0858 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2018
I001901-Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na programe Obzorja 2020, ki se jim povrnejo stroški prijave	št.	2010	250	443	294	280	450
I001902-Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti	št.	2011	15	9	11	10	10

Kazalnik: I001901 - Število prijav organizacij, ki so se prijavile na programe Obzorja 2020, ki se jim povrnejo stroški prijave

V okviru mednarodnih aktivnosti agencija s sredstvi državnega proračuna (so)financira slovenske prijavitelje projektov na razpisih okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020. (So)financira se prispevek k stroškom priprave in prijave projektov na razpise, ki jih objavi Evropska komisija.

Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile v okvirnem programu za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020 in se jim povrnejo stroški prijave, znaša v letu 2018 280 in je nižje od ciljne vrednosti.

ARRS je v letu 2017 zaostрила pogoje glede upravičenih prijaviteljev in sicer se na javni razpis lahko prijavijo raziskovalne organizacije (RO), ki so na dan oddaje prijave na javni razpis vpisane v Evidenco RO, ki jo vodi agencija.

Zaradi navedene spremembe je prišlo do znižanja skupnega števila (so)financiranih prijav, ki pa je posledica predvsem znižanja (so)financiranja prijav iz poslovnega sektorja.

Kazalnik: I001902 - Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti

Leto 2018 pri dvostranskem sodelovanju predstavlja odmik od ustaljene prakse, ko je bilo dvostransko sodelovanje namenjeno mobilnosti. V letu 2018 so bili v okviru dvostranskega sodelovanja z Izraelom prvič sofinancirani bilateralni raziskovalni projekti.

Za dvostransko mednarodno sodelovanje (mobilnost) z državami Evropske unije, v nadaljnjem besedilu: EU, je bilo v letu 2018 namenjenih 28,2 odstotka sredstev, za dvostransko mednarodno sodelovanje z državami izven EU pa 72,8 odstotka sredstev. Od skupne višine sofinanciranja dvostranskega mednarodnega sodelovanja je bilo za sodelovanje z državami Zahodnega Balkana in Turčije namenjenih 15,4 odstotkov sredstev in za dvostransko mednarodno sodelovanje z ostalimi državami izven EU pa 57,4 odstotka sredstev. Največji delež sredstev za dvostransko mednarodno sodelovanje z ostalimi državami izven EU (kot odstotek skupnih sredstev) je bil namenjen sodelovanju z ZDA (30,4 odstotka), Kitajsko (10,5 odstotka) in Rusijo (8,0 odstotka). S tem se je spremenila struktura razporeditve sredstev pri dvostranskem sodelovanju (mobilnost) – povečali so se deleži držav članic Evropske unije, ZDA in Kitajske, zmanjšali pa deleži držav Zahodnega Balkana in Turčije, Rusije ter drugih držav razen Japonske. Podrobni podatki so navedeni med analitičnimi predstavitvami.

Dvostransko mednarodno sodelovanje je v letu 2018 potekalo z desetimi državami izven EU: Argentino, Črno Goro, Japonsko, Kitajsko, Republiko Makedonijo, Rusijo, Srbijo, Turčijo, ZDA in, kot je bilo omenjeno zgoraj, z Izraelom.

Specifični štiriletni cilj:

C1499 - Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju)

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1499 Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju)

C1506 - Produkcija novega znanja za konkurenčnost in rast

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščna vrednost 2009	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2018
I06634-Število patentnih prijav pri Evropskem patentnem uradu	št. na milijon prebivalcev	58	58*	55*	46*	50

* Pri podatkih je eno leto zamika, zato se podatki nanašajo na leta 2015, 2016 in 2017.

Kazalnik: I06634 - Število patentnih prijav pri EPO na milijon prebivalcev

Pri gibanju števila patentnih prijav smo v letih 2003 do 2008 beležili rast, po letu 2008 pa se je rast ustavila, tako da je do leta 2015 število patentnih prijav na milijon prebivalcev na leto nihalo okrog

vrednosti 60, oziroma med 40 in 50 odstotki povprečja EU. V letu 2017, za katerega so zadnji dostopni podatki, je Slovenija s 96 evropskimi patentnimi prijavi dosegla dobrih 34 odstotkov povprečja EU, nihanje pa se je spremenilo v negativen trend.

**Letni izvedbeni cilj za leto 2018 oziroma neposredni učinek, ki prispeva k rezultatu C1506
Produkcija novega znanja za konkurenčnost in rast**

C6148 - Spodbujanje tehnološko raziskovalne dejavnosti

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2018
I06742-Število izvedenih aplikativnih projektov v FTE (polno zaposlenih raziskovalcev)	št.	2010	170	115	90	98	95

Kazalnik: I06742 - Število izvedenih aplikativnih projektov v FTE (ekvivalent polne zaposlenosti)

Obseg izvedenih aplikativnih projektov je v okviru načrtovanih gibanj. Aplikativni projekti, ki predstavljajo izvirno raziskovanje, z namenom pridobivanja novega znanja, so usmerjeni predvsem k praktičnemu cilju ali namenu, pri čemer aplikativni projekti niso industrijske raziskave oziroma projekti s področja eksperimentalnega razvoja. Število aplikativnih projektov je v veliki meri odvisno od možnosti pridobivanja so-financerskih sredstev.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1499 Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju)

C1509 Izboljšan sistem oblikovanja javnih politik

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2019
I06571-Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	št.	2009	20	11	11	17	12
I06304-Število projektov ciljnih raziskovalnih programov	št.	2010	120	108	89	117	100

Kazalnik: I06571 – Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov

Splošno zmanjševanje proračunskih sredstev v preteklem obdobju je povzročilo veliko zmanjšanje števila uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov. Agencija je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila trend v pozitivno smer. Z realizacijo Javnega razpisa Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2017" v letu 2017 in Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018 se je število uporabnikov in število projektov znatno povečalo.

Kazalnik: I06304 – Število projektov ciljnih raziskovalnih programov

Agencija je leta 2018 sofinancirala izvajanje 31 projektov na podlagi Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« na podlagi razpisa v letu 2016, 20 projektov na podlagi razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2016« v letu 2016, 41 projektov iz Javnega razpisa Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2017" iz razpisa v letu 2017 in 25 projektov na podlagi Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018.

Raziskovalni programi in projekti

Namen

Agencija je s sredstvi državnega proračuna sofinancira raziskovalne programe, temeljne in aplikativne raziskovalne projekte, mednarodne projekte in projekte iz komplementarne sheme ter ciljne raziskovalne programe.

Raziskovalni programi so javna služba na področju raziskovalne dejavnosti, ki jo opravljajo programske skupine v javnih raziskovalnih zavodih, na univerzah in samostojnih visokošolskih zavodih ter na podlagi koncesije oblikovane programske skupine, organizirane pri pravnih osebah zasebnega ali javnega prava. Raziskovalni programi predstavljajo zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katerega je pričakovati, da bo v svetu aktualno deset let ali več, ter je hkrati toliko pomembno za Slovenijo, da obstaja državni interes, da programska skupina na tem področju dolgoročno raziskuje.

Temeljni raziskovalni projekti so izvirna eksperimentalna oz. teoretična dela, s katerimi se želi pridobiti predvsem novo znanje o osnovah pojavov in zaznavnih dejstvih. Namen aplikativnih raziskovalnih projektov je pridobivati novo znanje, ki je usmerjeno predvsem k praktičnemu cilju ali namenu.

Agencija s sredstvi državnega proračuna sofinancira tudi **raziskovalne** projekte t. i. komplementarne sheme (projekti prijaviteljev iz Slovenije, ki so bili v mednarodni recenziji pozitivno ocenjeni na razpisih Evropskega znanstvenega sveta, niso pa bili izbrani za sofinanciranje). Namen slednjega mehanizma oziroma sofinanciranja je spodbujanje kakovostnih prijav na najzahtevnejše razpise v evropskem raziskovalnem prostoru ob zagotovitvi, da bodo pozitivno ocenjeni projekti sofinancirani na nacionalni ravni. V tem sklopu prikazujemo tudi tako imenovane ERA projekte. Gre za projekte, ki izhajajo iz mednarodnih razpisov mrež v prostoru ERA, v katerih sodeluje agencija (JPI Urbana Evropa in NORFACE). Agencija sofinancira tudi raziskovalne projekte iz mehanizma vodilne agencije. To je inovativni mehanizem, ki je bil razvit med agencijami članicami krovne evropskega združenja agencij Science Europe. Agenciji iz različnih držav s sklenitvijo dogovora o sodelovanju v okviru sheme vodilne agencije (ang. *Lead Agency Agreement*) omogočita raziskovalcem iz obeh držav prijavo skupnega projekta pri eni od agencij (vodilni agenciji), ki izvede recenzijski postopek za skupni projekt. Če je projekt v recenzijem postopku uspešen in ga vodilna agencija predlaga v sofinanciranje, druga agencija prevzame sofinanciranje svojega dela (t.j. raziskovalcev iz svoje države) brez dodatnega recenzijskega postopka. Agencija je do sedaj sklenila tri dogovore o sodelovanju v okviru sheme vodilne agencije, pri čemer sta ključna kriterija za sklenitev dogovora: 1) kakovost ocenjevalnega (*peer-review*) postopka za izbor projektov in njegova skladnost z evropsko prepoznanimi standardi in 2) medsebojno zaupanje v korektno izvedbo postopkov izbora obeh agencij. Mehanizem prinaša močno spodbudo mednarodnemu sodelovanju raziskovalcev, možnost prijave večjih raziskovalnih projektov, v katerih sodelujejo skupine s komplementarnimi znanji iz različnih držav, ter posledično zmanjšanje obremenjenosti s pisanjem projektnih prijav. Agencijam

omogoča predvsem zmanjšanje administrativnih bremen pri izvedbi evalvacijskega postopka (postopek izvede le ena agencija).

Evropska komisija je vsem projektom t.i. Marie Skłodowska-Curie Actions – Individual Fellowships, razpis iz leta 2016, ki so prejeli oceno 85 odstotkov ali več prvič podelila Pečat odličnosti (t.i. Seal of Excellence). Namen pečata odličnosti je spodbuditi države k financiranju tovrstnih projektov iz nacionalnih sredstev brez dodatnih nacionalnih evalvacijskih postopkov, saj Pečat odličnosti predstavlja potrdilo o mednarodno priznani odličnosti projektov. Agencija je na podlagi usmeritev Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport v letu 2017 uvedla mehanizem, ki omogoča (so)financiranje raziskovalnih projektov na podlagi prejetega pečata odličnosti z namenom spodbujanja internacionalizacije slovenskih raziskovalnih organizacij. Agencija je z izvajanjem mehanizma nadaljevala v letu 2018.

S sofinanciranjem ciljnih raziskovalnih programov agencija pomaga pri zagotavljanju raziskovalne podpore resorjem pri oblikovanju strateških ciljev razvoja Slovenije in pri odločanju o temeljnih razvojnih nalogah, ki so nujne za njeno večjo konkurenčnost, prilagodljivost in inovativnost. Ciljni raziskovalni programi se oblikujejo, izvajajo in financirajo v sodelovanju s posameznimi ministrstvi in drugimi zainteresiranimi proračunskimi uporabniki.

Prejemniki

Prejemniki sredstev za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti so javni raziskovalni zavodi, javne univerze in javni samostojni visokošolski zavodi, ki jih v zadnjem letu pogodbenega obdobja agencija pozove k predložitvi raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in hkrati k predložitvi podrobnih poročil o rezultatih raziskovalnih programov v preteklem ciklusu programskega financiranja. Prejemniki sredstev za izvajanje javne službe so tudi pravne osebe, ki na podlagi uspešne kandidature na javnem razpisu za podelitev koncesije javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov pridobijo sredstva za izvajanje posameznih raziskovalnih programov. V letu 2018 je bilo financiranih 297 raziskovalnih programov v skupnem obsegu 62.913.074 evrov, od tega 61 programov na področjih naravoslovno matematičnih ved v obsegu 18.117.434 evrov, 89 programov na področjih tehniških ved v obsegu 19.474.981 evrov, 38 programov na področjih medicinskih ved v obsegu 5.843.776 evrov, 20 programov na področjih biotehniških ved v obsegu 5.587.282 evrov, 44 programov na področjih družboslovnih ved v obsegu 6.064.404 evrov in 45 programov na področjih humanističnih ved v obsegu 7.825.198 evrov. Programi so se izvajali na javnih raziskovalnih organizacijah (javni raziskovalni zavodi, univerze, ki jih je ustanovila Republika Slovenija in samostojni visokošolski zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija) ter na raziskovalnih organizacijah, ki nimajo statusa javne raziskovalne organizacije in jim je bila podeljena koncesija za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti.

Prejemniki sredstev za izvajanje temeljnih in aplikativnih raziskovalnih projektov so pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v evidenci izvajalcev raziskovalne in razvojne dejavnosti na agenciji, izpolnjujejo predpisane pogoje ter so s svojimi predlogi projektov uspešne na vsakoletnem javnem razpisu agencije za raziskovalne projekte.

Prejemniki sredstev, ki se izvajajo v okviru mehanizma vodilne agencije in v projektih t. i. komplementarne sheme ter ERA projektov, so raziskovalne organizacije (RO) in zasebni raziskovalci, ki so vpisani v Evidenco RO oziroma register zasebnih raziskovalcev, ki ju vodi agencija. Prijavitelji projektov (komplementarna shema) se morajo odzvati na javni razpis ter predložiti prilagojeno vsebino projekta in dokumentacijo o evalvaciji. Javni razpis je odprt do preklica. V primeru prijave v okviru sheme vodilne agencije slovenski prijavitelj pošlje agenciji informativni obrazec, s katerim jo

obvesti o prijavi slovenskega dela projekta na razpis vodilne agencije. V primeru prijave ERA projektov prijavitelji iz Slovenije z evropskimi in drugimi partnerji kot konzorcij kandidirajo na skupni mednarodni razpis, ki ga objavi sekretariat evropske mreže.

Prejemniki sredstev za ciljne raziskovalne programe so pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v evidenci izvajalcev raziskovalne in razvojne dejavnosti na agenciji in izpolnjujejo predpisane pogoje ter so s svojimi predlogi projektov uspešne na javnih razpisih.

Uresničevanje

V februarju 2018 je agencija objavila Javni poziv za oddajo prijav za financiranje raziskovalnih programov in Javni razpis za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov. Javni poziv je bil namenjen javnim raziskovalnim organizacijam, ki so se jim v letu 2018 iztekle pogodbe o financiranju raziskovalnih programov. Javni razpis je bil namenjen raziskovalnim organizacijam, ki nimajo statusa javne raziskovalne organizacije, izpolnjujejo pa pogoje predpisane z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti, Pravilnikom o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti in Pravilnikom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti.

Na javni poziv in javni razpis je pravočasno prispelo 75 prijav, od teh 59 prijav za nadaljevanje financiranja raziskovalnega programa (tip prijave "Nadaljevanje obstoječega programa"), 2 prijavi za preoblikovanje raziskovalnega programa oziroma programov (tip prijave »Nova prijava – preoblikovanje«) in 14 prijav novih raziskovalnih programov (tip prijave "Nova prijava"). Ena prijava raziskovalnega programa s področij družboslovnih ved (tip prijave "Nadaljevanje obstoječega programa") je bila zavrnjena s sklepom direktorja agencije, ker prijavitelj na poziv Komisije za odpiranje prijav ni dopolnil prijave na razpis. Pri administrativnem preverjanju pozivnih in razpisnih pogojev za izbor prijav raziskovalnih programov v financiranje je agencija ugotovila, da dve prijavi (tip prijave "Nova prijava") nista izpolnjevali razpisnih pogojev, zato je bila ena prijava novega raziskovalnega programa zavrnjena s sklepom direktorja agencije in ena prijava novega raziskovalnega programa na predlog Znanstvenega sveta agencije z odločbo ministrice, pristojne za znanost. Agencija je v ocenjevalni postopek uvrstila 72 prijav raziskovalnih programov, kot sledi po znanstvenih vedah: naravoslovje 10 prijav, tehnika 21 prijav, medicina 12 prijav, biotehnika 7 prijav, družboslovje 11 prijav in humanistika 11 prijav.

Znanstveni svet agencije je imenoval Občasno strokovno telo za ocenjevanje raziskovalnih programov v letu 2018. Njegove poglavitne naloge so bile izbira tujih recenzentov za vsako področje predlaganih raziskovalnih programov, pregled in obravnava gradiva iz ocenjevalnega postopka, ter na podlagi prejetih ocen recenzentov oblikovanje in sprejem predloga prednostnega seznama prijav za obravnavo na Znanstvenemu svetu agencije.

Ocenjevanje prijav se je izvedlo skladno s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti in Metodologijo ocenjevanja prijav za razpise. Ocenjevanje prijav je potekalo preko portala eObrazci. Vsako prijavo sta ocenila dva tuja recenzenta. Eno prijavo, za katero recenzenta nista oddala usklajene ocene, je ocenil še tretji recenzent. Recenzenti so prijavo ocenili po petih kriterijih ocenjevanja, in sicer: Znanstvena odličnost raziskovalcev; Relevantnost dosežkov raziskovalcev; Sposobnost delovanja in vitalnosti skupine raziskovalcev; Znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost; Potencialni vpliv zaradi razvoja, razširjanja in uporabe pričakovanih rezultatov raziskav. Posamezni kriterij je bil ovrednoten s točkami od 0 do 5. Maksimalno število točk za posamezno prijavo je znašalo 25 točk. Recenzent je k številčni oceni za vsak posamezen kriterij podal tudi opisno oceno. Recenzenta sta uskladila svoji mnenji glede

ocene posamezne prijave raziskovalnega programa. Oceno prijave recenzenta uskladita tako, da sta za vsak posamezen kriterij podala usklajene ocene. Seštevek teh ocen predstavlja skupno oceno prijave. Za prijavo, ki so jo zaradi neuskklajenosti dveh recenzentov ocenili trije recenzenti, je skupna ocena prijave povprečje bližnjih dveh ocen recenzentov.

Strokovno telo je skladno s petim odstavkom 69. člena *Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti*, oblikovalo in sprejelo predlog prednostnega seznama prijav raziskovalnih programov. Strokovno telo je ugotovilo, da ena prijava raziskovalnega programa za nadaljevanje financiranja ni dosegla skupne ocene višje od 14,0 točk, in je ne uvršča na prednostni seznam, vse ostale ocenjene prijave izpolnjujejo pogoj minimalnega števila točk skupne ocene prijave, tj. več kot 14,0 točk. Znanstveni svet agencije se je s predlogom strokovnega telesa strinjal in ga potrdil.

Znanstveni svet agencije se je seznanil z rezultati vrednotenja programskih skupin za določitev letnega obsega financiranja raziskovalnih programov v ocenjevalnem postopku prijav na javni poziv in javni razpis v letu 2018, ki so podlaga za določitev obsega financiranja raziskovalnih programov za tip prijave »Nadaljevanje obstoječega programa« in »Nova prijava – preoblikovanje« in vpliva na razdelitev raziskovalnih programov, ki jim je obseg financiranja možno povečati, ga ohraniti ali zmanjšati. Vrednotenje programskih skupin je agencija izvedla v skladu s 67. in 71. členom *Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti*, 22.a členom *Pravilnika o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti*, metodologijo ter 6.2. točko poziva in 6.2. točko razpisa, za vseh 299 raziskovalnih programov, ki se izvajajo v letu 2018. Vrednotenje programskih skupin temelji na dveh kriterijih: na kriteriju Znanstvena odličnost raziskovalcev (znanstveni kriterij) in kriteriju Relevantnost dosežkov raziskovalcev (relevantni kriterij). Rezultat vrednotenja programskih skupin na podlagi 67. člena *Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti* pravilnika o postopkih in metodologije, je določitev ocen A, B ali C raziskovalnim programom.

Znanstveni svet agencije je pri določitvi obsega financiranja raziskovalnih programov, ki so predmet ocenjevanja, upošteval določila 66. in 73. člena *Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti*, 22.a člena *Pravilnika o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti*, metodologijo (poglavje H. Raziskovalni programi), 6.2. točko javnega poziva, 6.2. točko javnega razpisa in rezultate javnega poziva za povečanje raziskovalnih programov. Na podlagi predloga strokovnega telesa in rezultatov vrednotenja raziskovalnih programov za vsako javno raziskovalno organizacijo oziroma raziskovalno organizacijo s koncesijo, ki ima več kot eno prijavo raziskovalnega programa v ocenjevanju, je oblikoval skupno lestvico prijav raziskovalnih programov, v okviru katere je prijave raziskovalnih programov razvrstil v največ tri skupine, in sicer:

- v prvi skupini so raziskovalni programi, ki imajo najmanj eno oceno A pri znanstvenem in najmanj eno oceno A pri relevantnem kriteriju ter jim bo mogoče povečati obseg financiranja v drugi fazi postopka iz 74. člena *Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti*;
- v drugi skupini so raziskovalni programi, ki imajo najmanj eno oceno A pri znanstvenem ali najmanj eno oceno A pri relevantnem kriteriju ter ohranijo nespremenjen obseg financiranja;
- v tretji skupini so raziskovalni programi, ki nimajo nobene ocene A pri znanstvenem in relevantnem kriteriju in se jim obseg financiranja zmanjša.

Znanstveni svet agencije je sprejel sklep, da se obseg financiranja vseh tistih raziskovalnih programov, ki so predmet ocenjevalnega postopka in nimajo nobene ocene A pri znanstvenem in relevantnem

kriteriju, zmanjša za 10 odstotkov. Agencija je v skladu s 74. členom Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti pozvala šest raziskovalnih organizacij - Univerzo v Ljubljani, Univerzo v Mariboru, Kemijski inštitut, Institut »Jožef Stefan«, Inštitut za kovinske materiale in tehnologije ter Univerzitetni klinični center Ljubljana - k prerezporeditvi nerazporejenih sredstev nadpovprečno ovrednotenim raziskovalnim programom. Znanstveni svet agencije je na svoji 16. seji v oktobru 2018 potrdil predlagano prerazporeditev.

V maju 2018 je agencija na svoji spletni strani objavila Javni poziv za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov. Na javni poziv so prijavo lahko oddale matične raziskovalne organizacije, ki so v letu 2018 izvajale raziskovalni program, odobren s strani agencije oziroma z veljavno koncesijsko odločbo. Na javni poziv je pravočasno prispelo 279 prijav. Postopek izbora prijav, prispelih na javni poziv, je potekal skladno s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, Metodologijo za ocenjevanje prijav za razpise ter javnim pozivom.

V skladu s 67. členom navedenega pravilnika in 4. točko javnega poziva povečanje financiranja raziskovalnih programov temelji na vrednotenju programskih skupin, pri katerem se uporabljata dva kriterija: kriterij Znanstvena odličnost raziskovalcev (znanstveni kriterij) in kriterij Relevantnost dosežkov raziskovalcev (relevantni kriterij). Za ocenjevanje po znanstvenem kriteriju je agencija uporabila kazalnika 1.9. *Skupna ocena raziskovalnega programa* in 1.10. *Sredstva, pridobljena od agencije za izvajanje raziskovalnih projektov*. Za ocenjevanje po relevantnem kriteriju je agencija uporabila kazalnik 2.1. *Sredstva iz drugih virov (A3)*. Pri vrednotenju programskih skupin na podlagi 67. člena navedenega pravilnika in metodologije so bila pri določitvi ocene A, B ali C raziskovalnim programom uporabljena merila kazalnikov 1.9., 1.10. in 2.1. V skladu s 4. točko javnega poziva, 67. členom navedenega pravilnika in metodologijo so do povečanja financiranja za leto 2018 in do izteka obdobja financiranja posameznega raziskovalnega programa upravičene programske skupine, ki imajo oceno A po najmanj enem merilu znanstvenega kriterija in najmanj enem merilu relevantnega kriterija. Znanstveni svet agencije je na svoji 5. dopisni seji v avgustu 2018 sprejel sklep, da se 132 prijavam za povečanje financiranja raziskovalnih programov ugotovi in da se 147 prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov, kjer programi nimajo nobene ocene A pri merilih znanstvenega oziroma nobene ocene A pri merilih relevantnega kriterija, zavrne.

Agencija je junija 2017 objavila Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2018. Komisija za odpiranje prijav je ugotovila, da je na javni razpis prispelo 878 prijav. Komisija je ugotovila, da je bilo 851 prijav pravočasnih, popolnih in v predpisani obliki. V nadaljevanju je en prijavitelj odstopil, tako, da je bilo 850 prijav pravočasnih, popolnih in v predpisani obliki. Pri administrativnem preverjanju izpolnjevanja razpisnih pogojev za izbor prijav raziskovalnih projektov za (so)financiranje je agencija ugotovila, da 17 prijav na javni razpis ni izpolnjevalo razpisnih pogojev, zato jih je v skladu z 21. členom Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti s sklepom zavrnila. 833 prijav je izpolnjevalo razpisne pogoje, od tega 214 prijav prijaviteljev, ki so bili skladno s 91. členom Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti neposredno uvrščeni v II. fazo javnega razpisa. Ostalih 619 prijav raziskovalnih projektov je agencija uvrstila v ocenjevalni postopek.

Ocenjevanje prijav je potekalo skladno s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, Metodologijo ocenjevanja prijav za razpise in javnim razpisom. Občasno strokovno telo za ocenjevanje prijav na javni razpis je Znanstveni svet agencije imenoval na seji v septembru 2017. Strokovno telo je v skladu s 95. členom Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti in Metodologijo ocenjevanja prijav za razpise pregledalo predloge za prerazporeditev prijav na druge vede oziroma

področja, ki so jih podali člani znanstvenoraziskovalnih svetov ved, upoštevajoč OECD (SCI, SSCI) področja objav vodje projekta in vsebino prijave. Strokovno telo je obravnavalo 26 predlogov za prerazporeditev prijav, ki so izpolnjevali razpisne pogoje in potrdilo 21 predlogov za prerazporeditev.

Skladno s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti in metodologijo je bila vsaka prijava poslana v ocenjevanje dvema tujima recenzentoma iz nabora recenzentov, ki ga je sprejel Znanstveni svet agencije, in ki ju je k posameznim prijavam določilo strokovno telo.

Recenzenti so prijave temeljnih projektov in temeljnih podoktorskih projektov ocenjevali po treh kriterijih (ocena BT), in sicer: znanstvena odličnost raziskovalca; znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost; kakovost in učinkovitost izvedbe in upravljanja. Prijave aplikativnih projektov in aplikativnih podoktorskih projektov so recenzenti ocenjevali po štirih kriterijih (ocena BA), in sicer: znanstvena odličnost raziskovalca; znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost; potencialni vpliv zaradi razvoja, razširjanja in uporabe pričakovanih rezultatov raziskav; kakovost in učinkovitost izvedbe in upravljanja. Posamezni kriterij je bil ovrednoten s točkami od 0 do 5. Maksimalno število točk za posamezno prijavo temeljnega projekta oziroma temeljnega podoktorskega projekta je znašalo 15 točk, za prijavo aplikativnega projekta oziroma aplikativnega podoktorskega projekta pa 20 točk. Recenzenti so za 600 prijav izdelali usklajeno poročilo, v primeru 19 prijav pa se recenzenta glede ocene nista uskladila.

Na podlagi ocen recenzentov in gradiva, ki ga je pripravila agencija, je nadaljnji postopek ocenjevanja vodil panel. V dneh od 22. 1. do 25. 1. 2018 je panel, ki so ga sestavljali člani strokovnega telesa in tuji panelisti, obravnavali rezultate ocenjevanja 619 prijav, od tega po vedah: na področju naravoslovno-matematičnih ved 146, tehniških ved 172, medicinskih ved 76, biotehniških ved 69, družboslovnih ved 66 in humanističnih ved 90. Panel je skladno s 96. členom Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti v primeru prijav z neusklajenima ocenama, kje sta se oceni razlikovali za dve točki ali manj, določil oceno projekta kot povprečno oceno. Panel je posebej obravnaval predloge projektov, pri katerih sta se oceni recenzentov razlikovali za več kot dve točki in se odločil, ali povprečje dveh ocen dejansko odraža kakovost predlaganega projekta. Če povprečje dveh ocen ni odražalo kakovosti projekta, je panel lahko izločil eno oceno.

Na podlagi rezultatov izvedenega ocenjevanja so bili ob upoštevanju Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, metodologije in pravil za delo panela izdelani sezname prijavljenih predlogov raziskovalnih projektov, ki se uvrstijo v II. fazo ocenjevanja. Predmetni sezname prijav raziskovalnih projektov so bili izdelani po vedah in področjih z upoštevanjem posameznih vrst projektov. Predlogi projektov, ki se uvrstijo v II. fazo izbora prijav, so vključeni v sezname glede na (v odstotku določene) vrednosti razmerja ocene prijave glede na najvišjo možno oceno posamezne prijave. Pri pripravi prednostnega seznama prijav je panel upošteval določila 99. in 100. člena Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, v skladu s katerima se v II. fazo izbora prijav ne morejo uvrstiti prijave raziskovalnih projektov, katerih skupna ocena je nižja skupnega mejnega praga oziroma ne dosegajo mejnega praga posameznem kriteriju ocenjevanja. Skupni mejni prag je znašal 10 točk za vse temeljne projekte in 12 točk za vse aplikativne projekte. Mejni prag za posamezen kriterij predstavlja tri točke. Panel je pri pripravi prednostnega seznama prijav projektov za II. fazo razpisa upošteval z razpisom in metodologijo določeno kapaciteto znanstvenih ved in področij, število neposredno uvrščenih predlogov projektov v II. fazo izbora prijav, z javnim razpisom predviden delež podoktorskih projektov, aplikativnih projektov in projektov, katerih nosilci so mlajši raziskovalci, ter pravila za delo panela.

Skladno s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti se je v drugo fazo ocenjevalnega postopka na posameznih področjih uvrstilo predvidoma dvakrat toliko prijav, kot je kapaciteta področij. Poleg prijav prijaviteljev, ki so neposredno uvrščene v drugo fazo razpisa, se je na posameznem raziskovalnem področju uvrstila vsaj še polovica ocenjenih projektov v primerjavi z neposredno uvrščenimi, med katerimi morata biti najmanj en temeljni in en aplikativni projekt na področje. Ob upoštevanju ostalih določil razpisa je panel glede na kvaliteto prijav na posameznem raziskovalnem področju lahko predlagal za eno enoto (100.000 evrov) več ali manj glede na predviden obseg enot na področje, upošteva kapaciteto področja, in ostalih določil razpisa. Občasno strokovno telo je sprejelo poročilo panela in predlog prednostnega seznama prijav po prvi fazi razpisa. Znanstveni svet agencije je obravnaval predlog prednostnega seznama prijav raziskovalnih projektov, ki se uvrstijo v II. fazo. Ugotovil je skladnost predloga s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti in metodologijo. Skladno z določili 96. člena Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti je Znanstveni svet agencije dopolnil prednostni seznam prijav, ki ga je predlagal panel, na podlagi v razpisu določenih kriterijev in meril ter pri tem upošteval priporočila panela. Znanstveni svet agencije je v II. fazo izbora projektov predlagal uvrstitev 414 projektov.

V II. fazo javnega razpisa izbrani prijavitelji so bili pozvani, da do 5. 3. 2018 oddajo prijavo raziskovalnega projekta. Od 414 upravičencev, ki so se uvrstili v II. fazo ocenjevanja, sta bili oddani 402 pravočasni in popolni prijavi. Prijave so bile poslane recenzentom v ocenjevanje. V skladu z metodologijo ocenjevanja prijav za razpise so vsako prijavo ocenjevali trije tuji recenzenti.

Recenzenti so prijave temeljnih projektov in temeljnih podoktorskih projektov ocenjevali po treh kriterijih (ocena BT), in sicer: znanstvena odličnost raziskovalcev; znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost; kakovost in učinkovitost izvedbe in upravljanja. Prijave aplikativnih projektov in aplikativnih podoktorskih projektov so recenzenti ocenjevali po štirih kriterijih (ocena BA), in sicer: znanstvena odličnost raziskovalcev; znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost; potencialni vpliv zaradi razvoja, razširjanja in uporabe pričakovanih rezultatov raziskav; kakovost in učinkovitost izvedbe in upravljanja. Posamezni kriterij je bil ovrednoten s točkami od 0 do 5. Maksimalno število točk za posamezno prijavo temeljnega projekta oziroma temeljnega podoktorskega projekta je znašalo 15 točk, za prijavo aplikativnega projekta oziroma aplikativnega podoktorskega projekta pa 20 točk. Recenzenti so za 398 prijav izdelali usklajeno poročilo, v primeru 4 prijav pa se recenzenti glede ocene niso uskladili. Po zaključeni izdelavi poročil so trije prijavitelji, za katere so bila oddana usklajena poročila, podali odstopne izjave, zato njihove vloge niso bile predmet nadaljnje obravnave.

Na podlagi ocen recenzentov in gradiva, ki ga je pripravila agencija, je nadaljnji postopek ocenjevanja vodil panel. V dneh od 11. 6. do 14. 6. 2018 je panel, ki so ga sestavljali člani občasnega strokovnega telesa in tuji panelisti, obravnaval rezultate ocenjevanja 399 prijav, od tega po vedah: na področju naravoslovno-matematičnih ved 79, tehniških ved 95, medicinskih ved 69, biotehniških ved 33, družboslovnih ved 54 in humanističnih ved 69. Panel je skladno z 98. členom Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti pri predlogih projektov z neusklajenim poročilom recenzentov, pri katerih je ena ocena odstopala za manj kot 2 točki od povprečja ocen, določil končno oceno kot povprečno oceno. Panel je posebej obravnaval tiste predloge projektov, pri katerih je ena ocena odstopala najmanj za dve točki od povprečja ocen in se odločil, ali povprečje treh ocen dejansko odraža kakovost predlaganega projekta. Če povprečje treh ocen ni odražalo kakovosti projekta, je panel lahko izločil največ eno oceno in izračunal novo povprečje brez izločene ocene. V primeru enakega števila točk dveh ali več prijav je panel pri odločitvi

upošteval ocene recenzentov, prijave projektov in odzive prijaviteljev. Panel je svojo odločitev obrazložil.

Na podlagi rezultatov izvedenega ocenjevanja so bili ob upoštevanju Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, metodologije in pravil za delo panela izdelani sezname predlogov raziskovalnih projektov, ki so predlagani za sofinanciranje. Predmetni sezname prijav raziskovalnih projektov so bili izdelani za vsako znanstveno vedo in za projekte na področju interdisciplinarnih raziskav posebej po področjih v okviru vede. Predlogi projektov za sofinanciranje so vključeni v sezname glede na (v odstotku določeno) vrednost razmerja ocene prijave glede na v skladu s pravilnikom najvišjo možno oceno v ocenjevalni postopek uvrščenih prijav. Pri pripravi prednostnega seznama prijav je panel upošteval določila 99. in 100. člena Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, v skladu s katerima se v sofinanciranje ne morejo uvrstiti prijave raziskovalnih projektov, katerih skupna ocena je nižja od skupnega mejnega praga oziroma ne dosegajo mejnega praga pri posameznem kriteriju ocenjevanja. Skupni mejni prag je znašal 10 točk za vse temeljne projekte in 12 točk za vse aplikativne projekte. Mejni prag za posamezen kriterij predstavlja tri točke. Panel je predlog prednostnega seznama prijav za sofinanciranje pripravil ob upoštevanju z javnim razpisom in metodologijo določene kapacitete znanstvenih ved in področij, z javnim razpisom predvidenih deležev podoktorskih projektov, aplikativnih projektov in projektov, katerih nosilci so mlajši raziskovalci, ter pravil za delo panela.

Na podlagi soglasja Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport k Rebalansu Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS za leto 2018 z dne 14. 5. 2018 se je z javnim razpisom predvideni okvirni letni obseg sredstev za realizacijo javnega razpisa z 12.000.000 evrov povečal na 14.400.000 evrov. Pri izvedbi javnega razpisa se je pri dodelitvi sredstev za sofinanciranje raziskovalnih projektov upošteval razrez sredstev po znanstvenih vedah na nivoju letnih sredstev, tako da se je razmerje sredstev med znanstvenimi vedami v letu 2018 okvirno ohranjalo glede na razmerje v letu 2017. Pri pripravi predloga prednostnega seznama je panel ob upoštevanju določil javnega razpisa glede na kvaliteto prijav na posameznem raziskovalnem področju lahko predlagal eno enoto (100.000 evrov) več ali manj glede na predviden obseg enot na področje, upošteva kapaciteto področja.

Občasno strokovno telo je sprejelo poročilo panela in predlog prednostnega seznama prijav za sofinanciranje, vključno s predlogom višine finančnih sredstev. Znanstveni svet agencije je na seji v juniju 2018 obravnaval predlog prednostnega seznama prijav raziskovalnih projektov za sofinanciranje. Ugotovil je skladnost predloga s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti in metodologijo. Skladno z določili 25. in 98. člena Pravilnikom o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti je Znanstveni svet agencije dopolnil prednostni seznam prijav, ki ga je predlagal panel, na podlagi v javnem razpisu določenih kriterijev in meril ter pri tem upošteval priporočila panela. Znanstveni svet agencije je v sofinanciranje predlagal skupaj 184 projektov, od tega 124 temeljnih raziskovalnih projektov, 26 aplikativnih raziskovalnih projektov in 34 podoktorskih projektov.

Agencija je avgusta 2018 objavila Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2019. Na razpis je prispelo 781 pravočasnih in popolnih prijav. Glede na to, da se je število prijav v primerjavi s prejšnjim zaključenim razpisom znižalo in da je uporaba recenzentskega podpornega sistema e-Ocenjevanje že utečena, je bila sprejeta odločitev, da bo ocenjevanje raziskovalnih projektov izvedeno v enem krogu oziroma fazi. Prijavitelji so bili pozvani k posredovanju polne prijave raziskovalnega projekta.

Med 61 projekti, ki so se izvajali v okviru mehanizma vodilne agencije in v projektih komplementarne sheme ERC, se je v letu 2018 zaključilo 21 projektov, v financiranje pa je bilo v letu 2018 vključenih 13 novih projektov. Začelo se je tudi sofinanciranje enega ERA projekta.

V septembru 2017 je agencija objavila Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti na katerega je prispelo pet prijav. Agencija je ob pregledu prijav ugotovila, da vseh pet prijav izpolnjuje pogoj iz točke 5.2. javnega poziva, da je raziskovalni projekt na razpisu Marie Skłodowska-Curie – Individual Fellowship 2016 z oznako H2020-MSCA-IF-2016 prejel oceno 85 % ali več in mu je Evropska komisija podelila t.i. Pečat odličnosti in ni bil izbran za sofinanciranje s strani Evropske komisije. V sofinanciranje v letu 2018 se je uvrstilo pet projektov v skupni višini 778.430,00 evrov za obdobje dveh let. Tekom leta 2018 je eden izmed prijaviteljev odstopil od sofinanciranja raziskovalnega projekta v okviru tega instrumenta in posledično je agencija sofinancirala le štiri raziskovalne projekte. Agencija je objavila Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti tudi v letu 2018 in sicer v mesecu oktobru. Na poziv so prispele tri prijave, ki izpolnjujejo pogoj iz točke 5.2. javnega poziva, da je raziskovalni projekt na razpisu Marie Skłodowska-Curie – Individual Fellowship 2017 z oznako H2020-MSCA-IF-2017 prejel oceno 85% ali več in mu je Evropska komisija podelila t.i. Pečat odličnosti in ni bil izbran za sofinanciranje s strani Evropske komisije. Agencija je začela s financiranjem 3 projektov v letu 2019.

Agencija je v oktobru 2017 ob soglasjih Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, Urada Vlade Republike Slovenije za Slovence v zamejstvu in po svetu, Ministrstva za zdravje, Urada Republike Slovenije za kemikalije, Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo, Ministrstva za kulturo, Ministrstva za okolje in prostor, Ministrstva za notranje zadeve, Javne agencije Republike Slovenije za varnost prometa, Ministrstva za infrastrukturo, Ministrstva za pravosodje in Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, objavila Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2017« v letu 2017.

Predmet Javnega razpisa Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2017" v letu 2017 je izbor in sofinanciranje raziskovalnih projektov, ki bodo podpora vladi in sektorjem udeležencev javnega razpisa v zvezi z določanjem razvojnih usmeritev in politike na posameznem področju javnega interesa, ki je nujna za izboljšanje konkurenčnosti in trajnostnega razvoja Slovenije.

Predmet javnega razpisa CRP 2017 je določen s prioritetskimi vsebinami v okviru težišč »CRP 2017« udeležencev CRP, in sicer:

Težišče 1: Ukrepi in aktivnosti na področju vzgoje, izobraževanja in raziskovanja,

Težišče 2: Slovenci zunaj Republike Slovenije,

Težišče 3: Krepitev in varovanje zdravja ter optimizacija zdravstvene oskrbe,

Težišče 4: Ugotavljanje izpostavljenosti ljudi in okolja kemikalijam,

Težišče 5: Regionalni razvoj: povezovanje ukrepov za doseganje trajnostnega razvoja in spodbujanje povečanja konkurenčnosti slovenskega turizma,

Težišče 6: Sodelovanje v kulturi,

Težišče 7: Okolje in prostor,

Težišče 8: Učinkovito upravljanje nasilne radikalizacije in sovražnega govora ter učinkovito delovanje pluralne policijske dejavnosti v Sloveniji,

Težišče 9: Učinkovita in cenejša država,

Težišče 10: Razvoj in načrtovanje spremljanja rabe energije preko povezovanja različnih podatkovnih baz in inovativne tehnologije v železniški infrastrukturi,

Težišče 11: Krepitev zaupanja v pravosodne institucije,

Težišče 12: Izboljševanje delovanja trga dela.

Predvidena okvirna višina sredstev po udeležencih za celotno obdobje trajanja projektov je naslednja:

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije: 1.487.350 evrov

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport: 167.000 evrov

Urad Vlade RS za Slovence v zamejstvu in po svetu: 20.000 evrov

Ministrstvo za zdravje: 433.500 evrov

Urad RS za kemikalije: 80.000 evrov

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo: 112.300 evrov

Ministrstvo za kulturo: 32.000 evrov

Ministrstvo za okolje in prostor: 396.950 evrov

Ministrstvo za okolje in prostor, Geodetska uprava Republike Slovenije: 35.000 evrov

Ministrstvo za notranje zadeve: 75.000 evrov

Javna agencija Republike Slovenije za varnost prometa: 21.600 evrov

Ministrstvo za infrastrukturo: 170.500 evrov

Ministrstvo za pravosodje: 90.000 evrov

Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti: 60.000 evrov

Na razpis je prispelo 78 prijav, v ocenjevalni postopek je šlo 75 predlogov projektov.

Postopek ocenjevanja in izbora prijav je agencija vodila na podlagi Pravilnika o CRP. Ocenjevanje prijav je potekalo v skladu s Pravilnikom o CRP in z Metodologijo CRP, ki jo je sprejel Programski svet CRP. Po izvedenem ocenjevalnem postopku je Programski svet CRP sprejel predlog prednostnega seznama s predlogom deleža sredstev za izvedbo izbranih projektov, posebej za agencijo in posebej za ostale udeležence Javnega razpisa CRP 2017. Programski svet CRP je glede na razpoložljiva finančna sredstva predlagal, da se znotraj posamezne teme v sofinanciranje uvrsti po en projekt, ki je prejel najvišje številko točk. Programski svet CRP je predlagal, da se v sofinanciranje uvrsti 41 projektov ter da se 34 projektov ne uvrsti v sofinanciranje. Na tej podlagi so ministrica, pristojna za izobraževanje, znanost in šport, minister, pristojen za Slovence v zamejstvu in po svetu, ministrica, pristojna za zdravje, direktor URSK, minister, pristojen za gospodarski razvoj in tehnologijo, minister, pristojen za kulturo, ministrica, pristojna za okolje in prostor, generalni direktor GURS, ministrica, pristojna za notranje zadeve, direktor AVP, minister, pristojen za infrastrukturo, ministrica, pristojna za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti in direktor agencije, sprejeli delne sklepe o izboru prijav za sofinanciranje raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2017«.

Na podlagi Javnega razpisa CRP 2017 se je v izbor projektov za sofinanciranje uvrstilo 41 projektov, in sicer po težiščih: Težišče 1: Ukrepi in aktivnosti na področju vzgoje, izobraževanja in raziskovanja: 8 projektov, Težišče 2: Slovenci zunaj Republike Slovenije: 2 projekta, Težišče 3: Krepitev in varovanje zdravja ter optimizacija zdravstvene oskrbe: 11 projektov, Težišče 4: Ugotavljanje izpostavljenosti ljudi in okolja kemikalijam: 1 projekt, Težišče 5: Regionalni razvoj: povezovanje ukrepov za doseganje trajnostnega razvoja in spodbujanje povečanja konkurenčnosti slovenskega turizma: 3 projekti, Težišče 6: Sodelovanje v kulturi: 1 projekt, Težišče 7: Okolje in prostor: 8 projektov, Težišče 8: Učinkovito upravljanje nasilne radikalizacije in sovražnega govora ter učinkovito delovanje pluralne policijske dejavnosti v Sloveniji: 3 projekti, Težišče 9: Učinkovita in cenejša država: 1 projekt, Težišče 10: Razvoj in načrtovanje spremljanja rabe energije preko povezovanja različnih podatkovnih baz in inovativne tehnologije v železniški infrastrukturi: 2 projekta, Težišče 12: Izboljševanje delovanja trga dela: 1 projekt.

Agencija in MIZŠ, USZS, MZ, URSK, MGRT, MK, MOP, GURS, MNZ, AVP, MzI, in MDDSZ sofinancirajo posamezne projekte za celotno obdobje njihovega trajanja v skupnem znesku v višini 2.794.000,00 EUR, in sicer bo: - Agencija sofinancirala izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 1.323.750,00 evrov, - MIZŠ sofinanciralo izbrani projekt v skupnem obsegu sredstev v višini 107.000,00 evrov, - USZS sofinanciral izbrana projekta v skupnem obsegu sredstev v višini 20.000,00 evrov, - MZ sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 433.500,00 evrov, - URSK sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 50.000,00 evrov, - MGRT sofinanciralo izbrani projekt v skupnem obsegu sredstev v višini 112.300,00 evrov, - MK sofinanciralo izbrani projekt v skupnem obsegu sredstev v višini 32.000,00 evrov, - MOP sofinanciralo izbrani projekt v skupnem obsegu sredstev v višini 353.700,00 evrov, - GURS sofinancirala izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 35.000,00 evrov, - MNZ sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 75.000,00 evrov, in - AVP sofinancirala izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 21.250,00 evrov, - MzI sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 170.500,00 evrov, in - MDDSZ sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 60.000,00 evrov.

Agencija je junija 2018 ob soglasju Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) objavila Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018. Predmet javnega razpisa je izbor in sofinanciranje raziskovalnih projektov, ki bodo podpora vladi in sektorju v zvezi z razvojnimi usmeritvami kmetijske politike na posameznem področju javnega interesa, ki so nujne za izboljšanje konkurenčnosti in trajnostnega razvoja slovenskega kmetijstva, gozdarstva, ribištva, prehrane in podeželja ter v zvezi s spremljanjem in nadziranjem njihovega izvajanja. Javni razpis temelji na strateških ciljih, opredeljenih v sektorskih dokumentih: Resoluciji o strateških usmeritvah razvoja slovenskega kmetijstva in živilstva, Resoluciji o nacionalnem gozdnem programu in Strategiji prilagajanja slovenskega kmetijstva in gozdarstva podnebnim spremembam. Predmet razpisa je bil določen s prioritarnimi vsebinami MKGP v okviru štirih težišč CRP »Zagotovimo.si hrano za jutri«:

Težišča 1: Prehranska varnost Slovenije

Težišča 2: Konkurenčnost proizvodnje hrane in obnovljivih naravnih virov

Težišča 3: Trajnostno gospodarjenje z naravnimi viri

Težišča 4: Razvoj podeželja

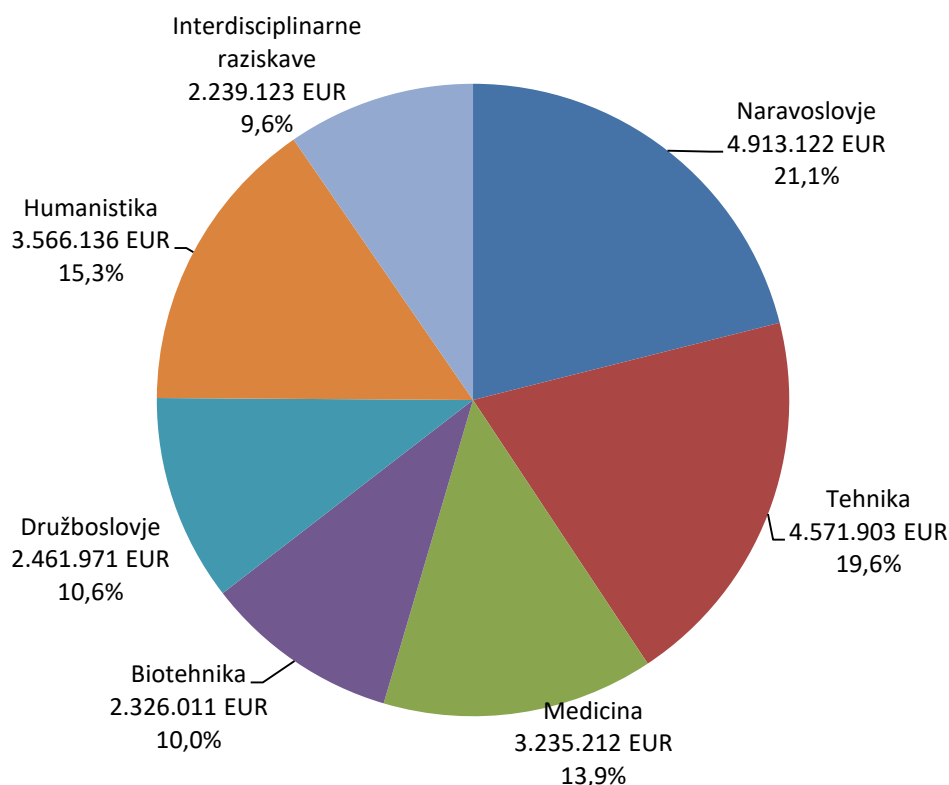
Predvideni okvirni obseg sredstev za realizacijo tega razpisa je znašal 3.350.000,00 EUR, agencija je zagotovila 1.000.000,00 EUR, MKGP pa 2.350.000,00 EUR.

V oktobru 2018 sta agencija in ministrstvo sprejela delna sklepa o izboru prijav za sofinanciranje raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018, s katerima sta odločila o izboru projektov ter obsegu sredstev za izvedbo izbranih projektov. Na podlagi Javnega razpisa CRP »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018 se je v izbor raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018 uvrstilo 25 prijav projektov, in sicer po težiščih: Težišče 1: Prehranska varnost Slovenije: 8 projektov; Težišče 2: Konkurenčnost proizvodnje hrane in obnovljivih naravnih virov: 4 projekte; Težišče 3: Trajnostno gospodarjenje z naravnimi viri: 11 projektov; Težišče 4: Razvoj podeželja: 2 projekta. Agencija in ministrstvo sofinancirata izbrane projekte za celotno obdobje njihovega trajanja in za posamezna leta, v skupni višini sredstev 3.344.878,00 evrov. Agencija bo sofinancirala izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 1.000.000,00 evrov. Ministrstvo bo sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 2.344.878,00 evrov.

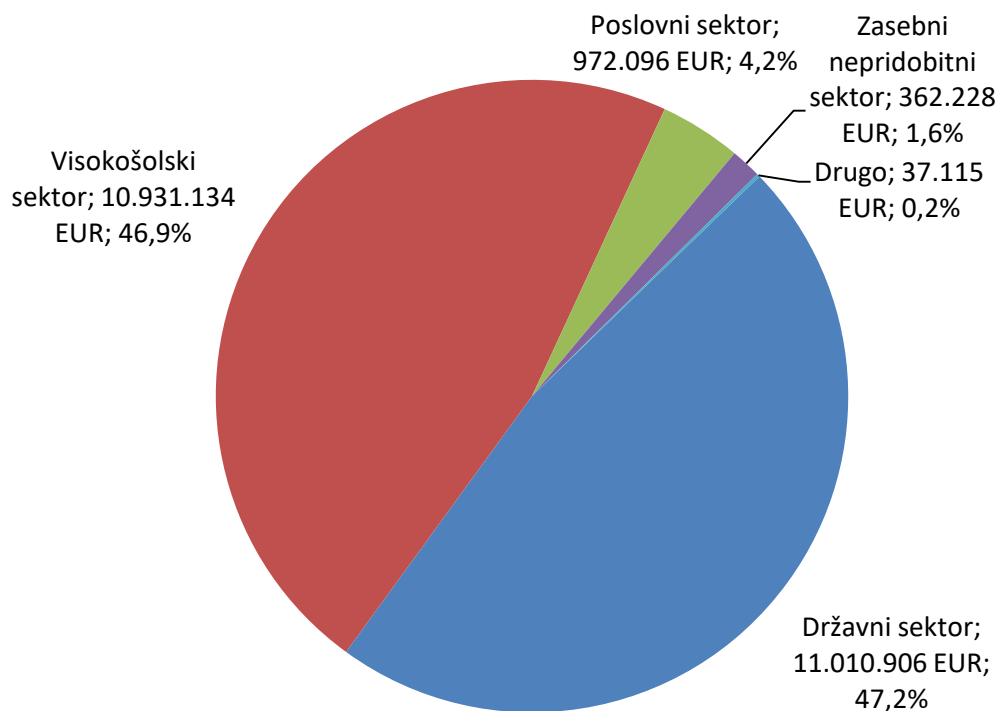
Analitični elementi

a. Temeljni raziskovalni projekti

Agencija je v letu 2018 s sredstvi državnega proračuna sofinancirala temeljne raziskovalne projekte v skupni vrednosti 23.313.479 evrov.



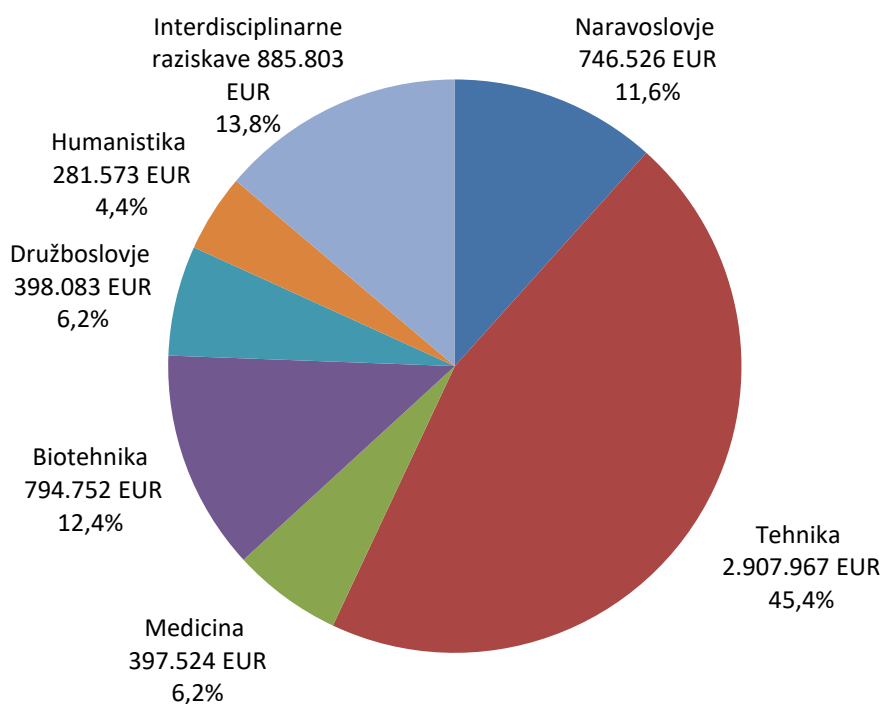
Slika 4: Obseg financiranih temeljnih projektov po znanstvenih vedah v evrih in deleži v odstotkih



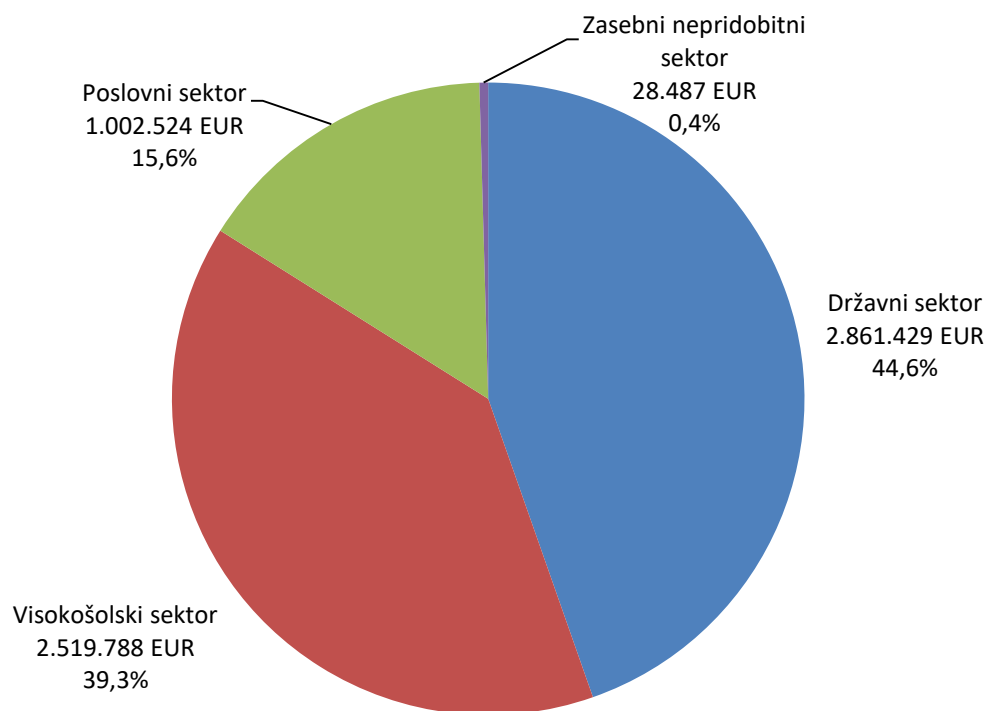
Slika 5: Obseg financiranih temeljnih projektov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

b. Aplikativni raziskovalni projekti

Za sofinanciranje aplikativnih projektov je bilo v letu 2018 izplačanih 6.412.228 evrov. Struktura porabe sredstev po vedah in po sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



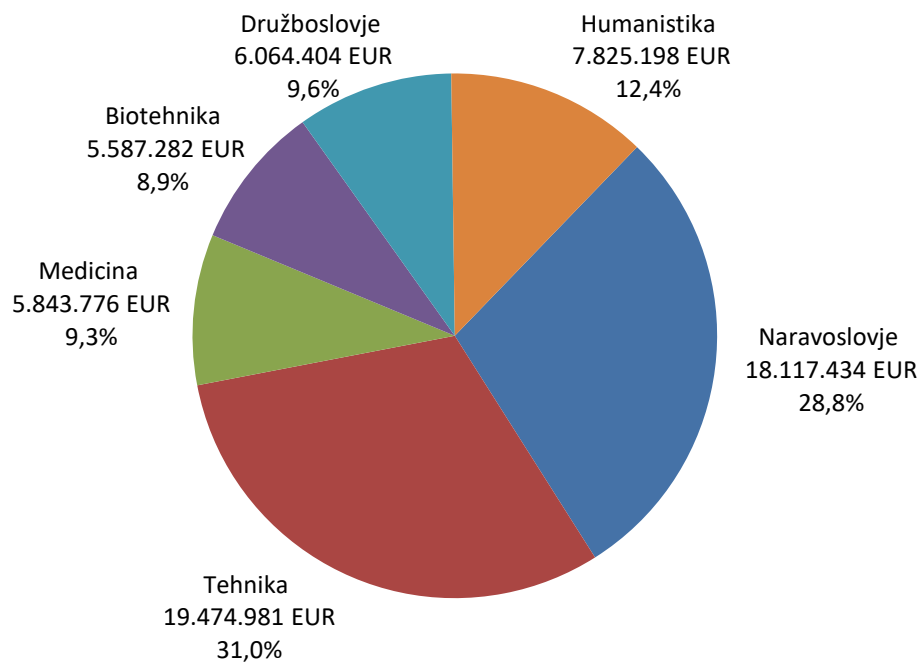
Slika 6: Obseg sofinanciranih aplikativnih projektov po znanstvenih vedah v evrih in deleži v odstotkih



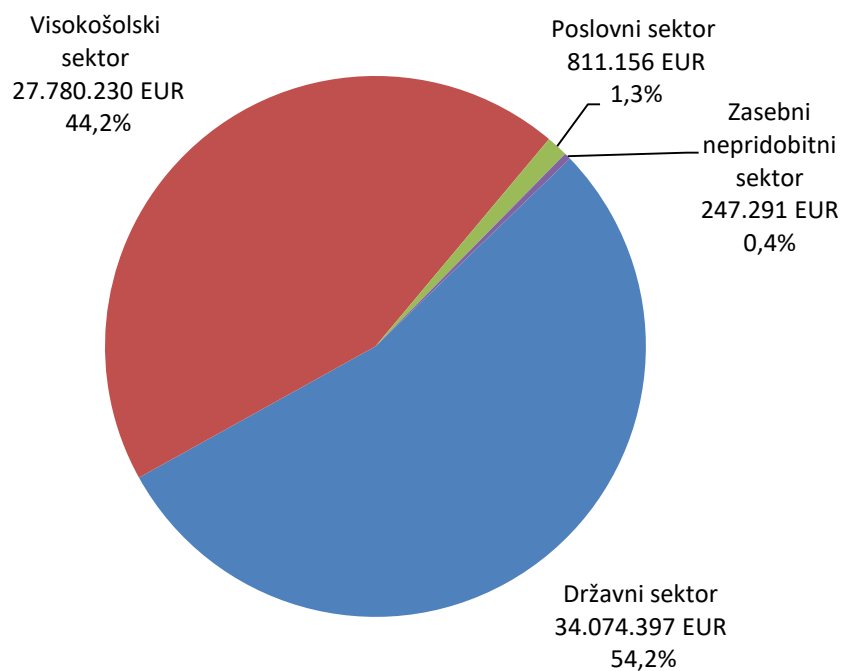
Slika 7: Obseg financiranih aplikativnih projektov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

c. Raziskovalni programi

Za sofinanciranje raziskovalnih programov je bilo v letu 2018 izplačanih 62.913.074 evrov.



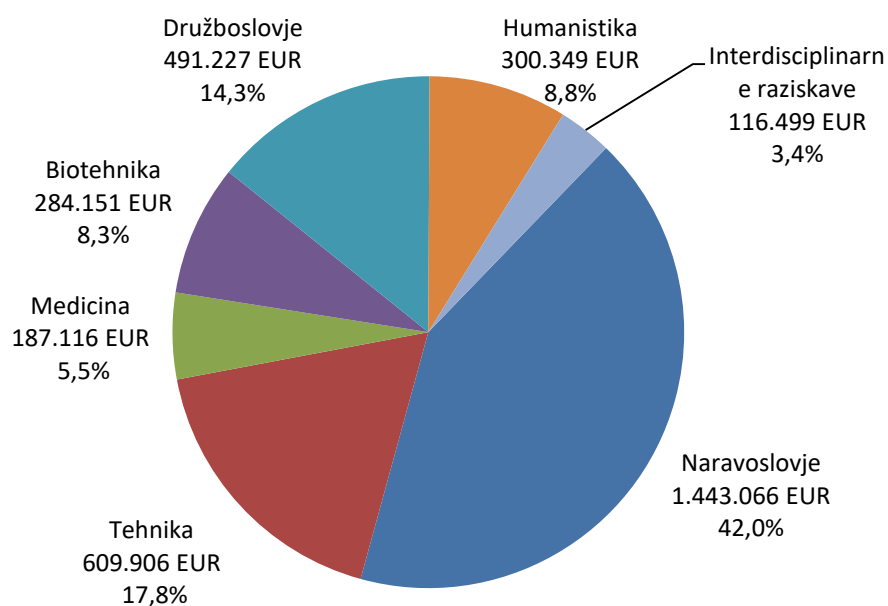
Slika 8: Obseg financiranih raziskovalnih programov po znanstvenih vedah v evrih in deleži v odstotkih



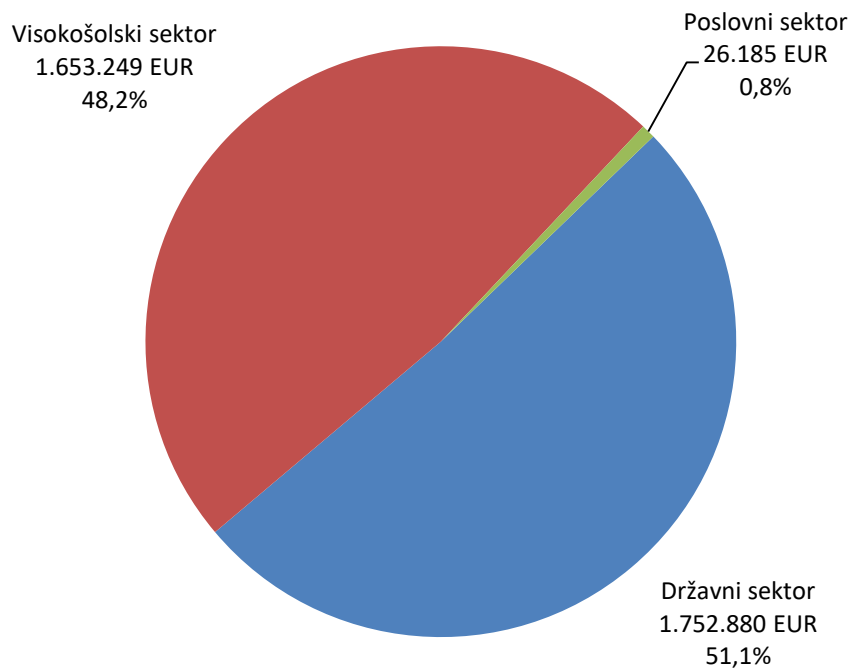
Slika 9: Obseg financiranih raziskovalnih programov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

d. Projekti ERC, ERA, vodilna agencija

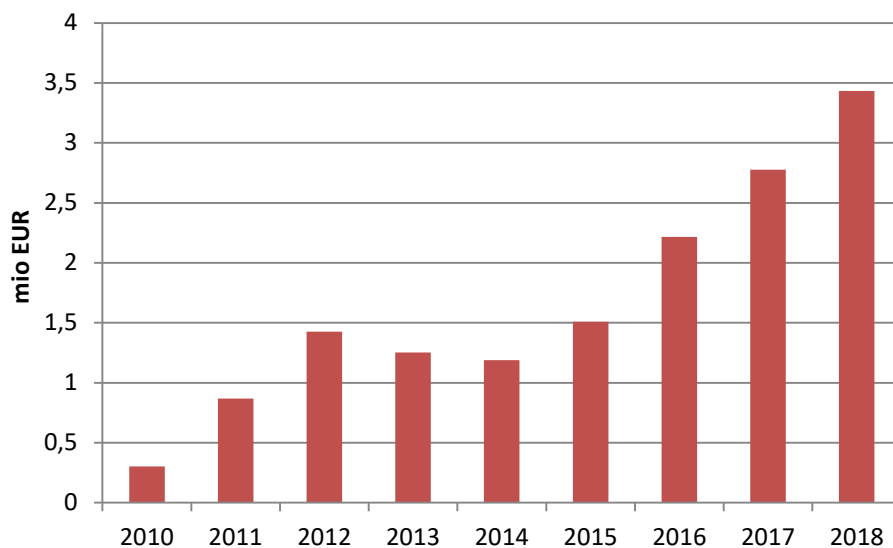
Za sofinanciranje projektov iz naslova mehanizma vodilne agencije, komplementarne sheme ERC in ERA projektov je bilo v letu 2018 izplačanih 3.432.314 evrov, od tega je 78.985 evrov iz naslova EU sredstev. Struktura porabe sredstev po vedah in po sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 10: Obseg financiranih projektov sheme vodilne agencije, projektov ERC in ERA po znanstvenih vedah v evrih in deleži v odstotkih



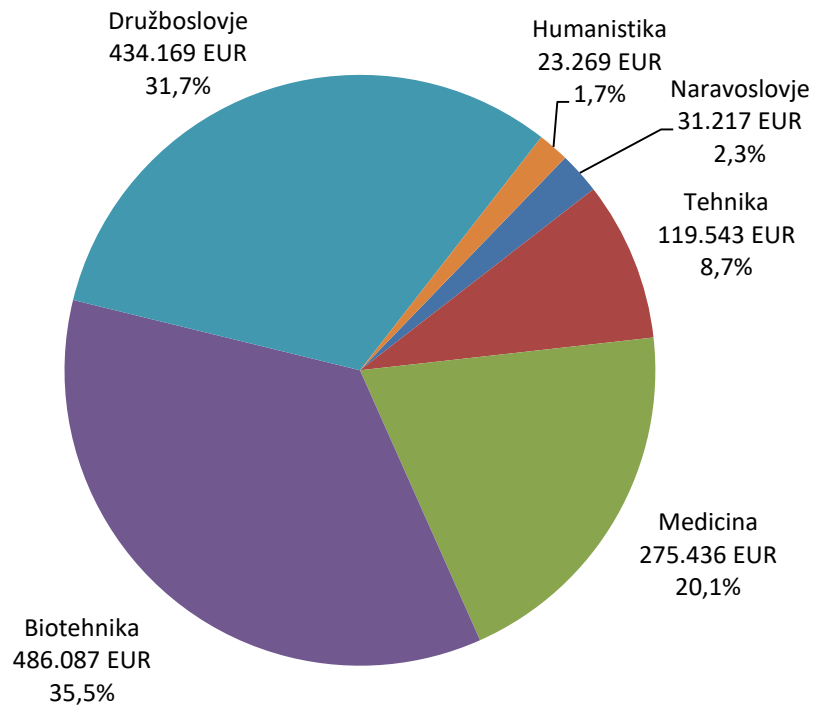
Slika 11: Obseg financiranih projektov sheme vodilne agencije, projektov ERC in ERA po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih



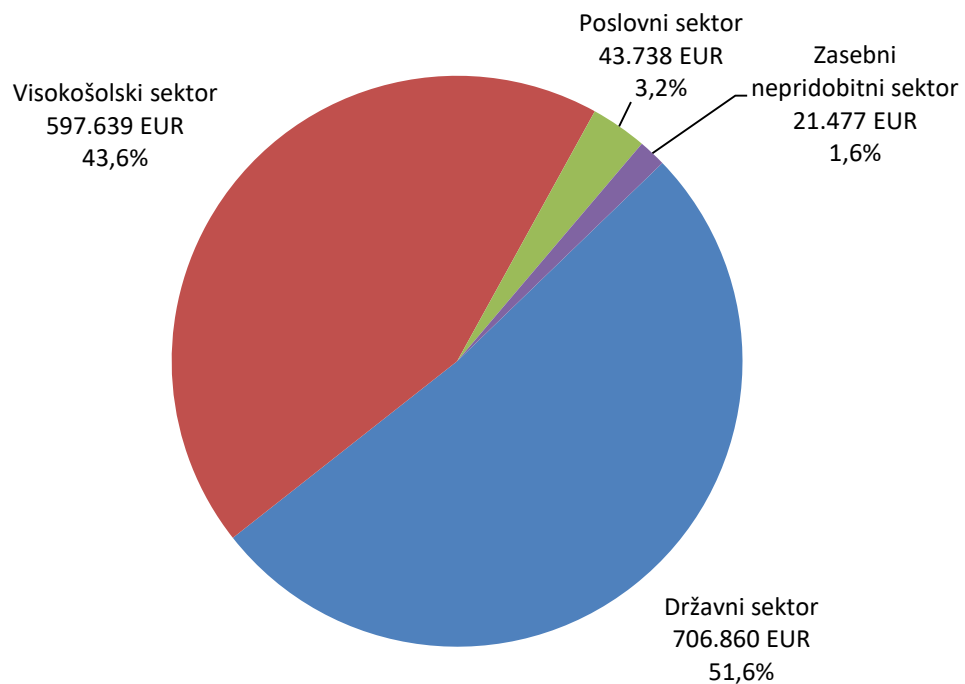
Slika 12: Gibanje sredstev za shemo vodilne agencije, projektov ERC in ERA

e. Ciljni raziskovalni programi

Za sofinanciranje ciljnih raziskovalnih programov je bilo v letu 2018 izplačanih 1.369.721 evrov. Struktura porabe sredstev po vedah in po sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 13: Obseg sredstev za ciljne raziskovalne programe po vedah v evrih in deleži v odstotkih



Slika 14: Porazdelitev sredstev za ciljne raziskovalne programe v po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

Raziskovalne aktivnosti v mednarodnem okolju

Namen

Z raziskovalno aktivnostjo v mednarodnem okolju agencija povečuje vlogo Slovenije pri snovanju evropske raziskovalne in razvojne politike ter soustvarja in odpira priložnosti za izmenjavo znanja z mehanizmi aktivnega spodbujanja vključevanja slovenskih raziskovalnih organizacij, znanstvenih združenj in razvojnih ustanov ter njihovih raziskovalcev v svetovni in evropski raziskovalni prostor. S spodbujanjem raziskovalne aktivnosti v mednarodnem okolju povečuje mobilnost raziskovalcev v obe smeri. S spodbujanjem slovenskih raziskovalcev za delovanje v vrhunskih raziskovalnih enotah v Evropski uniji, ZDA, na Japonskem in v drugih razvitih državah ali hitro rastočih gospodarstvih ter s spodbujanjem vrhunskih tujih raziskovalcev za delovanje v slovenskih raziskovalnih enotah se ustvarjajo boljše razmere za prenos in uporabo mednarodnega znanstvenega in tehnološkega znanja v slovenskih raziskovalnih in razvojnih ustanovah in gospodarstvu ter obratno.

V okviru proračunske postavke Mednarodno znanstveno sodelovanje agencija s sredstvi državnega proračuna izvaja in (so)financira naslednje aktivnosti:

CEA, sodelovanje v prostoru Evropske unije

Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske Republike se izvaja preko javnega razpisa. Predmet razpisa je sofinanciranje bilateralnih raziskovalnih projektov. Projekti trajajo dve leti.

Mednarodni projekti – dvostransko sodelovanje

Mednarodno dvostransko znanstveno sodelovanje je v letu 2018 potekalo v koordiniranem sodelovanju ministrstva in agencije, s posebnim poudarkom na spremljanju sodelovanja z državami izven Evropske unije. S programom mednarodnega dvostranskega znanstvenoraziskovalnega sodelovanja je zagotovljen prenos znanja iz širšega svetovnega okolja v Slovenijo in obratno. Bilateralni projekti se izvajajo predvidoma od 24 do 36 mesecev v obeh državah.

Okvirni programi EU – spodbujanje prijav na evropske projekte

Agencija preko javnega razpisa iz sredstev državnega proračuna sofinancira prispevek k stroškom prijave na razpise okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020. Do prispevka so upravičene prijave projektov, za katere je Evropska komisija ugotovila, da so pravno-formalno popolne, jih posredovala v ocenjevanje recenzentom in so v ocenjevanju dosegle določen prag. S tem agencija pospešuje kakovost in obseg vključevanja slovenske znanstvene skupnosti v skupni Evropski raziskovalni prostor (ERA) in si prizadeva povečati število in delež uspešnih projektnih prijav s slovenskimi partnerji ali koordinatorji.

Gostovanja pri vodjih ERC projektov

Agencija je v letu 2016 v sodelovanju z ministrstvom izvedla postopke in novembra 2016 objavila Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjih ERC projektov v letu 2017. S tem je bila agencija med prvimi šestimi agencijami v Evropi, ki je uvedla mehanizem gostovanja pri vodjih ERC (ang. ERC Fellowship to Visit ERC Grantee). Gostovanja raziskovalk in raziskovalcev iz Slovenije pri nosilcih projektov ERC predstavljajo vrhunsko znanstveno izmenjavo pri najeminentnejših znanstvenikih in v svetovno najboljše opremljenih raziskovalnih okoljih. Razpis se objavlja na letni ravni.

Cilj uvedenega mehanizma je sodelovanje z nekdanjim ali sedanjim vodjo ERC projekta in s tem razvijanje usposobljenosti za pripravo lastnega projekta. Iz tega izhaja cilj javnega razpisa, t.j. prijava znanstvenoraziskovalnega projekta na razpis ERC znotraj obdobja prvih dveh istovrstnih razpisov ERC po zaključku gostovanja. S tem agencija aktivno naslavlja relativno nizko stopnjo uspešnosti prijaviteljev iz Slovenije na razpisih ERC.

Marie Skłodowska-Curie – Pečat odličnosti

Evropska komisija je vsem projektom t.i. Marie Skłodowska-Curie Actions – Individual Fellowships, razpis iz leta 2016, ki so prejeli oceno 85 % ali več prvič podelila Pečat odličnosti (Seal of Excellence). Namen pečata odličnosti je spodbuditi države k financiranju tovrstnih projektov iz nacionalnih sredstev brez dodatnih nacionalnih evalvacijskih postopkov, saj Pečat odličnosti predstavlja potrdilo o mednarodno priznani odličnosti projektov.

Mednarodna promocija znanosti

Agencija sofinancira promocijo slovenske znanosti in znanja, s čimer je zagotovljena podpora aktivnemu sodelovanju na dogodkih, ki jih organizirajo priznana mednarodna združenja, mednarodne organizacije ali Evropska komisija. Poleg tega agencija omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalci, ki delujejo v tujini. V javni razpis so vključena inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti s ciljem podpore novim, prodornim idejam na področju promocije in komuniciranja znanosti. Agencija je v letu 2018 drugič v javni razpis vključila v letu 2017 uvedeno novost - spodbujanje vzpostavitve in razvoja globalnih platform povezovanja, ki predstavljajo inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti v tujini.

Delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu

Agencija preko vsakoletnega Javnega razpisa za sofinanciranje delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih s sredstvi državnega proračuna omogoča:

- članstvo slovenskih znanstvenih združenj v mednarodnih znanstvenih združenjih in
- delovanje slovenskih znanstvenih predstavnikov, ki so izvoljeni v mednarodna znanstvena združenja kot predsedniki, podpredsedniki, generalni sekretarji in člani vodstvenih organov.

Prejemniki

Prejemniki sredstev iz proračunske postavke Raziskovalne aktivnosti v mednarodnem okolju so javni raziskovalni zavodi, visokošolski zavodi, javni samostojni visokošolski zavodi, zasebni raziskovalci, znanstvena združenja, slovenske raziskovalne organizacije in društva v zamejstvu ter osebe javnega in zasebnega prava.

Uresničevanje

Sodelovanje v prostoru Evropske unije

Na podlagi Javnega razpisa za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2016–2018, Javnega razpisa za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2017–2019, Javnega razpisa za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2018–2020 in Javnega razpisa za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Izraelom v letih 2018 do 2020 je bilo v letu 2018 s sredstvi državnega proračuna (so)financiranih 21 dvostranskih projektov (dva več, kot v letu 2017) v skupni višini 541.166 evrov, kar predstavlja 14,7-odstotno povečanje glede na leto 2017 (472.015 evrov).

Mednarodni projekti – dvostransko sodelovanje

V letu 2018 so bili zaključeni dvostranski razpisi za mobilnost z 12 državami, dvema več, kot v preteklem letu (Francijo – PROTEUS, Madžarsko, Nemčijo, Japonsko, ZDA, Bosno in Hercegovino, Makedonijo, Turčijo, Rusijo, Kitajsko, Italijo in Črno goro).

Višina sofinanciranja dvostranskega sodelovanja (mobilnost) s sredstvi državnega proračuna je v letu 2018 znašala 554.827 evrov, kar predstavlja 2,9 odstotno znižanje glede na leto 2017 (571.283 evrov). V letu 2018 se je glede na leto 2017 opazno spremenila struktura sofinanciranja po državah – povečalo se je sofinanciranje sodelovanja z državami Evropske unije, ZDA in Kitajske, zmanjšalo pa sofinanciranje sodelovanja z državami Zahodnega Balkana in Turčije, Rusije ter Argentine, medtem ko sofinanciranja sodelovanja z Indijo v letu 2018 ni bilo.

Okvirni programi EU

Agencija je v letu 2018 nadaljevala aktivnosti podpore prijaviteljem na razpise programa Obzorje 2020 in z Javnim razpisom za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020 (za leto 2018) pozvala prijavitelje projektov na razpise programa Obzorje 2020, da vložijo zahteve za izplačilo predvidenega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov.

Do enkratnega finančnega prispevka so upravičeni prijavitelji, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

(1) Prijavitelj je v recenzentski oceni dosegel najmanj 65 odstotkov možnega števila točk v posameznem recenzijskem postopku.

(2) Prijavitelj za prijavo istega projekta na isti razpis Evropske komisije še ni prejel prispevka k stroškom priprave in prijave projekta s strani agencije.

(3) Prijavitelj, ki je gospodarska družba, mora izpolnjevati tudi pogoj, da po prejemu prispevka ne preseže zgornjega dovoljenega limita »de minimis« za državne pomoči.

Finančna prispevka k stroškom priprave in prijave projekta sta znašala:

- 2.000 evrov za pripravo in prijavo projekta, ki ga je prijavitelj prijavil kot koordinator v mednarodnem konzorciju (t.j. vsaj tri organizacije iz vsaj treh držav);
- 1.000 evrov za pripravo in prijavo projekta, pri katerem prijavitelj sodeluje kot sodelujoča organizacija v konzorciju oziroma kadar je prijavila projekt samostojno, če razpis to predvideva.

Agencija je leta 2018 iz sredstev državnega proračuna za podporo prijavam v okvirnem programu Obzorje 2020 namenila 320.000 evrov, kar je na ravni, doseženi leto poprej.

Agencija je v Javnem razpisu za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020 za leto 2018, tako kot za leto 2017, natančneje opredelila subjekte, ki se lahko prijavijo na javni razpis. Ukrep sledi poslanstvu agencije, da s sredstvi državnega proračuna prispeva k splošnemu nacionalnemu razvoju na področju raziskovalne dejavnosti. Na javni razpis v letu 2018 so se skladno z navedenim lahko prijavile raziskovalne organizacije, ki so na dan oddaje prijave na javni razpis vpisane v Evidenco raziskovalnih organizacij, ki jo vodi agencija, ter izpolnjujejo pogoje predpisane z zakonom, ki ureja področje raziskovalne in razvojne dejavnosti, in s predpisi agencije.

Zaradi navedene spremembe je prišlo do znižanja skupnega števila (so)financiranih prijav, ki pa je posledica predvsem znižanja (so)financiranja prijav iz poslovnega sektorja.

Gostovanja pri vodjih ERC projektov

Na podlagi javnih razpisov za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov, objavljenih v letih 2016 in 2017 je agencija s sredstvi državnega proračuna v letu 2018 (so)financirala devet gostovanj slovenskih raziskovalk oziroma raziskovalcev pri vodjih ERC projektov. Od sedmih raziskovalcev, izbranih na javnem razpisu iz leta 2016, jih je bilo sofinanciranih pet, od petih izbranih na javnem razpisu iz leta 2017 pa štirje. Skupna višina sredstev v letu 2018 je znašala 42.797 evrov. V letu 2018 je bil objavljen nov razpis, kjer postopki še niso zaključeni.

Marie Skłodowska-Curie – Pečat odličnosti

Agencija na podlagi usmeritev Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport od leta 2017 sofinancira tovrstne projekte z namenom spodbujanja internacionalizacije slovenskih raziskovalnih organizacij. Agencija je v letu 2018 sofinancirala štiri projekte, prijavitelj enega projekta pa je odstopil od financiranja.

Mednarodna promocija znanosti in delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu

V letu 2018 sta bila izvedena 2 javna razpisa:

- Javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2018 in
- Javni razpis za sofinanciranje delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2018.

Na ta način agencija:

- zagotavlja podporo aktivnemu sodelovanju na dogodkih, ki jih organizirajo priznana mednarodna združenja, mednarodne organizacije ali Evropska komisija (soorganizacija ni upoštevana),
- spodbuja promocijo slovenske znanosti pri slovenskih raziskovalcih iz zamejstva oziroma slovenskih raziskovalcih, živečih po svetu, ki organizirajo dogodke v tujini,
- spodbuja razvoj in vzpostavitev inovativnih aktivnosti za promocijo slovenske znanosti z namenom izboljšanja razumevanja znanosti v javnosti,
- zagotavlja podporo slovenskim ustanovam ali združenjem, ki v znanstvenem delu povezujejo dejavnost slovenskih humanistov, naravoslovcev in drugih strokovnjakov v zamejstvu ter hkrati

sodelujejo s tujimi univerzami, društvi in znanstvenimi ustanovami in s svojimi znanstvenimi publikacijami oskrbujejo številne knjižnice in slovenske lektorate v tujini,

- zagotavlja podporo združenjem, ki obveščajo o pripravljajočih se politikah in evropski zakonodaji na področju visokega šolstva, znanosti, raziskovalno-razvojne in inovacijske dejavnosti na ravni EU in o aktualnih razpisih EU ter skrbijo za povezovanje z evropskimi partnerji, s katerimi se oblikujejo projektni konzorciji za razvojno-tehnološke in podjetniške mreže,
- članstva slovenskih društev in zvez društev v mednarodnih znanstvenih združenjih in
- delovanja slovenskih predstavnikov na zasedanjih vodstvenih organov v mednarodnih znanstvenih združenjih.

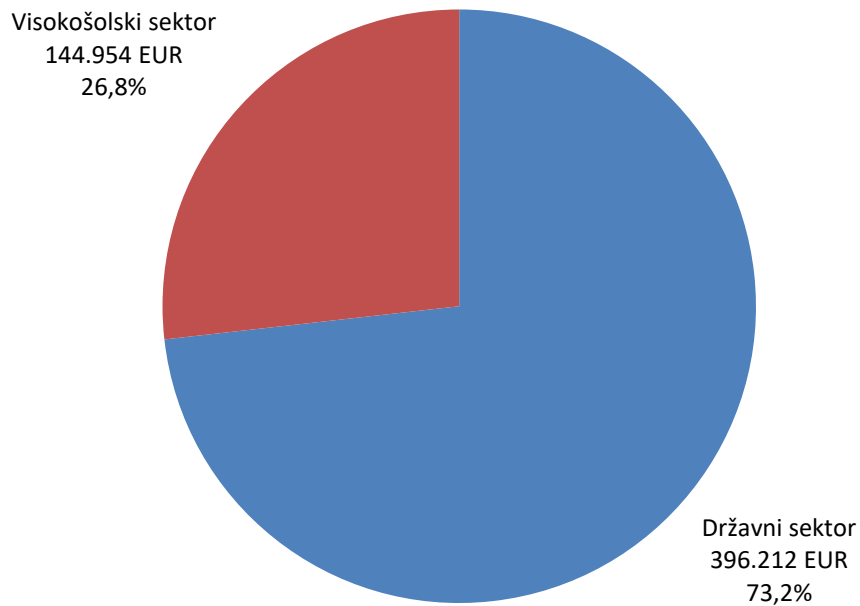
V okviru mednarodne promocije znanosti je agencija iz sredstev državnega proračuna v letu 2018 sofinancirala aktivnosti v skupni višini 183.204 evrov. Za namene delovanja slovenskih znanstvenih združenj v svetu je agencija v letu 2018 sofinancirala aktivnosti v višini 86.466 evrov.

Agencija je iz sredstev državnega proračuna v okviru postavke Mednarodno znanstveno sodelovanje v letu 2018 realizirala 1.728.460 evrov, kar glede na leto pred tem predstavlja 3,5-odstotni dvig (1.670.150 evrov v letu 2017).

Analitični elementi

a. Sodelovanje v prostoru Evropske unije

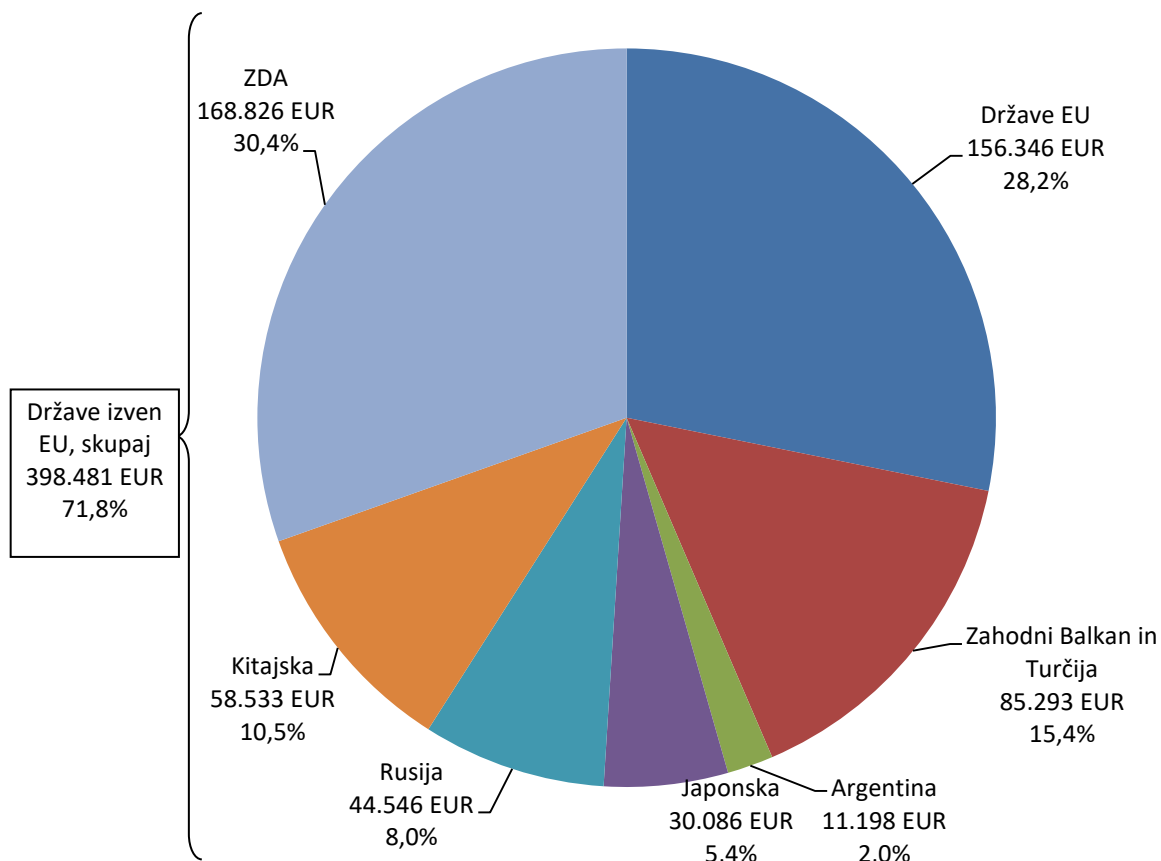
V letu 2018 je bilo s sredstvi državnega proračuna (so)financiranih 21 znanstvenoraziskovalnih projektov (dva več, kot v letu 2017) v skupni višini 541.166 evrov, kar predstavlja 14,7-odstotno povišanje glede na leto 2017 (472.015 evrov). Projekti potekajo v sodelovanju s CEA (Francija) in Izraelom.



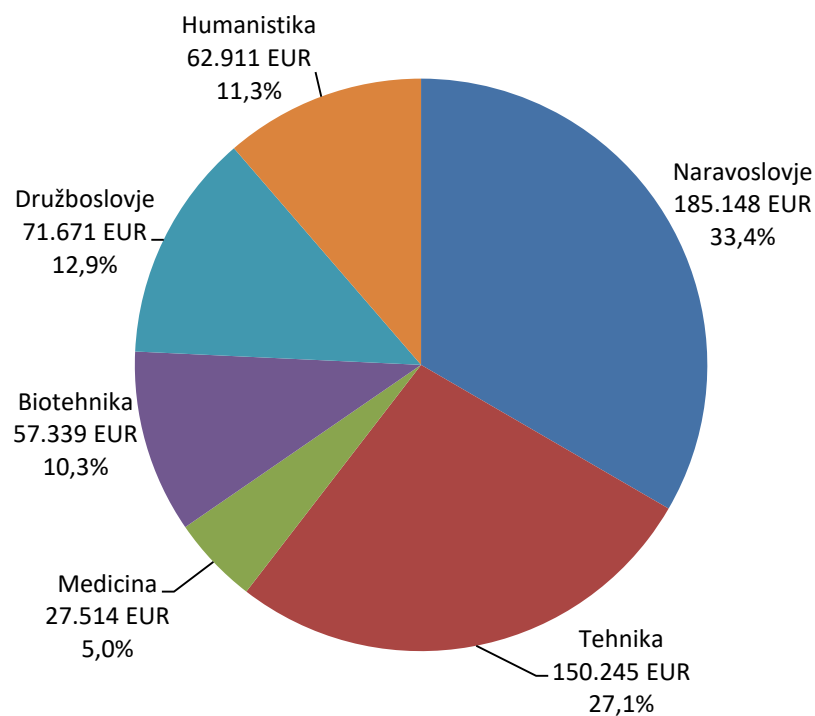
Slika 15: Obseg sredstev za sodelovanje v prostoru Evropske unije po sektorjih dejavnosti v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih

b. Mednarodni projekti, dvostransko sodelovanje

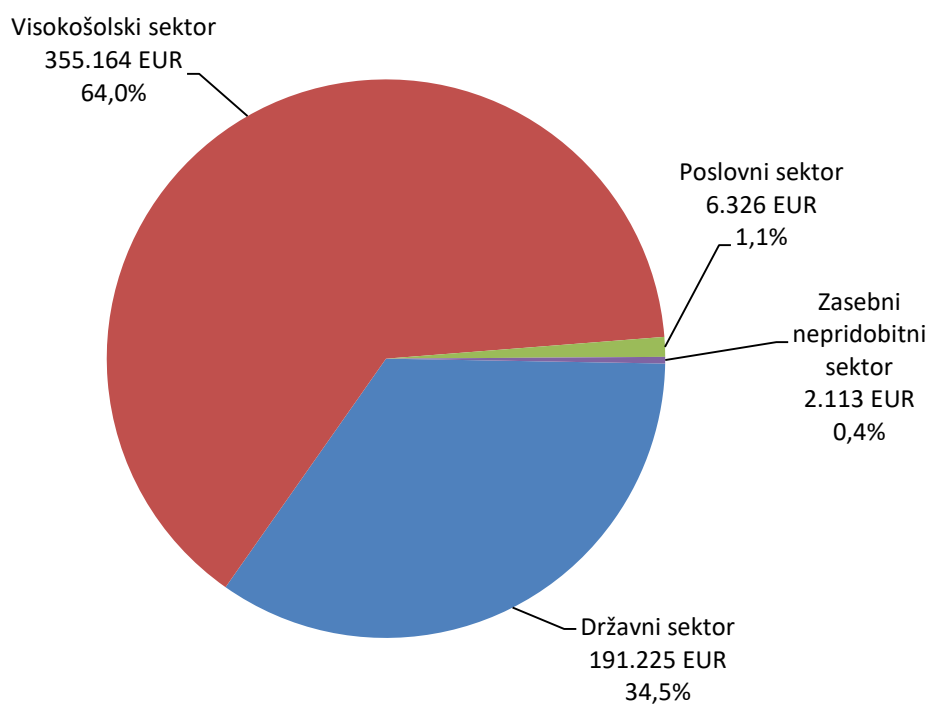
Višina sofinanciranja dvostranskega sodelovanja (mobilnost) s sredstvi državnega proračuna je v letu 2018 znašala 554.827 evrov, kar predstavlja 2,9 odstotno znižanje glede na leto 2017 (571.283 evrov).



Slika 16: Obseg sredstev za dvostransko sodelovanje (mobilnost) glede na geografsko območje in višino sredstev v letu 2018 v evrih in deležih v odstotkih



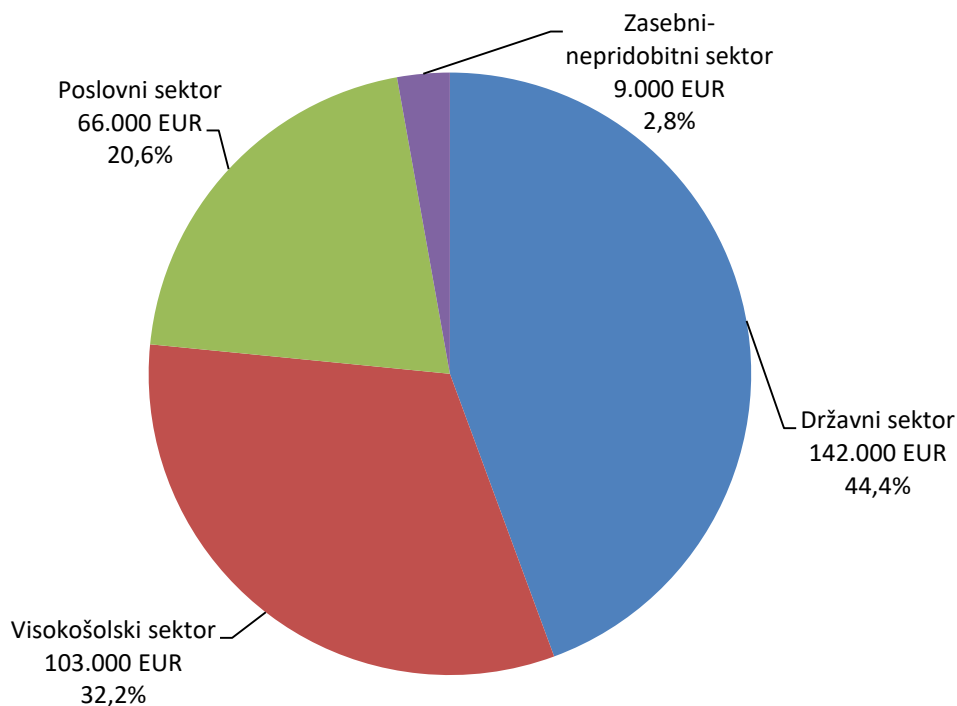
Slika 17: Obseg sredstev za dvostransko sodelovanje (mobilnost) po znanstvenih vedah v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih



Slika 18: Obseg sredstev za mednarodne dvostranske znanstvenoraziskovalne projekte po sektorjih dejavnosti v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih (brez CEA)

c. Okvirni programi EU

Skupni obseg sredstev agencije za podporo prijavam v okvirnem programu za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020, sofinanciranih iz sredstev državnega proračuna, znaša 320.000 evrov.



Slika 19: Obseg sredstev za podporo prijavam v programu Obzorje 2020 po sektorjih dejavnosti v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih

1.2 Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

Specifični štiriletni cilj:

C1467 - Povečanje deleža raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščna vrednost 2008	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2019
I002737-Delež raziskovalcev in raziskovalk med delovno aktivnimi v RS	%	1,11	1,32*	1,23**	1,46***	1,35

* Podatek za leto 2015

** Podatek za leto 2016

*** Podatek za leto 2017

vira: SURS

Kazalnik: I002737 Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS

Delež raziskovalcev in raziskovalk med delovno aktivnimi v Republiki Sloveniji je po najnovejših podatkih višji kot pri prejšnjem merjenju. Število raziskovalcev se je povečalo v vseh sektorjih.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1467

C1483 Število zaposlenih v RR dejavnosti po sektorju zaposlitve

Letni izvedbeni cilj za leto 2018 oziroma neposredni učinek, ki prispeva k rezultatu C1483 Število zaposlenih v RR dejavnosti po sektorju zaposlitve

C7472 - Mladi raziskovalci

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščna vrednost 2010	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2018
I09953 - št. mladih raziskovalcev, ki se usposabljujejo, v FTE (polno plačani raziskovalci)	FTE	970	581	569	599	615

Kazalnik: I09953 - Število mladih raziskovalcev, ki se usposabljujejo v FTE (polno plačani raziskovalci)

V letu 2018 je agencija financirala 899 mladih raziskovalcev. Iz sredstev državnega proračuna je agencija financirala skupaj 599 FTE. Realizirana vrednost je nižja kot ciljna vrednost za leto 2018 in je v okviru običajnih odstopanj, ki so posledica predčasnih prekinitev financiranja (predčasni zaključek, zamenjava zaposlitve), starševskih dopustov ter daljših bolniških odsotnosti ter zaposlitev s krajšim delovnim časom po vrnitvi na delo, ki jih ni mogoče načrtovati.

Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

Namen

Pomemben instrument znanstvene politike agencije je financiranje podiplomskega študija in raziskovalnega usposabljanja mladih raziskovalcev s sredstvi državnega proračuna Republike Slovenije. Program zelo uspešno poteka že od leta 1985 in je izdatno prispeval k dvigu kakovosti in obsega raziskav ter h kadrovskemu pomlajevanju raziskovalnih skupin. S financiranjem mladih raziskovalcev želi agencija obnoviti raziskovalni in raziskovalno-pedagoški kader v raziskovalnih organizacijah, povečati raziskovalno zmogljivost skupin za izvajanje programov javne službe na področju raziskovalne dejavnosti temeljnih, aplikativnih in razvojnih projektov ter povečati kadrovske potencial za potrebe drugih uporabnikov iz javnega in zasebnega sektorja.

Kot pomemben instrument za povezovanje, mobilnost in pretok raziskovalcev agencija s sredstvi državnega proračuna sofinancira tudi podoktorske raziskovalne projekte, ki so lahko temeljni ali aplikativni in se izvajajo zato, da raziskovalci po doktoratu pridobijo dodatne raziskovalne izkušnje in znanje.

V letu 2018 je poteklo sofinanciranje v okviru Javnega razpisa za »spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti« v letu 2015. Namen dodelitve sredstev na podlagi tega razpisa je omogočiti zaposlovanje mladih doktorjev znanosti, ki so po končanem doktorskem usposabljanju zaradi dolgotrajne ekonomske in finančne krize ostali brez možnosti zaposlitve. Cilj javnega razpisa je uporaba pridobljenih znanj na področju raziskovalno razvojnega dela in prenos znanja v prakso ter dvig raziskovalno razvojnih potencialov.

Prejemniki

Pri izboru mladih raziskovalcev agencija od leta 2005 namenja večjo vlogo raziskovalnim organizacijam. Na podlagi javnega poziva agencija dodeli mentorska mesta raziskovalnim programom. Izbor mladih raziskovalcev opravijo raziskovalne organizacije same.

Pomembna značilnost programa mladih raziskovalcev je, da so mladi raziskovalci ob podiplomskem študiju vključeni v raziskovalno delo pri raziskovalnih programih in projektih in da so v rednem delovnem razmerju. Sredstva za usposabljanje mladih raziskovalcev so dodeljena za določen čas, do pridobitve doktorata znanosti oz. največ štiri leta. Sredstva vključujejo bruto plačo mladega raziskovalca, zakonsko določene prispevke ter neposredne materialne in nematerialne stroške za izvajanje programa usposabljanja mladega raziskovalca.

Prejemniki sredstev za izvajanje podoktorskih raziskovalnih projektov so pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v evidenco izvajalcev raziskovalne in razvojne dejavnosti na agenciji, izpolnjujejo predpisane pogoje ter so s svojimi predlogi projektov uspešne na vsakoletnem javnem razpisu agencije za raziskovalne projekte.

Prejemniki sredstev v okviru Javnega razpisa za »Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti« v letu 2015 so bile pravne osebe (prijavitelji), ki so najkasneje na dan objave javnega razpisa vpisane v zbirke podatkov, ki se vodijo pri agenciji (evidenca raziskovalnih organizacij). Prijavitelj je lahko kandidiral za pridobitev dela sredstev za plače in ostale stroške dela za mladega doktorja znanosti, ki je opravil zagovor doktorske disertacije v obdobju od 1. 1. 2013 do 31. 5. 2015 in je bil vpisan v evidenco brezposelnih oseb na Zavodu Republike Slovenije za zaposlovanje.

Uresničevanje

V letu 2018 je agencija financirala 899 mladih raziskovalcev, kar je slabih 7% odstotkov več kot v letu 2017, ko je bilo financiranih 842 mladih raziskovalcev. Povečanje števila financiranih mladih raziskovalcev je posledica povečanja števila mladih raziskovalcev, ki so bili na novo vključeni v usposabljanje, glede na obdobje po letu 2013. Dodatno pa je na povečanje vplival razpis MR+, v okviru katerega je bilo dodeljenih 50 mest. Usposabljanje se je začelo v oktobru 2018.

V letu 2018 so štirje mladi raziskovalci in ena mlada raziskovalka prejeli nagrado za predčasen zaključek usposabljanja v skupnem znesku 10.000 evrov.

V letu 2018 je bilo financiranih 67 podoktorskih projektov oz. 33 raziskovalcev in 34 raziskovalk.

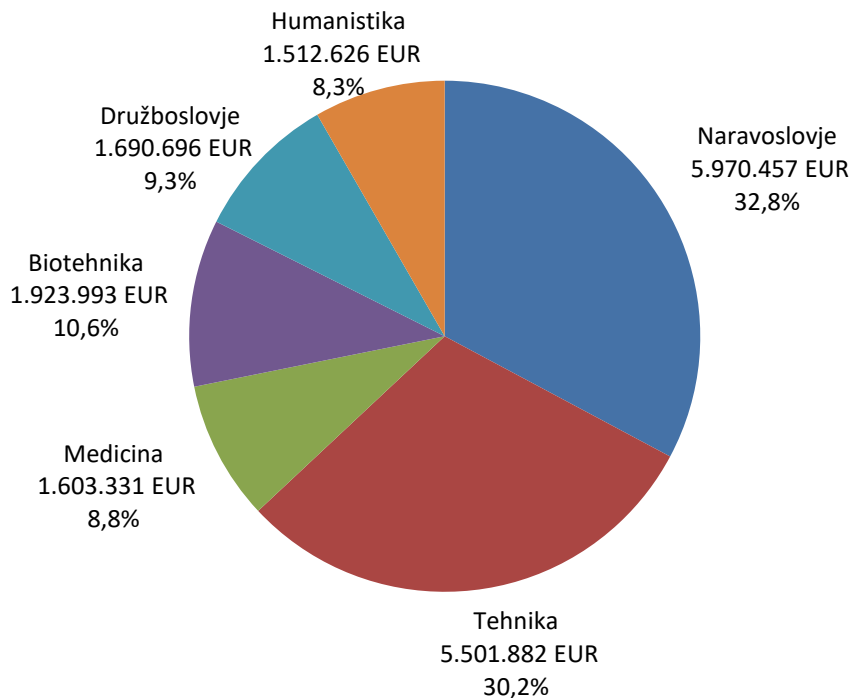
Med raziskovalci, ki so bili sofinancirani s strani agencije na podlagi Javnega razpisa za »spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev« v letu 2015, je ostal eden mladi doktor, katerega financiranje se bo zaključilo leta 2019.

Analitični elementi

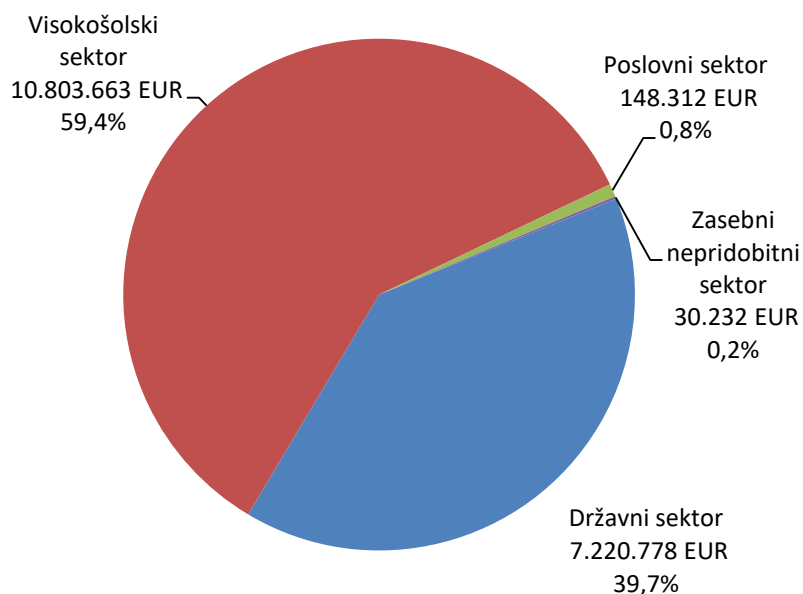
V letu 2018 je bilo 24,0 milijona evrov načrtovanih za usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov. Realiziranih je bilo 20,8 milijona evrov. Porazdelitev med vedami in sektorji dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.

a. Mladi raziskovalci

V letu 2018 je bilo za program mladih raziskovalcev načrtovanih 21,3 in realiziranih 18,2 milijona evrov sredstev. Porazdelitev med vedami in sektorji dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



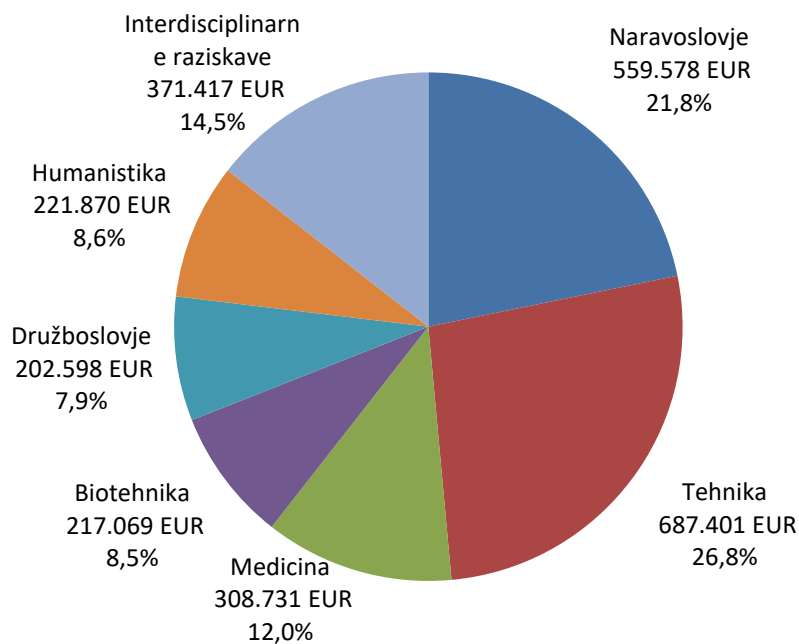
Slika 20: Porazdelitev sredstev za mlade raziskovalce v letu 2018 po vedah v evrih in deleži v odstotkih



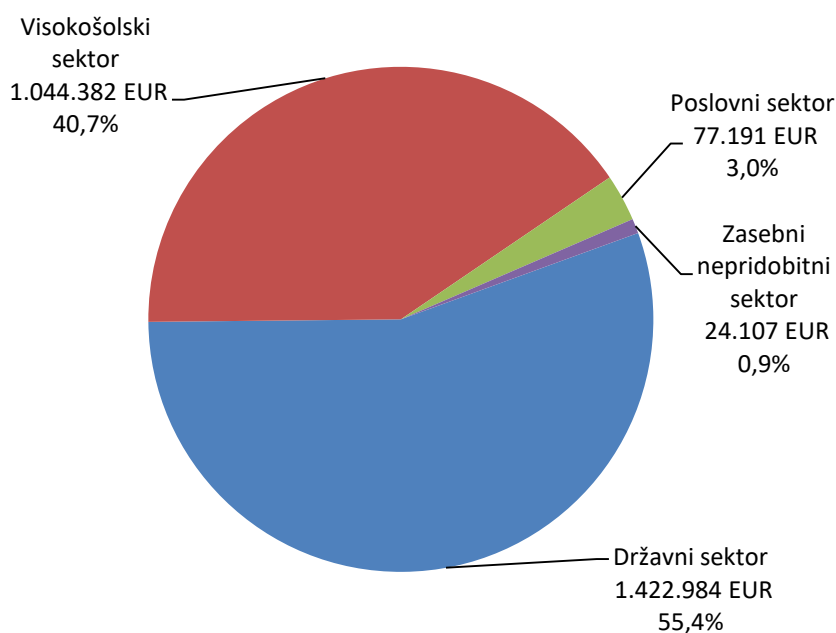
Slika 21: Porazdelitev sredstev za mlade raziskovalce v letu 2018 po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

b. Podoktorski raziskovalni projekti

V letu 2018 je bilo za sofinanciranje podoktorskih projektov realiziranih 2,6 milijona evrov. Porazdelitev med vedami in sektorji dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 22: Obseg financiranih podoktorskih projektov v letu 2018 po vedah v evrih in deleži v odstotkih



Slika 23: Obseg financiranih podoktorskih projektov v letu 2018 po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

c. Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev

V letu 2018 je bilo za sofinanciranje v okviru Javnega razpisa za spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev realiziranih 17.100 evrov za sofinanciranje mladega doktorja na tehniki v poslovnem sektorju.

1.3 Raziskovalna infrastruktura

Specifični štiriletni cilj:

C1472 - Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

Naziv kazalnik	ME	Izhodiščna vrednost 2010	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2019
I002744-Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS	mio EUR	54	35	41	44	38

Kazalnik: I002744 - Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS

Agencija omogoča osnovne infrastrukturne pogoje za delovanje znanstvenoraziskovalne sfere, med katerimi so najpomembnejši sofinanciranje ustanoviteljskih obveznosti, infrastrukturnih programov, nakupa raziskovalne opreme, nakup tuje literature in baz podatkov in sofinanciranje drugih dejavnosti na področju raziskovalne infrastrukture. V letu 2018 je agencija prvič objavila Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu za leto 2018.

Sredstva iz državnega proračuna Republike Slovenije, ki jih je agencija namenila za posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture, so v letu 2018 znašala 44.229.845 evrov. V letu 2018 so se sredstva agencije za raziskovalno infrastrukturo glede na predhodno leto povečala za 7,3 odstotka. Največ, za 38,4 odstotka so se povečala sredstva za znanstvene monografije, sledjo sredstva za raziskovalno opremo s povečanjem za 36,9 odstotkov. Po absolutnem znesku je k povečanju največ pripomoglo povečanje sredstev za materialne stroške za infrastrukturne programe, to je za 867.551 evrov in sredstva za povračila stroškov v zvezi z delom za ustanoviteljske obveznosti, to je za 702.2789 evrov.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

C1490 Zagotovljeni pogoji za nemoteno znanstveno delovanje in implementacijo znanstvenih dosežkov

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2019
I06564-Stopnja zamortiziranosti raziskovalne opreme	%	2009	82	78	79	80	80

Kazalnik: I06564 - Stopnja zamortiziranosti raziskovalne opreme

Stopnja zamortiziranosti raziskovalne opreme je ocenjeni podatek, pridobljen na podlagi poročil raziskovalnih organizacij o uporabi in izkoriščenosti raziskovalne opreme, pri nakupu opreme sofinancirane s sredstvi agencije preko t.i. paketnih razpisov, sredstev za amortizacijo raziskovalne opreme v okviru cene raziskovalne ure in iz drugih javnih virov. V letu 2018 so se sredstva iz državnega proračuna Republike Slovenije, ki jih je agencija namenila za raziskovalno opremo zvišala na dobrih 1,4 milijona evrov in s tem dosegla vrednost za raziskovalno opremo, ki je bila izplačana v

letu 2016. Kljub dejstvu, da je bil v letu 2018 objavljen javni razpis za sofinanciranje nakupov nove raziskovalne opreme, le-ta predstavlja posodobitev oz. zamenjavo manjšega dela raziskovalne opreme. Obstoječa raziskovalna oprema pa je stara, zato je stopnja amortiziranosti relativno visoka. V letu 2018 je stopnja zamortiziranosti raziskovalne opreme dosegla ciljno vrednost za leto 2019.

C5893 Nakupi raziskovalne opreme

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2019
I06158 Število enot nakupov raziskovalne opreme	št.	2010	20	49	24	43	33

Kazalnik: I06158 – Število enot nakupov raziskovalne opreme

V letu 2018 je bilo na podlagi javnega razpisa, objavljenega v letu 2018, izvedenih 43 nakupov raziskovalne opreme. Število enot opreme je opazno večje kot v letu pred tem, kar je posledica objavljenega javnega razpisa v letu 2018 za obdobje 2018 do 2020. Razpisna vrednost je bila zaradi dodatnih sredstev opazno večja kot pri javnem razpisu za obdobje 2015-2017. V letu 2019 ne pričakujemo bistvenega odstopanja od ciljne vrednosti.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

C1491 Izvajanje strokovne, razvojne in izvršilne naloge s področja raziskovalne dejavnosti

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2019
I002772-Realizacija programa dela in finančnega načrta ARRS (po obračunskem načelu)	%	2009	96,37	96,27	95,81	94,36	96,00

Kazalnik: I002772 – Realizacija programa dela in finančnega načrta ARRS

Realizacija po obračunskem načelu v letu 2018 je nekoliko nižja kot v preteklem letu. Nekoliko nižja realizacija je posledica zamika pričetka izvajanja pri nekaterih novih raziskovalnih projektih in usposabljanju novih mladih raziskovalcev, vzpostavljenih mirovanj pri financiranju mladih raziskovalcev ter nižje realizacije na programih mednarodnega znanstvenega sodelovanja.

Letni izvedbeni cilj za leto 2018 oziroma neposredni učinek, ki prispeva k rezultatu C1491 Izvajanje strokovne, razvojne in izvršilne naloge s področja raziskovalne dejavnosti

C0866 - Učinkovito delovanje ARRS

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2018
I001919-Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov	št.	2010	34	30	34	35	27
I08516-Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO	št.	2012	9	12	6	5	12

Kazalnik: I001919 - Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov

Število objavljenih javnih razpisov in pozivov je bilo večje od načrtovanih zaradi povečanja sredstev, ponovnega obujanja nekaterih bilateralnih sodelovanj in spremenjene dinamike pri bilateralnih in nekaterih drugih razpisih.

Agencija je nadaljevala z uvajanjem informacijskih rešitev za elektronsko poslovanje. V letu 2018 so bile rešitve usmerjene predvsem na izboljšanje obstoječih rešitev za elektronsko poslovanje in s tem doseglo boljše funkcionalnosti ter prijaznejše do uporabnikov.

Hkrati se dopolnjuje oziroma nadaljuje objavljanje na spletnih straneh agencije vseh relevantnih kazalcev financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za tekoče leto v slovenskem in angleškem jeziku.

V letu 2018 je agencija prejela na vse javne razpise in pozive, letna in zaključna poročila ter za spremembo podatkov skupaj 14.170 vlog (18 odstotka več kot leta 2017) in od tega je bilo podpisanih s kvalificiranim digitalnim potrdilom 13.769 vlog oziroma 97,2 odstotka.

Kazalnik: I08516 - Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO

Revizija raziskovalne dejavnosti v letu 2018 je potekala na 5 raziskovalnih organizacijah. Število opravljenih pregledov je manjše od načrtovanih predvsem zaradi večjega obsega pregledanih zadev na raziskovalnih organizacijah, posebej v primeru ene izmed petih raziskovalnih organizacij.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

C1494 Povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2019
I06524-Število dogodkov za promocijo znanosti	št.	2010	20	41	29	20	35

Kazalnik: I06524 - Število dogodkov za promocijo znanosti

Eden od instrumentov agencije za povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti je Javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov. V sofinanciranje so izbrane prijave na javni razpis skladno s kazalniki, kriteriji in merili za izbiro prijav za sofinanciranje (točka 5 javnega razpisa). Med cilje javnega razpisa so vključene inovativne komunikacijske aktivnosti s ciljem podpore novim, prodornim idejam na področju promocije in komuniciranja znanosti. Kot inovativne komunikacijske aktivnosti so opredeljene tiste, ki predstavljajo novost v načinu promocije znanosti v slovenskem prostoru in hkrati kumulativno izpolnjujejo naslednje pogoje: zagotovljena pokritost vseh znanstvenih ved; zagotovljeno komuniciranje s tujimi javnostmi; združevanje znanstvene odličnosti sodelujočih raziskovalcev z medijskimi in komunikacijskimi znanji prijavitelja. V letu 2018 je agencija (so)financirala naslednje inovativne aktivnosti:

- Slovenska tiskovna agencija d. o. o. (STA) - STAZnanost 3.0,
- SiNAPSA, Slovensko društvo za nevroznanost - p3Z (pilot: Znanje za zdravje),
- Inovativno orodje za promocijo znanosti – Kvarakadabra,
- Portal Tromba – promocijska aktivnost Pitia - sinergija različnih pogledov vodi sodobno družbo naprej,
- Znanost na cesti, znanje in ideje na prepihu (ZnC),
- META znanstvenih podkastov Meta PHoDcast in Metamorfoza in
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU) v sodelovanju z ekipo oddaje Ugriznimo znanost Radiotelevizije Slovenija - Raziskovanje krasa in razvoj krasoslovja v Altajski republiki.

Agencija je v letu 2018 drugič v javni razpis vključila v letu 2017 uvedeno novost - spodbujanje vzpostavitve in razvoja globalnih platform povezovanja, ki predstavljajo inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti v tujini preko povezovanja raziskovane skupnosti (pravne osebe Slovencev iz slovenskega zamejstva in pravne osebe Slovencev po svetu) ali slovenskih raziskovalk in raziskovalcev v svetu z raziskovalno skupnostjo v Republiki Sloveniji (pravne osebe, ki delujejo na področju raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji) ali raziskovalkami in raziskovalci v Republiki Sloveniji. Namen je ustvarjanje dolgoročno delujočih platform za mreženje, vzpostavitev (projektnega) znanstvenoraziskovalnega sodelovanja in kroženja znanja. Dodatno je vzpodbujeno raziskovalno medgeneracijsko sodelovanje. Prijavitelj mora dodatno izpolniti tudi pogoj: povezovanje raziskovalne skupnosti iz Republike Slovenije z raziskovalno skupnostjo ali slovenskimi raziskovalkami in raziskovalci iz vsaj treh držav izven EU. V okviru navedenega je bila v letu 2018 podprta ena tovrstna prijava, Inštitut ASEF za Povezovanje slovenskih znanstvenikov za širitev skupnosti akademske odličnosti v prostoru Slovenija in EU ter Velika Britanija, ZDA, Kanada, Argentina in Avstralija.

Število dogodkov promocije znanosti je v letu 2018 pod načrtovano vrednostjo. Razlog je sprememba javnega razpisa v letu 2017 pri opredelitvi narave promocijskih aktivnosti prijaviteljev na Cilj 1 javnega razpisa, in sicer je omogočena podpora aktivnemu sodelovanju s povabilom na dogodkih, ki jih organizirajo priznana mednarodna združenja, mednarodne organizacije ali Evropska komisija (soorganizacija ne šteje). Sodelovanje lahko poteka v obliki naslovnega predavanja, vabljenega predavanja ali vabljenega udeležbe v razpravi (npr. panel). Cilj spremembe je bil zagotoviti večji mednarodni doseg in povečati možnosti za odmevnost (so)financiranih promocijskih aktivnosti v Cilju 1 v širšem mednarodnem prostoru.

**Letni izvedbeni cilj za leto 2017 oziroma neposredni učinek, ki prispeva k rezultatu C1494
Povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti**

C0870 Promocija na področju znanosti in financiranje recenzij

Naziv kazalnika	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Leto 2016	Leto 2017	Leto 2018	Ciljna vrednost 2018
I001926-ARRS-Število sklopov promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovnih, splošnih in specifičnih javnostih	št.	2014	2	2	2	1	2

Kazalnik: I001926 - Število sklopov promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovnih, splošnih in specifičnih javnostih

ARRS v zadnjih letih krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti.

Kot sklopi promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovnih, splošnih in specifičnih javnostih so opredeljene celovite aktivnosti, ki jih agencija izvaja z namenom promocije znanosti v različnih segmentih javnosti.

ARRS je vzpostavila novo zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska sklopa / dogodka večjega obsega: Letni nacionalni dogodek agencije v drugem polletju in Dneve komuniciranja znanosti v prvem polletju koledarskega leta. Zaradi prehoda na novo zasnovo je bil v letu 2018 je bil predviden in izveden naslednji sklop:

- Letni nacionalni dogodek agencije z naslovom »Dan ARRS 2018 – podpiramo odličnost« je obsegal štiri sekcije: a) vsebinski delavnici, b) panelna seja z udeležbo ministra in predsednika Science Europe, c) sprejem za novo generacijo mladih raziskovalcev in č) vključitev prej ločenega sklopa šestih dogodkov Odlični v znanosti. Dogodka se je udeležilo 290 udeleženk in udeležencev. Preko spletnih prenosov na STA znanost in profila STA Facebook kot medijskega partnerja dogodka se nam je skozi Dan ARRS 2018 v živo pridružilo še 387 različnih gledalcev. Spletna prenosa plenarnega dela dogodka in slavnostnega sprejema nove generacije mladih raziskovalk in raziskovalcev sta skupaj doslej dosegla okrog 3700 uporabnikov, posnetka pa sta dan po ogledu zabeležila 870 ogledov. Dan ARRS 2018 – podpiramo odličnost« je potekal pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije Boruta Pahorja.

Dnevi komuniciranja znanosti bodo kot drugi sklop promocijskih aktivnosti izvedeni v prvem polletju 2019 in pri katerem bo ohranjen dosednji koncept izvedbe s priznanim tujim gostom ali gostjo. Gre za tri-dnevni sklop dogodkov, posvečenih osveščanju o pomenu in pridobivanju veščin s področja komuniciranja znanosti s svetovno priznanim strokovnjakom oziroma strokovnjakinjo s področja komuniciranja znanosti kot osrednjim gostom oziroma gostjo ter drugimi spremljajočimi dogodki. Dnevi komuniciranja znanosti izhajajo iz projekta Komuniciranje znanosti (KomZn), v okviru katerega

agencija od leta 2014 prireja strokovne delavnice z najbolj eminentnimi novinarji in strokovnjaki s področja komuniciranja znanosti.

Poleg navedenega agencija aktivno sodeluje z Društvom doktorskih študentov in raziskovalcev na začetku kariere – Mlada Akademija (MA) pri vsakoletni podelitvi nagrade Mentor leta. Priznanje Mentor leta je namenjeno promociji dobrega mentorstva in dobrih mentorskih praks. ARRS želi krepiti promocijo dobrih mentorskih praks.

Raziskovalna infrastruktura

V okviru raziskovalne infrastrukture je financirana :

- raziskovalna oprema,
- infrastrukturne obveznosti,
- znanstvene publikacije,
- osrednji specializirani informacijski centri (OSIC),
- tuja znanstvena literatura in baze podatkov,
- infrastrukturni programi.

Namen

Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru pri izvajanju raziskovalnih projektov in programov v okviru znanstvenoraziskovalne dejavnosti. V ta namen agencija s sredstvi državnega proračuna sofinancira nakupe raziskovalne opreme srednje in velike vrednosti v okviru javnih razpisov. V okviru infrastrukturnih obveznosti so financirane ustanoviteljske obveznosti javnih raziskovalnih in infrastrukturnih zavodov ter povračila v zvezi z delom, z namenom zagotoviti javnim raziskovalnim zavodom osnovne pogoje za raziskovalno delo. Obveznosti so opredeljene po namenih porabe in sicer za:

- stroške upravljanja in vodenja,
- stroške za zagotavljanje osnovnih pogojev dela (fiksni stroški delovanja) ter
- stroške investicijskega vzdrževanja javnih raziskovalnih zavodov.

Povračila stroškov v zvezi z delom in drugi povezani osebni stroški so:

- regres,
- stroški za prehrano med delom,
- stroški za prevoz na delo in z dela ter
- ostali stroški, ki jih opredeljujejo veljavni predpisi, ki urejajo to področje: premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, sredstva za jubilejne nagrade, odpravnine ob upokojitvah ter sredstva za odpravnine zaradi odpovedi pogodb o zaposlitvi iz poslovnega razloga oziroma v primeru presežnih delavcev.

V okviru postavke Znanstvene publikacije agencija financira znanstvene monografije ter znanstvene in poljudnoznanstvene periodične publikacije. Agencija izvaja dejavnost financiranja znanstvenih publikacij od vključno leta 2013 naprej.

Sofinanciranje znanstvenega tiska je ključnega pomena za vključevanje področja znanosti v domače družbeno okolje ter hkrati za vpenjanje slovenskih raziskovalcev in njihovih dosežkov v najširšo svetovno znanstveno skupnost.

Agencija v okviru razpisa za poljudno-znanstvene periodične publikacije sofinancira izdajanje periodičnih publikacij s poljudno-znanstveno vsebino. Cilj razpisa je omogočiti in pospešiti objavo tistih poljudno-znanstvenih publikacij v tiskani ali spletni obliki, ki so pomembne za spodbujanje zanimanja mladine in ostale javnosti za naravoslovje in tehnologijo in jih v pomembnem deležu ustvarjajo slovenski avtorji. Poleg tega je cilj razširjanje splošne znanstvene in tehnične kulture za formalno izobraževanje (predvsem osnovno in srednješolsko) in razvoj slovenske poljudno-znanstvene terminologije, dostopne na internetu.

Namen osrednjih specializiranih informacijskih centrov je spremljati in nadzirati ustreznost razvrstitve bibliografskih zapisov raziskovalcev po veljavni tipologiji v sistemu COBISS.Si, organizirati arbitražo v primeru spornih tipologij in popravljati bibliografske zapise v primerih nepravilne razporeditve bibliografskih enot ter sodelovati pri razvoju in pripravi enotnega splošnega kontroliranega slovarja za sistem COBISS.Si.

Agencija sofinancira nakup tuje znanstvene literature in elektronski dostop do najnovejših znanstvenih baz na svetu, z namenom zagotavljanja nujnega dotoka in dostopnosti tujih znanstvenih in strokovnih informacij za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti. Literatura je javno dostopna v vseh knjižnicah raziskovalnih organizacij ter preko sistema COBISS.

Infrastrukturni programi predstavljajo podporo raziskovalnemu delu. Težiščna vloga raziskovalne infrastrukture je zagotavljanje visoko kakovostnega raziskovalnega okolja za potrebe raziskav. Infrastrukturno dejavnost opravljajo infrastrukturne skupine v javnih raziskovalnih organizacijah (v nadaljevanju: JRO) v obliki infrastrukturnih programov in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega ali javnega prava. V okviru infrastrukturnih programov se (so)financira tudi razvoj nacionalne infrastrukture, ki omogoča sodelovanje v evropskih infrastrukturnih programih – ESFRI.

V okviru programa se sofinancirajo stroški blaga in storitev infrastrukturnih programov ter stroški amortizacije za infrastrukturno opremo, ki se neposredno uporablja za delovanje infrastrukturnih programov. Agencija sofinancira tudi sredstva za povračilo stroškov dela (plače in prispevki) delavcem v infrastrukturnih skupinah.

Prejemniki

Na razpis za raziskovalno opremo se lahko prijavijo javni raziskovalni zavodi, univerze in drugi javni zavodi, ki izvajajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov in infrastrukturnih programov na podlagi dodeljene koncesije.

V okviru postavke Infrastrukturne obveznosti so do sredstev iz proračuna Republike Slovenije za financiranje ustanoviteljskih obveznosti upravičeni javni raziskovalni zavodi in javni infrastrukturni zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija. Do sredstev iz proračuna Republike Slovenije za financiranje povračil sredstev v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov so upravičeni javni raziskovalni zavodi, javni infrastrukturni zavodi ter univerze in drugi visokošolski zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija, če izvajajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti, zaposlujejo mlade raziskovalce in za namene po veljavnem pravilniku še niso financirane iz državnega proračuna.

Skladno z veljavnimi predpisi so do financiranja premij kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja in izplačil, predpisanih s kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost, upravičeni javni raziskovalni zavodi, javni infrastrukturni zavodi in visokošolski zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija.

JRO so upravičene do financiranja stroškov za prehrano med delom, če izvajajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov in za te namene še niso financirane iz državnega proračuna ter če zaposlujejo mlade raziskovalce.

Na razpis za znanstvene publikacije se lahko prijavijo organizacije, ki so vpisane v evidenco raziskovalnih organizacij pri agenciji, založbe ter društva, vpisana v zbirko podatkov društev, ki delujejo v javnem interesu na področju raziskovalne dejavnosti. Prav tako se lahko prijavijo pravne osebe iz slovenskega zamejstva in pravne osebe Slovencev po svetu.

Agencija je sredstva za delovanje knjižnic in informacijskih centrov namenila na podlagi javnega razpisa (2018–2019) šestim osrednjim informacijskim centrom (v nadaljevanju: OSIC): OSIC za naravoslovje deluje v okviru Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, OSIC za tehniko v okviru Centralne tehniške knjižnice, OSIC za medicino v okviru Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, OSIC za biotehniko v okviru Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, OSIC za humanistiko v okviru Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU in OSIC za družboslovje v okviru Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani.

Sredstva za nakup mednarodne znanstvene literature in baz podatkov se podelijo na podlagi javnega razpisa, na katerega se lahko prijavijo knjižnice raziskovalnih in visokošolskih organizacij.

Infrastrukturne programe izvajajo infrastrukturne skupine v javnih zavodih in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega ali javnega prava.

Uresničevanje

V letu 2018 je bil objavljen Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 17). Prva izplačila za sofinanciranje nakupa raziskovalne opreme so bila realizirana že v letu 2018.

V letu 2018 so bila sredstva iz postavke Infrastrukturne obveznosti podeljena po JRO v skladu s pravilnikom.

Struktura ustanoviteljskih obveznosti javnih raziskovalnih zavodov ostaja nespremenjena:

- vzdrževanje nepremičnin – oprema... 20 %
- upravljanje in vodenje..... 40 %
- fiksni stroški delovanja..... 40 %

Agencija v okviru razpisa za znanstvene publikacije sofinancira izdajanje domačih znanstvenih periodičnih publikacij z znanstveno vsebino, ki so pomembne za prenos znanstvenih spoznanj v aplikacijo in tehnološki razvoj. Javni razpis obsega izdajanje domačih znanstvenih periodičnih publikacij v tiskani oziroma spletni obliki s področij humanističnih, družboslovnih, medicinskih, biotehniških, tehniških in naravoslovno-matematičnih ved. Agencija podpira izdajanje publikacij s ciljem omogočanja in pospeševanja objav tistih publikacij, ki so:

- aktualne in temeljnega pomena za razvoj določenega znanstvenega področja ali podpodročja,
- pomembne za razvoj slovenske znanstvene terminologije,
- pomembne za predstavljanje slovenskih znanstvenih dosežkov v domačem in mednarodnem prostoru,
- pomembne za širjenje novih znanstvenih spoznanj.

Agencija v okviru izvajanja dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov spremlja uresničevanje izvajanja nalog na podlagi podatkov o statistiki verificiranih tipologij, ki jih mesečno pripravlja IZUM, in na podlagi letnih poročil OSIC.

Agencija je sredstva iz državnega proračuna za sofinanciranje mednarodne znanstvene literature in baz podatkov dodelila knjižnicam na podlagi javnega razpisa. Nabavljene so bile periodične publikacije, baze podatkov SCOPUS, SciVal in Expert Lookup ter nabavni konzorciji. Pomembne konzorcijske pogodbe, ki jih vodita Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani ter Narodna in univerzitetna knjižnica, so sklenjene za Nature, Science Direct, SpringerLink, Wiley Online Library, ACS Online Package, IEEE/IEL (Institute of Electrical and Electronics Engineers), JSTOR, EBSCOhost Research Databases, Emerald management eJournals, SAGE journals online in PsycArticles.

S konzorcijskimi povezavami je slovenskim raziskovalcem omogočen enak dostop do svetovnega znanja, kot ga imajo raziskovalci v razvitejših evropskih državah. Izbor knjižnic je zagotovil racionalno nabavo in uporabniško primerno distribucijo znanstveno relevantne mednarodne periodike in baz podatkov. Licenčne pogodbe, ki jih upravljavci konzorcijev sklepajo s ponudniki so takšne, da do informacijskih virov v prostorih knjižnic lahko dostopajo vsi uporabniki, tudi naključni obiskovalci knjižnic, ne glede na status in druge kriterije. S tem je dostop do vsebin zagotovljen tudi širši zainteresirani javnosti.

V letu 2018 je bilo izvedenih 33 infrastrukturnih programov. Sredstva za ESFRI so bila izplačana v okviru infrastrukturnih programov v skladu s programom dela za leto 2018 in so prikazana v naslednji preglednici:

Preglednica 3: Obseg sredstev za ESFRI v letu 2018

v evrih	
Naziv ESFRI	Sredstva
Belle II	100.000
ESS - FDV	145.000
DARIAH - INZ (SISTORY)	77.000
DARIAH - INZ (SI-DIH)	34.000
DARIAH - ZRC SAZU	50.000
CESSDA - FDV/ADP	115.000
SHARE - IER	97.000
CLARIN	100.000
LIFEWATCH +eLTER	70.000
ELIXIR	88.000
EATRIS	42.000
CERIC	135.000
EPOS	45.000
CTA	100.000
FAIR	150.000
ISBE	30.000
SKUPAJ	1.378.000

Analitični elementi

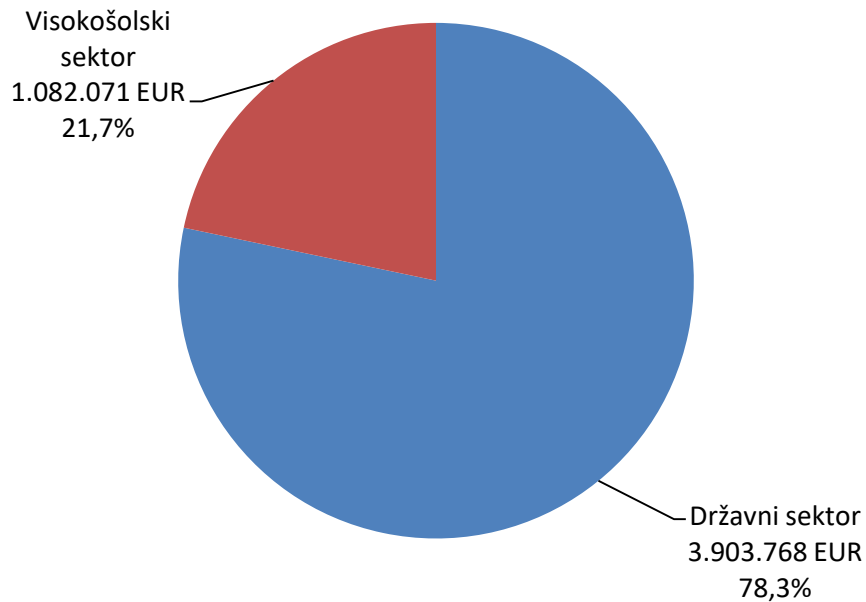
Preglednica 4: Obseg sredstev za ustanoviteljske obveznosti v letu 2018

Institucija	Sredstva
Geološki zavod Slovenije	771.636
Gozdarski inštitut Slovenije	556.397
Institut "Jožef Stefan"	6.164.638
Inštitut za ekonomska raziskovanja	175.038
Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana	59.441
Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	384.488
Inštitut za narodnostna vprašanja	239.252
Inštitut za novejšo zgodovino	305.338
Kemijski inštitut	2.393.275
Kmetijski inštitut Slovenije	715.949
Nacionalni inštitut za biologijo	933.690
Pedagoški inštitut	154.390
Urbanistični inštitut Republike Slovenije	183.015
Zavod za gradbeništvo Slovenije	732.530
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	2.870.366
Znanstveno-raziskovalno središče Koper	253.093
Skupaj	16.892.535

Preglednica 5: Obseg sredstev za (so)financiranje povračil stroškov v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov v letu 2018

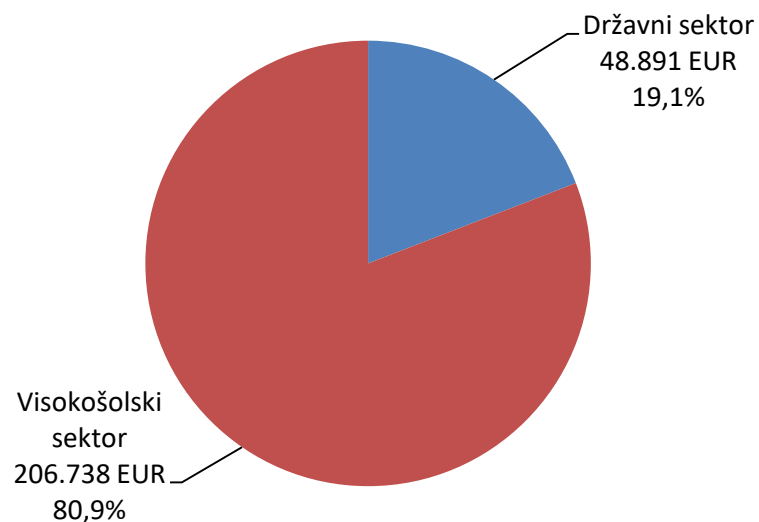
Institucija	Sredstva
Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu	10.881
Geološki zavod Slovenije	158.522
Gozdarski inštitut Slovenije	114.133
Institut "Jožef Stefan"	1.479.615
Inštitut za ekonomska raziskovanja	41.763
Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana	12.757
Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	92.093
Inštitut za narodnostna vprašanja	52.959
Inštitut za novejšo zgodovino	74.009
Kemijski inštitut	551.649
Kmetijski inštitut Slovenije	147.199
Nacionalni inštitut za biologijo	210.126
Pedagoški inštitut	39.229
Univerza na Primorskem Universita del Litorale	49.934
Univerza v Ljubljani	866.241
Univerza v Mariboru	155.015
Urbanistični inštitut Republike Slovenije	39.091
Zavod za gradbeništvo Slovenije	136.024
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	688.732
Znanstveno-raziskovalno središče Koper	65.865
Skupaj	4.985.839

Agencija je v letu 2018 iz sredstev državnega proračuna financirala ustanoviteljske obveznosti v višini 21.878.374 evrov, to je 16.892.535 evrov za ustanoviteljske obveznosti javnim raziskovalnim zavodom in 4.985.839 evrov za povračila stroškov v zvezi z delom in druge osebne prejemke.



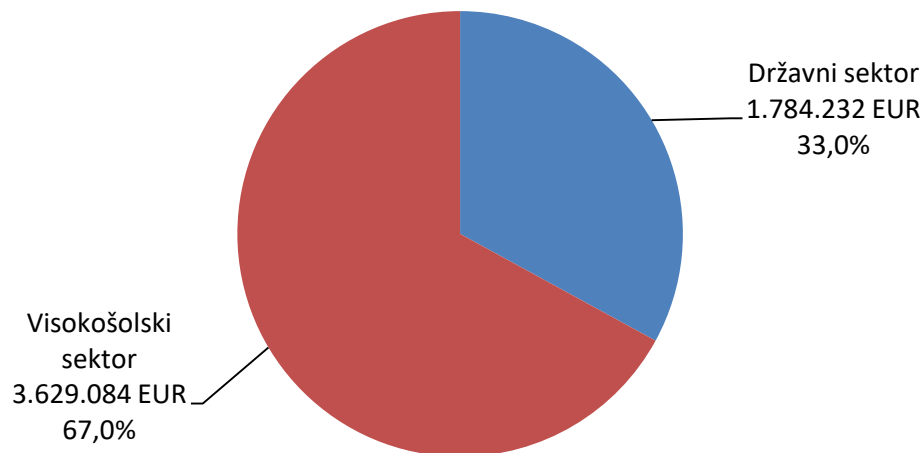
Slika 24: Financiranje povračil stroškov v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov po sektorjih dejavnosti v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih.

V letu 2018 je agencija iz sredstev državnega proračuna izplačala za knjižnice in informacijske centre 255.629 evrov.



Slika 25: Sredstva za knjižnice in informacijske centre po sektorjih dejavnosti v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih

V letu 2018 je agencija iz sredstev državnega proračuna izplačala za tujo znanstveno literaturo in baze podatkov 5.413.316 evrov.

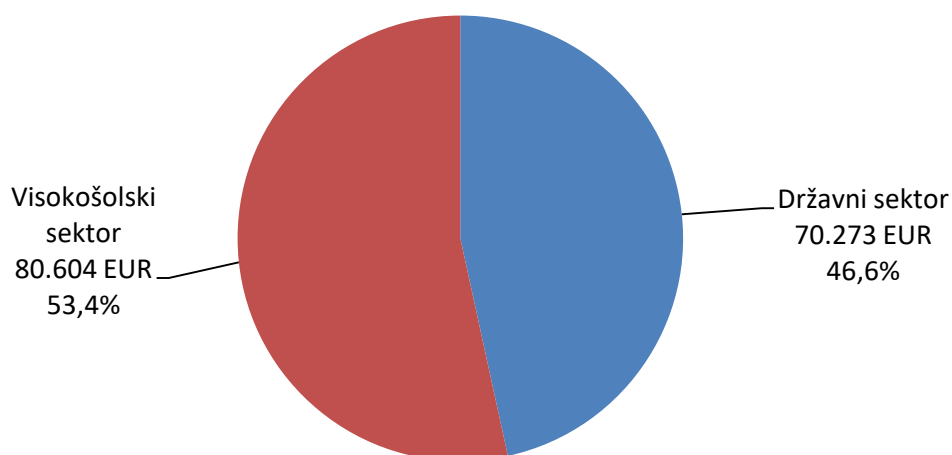


Slika 26: Sredstva za tujo znanstveno literaturo in baze podatkov po sektorjih dejavnosti v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih

Agencija je v letu 2018 prvič izvedla Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2018). Cilj javnega razpisa je bil povračilo stroškov znanstvenih objav, objavljenih v zlatem odprtem dostopu za vzpostavitev inovativnega orodja za promocijo slovenske znanosti, in je bil kot tak skladen z Nacionalno strategijo odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015-2020 ter s četrtem načelom Načrta S (angl. Plan S) Evropske komisije in agencij za financiranje raziskovalne dejavnosti v nekaterih državah članicah EU (koalicija S, angl. Coalition S).

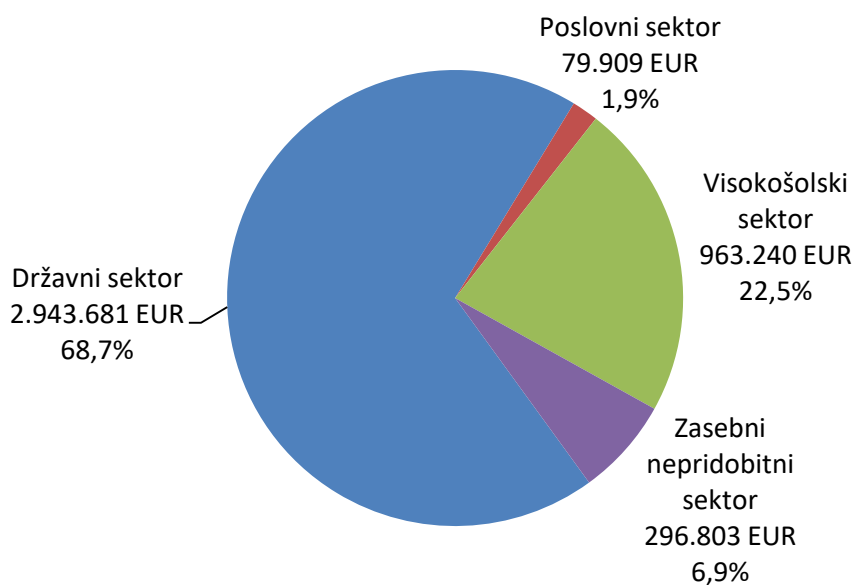
Predmetni javni razpis je predstavljal tako promoviranje odprte znanosti (tendenca Evropske unije in ostalega sveta) kot tudi spodbujanje raziskovalcev, da objavljajo izsledke svojega dela v odprtem dostopu in tako popularizirajo slovensko znanost.

Skupna višina povračil stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu za leto 2018 je za 78 prijav, ki so se uvrstile v sofinanciranje, znašala 150.877 evrov.



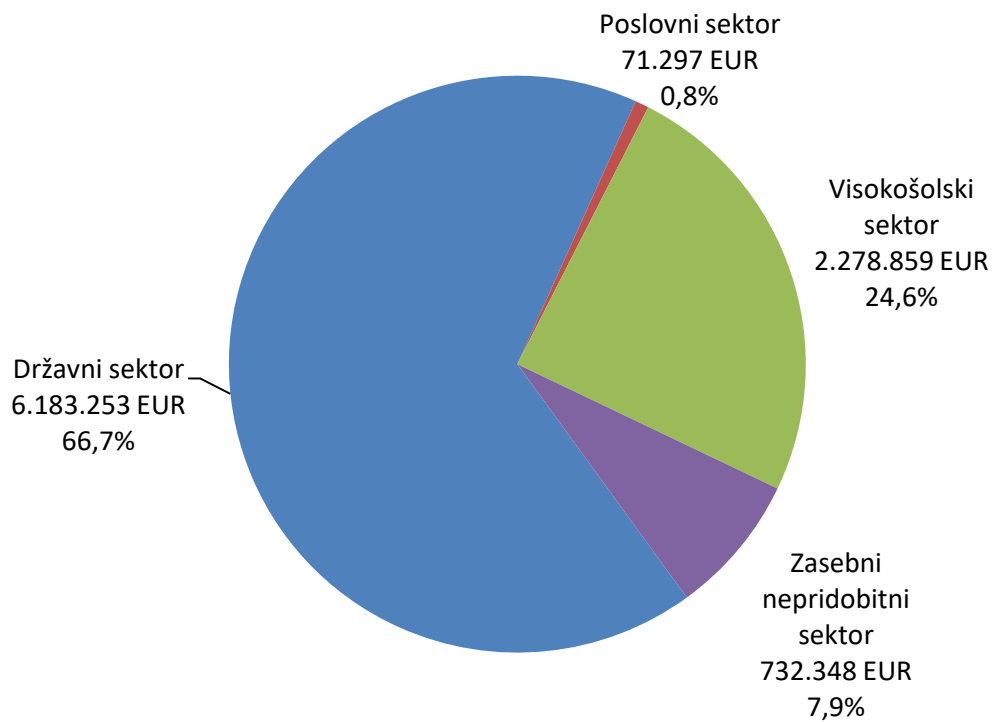
Slika 27: Financiranje povračil stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu po sektorjih dejavnosti za leto 2018 v evrih in deleži v odstotkih

V letu 2018 je agencija iz sredstev državnega proračuna izplačala 4.283.633 evrov za infrastrukturne programe in plače.



Slika 28: Financiranje za infrastrukturne programe in plače po sektorjih dejavnosti v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih

Za financiranje Infrastrukturnih programov, stroškov in amortizacije je agencija v letu 2018 iz sredstev državnega proračuna izplačala 9.265.756 evrov.



Slika 29: Financiranje za infrastrukturne programe, stroške in amortizacijo po sektorjih dejavnosti v letu 2018 v evrih in deleži v odstotkih.

2. Splošna ocena poslovanja v letu 2018

Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

Delovanje agencije v letu 2018 ocenjujemo kot uspešno. Agencija je v tem letu izboljšala normativni, organizacijski, strokovni in izvedbeni sistem delovanja za izvajanje nalog iz svojega področja. Agencija je izvedla načrtovane naloge in uresničila letne cilje po posameznih področjih.

Nastanek nedopustnih in nepričakovanih posledic

Pri izvajanju programa dela agencije v obdobju od 1. januarja 2018 do 31. decembra 2018 ni prišlo do nedopustnih oziroma nepričakovanih posledic.

Ocena uspeha v primerjavi s preteklim letom

Tako v letu 2018 kot letu 2017 je agencija zadovoljivo uresničila zastavljene cilje.

Ocena gospodarnosti

Agencija ocenjuje, da je pri svojem delu ravnala gospodarno in ekonomično, tako glede samega poslovanja agencije kot tudi glede izvedbe postopkov financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jih je opredelila v podzakonskih aktih. Vsa naročila je izvedla v skladu z Zakonom o javnih naročilih in tako vedno izbrala najugodnejšega ponudnika.

Ocena delovanja notranjega finančnega nadzora

Agencija ima urejeno finančno poslovanje in v poslovanje vgrajene notranje kontrole. Agencija ima vzpostavljen notranji nadzor. Vzpostavitev notranjega nadzora obsega sistem finančnega poslovanja, sistem notranjih kontrol in notranje revidiranje. Ker agencija nima lastnega notranjega revizorja, se v ta namen poslužuje zunanjih storitev.

Nedoseženi cilji

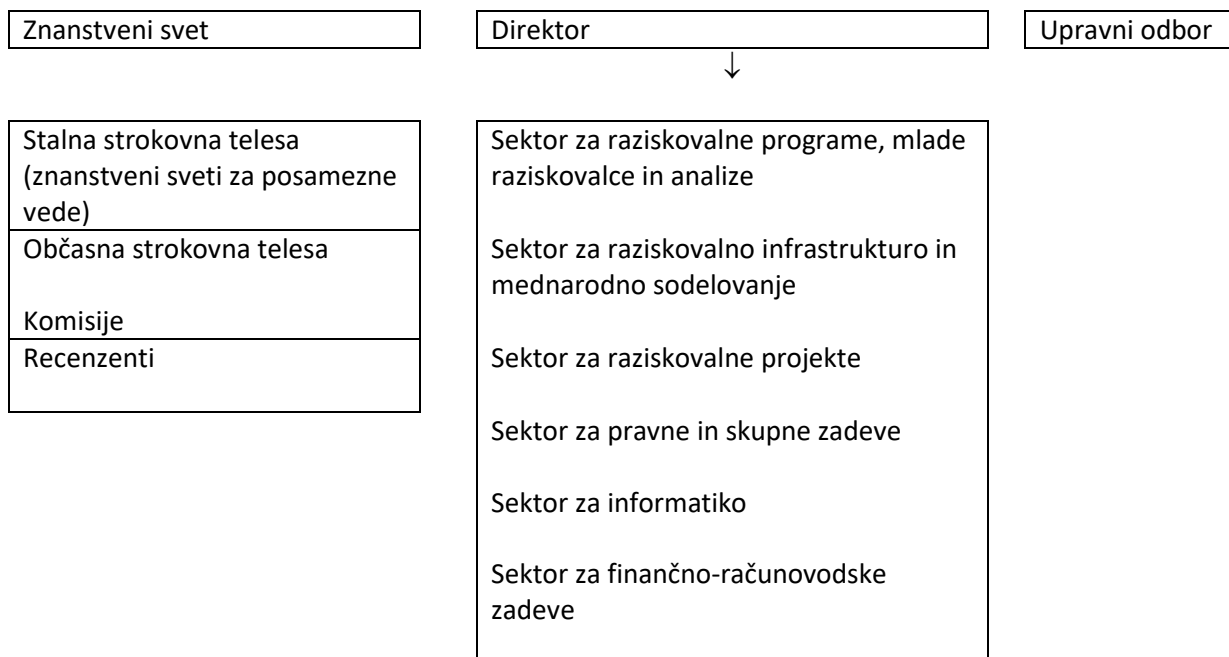
Agencija je zadovoljivo uresničila zastavljene cilje.

Ocena učinkov poslovanja na druga področja

Agencija z izpolnjevanjem svojega poslanstva vpliva na uresničevanje nove razvojne paradigme, ki poudarja pomen krepitve sposobnosti za obvladovanje globalnega znanja in tehnološkega napredka kot glavnega vira povečanja produktivnosti dela, nacionalne konkurenčne sposobnosti in zviševanja individualne in družbene kakovosti življenja. Znanje je eden ključnih dejavnikov spodbujanja konkurenčnosti nacionalnega gospodarstva, povečanje vlaganja v znanje in človekov razvoj pa nujen za prehod v družbo, temelječo na znanju.

Druga pojasnila (kadri, investicijska vlaganja)

Organizacijska struktura agencije



Kadrovsko poročilo

Kadrovski načrt agencije za leto 2018 je bil pripravljen na podlagi drugega odstavka 60. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 71/2017, 13/2018 - ZJF-H, 83/2018; v nadaljevanju: ZIPRS1819), Zakona za uravnoteženje javnih financ (Uradni list RS, št. 40/2012, 96/2012 - ZPIZ-2, 104/2012 - ZIPRS1314, 105/2012, 8/2013, 25/2013 - odl. US, 46/2013 - ZIPRS1314-A, 47/2013 - ZOPRZUJF, 56/2013 - ZŠtip-1, 63/2013 - ZOSn-I, 63/2013 - ZJAKRS-A, 63/2013 - ZIUPTDSV, 63/2013, 99/2013 - ZUPJS-C, 99/2013 - ZSVarPre-C, 101/2013 - ZIPRS1415, 107/2013 - odl. US, 101/2013 - ZDavNepr, 32/2014 - ZVV-D, 55/2014, 85/2014, 95/2014, 16/2015 - odl. US, 24/2015 - odl. US, 57/2015, 69/2015, 90/2015, 102/2015, 104/2015, 66/2016, 55/2016, 63/2016 - ZDoh-2R, 27/2017, 77/2017 - ZMVN-1, 17/2018; v nadaljevanju: ZUJF), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 3/2018) in v skladu z dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2018, št. 410-38/2017/12 z dne 27.12.2017 in Izhodišč za pripravo Rebalansa Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2018, št. 410-38/2017/37 z dne 22. 3. 2018 (v nadaljevanju: izhodišča) ter Sklepom Vlade RS št. 10002-14/2017/3 z dne 31. 8. 2017 s katerim se je povečalo skupno število dovoljenih zaposlitev na agenciji za leti 2017 in 2018 iz 48 na 49. Iz spodnje tabele je razvidno število zaposlenih na agenciji po virih financiranja.

Vir financiranja	Realizacija, število zaposlenih na dan 1. januarja 2017	Število zaposlenih na dan 1. januarja 2018	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih na dan 1. januarja 2019
1. Državni proračun	47	48	49
2. Proračun občin	/	/	/
3. ZZS in ZPIZ	/	/	/
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	/	/	/
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	/	/	/
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij	/	/	/
7. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	/	/	1
8. sredstva ZZS za zdravnike sekundarije, zdravnike in doktorje dentalne medicine specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike; sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene internacionalizaciji ter kakovosti izobraževanja in znanosti (namenska sredstva)	/	/	/
9. Sredstva iz sistema javnih del	/	/	/
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14 in 14/15 – ZUUJFO)	/	/	/
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	47	48	50
Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 4	47	48	49
Skupno število zaposlenih pod točkami 5, 6, 7, 8, 9 in 10	/	/	1

Obrazložitev kadrovskega načrta in analiza dejanskih potreb

Za izvajanje svojih nalog je agencija organizirana v notranje organizacijske enote (v nadaljevanju: NOE), ki so organizacijsko podrejene direktorju agencije in združujejo vsebinsko smiselno povezana področja tako, da se z izvajanjem njihovih nalog zagotovi strokovno, učinkovito in ekonomično izvrševanje dejavnosti, za katere je agencija ustanovljena.

NOE opravljajo tudi strokovne, organizacijske in administrativno tehnične naloge za Upravni odbor agencije ter za Znanstveni svet agencije. Prav tako nudijo administrativno in strokovno podporo strokovnim telesom in recenzentom.

NOE v ARRS so: Kabinet direktorja, Sektor za raziskovalne projekte, Sektor za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize, Sektor za raziskovalno infrastrukturo in mednarodno sodelovanje, Sektor za pravne in skupne zadeve, Sektor za finančno-računovodske zadeve in Sektor za informatiko.

Dne 1. 3. 2018 je agencija realizirala zaposlitev za nedoločen čas s polnim delovnim časom (sklep Vlade Republike Slovenije št. 10002-14/2017/3 z dne 31. 8. 2017). Dne 30. 11. 2018 se je ena javna uslužbenka iz Sektorja za raziskovalno infrastrukturo in mednarodno sodelovanje upokojila. Nadomestno zaposlitev smo realizirali februarja 2019 v Sektorju za informatiko. Na dan 31. 12. 2018 je imelo na agenciji 48 javnih uslužbencev sklenjenih pogodbe o zaposlitvi za nedoločen čas, 2 javni uslužbenki pa pogodbi za določen čas, ena do vrnitve javne uslužbenke z dopusta po Zakonu o starševskem varstvu in družinskih prejemkih, druga pa za čas opravljanja nalog, vezanih na projekt CSA Expand.

Agencija politiko zaposlovanja izvaja tako, da je število zaposlenih, ob upoštevanju razpoložljivih finančnih sredstev, v skladu s sprejetim kadrovskim načrtom za leto 2018.

Kot je agencija navedla v Programu dela in finančnem načrtu za leto 2018 so minimalne kadrovske potrebe agencije 53 zaposlenih, kot je bilo število zaposlenih v obdobju pred recesijo, za optimalno izvajanje nalog in primerljivost z drugimi evropskimi agencijami pa je potrebnih 60 zaposlenih.

Izobrazbena struktura zaposlenih

Izobrazbena struktura zaposlenih (zaposlitve za nedoločen in za določen čas) je bila na dan 31. 12. 2018 naslednja:

– doktorat znanosti (prejšnji) ali doktorat znanosti;	6
– specializacija po univerzitetni izobrazbi (prejšnja) ali magisterij znanosti;	2
– specializacija po visokošolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba ali visokošolska univerzitetna izobrazba ali visokošolska univerzitetna izobrazba (prejšnja)	38
ali magistrska izobrazba;	38
– višja strokovna izobrazba ali višješolska izobrazba (prejšnja);	1
– srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba	3.

Investicije

Agencija je v letu 2018 za namen investicij prejela iz proračuna 117.843 evrov ter za investicije delno porabila presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 17.420 evrov. Agencija je v letu 2018 iz sredstev za leto 2018 povečala vrednost osnovnih sredstev za 135.263 evrov.

Preglednica 6: Pregled investicij v letu 2018

v evrih

Vrsta investicije	Vir sredstev	Finančni načrt 2018	Novo nabave v letu 2018	Delež realizacije
1a Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	38.738	37.671	97
1b Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	Poraba presežka	18.900	17.420	92
2 Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	0		
3 Licenčna za programsko opremo Microsoft (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	17.620	17.619	100

4 Aplikacijska programska oprema	Proračun RS - MIZŠ	56.142	56.135	100
5 Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	7.500	6.418	86
Skupaj		138.900	135.263	97

Podrobnejši prikaz in opis se nahaja v pojasnilih k računovodskim izkazom.

3. Financiranje raziskovalne dejavnosti

Financiranje raziskovalne dejavnosti v letu 2018 po načelu nastanka poslovnega dogodka iz Proračuna RS

Agencija je s sredstvi Proračuna Republike Slovenije financirala raziskovalno dejavnost v okviru programa 0502 Znanstveno raziskovana dejavnost, podprograma 050201 Raziskovalni programi in projekti ter proračunske postavke 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost v skladu s programom dela. Za leto 2018 je v ta namen prejela iz Proračuna Republike Slovenije skupaj 164.126.160 evrov po načelu nastanka poslovnega dogodka. Agencija je za izvajanje raziskovalne dejavnosti za leto 2018 iz namenila 164.126.160 evrov po namenih, za katere je prejela sredstva iz Proračuna RS. Iz naslova sodelovanja v evropskem projektu ENSUF je agencija za financiranje znanstvene dejavnosti prejela dodatno 78.985 evrov sredstev. Agencija je sredstva v višini 78.985 evrov nakazala raziskovalnim organizacijam, ki sodelujejo pri raziskovalnih projektih v okviru evropskega projekta ENSUF. Agencija je za zagotovitev pravilnega evidentiranja odhodkov v Proračunu Republike Slovenije po namenih in prejemnikih izvedla ustrezne prerazporeditve v okviru proračunskih ukrepov in projektov. Sredstva za financiranje raziskovalne dejavnosti ne štejejo za prihodek agencije in se v poslovnih knjigah vodijo na kontih stanja. Podrobnejši prikaz financiranja po virih, ukrepih, velikih projektih in projektih ter strukturi Proračuna RS je razviden iz spodnje preglednice.

Preglednica 7: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti v breme Proračuna RS po načelu nastanka poslovnega dogodka v letu 2018 po virih, strukturi proračuna, ukrepih, velikih projektih in projektih v evrih

1. Financiranje v breme Proračuna RS					
POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Realizacija 2017	Realizacija 2018	Realizacija 2018/Realizacija 2017
05 Znanost in informacijska družba			148.222.360	164.126.160	111
0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost			148.222.360	164.126.160	111
050201 Raziskovalni programi in projekti			148.222.360	164.126.160	111
	160171	Raziskovalno razvojna dejavnost	148.222.360	164.126.160	111
	3330-18-0018	Raziskovalna dejavnost 2018-2021	112.346.141	124.665.099	111
	3330-13-0015	Stabilno in kompetitivno financiranje RR	16.500.353	18.984.938	115
	3330-18-0017	Mladi raziskovalci 2018-2021	19.375.866	20.476.123	106
2. Financiranje iz naslova evropskega projekta					
Vir sredstev			Realizacija 2017	Realizacija 2018	Realizacija 2018/Realizacija 2017
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta ENSUF		Sredstva EU	0,00	78.985	
Skupaj			0	78.985	
3.= 1.+ 2. Skupni obseg financiranja iz sredstev nacionalnega in evropskega proračuna					
Vir sredstev			Realizacija 2017	Realizacija 2018	Realizacija 2018/Realizacija 2017
Skupaj sredstva Proračuna RS in evropska sredstva			148.222.360	164.205.145	111

Agencija je raziskovalno dejavnost v letu 2018 s sredstvi Proračuna Republike Slovenije financirala tekoče in v skladu s sklenjenimi pogodbami. V nadaljevanju je razviden obseg financiranja iz Proračuna RS po vsebinskih skopih. Za posamezne vsebinske sklope je podan podrobnejši prikaz po programskih podpostavkah.

Preglednica 8: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti v letu 2018 po vsebinskih sklopih v breme Proračuna RS 2018 po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih

Oznaka	Naziv	Realizacija 2017	Finančnega načrt 2018	Realizacija 2018	Realizacija 2018 / Finančni načrt 2018
1	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi	33.041.892	36.294.044	35.427.763	98
2	Raziskovalni programi in projekti	85.610.856	101.871.524	97.512.707	96
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	19.737.024	23.959.026	20.806.025	87
4	Raziskovalna oprema	1.039.690	1.600.000	1.423.686	89
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	7.122.748	7.257.350	7.227.519	100
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje	1.670.150	2.952.553	1.728.460	59
	SKUPAJ	148.222.360	173.934.496	164.126.160	94

Preglednica 9: Pregled financiranja 2018 po programskih podpostavkah v breme Proračuna RS po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih

Oz.	Pod. post.	Opis	Realizacija 2017	Finančni načrt 2018	Realizacija 2018	Realizacija 2018 / FN 2018
1		Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni prog	33.041.892	36.294.044	35.427.763	97,61
	11	Ustanoviteljske obveznosti za JRZ	16.392.498	17.513.731	16.892.535	96,45
	13	Infrastrukturni programi - materialni stro	8.398.205	9.410.842	9.265.756	98,46
	15	Povračila stroškov v zvezi z delom	4.283.560	5.085.839	4.985.839	98,03
	16	Infrastrukturni programi - plače	3.967.629	4.283.633	4.283.633	100,00
2		Raziskovalni programi in projekti	85.610.856	101.871.524	97.512.707	95,72
	21	Raziskovalni projekti	23.837.050	31.814.630	29.725.706	93,43
	22	Raziskovalni programi	57.893.801	64.875.099	62.913.074	96,98
	25	Projekti - ERA NET	88.328	223.207	205.287	91,97
	26	Projekti - VA, ERC	2.686.099	3.437.632	3.148.042	91,58
	28	Ciljni raziskovalni programi	1.105.578	1.370.078	1.369.721	99,97
	54	Odperti dostop		150.877	150.877	100,00
3		Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	19.737.024	23.959.026	20.806.025	86,84
	31	Mladi raziskovalci	17.135.093	21.295.467	18.220.261	85,56
	32	Podoktorski projekti	2.362.626	2.646.459	2.568.664	97,06
	33	Spodbujanje zaposlovanja mladih doktor	239.305	17.100	17.100	100,00
4		Raziskovalna oprema	1.039.690	1.600.000	1.423.686	88,98
	41	Raziskovalna oprema	1.039.690	1.600.000	1.423.686	88,98
5		Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	7.122.748	7.257.350	7.227.519	99,59
	43	Domača poljudno znanstvena periodika	90.000	90.001	90.000	100,00
	44	Domača znanstvena periodika	1.009.999	1.028.575	1.028.574	100,00
	46	Znanstvene monografije	317.999	462.128	440.000	95,21
	49	Tuja periodika in baze podatkov	5.447.064	5.421.017	5.413.316	99,86
	53	OSIC osrednji specializirani informacijski	257.686	255.629	255.629	100,00
6		Mednarodno znanstveno sodelovanje	1.670.150	2.952.553	1.728.460	58,54
	34	Sodelovanje v EU prostoru (CEA)	472.016	588.740	541.166	91,92
	38	Mednarodni projekti, dvostransko sodelo	571.283	1.461.252	554.827	37,97
	39	Spodbujanje prijav na evropske projekte	325.000	552.128	320.000	57,96
	69	Gostovanja pri vodjih ERC projektov	33.466	70.980	42.797	60,29
	72	Mednarodna promocija znanosti	184.424	187.644	183.204	97,63
	75	Delovanje slo. znanstvenih združenj v svet	83.961	91.809	86.466	94,18
		Skupaj	148.222.360	173.934.496	164.126.160	94,36

Na spletni strani agencije je v Poročilu o financiranju podan prikaz višine financiranja po posameznih projektih, programih oziroma nalogah.

Financiranje raziskovalne dejavnosti v letu 2018 po načelu denarnega toka

Poročilo predstavlja obseg izrabe Proračuna RS 2018, ki je namenjen financiranju raziskovalne dejavnosti v okviru agencije. Finančni načrt (Rebalans 2) v skupni višini 166.753.926,00 evrov je bil realiziran glede na obveznosti po posameznih nalogah, ki jih izvaja agencija, in sicer v skupni višini 166.752.932,01 evrov, kar predstavlja 100 odstotkov izrabe razpoložljivega proračuna.

Preglednica 10: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti v letu 2018 po ekonomskih namenih v breme Proračuna RS 2018

v evrih					
Oznaka/ Konto MF	Naziv oznake / Naziv konta	Realizacija 2017	Finančni načrt 2018	Realizacija 2018	Real 2018/ FN 2018
1	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi	32.731.010,50	36.566.244,01	36.566.244,01	100,00
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	688.039,91	652.121,63	652.121,63	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	27.813.124,95	31.383.344,39	31.383.344,39	100,00
4135	Tekoča plačila drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	125.873,30	152.201,64	152.201,64	100,00
4315	Investicijski transfer drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	9.295,49	10.583,79	10.583,79	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	4.094.676,85	4.367.992,56	4.367.992,56	100,00
2	Raziskovalni programi in projekti	86.096.888,67	97.916.470,30	97.916.470,29	100,00
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	3.654,99	2.686,40	2.686,40	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	74.471.082,36	85.603.594,44	85.603.594,44	100,00
4135	Tekoča plačila drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	571.734,89	440.092,01	440.092,01	100,00
4143	Tekoči transfer v tujino	3.694,17	12,12	12,11	99,92
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	997.547,02	1.000.153,42	1.000.153,42	100,00
4313	Investicijski transfer privatnim podjetjem	143.368,55	152.834,45	152.834,45	100,00
4315	Investicijski transfer drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	72.153,06	59.126,85	59.126,85	100,00
4316	Investicijski transfer v tujino	219,62	5,79	5,79	100
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	9.833.434,01	10.657.964,82	10.657.964,82	100,00
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	19.431.544,86	21.207.810,43	21.206.819,16	100,00
4119	Drugi transferi posameznikom	4.000,09	11.131,98	10.140,71	91,10
4133	Tekoči transfer v javne zavode	19.058.913,54	20.874.686,82	20.874.686,82	100,00
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	149.964,37	83.875,44	83.875,44	100,00
4313	Investicijski transfer privatnim podjetjem	6.152,64	6.825,36	6.825,36	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	212.514,22	231.290,83	231.290,83	100,00
4	Raziskovalna oprema	1.327.118,32	1.062.617,00	1.062.617,00	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	1.327.118,32	1.062.617,00	1.062.617,00	100,00
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	7.026.495,76	8.118.563,46	8.118.561,66	100,00
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	422.040,66	552.397,13	552.396,35	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	6.497.143,90	7.403.404,46	7.403.404,46	100,00
4143	Tekoči transfer v tujino	3.848,39	18.055,49	18.055,49	100,00
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	103.462,81	144.706,38	144.705,36	100,00
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje	1.542.065,99	1.882.220,80	1.882.219,89	100,00
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	127.899,51	75.146,85	75.146,85	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	1.184.815,07	1.559.294,74	1.559.294,74	100,00
4143	Tekoči transfer v tujino	95.000,00	95.000,00	95.000,00	100,00
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	88.403,72	90.947,40	90.947,40	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	45.947,69	61.831,81	61.830,90	100,00
SKUPAJ		148.155.124,10	166.753.926,00	166.752.932,01	100,00

Preglednica 11: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti v letu 2018 po ukrepih, velikih projektih in projektih v breme Proračuna RS 2018

v evrih

POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Realizacija 2017	Finančni načrt 2018	Realizacija 2018	Realizacija 2018/FN 2018
05 Znanost in informacijska družba			148.155.124,10	166.753.926,00	166.752.932,01	100
0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost			148.155.124,10	166.753.926,00	166.752.932,01	100
050201 Raziskovalni programi in projekti			148.155.124,10	166.753.926,00	166.752.932,01	100
160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			148.155.124,10	166.753.926,00	166.752.932,01	100
	Raziskovalna dejavnost 2018-2021	3330-18-0018	112.007.952,10	127.937.351,30	127.937.350,51	100
	Stabilno in kompetitivno financiranje RR	3330-13-0015	17.084.258,37	17.930.755,90	17.930.753,97	100
	Stabilno in kompetitivno financiranje RRD	EP 3330-18-0024	0,00	0,00	0,00	
	Skupaj stabilno in kompetitivno financiranje		17.084.258,37	17.930.755,90	17.930.753,97	100
	Mladi raziskovalci 2018-2021	3330-18-0017	19.062.913,63	20.885.818,80	20.884.827,53	100

Preglednica 12: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti v letu 2018 po ukrepih, velikih projektih, projektih in kontih v breme Proračuna RS 2018

PP	U/P/V/P	Ukrep/projekt	KTO	Realizacija 2017	Finančni načrt 2018	Realizacija 2018	Realizacija 2018/FN 2018
160171		Raziskovalno razvojna dejavnost		148.155.124,10	166.753.926,00	166.752.932,01	100,00
	3330-18-0018	Raziskovalna dejavnost 2018-2021		112.007.952,10	127.937.351,30	127.937.350,51	100,00
			4120	1.241.635,07	1.282.352,01	1.282.351,23	100,00
			4133	109.966.166,28	125.949.638,03	125.949.638,03	100,00
			4143	102.542,56	113.067,61	113.067,60	100,00
			4135	697.608,19	592.293,65	592.293,65	100,00
	3330-13-0015	Stabilno in kompetitivno financiranje RR		17.084.258,37	17.930.755,90	17.930.753,97	100,00
			4102	1.339.377,92	1.319.682,64	1.319.681,62	100,00
			4313	149.521,19	159.659,81	159.659,81	100,00
			4314	0,00	0,00	0,00	
			4315	81.448,55	69.710,64	69.710,64	100,00
			4316	219,62	5,79	5,79	100,00
			4323	15.513.691,09	16.381.697,02	16.381.696,11	100,00
	3330-18-0017	Mladi raziskovalci 2018-2021		19.062.913,63	20.885.818,80	20.884.827,53	100,00
			4119	4.000,09	11.131,98	10.140,71	91,10
			4133	19.058.913,54	20.874.686,82	20.874.686,82	100,00

Struktura proračuna se je v letu 2018 spremenila, zato so podatki za realizacijo 2017 so pripisani novim proračunskim ukrepom in projektom po smiselni vsebini.

Preglednica 13: Pregled financiranja dejavnosti v letu 2018 po vsebinskih sklopih v breme Proračuna RS 2018

v evrih

Oznaka	Naziv	Realizacija 2017	Finančni načrt 2018	Realizacija 2018	Realizacija 2018 / Finančni načrt 2018
1	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi	32.731.011	36.566.244,01	36.566.244,01	100
2	Raziskovalni programi in projekti	86.096.889	97.916.470,30	97.916.470,29	100
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	19.431.545	21.207.810,43	21.206.819,16	100
4	Raziskovalna oprema	1.327.118	1.062.617,00	1.062.617,00	100
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	7.026.496	8.118.563,46	8.118.561,66	100
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje	1.542.066	1.882.220,80	1.882.219,89	100
	SKUPAJ	148.155.124	166.753.926,00	166.752.932,01	100

Agencija pri uresničitvi finančnega načrta ni imela težav. Iz Proračuna RS je prejela sredstva za vse obveznosti do raziskovalnih organizacij.

Preglednica 14: Pregled dinamike financiranja raziskovalne dejavnosti v okviru Proračuna RS za leto 2018 po ukrepih, velikih projektih in projektih (UP/V/P) ter mesecih

v evrih

Ukrep/projekt	FN 2018	januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december	Skupaj
3330-18-0018	127.937.351,30	10.325.034,36	7.821.907,82	7.818.754,13	7.883.105,46	7.945.301,96	7.923.333,87	16.801.888,57	8.292.032,67	9.829.200,10	8.827.377,60	18.104.320,62	16.365.093,35	127.937.350,51
3330-13-0015	17.930.755,90	1.151.091,30	1.148.523,20	1.148.443,70	1.151.101,31	1.149.750,54	1.154.665,05	1.617.804,26	1.238.371,61	1.224.614,68	1.387.561,60	3.150.026,86	2.408.799,86	17.930.753,97
3330-18-0017	20.885.818,80	1.759.627,65	1.759.848,27	1.748.029,41	1.738.669,07	1.719.537,11	1.453.671,65	1.450.016,68	1.420.301,30	1.423.437,22	1.398.060,03	1.831.764,28	3.181.864,86	20.884.827,53
SKUPAJ	166.753.926,00	13.235.753,31	10.730.279,29	10.715.227,24	10.772.875,84	10.814.589,61	10.531.670,57	19.869.709,51	10.950.705,58	12.477.252,00	11.612.999,23	23.086.111,76	21.955.758,07	166.752.932,01

Prikazano dinamiko financiranja sestavljajo izvedena nakazila prejemnikom v posameznem mesecu in upoštevana vračila, ki se nanašajo na obdobje tekočega leta.

Vračila sredstev raziskovalnih organizacij

Agencija je v letu 2018 v državni proračun vrnila 218.539 evrov, ki jih je prejela iz naslova vračil raziskovalnih organizacij za pretekla obdobja.

Preglednica 15: Skupni obseg vračil po namenih:

v evrih

Oznaka	Naziv	Znesek vračila
1	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi - neizpolnjena pogodba - nenamenska poraba, revizija	0
2	Raziskovalni programi in projekti - neizpolnjena pogodba - nenamenska poraba, revizija	96.671 96.671
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov - neizpolnjena pogodba - nenamenska poraba, revizija	104.341 99.891 4.450
4	Raziskovalna oprema - neizpolnjena pogodba - nenamenska poraba, revizija	0
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC - neizpolnjena pogodba - nenamenska poraba, revizija	17.109 13.140 3.969
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje - neizpolnjena pogodba - nenamenska poraba, revizija	418 418
Skupaj vračila v letu 2018		218.539

Vračila izvirajo iz nadzora nad namensko porabo in pravočasno izvedbo aktivnosti financiranih s strani agencije.

II. Računovodsko poročilo za leto 2018

1. Uvod

Agencija je po Zakonu o javnih financah posredni proračunski uporabnik. V skladu s Pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava in s Pravilnikom o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov je agencija določeni uporabnik enotnega kontnega načrta.

Agencija pridobiva sredstva za opravljanje svojih nalog iz Proračuna Republike Slovenije.

Računovodsko poročilo je pripravljeno v skladu s Pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

Pri vodenju poslovnih knjig, vrednotenju računovodskih postavk in kontroliranju se uporabljajo: Zakon o javnih financah, Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter Metodologija za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna, Zakon o računovodstvu, Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava, Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava, Pravilnik o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu, Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev, Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava ter Slovenski računovodski standardi.

Računovodsko poročilo obsega pojasnila in razkritja v zvezi z računovodskimi izkazi. Vsi zneski v poročilu so izraženi v evrih.

Finančni načrt agencije za leto 2018 je bil pripravljen na podlagi programa dela agencije za leto 2018 oziroma ocene posameznih vrst prihodkov in odhodkov za izvajanje nalog, ki so opredeljene v programu dela.

Agencija je za lastno delovanje po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2018 načrtovala 3.827.458 evrov celotnih prihodkov in realizirala 3.515.201 evrov celotnih prihodkov, to je 8 odstotkov manj, kot jih je načrtovala. Po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2018 je agencija načrtovala 3.827.458 evrov celotnih odhodkov in realizirala 3.498.630 evrov celotnih odhodkov, to je 9 odstotkov manj, kot jih je načrtovala.

Agencija je za lastno delovanje po načelu denarnega toka za leto 2018 načrtovala 3.704.606 evrov prihodkov in realizirala za 3.638.036 evrov prihodkov, to je za 2 odstotka manj, kot je načrtovala. Po načelu denarnega toka za leto 2018 je agencija načrtovala 3.723.506 evrov odhodkov in realizirala 3.659.461 evrov odhodkov, to je 2 odstotka manj, kot je načrtovala.

Bilanca stanja in pojasnila k izkazom

Bilanca stanja na dan 31. 12. 2018 in 31. 12. 2017

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek v evrih	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002-003+004-005+006-007+008+009+010+011)	001	222.402	232.245
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	1.285.206	1.175.149
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	1.146.630	989.769
02	NEPREMIČNINE	004		
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005		
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	476.163	436.752
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	392.337	389.887
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008		
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009		
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010		
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011		
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	11.236.050	14.005.402
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013		
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	252.404	259.885
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015		
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016		
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	10.908.686	13.514.748
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018		
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019		
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	70.424	227.579
18	NEPLAČANI ODHODKI	021		
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	4.536	3.190
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024		
31	ZALOGE MATERIALA	025		
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026		
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027		
34	PROIZVODI	028		
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029		
36	ZALOGE BLAGA	030		
37	DRUGE ZALOGE	031		
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	11.458.452	14.237.647
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033		
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	11.196.102	13.964.605
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035		
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	129.417	128.325
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	1.009.799	1.292.993
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	181.733	238.833
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	9.852.262	12.271.639
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040		
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041		
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042		
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	22.891	32.815
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	262.350	273.042
90	SPLOŠNI SKLAD	045		
91	REZERVNI SKLAD	046		
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047		
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	35.238	

940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049		
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050		
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051		
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052		
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053		
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054		
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055		
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	210.541	251.145
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057		
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	16.571	21.897
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059		
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	11.458.452	14.237.647
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061		

Bilanca stanja vsebuje podatke o stanju sredstev in obveznosti do njihovih virov na zadnji dan tekočega in zadnji dan predhodnega obračunskega obdobja.

Prilogi k bilanci stanja sta:

- Priloga 1: Pregled stanja in gibanja neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter
- Priloga 2: Pregled stanja in gibanja dolgoročnih finančnih naložb in posojil.

Priloga 1: Pregled stanja in gibanja neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

v evrih

Naziv	Oznaka za AOP	Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednotenje zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju (701+702+703+704+705+706+707)	700	1.611.901	1.379.656	170.501	0	23.852	23.852	180.344	222.402	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701										
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	1.175.149	989.769	108.807				156.861	137.326		
C. Druga neopredmetena sredstva	703										
D. Zemljišča	704										
E. Zgradbe	705										
F. Oprema	706	436.752	389.887	61.694		23.852	23.852	23.483	85.076		
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707										
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti (709+710+711+712+713+714+715)	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709										
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710										
C. Druga neopredmetena sredstva	711										
D. Zemljišča	712							0			
E. Zgradbe	713										
F. Oprema	714										
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715										
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu (717+718+719+720+721+722+723)	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	717										
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718										
C. Druga neopredmetena sredstva	719										
D. Zemljišča	720										
E. Zgradbe	721										
F. Oprema	722										
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723										

Priloga 2: Pregled stanja in gibanja dolgoročnih finančnih naložb in posojil

v evrih

Naziv	Oznaka za AOP	Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
I. Dolgoročne finančne naložbe (801+806+813+814)	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Naložbe v delnice (802+803+804+805)	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v delnice v privatna podjetja	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v delnice v tujini	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Naložbe v deleže (807+808+809+810+811+812)	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v deleže v finančne institucije	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v deleže v privatna podjetja	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.d.	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.o.o.	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Naložbe v deleže v tujini	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Naložbe v plemenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druge dolgoročne kapitalske naložbe (815+816+817+818)	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Namensko premoženje, preneseno javnim skladom	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Druge dolgoročne kapitalske naložbe doma	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Druge dolgoročne kapitalske naložbe v tujini	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Dolgoročno dana posojila in depoziti (820+829+832+835)	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno dana posojila (821+822+823+824+825+826+827+828)	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Dolgoročno dana posojila privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev (830+831)	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Domačih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Dolgoročno dani depoziti (833+834)	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druga dolgoročno dana posojila	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Skupaj (800+819)	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.1. Sredstva

Sredstva (aktiva) so v bilanci stanja razdeljena na dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju, kratkoročna sredstva, zaloge ter aktivne časovne razmejitev. Vrednost aktive na dan 31. 12. 2018 znaša 11.458.452 evrov.

- **Dolgoročna sredstva** in sredstva v upravljanju so sestavljena iz neopredmetenih dolgoročnih sredstev, opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev ter dolgoročnih terjatev iz poslovanja.

Preglednica 16: Pregled dolgoročnih sredstev na dan 31. 12. 2018

v evrih

konto	Vrsta dolgoročnega sredstva	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Neodpisana vrednost	Delež odpisa
0031703	Licence	1.284.613	1.146.037	138.576	89
0039248	Druga neopredmetena dolgoročna sredstva	593	593	0	100
Neopredmetena sredstva		1.285.206	1.146.630	138.576	89
0401000	Pisarniško pohištvo	34.884	24.105	10.779	69
0401201	Pisarniška oprema	11.175	11.074	101	99
0402101	Avtomobili	24.044	24.044	0	100
0402202	Računalniki in programska oprema	222.203	163.286	58.917	73
0402222	Računalniški strežniki	97.835	97.835	0	100
0402223	Oprema za hlajenje in ogrevanje	5.407	4.535	872	84
0402224	Oprema za tiskanje in razmnoževanje	49.052	39.946	9.106	81
0402238	Telekomunikacijska oprema	4.555	2.594	1.961	57
0402239	Avdiovizualna oprema	9.804	8.002	1.802	82
0409000	Ostala oprema	2.458	2.458	0	100
0409220	Oprema za kuhinje	3.632	3.632	0	100
0430000	Investicija v tujo zgradbo	1.199	1.199	0	100
Oprema		466.248	382.710	83.538	82
0410200	Pisarniško pohištvo DI	325	325	0	100
0410201	Pisarniška oprema DI	1.746	1.746	0	100
0410202	Računalniki in programska oprema DI	1.384	1.358	26	98
0410220	Oprema za gostinstvo DI	1.418	1.404	14	99
0410238	Telekomunikacijska oprema DI	2.589	2.442	147	94
0410239	Druga oprema DI	1.595	1.595	0	100
0412239	Avdiovizualna oprema DI	858	757	101	88
Drobni inventar v okviru OS		9.915	9.627	288	97
Skupaj osnovna sredstva		1.761.369	1.538.967	222.402	87

Osnovna sredstva imajo proračunski vir financiranja in so bila v agencijo prenesena ob ustanovitvi leta 2004 in kupljena iz namenskih investicijskih sredstev. V letu 2018 je agencija za 170.501 evrov povečala vrednost osnovnih sredstev. V letu 2018 je agencija pristopila k skupnem javnem naročilu, ki ga je izvedlo Ministrstvo za javno upravo za nakup licence Microsoft Agreement. Vrednost celotne licence je znašala 52.857 evrov in v enaki višini je bilo v letu 2018 izvedeno tudi povečanje neopredmetenih osnovnih sredstev. Iz investicijskih sredstev leta 2018 je bila plačana 1/3 pogodbene

vrednosti v višini 17.619 evrov. Iz sredstev leta 2019 bo plačana druga tretjina, zadnja tretjina pogodbene vrednosti pa bo poravnana iz sredstev za investicije leta 2020.

Upravni odbor agencije je na 2. redni seji v letu 2018, dne 26. 2. 2018, sprejel Sklep št. 450-1/2018-6 o ekološkem uničenju dotrajane opreme in brezplačnem prenosu opreme na izobraževalne inštitucije. V letu 2018 je na podlagi ugotovitev popisne komisije in sklepov Upravnega odbora agencije ekološko uničen sistemski tiskalnik v nabavni in odpisani vrednosti 16.354 evrov. V letu 2018 je bilo na izobraževalne inštitucije brezplačno preneseno 10 kosov delujoče računalniške opreme, katere zmogljivost ne zadošča potrebam delovnih procesov agencije. Knjigovodska vrednost prenesene opreme je enaka nič, nabavna vrednost in popravek nabavne vrednosti opreme je znašala 7.498 evrov. Oprema je bila v mesecu aprilu 2018 brezplačno prenesena na OŠ Zbora odposlancev Kočevje, OŠ Pirniče Medvode in OŠ Jurija Vege Moravče.

Redni popis osnovnih sredstev je bil opravljen na dan 31. 12. 2018. Popisna komisija ni ugotovila neskladij med dejanskim in knjigovodskim stanjem dolgoročnih sredstev ter ugotovila, da je register osnovnih sredstev usklajen z glavno knjigo. Popisna komisija je ugotovila, da 4 kosi dokončno amortizirane opreme zaradi okvare ali dotrajanosti ne deluje več in jo je potrebno uničiti na način, ki ne obremenjuje okolja. Knjigovodska vrednost te opreme je enaka nič, nabavna in odpisana vrednost opreme znaša 1.308 evra. Ekološko uničenje opreme bo izvedeno v letu 2019.

Agencija sredstev za amortizacijo ne prejema v strukturi cene, zato se je amortizacija za leto 2018 v višini 180.344 evrov pokrivala v breme sredstev v upravljanju.

Preglednica 17: Pregled povečanja dolgoročnih sredstev v 2018

Konto	Vrsta investicije	v evrih	
		Nabavna vrednost	Delež sredstev
0031703	Licence	110.057	65
	Neopredmetena sredstva	110.057	65
0401000	Pisarniško pohištvo	4.187	2
0402202	Računalniki in programska oprema	44.033	26
0402223	Oprema za hlajenje	952	
0402224	Oprema za tiskanje in razmnoževanje	9.855	6
0400238	Telekomunikacijska oprema	1.020	1
	Oprema	60.047	35
0410202	Računalniška oprema DI	137	0
0410238	Telekomunikacijska oprema DI	260	0
	Drobni inventar v okviru OS	397	0
	Skupaj osnovna sredstva	170.501	100

- **Kratkoročna sredstva** in aktivne časovne razmejitev so sestavljena iz denarnih sredstev v blagajni in dobroimetja pri bankah, kratkoročnih terjatev do uporabnikov enotnega kontnega načrta, drugih kratkoročnih terjatev in aktivnih časovnih razmejitev.

Agencija nima gotovinskega blagajniškega poslovanja, zato nima sredstev v gotovini, niti takoj unovčljivih vrednostnic. Finančno poslovanje opravlja izključno preko podračuna odprtega pri Upravi za javne prihodke Ljubljana. Agencija nima drugih poslovnih računov odprtih pri poslovnih bankah. Na dan 31. 12. 2018 je agencija imela na podračunu pri UJP 251.405 evrov in 887 ameriških dolarjev, kar znaša 999 evrov (preračunano po tečaju Banke Slovenije na dan 31. 12. 2018). Stanje na podračunu je sestavljeno iz neporabljenih namenskih sredstev za izvajanje EU projektov (Expand in SUGI); sredstev za plačilo obveznosti do dobaviteljev (obveznosti še niso zapadle); sredstev za plačilo

obveznosti za honorarjem recenzentov ter iz sredstev presežka prihodkov nad odhodki za leta 2016, 2017 in 2018. Sredstva v ameriških dolarjih se nanašajo na vrnjeno plačilo honorarja recenzentu v ZDA.

Preglednica 18: Pregled kratkoročnih sredstev in aktivnih časovnih razmejitev

v evrih

konto	Vrsta kratkoročnih sredstev	Na dan 31.12.2018	Na dan 31.12.2017
1100	Sredstva na računu - UJP, EUR	251.405	259.885
1102	Sredstva na računu - UJP, USD	999	0
	Dobroimetja pri bankah	252.404	259.885
1300	Predujmi in plačila dobaviteljem	0	0
	Predujmi in plačila dobaviteljem	0	0
1400	Terjatve do proračuna države - lastno poslovanje	208.993	222.443
1402	Terjatve do uporabnikov EKN - vračila	89.009	54.646
1405	Terjatve do proračuna države transfer	10.608.981	13.235.753
1700	Kratkoročne terjatve do ZZS za boleznino in nego	1.325	1.802
1702	Kratkoročne terjatve do sodišč	378	104
	Terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta	10.908.686	13.514.748
1600	Kratkoročne terjatve iz naslova obresti	0	0
	Kratkoročne terjatve iz financiranja	0	0
1752	Druge kratkoročne terjatve	644	644
1753	Terjatve za vračila - niso uporabniki EKN	67.214	221.038
1754	Terjatve do delavcev-vračilo dodatka	285	1.306
1755	Terjatve do delavcev-vračilo šolnine	2.281	4.591
	Druge kratkoročne terjatve	70.424	227.579
1900	Kratkoročno odloženi odhodki	4.536	3.190
	Aktivne časovne razmejitve	4.536	3.190
	Skupaj kratkoročna sredstva in aktivne razmejitve	11.236.050	14.005.402

Terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so sestavljene iz:

- Terjatev do proračuna države za lastno poslovanje, ki vsebujejo terjatve za kritje stroškov dela (plače in drugi stroški dela) za mesec december 2018 in terjatve za kritje stroškov materiala in storitev za mesec december 2018 v višini 208.993 evrov. Terjatve so bile plačane v mesecu januarju 2019.
- Terjatev do uporabnikov enotnega kontnega načrta, na osnovi zahtevkov za vračilo zaradi neizpoljenih pogodb, nenamenske porabe po finančnih poročilih ali reviziji v višini 89.009 evrov. Del terjatev je bil plačan v januarju in februarju 2019.
- Terjatev do proračuna države - transfer predstavljajo terjatve za poplačilo obveznosti izvajalcem znanstveno raziskovalne dejavnosti za leto 2018 v višini 10.608.981 evrov. Terjatve so bile plačane v januarju in februarju 2019.
- Terjatev do Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije iz naslova povračil za nadomestila za čas bolniške odsotnosti za november in december 2018 in terjatev do sodišča za nadomestilo plače za udeležbo na sodišču. Terjatve so bile poravnane v mesecu februarju 2019.

Druge kratkoročne terjatve v skupni višini 70.424 evrov vsebujejo terjatve do delavcev in ostalih v skupni višini 3.210 evrov ter terjatve za vračila prejemnikov (tistih prejemnikov sredstev, ki niso

uporabniki enotnega kontnega načrta) sredstev za raziskovalno dejavnost na osnovi zahtevkov za vračilo zaradi neizpoljenih pogodb, nenamenske porabe po finančnih poročilih ali reviziji v višini 67.214 evrov. Večina terjatev še ni bila poravnana.

Aktivne časovne razmejitev (AČR) v višini 4.536 evrov so oblikovane skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi (SRS 2016) in skladno s četrtem odstavkom 22. člena Pravilnika o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava. AČR predstavljajo prejeti računi v letu 2018, ki se nanašajo na prihodnje poslovno leto (naročnine za literaturo, garancije za vzdrževanje računalniške opreme, stroški registracije službenega vozila, mesečna naročnina za stacionarne telefone, itd.).

2.2. Obveznosti do virov sredstev

Obveznosti do virov sredstev (pasiva) so v bilanci stanja razdeljene na kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitev ter lastne vire in dolgoročne obveznosti. Obveznosti do virov sredstev na dan 31.12.2018 znašajo 11.458.452 evrov.

- **Kratkoročne obveznosti** in pasivne časovne razmejitev so sestavljene iz kratkoročnih obveznosti do zaposlenih, do dobaviteljev, do uporabnikov enotnega kontnega načrta, drugih kratkoročnih obveznosti in pasivnih časovnih razmejitev.

Preglednica 19: Pregled kratkoročnih obveznosti

konto	Vrsta kratkoročnih obveznosti	v evrih	
		Na dan 31.12.2018	Na dan 31.12.2017
210	Obveznosti za čiste plače in nadomestila	75.534	74.898
212, 215	Obveznosti za prispevke	27.990	27.638
213	Obveznosti za davek iz plač	19.362	18.618
214	Druge kratkoročne obveznosti do zaposlenih	6.531	7.171
	Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	129.417	128.325
2200	Dobavitelji v državi	84.942	51.654
	Dobavitelji v državi	84.942	51.654
2302	Obveznosti za prispevke na izplačane plače-16,10%	20.465	20.135
2303	Obveznosti za premije KAD	1.674	734
2304	Obveznosti za dohodnino po avtorskih pogodbah	2.091	30.762
2305	Obveznosti za dohodnino po podjemnih pogodbah	22.103	442
2306	Obveznosti za ZZ po podjemnih pogodbah	7.328	146
2307	Obveznosti za PIZ avtorske in podjemne pogodbe	11.397	34.780
2308	Obveznosti za davek na podjemne pogodbe	26.300	528
2340	Obveznosti za neto izplačila avtorske pogodbe	9.845	145.936
2341	Obveznosti za neto izplačila podjemne pogodbe	76.880	1.537
2350	Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih	3.650	3.834
	Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	181.733	238.833
2420	Kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	9.852.262	12.271.639
2201	Obveznosti za vračila v proračun	156.224	276.517
2201	Kratkoročne obveznosti do drugih uporabnikov proračuna države	768.633	964.822
	Kratkoročne obveznosti do uporabnikov proračuna države	10.777.119	13.512.978
2900	Kratkoročno odloženi prihodki - veza AČR	5.569	3.191
2901	Kratkoročno odloženi prihodki - veza vračila zaposlenih	2.255	5.586
2901	Kratkoročno odloženi prihodki - veza namenska sredstva Expand, Sugi	15.067	24.038
	Pasivne časovne razmejitev	22.891	32.815
	Kratkoročne Obveznosti	11.196.102	13.964.605

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih v višini 129.417 evrov se delijo na obveznosti za plače in nadomestila, prispevke in davek iz plač in nadomestil ter drugih kratkoročnih obveznosti do zaposlenih za mesec december 2018. Obveznosti so bile poravnane 04.01.2019.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev v državi na dan 31.12.2018 skupaj znašajo 85.973 evrov, vendar so v bilanci stanja upoštevane le v višini 84.942 evrov. Razlika v višini 1.031 evrov je prikazana v bilanci stanja pri obveznostih do uporabnikov enotnega kontnega načrta. Obveznosti do dobaviteljev se nanašajo na račune za tekoče delovanje agencije za leto 2018 in v plačilo zapadejo v letu 2019. Obveznosti do dobaviteljev se plačujejo tekoče. V bilanci stanja so med kratkoročnimi obveznostmi do dobaviteljev prikazane tudi obveznosti do tistih prejemnikov sredstev za raziskovalno dejavnost, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 768.633 evrov in obveznosti za vračila v proračun na osnovi terjatev za vračila v višini 156.224 evrov Tako skupaj obveznosti do dobaviteljev v bilanci stanja na dan 31.12.2018 znašajo 1.009.799 evrov.

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v skupni višini 181.733 evrov so sestavljene iz obveznosti za prispevke na plače zaposlenim, obveznosti za premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja in obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih v skupni višini 25.789 evrov ter obveznosti za plačilo po pogodbah zunanjim sodelavcem (tuji recenzenti in člani strokovnih teles). Obveznost za avtorske pogodbe predstavljajo obveznosti iz naslova honorarjev tujim recenzentom in članom strokovnih teles agencije v skupni višini 155.944 evrov. Sestavljene so iz obveznosti za dohodnino po avtorskih in podjemnih pogodbah, obveznosti za neto izplačila po pogodbah in obveznosti za prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje ter zdravstveno zavarovanje. Obveznosti za plačilo tujim recenzentom se v večini nanašajo na obveznosti za izplačilo avtorskih honorarjev recenzentom za ocenjevanje druge faze prijav na razpis za raziskovalne projekte za leto 2018. Obveznosti so bile plačane v mesecu januarju in februarju 2019.

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov proračuna države znašajo 10.777.119 evrov in so sestavljene iz obveznosti do tistih izvajalcev znanstveno raziskovalne dejavnosti, ki so uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 9.851.231 evrov in obveznosti do drugih uporabnikov proračuna države, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 768.633 evrov, obveznosti za vračila v proračun v višini 156.224 evrov ter obveznosti do dobaviteljev, ki so uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 1.031 evrov. Obveznosti do tistih prejemnikov sredstev za raziskovalno dejavnost, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta so v bilanci stanja prikazani med kratkoročnimi obveznostmi do dobaviteljev. Tako obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta v bilanci stanja znašajo 9.852.262 evrov. Obveznosti, razen obveznosti za vračila v proračun, so bile poravnane v januarju in februarju 2019.

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve (kratkoročno odloženih prihodki) skupaj znašajo 22.891 evrov in jih sestavljajo: kratkoročno odloženi prihodki leta 2018 z namenom pokrivanja odloženih stroškov leta 2019 v višini 5.569 evrov; odloženi prihodki povezani z obveznostmi do zaposlenih za vračilo dodatka za vodenje in vračilo stroškov izobraževanja v skupni višini 2.255 ter odloženi prihodki prejeti za pokrivanje stroškov za izvajanja projekta JPI Urban Europa Expand v višini 7.620 evrov in projekta SUGI v višini 7.447 evrov.

➤ **Lastni viri in dolgoročne obveznosti**

Agencija je na podlagi Programa dela za leto 2018 prejela 117.843 evrov namenskih sredstev za investicije. Agencija ima vsa dolgoročna sredstva v upravljanju, sredstva za pokrivanje stroškov amortizacije ne prejema v strukturi cene, zato je bila amortizacija v celoti pokrita v breme obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju.

Preglednica 20: Pregled dolgoročnih obveznosti

Vrsta dolgoročnih obveznosti	v evrih	
	Na dan 31.12.2018	Na dan 31.12.2017
Dolgoročne razmejnitve	35.238	
Obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju	210.541	251.145
Presežek prihodkov nad odhodki	16.571	21.897
Dolgoročne Obveznosti	262.350	273.042

Dolgoročne obveznosti so razdeljene na obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju, dolgoročne razmejnitve iz naslova pogodbe za licenco Microsoft Agreement in ugotovljen presežek prihodkov nad odhodki za leto 2018. Presežek prihodkov nad odhodki za leto 2018 je obrazložen v poglavju 3.

Preglednica 21: Obveznosti za sredstva v upravljanju

Obveznosti za dolgoročna sredstva	v evrih	
	Leto 2018	Leto 2017
Saldo konta na začetku leta +	251.145	246.256
Presežek prihodkov nad odhodki za preteklo leto	21.897	18.900
Začetno stanje na kontu Obveznosti za dolgoročna sredstva	273.042	265.156
Investicijska sredstva prejeta iz proračuna +	117.843	119.763
Povečanje obveznosti za osnovna sredstva	117.843	119.763
Obračunana amortizacija v breme vira -	180.344	133.610
Vračilo neporabljenih sredstev za investicije -	0	164
Zmanjšanje obveznosti za osnovna sredstva	180.344	133.774
Stanje na kontu Obveznosti za dolgoročna sredstva	210.541	251.145

Obveznost za dolgoročna sredstva v upravljanju v višini 210.541 evrov je sestavljena iz knjigovodske vrednosti dolgoročnih sredstev v znesku 222.402 evrov, povečane za presežek prihodkov nad odhodki za leto 2017 v višini 21.897 evrov, povečane za neporabljen del presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 1.480 evrov in znižan za dolgoročne razmejnitve iz naslova pogodbe za licenco v višini 35.238 evrov.

Presežek prihodkov nad odhodki za leto 2017 v višini 21.897 evrov, je bil s sklepom Upravnega odbora agencije in Sklepa Vlade RS št. 47601-9/2018/2 z dne 1. 8. 2018 razporejen za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. Presežek je prikazan med obveznostmi za sredstva v upravljanju, in bo porabljen v letu 2019. Stanje obveznosti za sredstva v upravljanju je bilo skladno s Pravilnikom o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu usklajeno z Direktoratom za javno računovodstvo Ministrstva za finance Republike Slovenije.

Preglednica 22: Pregled financiranja investicij za leto 2017

Vrsta financiranja	v evrih	
	Leto 2018	Leto 2017
Sredstva iz proračuna za investicije tekočega leta	117.843	119.763
Presežek prihodkov nad odhodki za investicije	18.900	45.267
Sredstva za investicije v letu 2016	136.743	165.030
Investirano v osnovna sredstva v letu tekočem letu	170.501	147.980
Povečanje OS v tekočem letu, sredstva prihodnjih let	35.238	
Povečanje OS v preteklih letih, sredstva tekočega leta		17.050
Investicije financirane iz sredstev za tekoče leto	135.263	165.030
Neporabljena tekoča sredstva za investicije	1.480	0

Agencija je iz državnega proračuna za investicije za leto 2018 prejela sredstva v višini 117.843 evrov ter za investicije delno porabila sredstva presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 17.420 evrov.

2. Prihodki in odhodki in pojasnila k izkazom

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek v evrih	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	3.511.038	3.415.872
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.511.038	3.415.872
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862		
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863		
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864		
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865		0
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	4.163	0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868		
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869		
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	3.515.201	3.415.872
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.579.753	1.582.931
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872		0
460	STROŠKI MATERIALA	873	39.897	39.276
461	STROŠKI STORITEV	874	1.539.856	1.543.655
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	1.913.245	1.805.497
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.512.734	1.445.144
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	265.288	244.195
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	135.223	116.158
462	G) AMORTIZACIJA	879		0
463	H) REZERVACIJE	880		0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	5.632	5.541
467	K) FINANČNI ODHODKI	882		6
468	L) DRUGI ODHODKI	883		0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	0	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885		
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886		
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	3.498.630	3.393.975
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	16.571	21.897
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890		
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	16.571	21.897
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893		
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	48	47
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

3.1. Prihodki

Poslovni prihodki so pridobljeni z izvajanjem javne službe in so v večini prejeti iz proračuna države za pokrivanje poslovnih odhodkov v obračunskem obdobju. To so namenska sredstva za izvajanje nalog na podlagi sprejetega Programa dela in finančnega načrta agencije za leto 2018.

Preglednica 23: Sestava prihodkov po vrstah

Vrste prihodkov	Leto 2018	Leto 2017	v evrih
			Indeks 2018 / 2017
Poslovni prihodki	3.516.546	3.417.107	103
Znižanje prihodkov, razmejitev tekočega leta	3.734	2.749	136
Povečanje prihodkov, razmejitev preteklega leta	2.389	1.514	158
Poslovni prihodki skupaj	3.515.201	3.415.872	103
Finančni prihodki	0	0	0
Drugi prihodki	0	0	0
Skupaj celotni prihodki	3.515.201	3.415.872	103

Poslovni prihodki na podlagi izstavljenih zahtevkov za izplačilo iz proračuna znašajo 3.502.607 evrov, prihodki iz naslova povračil stroškov EU znašajo 805, prihodki za izvajanje EU projektov (Expand in SUGI) znašajo 8.971 evrov, prihodki iz ostalih povračil 832 evrov ter prihodki iz naslova vračil zaposlenih znašajo 3.331 evrov. Poslovni prihodki tako znašajo 3.516.546 evrov in so povečani za znesek 2.389 evrov za del prihodkov, ki so bili razmejeni v letu 2017 z namenom pokrivanja stroškov v letu 2018 ter zmanjšani za kratkoročno odložene prihodke v višini 3.734 evrov z namenom pokrivanja namenskih stroškov v letu 2019. Tako poslovni prihodki za leto 2018 znašajo 3.515.201 evrov.

Preglednica 24: Sestava poslovnih prihodkov

Vrste prihodkov	Leto 2018	Leto 2017	v evrih
			Indeks 2018 / 2017
Prejeta sredstva za stroške dela	1.915.670	1.805.905	106
Prejeta sredstva za materialne stroške	1.585.592	1.601.477	99
Vračila sredstev zaposleni	3.331	2.304	145
Prihodki projekt Expand	6.370	939	678
Prihodki projekt SUGI	2.601	2.107	123
Prihodki povračila stroškov	1.637	3.140	52
Poslovni prihodki	3.515.201	3.415.872	103

Prihodki za povračila predstavljajo povračila stroškov službenih potovanj, ki so bila povrnjena iz sredstev Evropske unije v višini 805 evrov in povračilo sodnih stroškov v višini 832 evrov.

3.2. Odhodki

Preglednica 25: Sestava odhodkov po vrstah

Vrste odhodkov	v evrih		
	Leto 2018	Leto 2017	Indeks 2018 / 2017
Poslovni odhodki	3.498.630	3.393.969	103
Finančni odhodki	0	6	
Skupaj odhodki	3.498.630	3.393.975	103

Podrobnejši pregled poslovnih odhodkov po vrstah je prikazan v preglednici 29: Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih.

V naslednjih preglednicah je prikazan rezultat poslovanja v letu 2018 po posameznih namenih.

Preglednica 26: Rezultat poslovanja - stroški dela

Naziv	v evrih		
	Leto 2018	Leto 2017	Indeks 2018 / 2017
Prejeta sredstva za plače iz državnega proračuna	1.915.670	1.805.905	106
Prejeta sredstva za plače iz EU	4.159		
Prihodki za plače in nadomestila	1.919.829	1.805.905	106
Stroški plač in nadomestil	1.512.734	1.445.144	105
Prispevki za socialno varnost delodajalcev	265.288	244.195	109
Drugi stroški dela	135.223	116.158	116
Stroški dela	1.913.245	1.805.497	106
Presežek prihodkov nad odhodki	6.584	408	1.614

Plače in nadomestila zaposlenim so izplačani v skladu s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti, Zakonom o javnih uslužbencih, Zakonom o sistemu plač v javnem sektorju, Uredbo o plačah direktorjev v javnem sektorju ter Zakona o višini povračil stroškov v zvezi z delom in nekaterih prejemkov ter Zakonom za uravnoteženje javnih financ. Stroški dela za leto 2018 so znašali 1.913.245 evrov. Sredstva za redno delovno uspešnost skladno z 44.č. členom Zakona o spremembi in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju niso bila izplačana. Sredstva za delovno uspešnost iz povečanega obsega dela za leto 2018 so znašala 20.381 evrov, pri čemer je bilo upoštevano določilo tretjega člena ZUPPJS17, ki določa da lahko za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega pri opravljanju rednih delovnih nalog uporabniki proračuna porabijo največ 40 odstotkov sredstev iz prihrankov, določenih v 22. d. členu ZSPJS. Sredstev, ki jih ni dovoljeno porabiti, agencija ni črpala in so ostala v državnem proračunu.

Regres za letni dopust za leto 2018 je bil izplačan v višini 42.347 evrov, pri čemer je bilo upoštevano določilo 131. člena ZDR-1, ki določa regresa za letni dopust v višini minimalne plače za delo s polnim delovnim časom. Skladno s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti so bila izplačana povračila stroškov prevoza na delo in iz dela v višini 44.587 evrov ter stroški prehrane med delom v višini 37.084 evrov ter drugi prejemki v višini 11.205 evrov (jubilejne nagrade in odpravnina ob upokojitvi v višini treh plač zaposlenega). Prispevki so bili obračunani in plačani v skladu z zakonskimi določili. Prispevki na bruto plače in nadomestila so znašali 244.873 evrov in prispevek za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje 20.415 evrov.

Preglednica 27: Rezultat poslovanja - materialno poslovanje

Naziv	v evrih		
	Leto 2018	Leto 2017	Indeks 2018 / 2017
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za materialne stroške	1.585.592	1.601.477	99
Prejeta sredstva za vračila	3.331	2.304	
Drugi prihodki, povračila	6.449	6.186	104
Prihodki za materialne stroške	1.595.372	1.609.967	99
Stroški materiala	39.897	39.276	102
Stroški storitev in drugi odhodki	1.545.488	1.549.196	100
Stroški materiala, blaga in storitev	1.585.385	1.588.472	100
Presežek prihodkov nad odhodki	9.987	21.495	0

Pri nabavi materiala in storitev so upoštevana določila Zakona o javnih naročilih. Stroški materiala so znašali 39.897 evrov, med katerimi sta večji postavki stroški električne energije in stroški pisarniškega materiala. Stroški storitev in drugih odhodkov skupaj znašajo 1.545.488 evrov. Največji strošek je izvedba evalvacijskih postopkov za ocenjevanje prijav na razpise za financiranje znanstvene dejavnosti (organizacija evalvacije, honorarji recenzentom in nadomestila članom strokovnih teles) v skupni višini 783.154 evrov. Večji stroški so še stroški najemnin (najem poslovnih prostorov agencije, najem opreme in najem podatkovnih vodov) v skupni višini 232.332 evrov, stroški računalniških (IT) storitev v višini 212.024 evrov ter članarine, stroški in prispevki za mednarodne znanstvene organizacije in združenja v višini 29.349 evrov (Science Europe, Urban Europe, Norface).

Stroški sejin in povračil stroškov prevoza v letu 2018 so znašali 5.186 evrov. Člani upravnega odbora agencije so skladno z določili Uredbe o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12 in 51/13) v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23 z dne 15. 2. 2007, upravičeni do sejnine. Člani UO so upravičeni tudi do povračila stroškov v višini javnega prevoza ali do kilometrine v višini 8% cene 95 oktanskega bencina za prevožen kilometer. Višina sejnine za redno sejo za predsednika znaša 81,25 evrov bruto in za člane 62,50 evrov bruto.

Preglednica 28: Rezultat iz delovanja agencije in programskih nalog

Namen	v evrih				
	Finančni načrt leta 2018	Prihodki za leto 2018	Odhodki za leto 2018	Rezultat leta 2018	Indeks realizacije finančnega načrta
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	1.944.613	1.915.670	1.909.086	6.584	99
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim SUGI	10.449	1.190	1.190	0	11
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim Expand	5.740	2.969	2.969	0	52
Skupaj stroški dela	1.960.802	1.919.829	1.913.245	6.584	98
Ožji del ARRS - blago in storitve	705.006	668.107	667.791	316	95
Recenzije in evalvacije	1.000.000	785.538	783.154	2.384	79
Promocija znanosti	45.000	45.000	44.863	137	100
Mednarodno znanstveno sodelovanje	100.000	86.947	83.960	2.987	87
Vračila zaposlenih	0	3.331	0	3.331	
Ostala povračila	0	832		832	
Prihodki EU (povračila, Expand, SUGI)	16.650	5.617	5.617	0	34
Skupaj materialni stroški	1.866.656	1.595.372	1.585.385	9.987	85
Skupaj	3.827.458	3.515.201	3.498.630	16.571	92

Finančni načrt agencije za ožje delovanje v letu 2018 je bil realiziran v višini 92 odstotkov. Celoten presežek prihodkov nad odhodki za leto 2018 znaša 16.571 evrov in je sestavljen iz presežka prihodkov nad odhodki pri stroških dela v višini 6.584 evrov, materialnih stroških, recenzijah ter mednarodnem sodelovanju. Rezultat pri materialnem poslovanju - ožje delovanje ARRS, rezultat v višini 316 evrov izhaja iz nižje realizacije izvedenih naročil. Rezultat pri recenzijah in evalvaciji v višini 2.384 je nastal zaradi nevrnjenih pogodb in naknadnih odpovedi honorarjem s strani recenzentov. Pri mednarodnem sodelovanju so bili stroški službenih poti nižji od načrtovanih, zato je nastal presežek v višini 2.987 evrov in pri promociji znanosti so bili dejanski stroški nižji od načrtovanih v višini 137 evrov. Realizirana vračila zaposlenih v letu 2018 so znašala 3.331 evrov ter ostala povračila so znašala 832 evrov in so v celoti prenesena v presežek prihodkov na odhodki.

Agencija za poslovno leto 2018 izkazuje čisti presežek prihodkov nad odhodki v višini 16.571 evrov, ki se v celoti nanaša na izvajanje javne službe. O razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki za poslovno leto 2018 bo odločil upravni odbor agencije. Agencija bo sprejet sklep o razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki za leto 2018 predložila ministrstvu pristojnemu za znanost, za pridobitev soglasja Vlade RS za razporeditev presežka prihodkov nad odhodki za leto 2018.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek v evrih	
			ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	3.511.038	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.511.038	
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662		
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663		
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664		
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665		
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	4.163	
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668		
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669		
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	3.515.201	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.579.753	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672		
460	STROŠKI MATERIALA	673	39.897	
461	STROŠKI STORITEV	674	1.539.856	
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	1.913.245	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.512.734	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	265.288	
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	135.223	
462	G) AMORTIZACIJA	679		
463	H) REZERVACIJE	680		
465	J) DRUGI STROŠKI	681	5.632	
467	K) FINANČNI ODHODKI	682		
468	L) DRUGI ODHODKI	683		
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685		

del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686		
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	3.498.630	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	16.571	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690		
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	0	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693		

3.3. Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih

Agencija stroške delovanja vodi po stroškovnih nosilcih; ožje delovanje ARRS ter programske naloge: Recenzije, evalvacije in ekspertize; Programi mednarodnega sodelovanja; Promocija znanstveno raziskovalne dejavnost, Povračila stroškov in izvajanje EU projektov.

Preglednica 29: Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih

v evrih

Konto	Naziv	ARRS ožje delovanje	Mednarodno sodelovanje	Promocija	Ekspertni sistem	Povračila EU	Expand	SUGI	Skupaj
7600001	Prejeta sredstva iz proračuna za plače	1.915.670							1.915.670
7600014	Prejeta sredstva iz proračuna za materialne stroške	668.107	86.947	45.000	785.538				1.585.592
7639001	Drugi prihodki vračila zaposlenih	3.331							3.331
7601000, 7601001, 7639001	Drugi prihodki, povračila	832				805	6.370	2.601	10.608
	Skupaj prihodki	2.587.940	86.947	45.000	785.538	805	6.370	2.601	3.515.201
4602000	Pisarniški material	8.917							8.917
4602001	Čistilni material	2.896							2.896
4602004	Časopisi, revije, knjige in strokovna literatura	3.052							3.052
4602009	Material za reprezentanco	537		3.649					4.186
4602099	Drugi splošni material	1.296							1.296
4602200	Električna energija	16.643							16.643
4602300	Goriva in maziva za prevozna sredstva	2.907							2.907
	Stroški materiala in blaga	36.248	0	3.649	0	0	0	0	39.897
4612001	Storitve čiščenja	23.115							23.115
4612002	Storitve varovanja zgradb in prostorov	9.977							9.977
4612003	Založniške in tiskarske storitve			9.999					9.999
4612005	Stroški prevajalskih storitev		11.171	769					11.940
4612006	Stroški objav v Uradnem listu	7.742	5.928						13.670
4612007	Računalniške storitve	212.024							212.024
4612008	Računovodske, revizorske in svetovalne storitve	33.733							33.733
4612009	Izdatki za reprezentanco	1.507	3.157	10.005	8.203				22.872
4612010	Promocija znanosti			12.396					12.396
4612099	Druge splošne storitve	12.972		374					13.346
4612201	Storitve ogrevanja	8.440							8.440
4612203	Voda in komunalne storitve	1.015							1.015
4612204	Odvoz smeti	1.218							1.218
4612205	Telefon, mobilni telefoni, elektronska pošta	12.017							12.017
4612206	Poštnina in kurirske storitve	12.360							12.360
4612301	Vzdrževanje in popravila vozil	1.944							1.944
4612304	Pristojbine za registracije vozil	196							196
4612305	Zavarovalne premije za motorna vozila	682							682
4612399	Drugi prevozni in transportni stroški	6.278	1.410	87					7.775

4612400	Dnevnice za službena potovanja v državi	10							10
4612401	Hotelske in restavracijske storitve v državi		1.650	6.349	24.731				32.730
4612402	Storitve prevoza v državi	4							4
4612403	Dnevnice za službena potovanja v tujini		2.089			59	175	97	2.420
4612404	Hotelske in restavracijske storitve v tujini		7.051			114	748	659	8.572
4612405	Storitve prevoza v tujini		21.002			589	2.313	655	24.559
4612499	Drugi izdatki za službena potovanja	325	743			43	165		1.276
4612500	Tekoče vzdrževanje poslovnih prostorov								0
4612504	Zavarovalne premije za objekte	2.668							2.668
4612510	Tekoče vzdrževanje računalnikov	271							271
4612511	Tekoče vzdrževanje druge opreme	17.567							17.567
4612600	Najemnine in zakupnine za poslovne objekte	203.797							203.797
4612602	Najemnine in zakupnine za parkirne prostore	14.382							14.382
4612604	Najem računalniške opreme		410	1.235	9.580				11.225
4612608	Najem podatkovnih vodov	2.928							2.928
4612901	Plačila recenzentom AH				521.513				521.513
4612902	Plačila po podjemnih pogodbah	4.313							4.313
4612903	Delo preko študentskega servisa	11.476							11.476
4612904	Nadomestila članom strokovnih teles				178.292				178.292
4612905	Stroški avtorskih honorarjev								0
4612907	Izdatki za strokovno izobraževanje zaposlenih	3.379							3.379
4612908	Sejnine članom UO	5.186							5.186
4612909	Stroški sodnih postopkov	6.617							6.617
4612912	Posebni davek na pogodbe	535							535
4612913	Posebni davek na pogodbe - strokovna telesa				40.835				40.835
4612920	Storitve odvetnikov	4.538							4.538
4612921	Članarine, stroški in prispevki za mednarodne org.		29.349						29.349
4612923	Druge članarine	360							360
4612930	Stroški plačilnega prometa	907							907
4612931	Stroški bančnih storitev	23							23
4613000	Obdobni zdravniški pregledi	46							46
4613001	Stroški varovanja zdravja zaposlenih	908							908
	Stroški storitev	623.486	83.960	41.214	783.154	805	3.401	1.411	1.537.431
4650003	Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča	5.632							5.632
	Drugi stroški	5.632	0	0	0	0	0	0	5.632
	Skupaj stroški materiala in storitev ter drugi stroški	667.791	83.960	44.863	783.154	805	3.401	1.411	1.585.385
4640000	Osnovne plače	1.390.355					1.904		1.392.259
4640001	Splošni dodatki	99.883					211		100.094
4640100	Regres za letni dopust	42.347							42.347
4640202	Povračila stroškov prehrane med delom	36.983					101		37.084
4640203	Povračila stroškov prevoza na delo in iz dela	44.227					360		44.587
4640300	Sredstva za delovno uspešnost - povečan obseg	19.356						1.025	20.381
4640900	Jubilejne nagrade	577							577
4640901	Odpravnine	10.628							10.628
4641001	Prispevki za PIZ	134.219					187	91	134.497
4641100	Prispevki za obvezno zdravstveno zavarovanje	99.611					139	67	99.817

4641101	Prispevek za poškodbe pri delu	8.046					11	5	8.062
4641200	Prispevek za zaposlovanje	1.026					8	1	1.035
4641300	Prispevek za starševsko varstvo	1.459					2	1	1.462
4641500	Premije KAD za javne uslužbence	20.369					46		20.415
	Stroški plač	1.909.086	0	0	0	0	2.969	1.190	1.913.245
	Skupaj stroški leta 2018	2.576.877	83.960	44.863	783.154	805	6.370	2.601	3.498.630
	Rezultat delovanja v letu 2018	11.063	2.987	137	2.384	0	0	0	16.571

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek v evrih	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.638.036	3.533.976
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.638.036	3.533.976
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	3.633.900	3.514.720
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	3.633.900	3.514.720
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.516.057	3.394.957
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	117.843	119.763
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408		
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409		
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411		
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412		
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414		
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415		
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416		
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417		
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418		
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419		
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+ 428+429+430)	420	4.136	19.256
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421		
del 7102	Prejete obresti	422		
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423		
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	3.331	2.304
72	Kapitalski prihodki	425		
730	Prejete donacije iz domačih virov	426		
731	Prejete donacije iz tujine	427		
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428		
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	805	16.952
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430		
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)	431	0	0
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432		
del 7102	Prejete obresti	433		
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434		
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435		
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436		
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	3.659.461	3.407.478
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.659.461	3.407.478
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.647.042	1.570.586
del 4000	Plače in dodatki	440	1.487.039	1.408.368
del 4001	Regres za letni dopust	441	42.347	31.715
del 4002	Povračila in nadomestila	442	82.005	81.497
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	24.157	34.689
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444		
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445		
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	11.494	14.317
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	264.194	245.409

del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	134.360	132.011
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	107.770	103.025
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	1.069	959
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	1.521	1.453
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	19.474	7.961
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.614.027	1.426.453
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	363.320	393.963
del 4021	Posebni material in storitve	455		
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	45.490	50.357
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	12.642	16.830
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	68.695	42.921
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	18.318	32.584
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	237.964	233.476
del 4027	Kazni in odškodnine	461		
del 4028	Davek na izplačane plače	462		
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	867.598	656.322
403	D. Plačila domačih obresti	464		
404	E. Plačila tujih obresti	465		
410	F. Subvencije	466		
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467		
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468		
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469		
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	134.198	165.030
4200	Nakup zgradb in prostorov	471		
4201	Nakup prevoznih sredstev	472		
4202	Nakup opreme	473	60.444	27.899
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474		
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475		
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476		
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477		
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	73.754	137.131
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479		
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480		
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482 + 483+ 484)	481	0	0
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482		
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483		
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484		
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	0	126.498
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	21.425	0

4. Pojasnila k izkazu denarnih tokov

4.1. Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Preglednica 30: Sestava prihodkov po načelu denarnega toka po vrstah

Konto	Naziv	Leto 2018	Leto 2017	v evrih
				Indeks 2018 / 2017
740000	Prejeta sredstva iz naslova tekočih obveznosti	3.516.057	3.394.957	104
740001	Prejeta sredstva za investicije	117.843	119.763	98
740004	Vračila zaposlenih	3.331	2.304	
741701	Sredstva prejeta iz EU	805	16.952	5
	Skupaj prihodki	3.638.036	3.533.976	103

Preglednica 31: Sestava odhodkov po načelu denarnega toka po vrstah

v evrih				
Konto	Naziv	Leto 2018	Leto 2017	Indeks 2018 / 2017
400000	Osnovne plače	1.391.942	1.267.604	110
400001	Splošni dodatki	95.097	140.764	68
400100	Regres za letni dopust	42.347	31.715	134
400202	Povračila stroškov prehrane med delom	37.164	36.108	103
400203	Povračilo stroškov prevoza na delo in iz dela	44.841	45.389	99
400301	Sredstva za delovno uspešnost povečan obseg dela	24.157	34.689	70
400900	Jubilejne nagrade	866	2.397	36
400901	Odpravnine ob upokojitvi	10.628	11.920	89
A	Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.647.042	1.570.586	105
401001	Prispevki za PIZ	134.360	128.640	104
401002	Kvota za zaposlovanje invalidov	0	3.371	0
401100	Prispevek za obvezno zdravstveno zavarovanje	99.715	95.324	105
401101	Prispevek za poškodbe pri delu in poklicne bolezni	8.055	7.701	105
401200	Prispevek za zaposlovanje	1.069	959	111
401300	Prispevek za starševsko varstvo	1.521	1.453	105
401500	Premije KDPZ	19.474	7.961	245
B	Prispevki delodajalcev za socialno varnost	264.194	245.409	108
402000	Pisarniški material in storitve	8.268	9.575	86
402001	Čistilni material in storitve	24.240	24.568	99
402002	Storitve varovanja zgradb in prostorov	8.979	10.864	83
402003	Založniške in tiskarske storitve	8.203	7.428	110
402004	Časopisi, revije, knjige in strokovna literatura	2.975	3.442	86
402005	Stroški prevajalskih storitev	11.939	4.225	283
402006	Stroški oglaševalskih storitev	25.672	37.304	69
402007	Računalniške storitve	206.449	218.027	95
402008	Računovodske, revizorske in svetovalne storitve	26.059	45.747	57
402009	Izdatki za reprezentanco	25.756	14.629	176
402099	Drugi splošni material in storitve	14.780	18.154	81
4020	Pisarniški in splošni material in storitve	363.320	393.963	92
402199	Drugi posebni materiali in storitve			
4021	Posebni material in storitve	0	0	
402200	Električna energija	14.554	16.905	86
402201	Poraba kuriv in stroški ogrevanja	7.357	9.196	80
402203	Voda in komunalne storitve	801	818	98
402204	Odvoz smeti	1.113	1.415	79
402205	Telefon, teleks, faks, elektronska pošta	10.878	11.973	91
402206	Poštnina in kurirske storitve	10.787	9.981	108
402299	Druge komunikacijske storitve		69	
4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	45.490	50.357	90
402300	Goriva in maziva za prevozna sredstva	2.985	2.819	106
402301	Vzdrževanje in popravila vozil	1.944	4.988	39
402304	Pristojbine za registracijo vozil		393	

402305	Zavarovalne premije za motorna vozila		1.372	
402399	Drugi prevozni in transportni stroški	7.713	7.258	106
4023	Prevozni stroški in storitve	12.642	16.830	75
402400	Dnevnice za službena potovanja v državi	10	10	
402401	Hotelske in restavracijske storitve v državi	33.030	11.470	288
402402	Stroški prevoza v državi	4	53	
402403	Dnevnice za službena potovanja v tujini	2.420	2.158	112
402404	Hotelske in restavracijske storitve v tujini	8.572	8.349	103
402405	Stroški prevoza v tujini	23.384	20.007	117
402499	Drugi izdatki za službena potovanja	1.275	874	146
4024	Izdatki za službena potovanja	68.695	42.921	160
402500	Tekoče vzdrževanje poslovnih prostorov		11.184	
402504	Zavarovalne premije za objekte	2.220	3.114	71
402510	Tekoče vzdrževanje komunikacijske opreme in račun.		1.061	0
402511	Tekoče vzdrževanje druge opreme	16.098	17.225	93
4025	Tekoče vzdrževanje	18.318	32.584	56
402600	Najemnine in zakupnine za poslovne objekte	203.797	206.970	98
402602	Najemnine in zakupnine za parkirne prostore	14.382	14.605	98
402604	Najem računalniške opreme	14.153	6.360	223
402605	Nadomestilo za stavbno zemljišče	5.632	5.541	102
4026	Poslovne najemnine in zakupnine	237.964	233.476	102
402900	Stroški konferenc			
402901	Plačila avtorskih honorarjev	719.784	404.756	178
402902	Plačila po pogodbah o delu	69.849	158.110	44
402903	Plačila za delo preko študentskega servisa	11.676	5.795	201
402905	Sejnine	4.632	6.131	76
402907	Izdatki za strokovno izobraževanje zaposlenih	3.858	2.619	147
402909	Stroški sodnih postopkov	6.617	1.134	584
402912	Posebni davek na določene prejemke	16.049	36.271	44
402920	Sodni stroški	4.538	3.773	120
402921	Članarine v mednarodnih organizacijah	29.349	36.475	80
402923	Druge članarine	360	362	99
402930	Plačilo storitev plačilnega prometa	863	875	99
402931	Plačilo bančnih storitev	23	21	110
4029	Drugi operativni stroški	867.598	656.322	132
C	Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.614.027	1.426.453	113
420200	Nakup pisarniškega pohištva	4.187	5.589	
420201	Nakup pisarniške opreme			
420202	Nakup računalnikov in programske opreme	44.170	19.979	221
420220	Nakup kuhinjske opreme	952	400	
420224	Nakup opreme za tiskanje	9.855	135	7300
420238	Nakup komunikacijske opreme	1.280	1.646	78
420239	Nakup avdiovizualne opreme			
420299	Nakup druge opreme		150	0
420703	Nakup licenčne programske opreme	73.754	137.131	54
J	Investicijski odhodki	134.198	165.030	81
	Skupaj odhodki	3.659.461	3.407.478	107

V izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka agencija izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v višini 21.425 evrov.

Preglednica 32: Primerjava realizacije s finančnim načrtom po načelu denarnega toka
v evrih

Naziv	Finančni načrt 2018	Realizacija 2018	Indeks realizacije finančnega načrta
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	3.555.469	3.516.057	99
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	120.000	117.843	98
Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU	29.137	805	
Vračila zaposlenih		3.331	
Skupaj prihodki za izvajanje javne službe	3.704.606	3.638.036	98
A Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.686.558	1.647.042	98
B Prispevki delodajalcev za socialno varnost	268.545	264.194	98
C Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.629.503	1.614.027	99
J Investicijski odhodki	138.900	134.198	97
Skupaj odhodki za izvajanje javne službe	3.723.506	3.659.461	98
Presežek prihodkov nad odhodki za izvajanje javne službe	-18.900	-21.425	113

4.2. Presežek prihodkov nad odhodki po fiskalnem pravilu

Na podlagi 5. člena Zakona o fiskalnem pravilu (ZFisP) (Uradni list RS, št. 55/15) se morajo presežki prihodkov posameznega leta zbirati na ločenem računu. Izračun presežka prihodkov po fiskalnem pravilu je določen v 9. i členu Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18, v nadaljnjem besedilu ZJF).

Preglednica 33: Presežek po ZJF

Besedilo	leto 2018	leto 2017
Presežek po denarnem toku	-21.425	126.498
Kratkoročne obveznosti na dan 31.12.		
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	129.417	128.325
Dobavitelji v državi	84.942	51.654
Dobavitelji del EKN	708	708
Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	179.308	238.833
Pasivne časovne razmejitev veza osnovna sr.		
Kratkoročne obveznosti brez obveznosti za raziskovalno dejavnost	394.375	419.520
Dolgoročne obveznosti na dan 31.12.		
Obveznosti za sredstva v upravljanju	210.541	251.145
Knjigovodska vrednost dolgoročnih sredstev	222.402	232.245
Dolgoročne rezervacije	35.238	
Neporabljena sredstva za investicije	23.377	18.900
Presežek po ZJF	-439.177	-311.922
Presežek po obračunskem načelu	16.571	21.897

V 5. členu ZFisP je določeno obvezno ravnanje glede porabe presežka prihodkov nad odhodki, a le za presežek izračunan skladno z 9.i členom ZJF. V primeru, da je presežek izračunan po računovodskih pravilih (presežek po načelu nastanka poslovnega dogodka) večji od presežka izračunanega po ZJF se razlika presežka porabi na način, kot je določen v aktih o ustanovitvi agencije. Skladno z določbami ZJF agencija za leto 2018 izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v višini 439.177 evrov, zato se presežek ugotovljen po načelu nastanka poslovnega dogodka ne spremeni in znaša 18.996 evrov za leto 2018.

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

v evrih

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523)	512	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapadlih poroštev	522	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

v evrih

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek v evrih	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	0	126.498
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	21.425	0

5. Druge računovodske informacije

Druge računovodske informacije so pripravljene na podlagi 26. člena Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun in proračunske uporabnike:

1. Prihodki in odhodki se nanašajo na izvajanje javne službe, zato sodil za razmejevanje med javno službo ter dejavnostjo prodaje blaga in storitev na trgu ni oblikovanih.
2. Dolgoročne rezervacije niso bile oblikovane.
3. Presežek prihodkov nad odhodki znaša 16.570,76 evrov.
4. Zalog gotovih izdelkov ter zalog nedokončane proizvodnje ni.
5. Terjatve na dan 31.12.2018 so izkazane do:
 - neposrednih uporabnikov proračuna za lastno poslovanje v višini 208.993 evrov,
 - neposrednih uporabnikov proračuna za znanstveno raziskovalno dejavnost v višini 10.608.981 evrov,
 - terjatve do ZZSZ za nadomestila za bolniške odsotnosti v višini 1.325 evrov,
 - terjatve do sodišča za nadomestilo plače v višini 378 evrov,
 - terjatve do delavcev in druge kratkoročne terjatve v višini 2.566 evrov in
 - terjatve za vračila raziskovalnih organizacij skupaj 156.223 evrov.
6. Kratkoročne obveznosti na dan 31. 12. 2018 so izkazane kot:
 - obveznosti do dobaviteljev 84.942 evrov,
 - obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta v višini 9.852.262 evrov,
 - obveznosti do drugih uporabnikov proračuna v višini 768.633 evrov in
 - obveznosti za vračila v proračun na osnovi vračil uporabnikov v višini 156.224 evrov
 - obveznosti do zaposlenih v višini 129.417 evrov in
 - druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v višini 181.733 evrov.
7. Vir za vlaganja v neopredmetena dolgoročna sredstva in opredmetena osnovna sredstva je proračunski. Za ta namen smo za leto 2018 prejeli 117.843 evrov in porabili presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 17.420 evrov. Investiranja se v večini nanašajo na nabavo programske opreme in licenc, ter nabavo nove računalniške opreme. Novih nabav dolgoročnih sredstev je bilo za 170.501 evrov od tega neopredmetenih sredstev za 110.057 evrov, opreme za 60.047 evrov in drobnega inventarja v okviru osnovnih sredstev za 397 evrov.
8. Na dan 31.12.2018 agencija ne izkazuje naložb prostih denarnih sredstev, prav tako se v letu 2018 ni zadolževala, zato so izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov, izkaz računa financiranja določenih uporabnikov ter izkaz stanja in gibanja dolgoročnih finančnih naložb in posojil, prazni.
9. Na kontih izven bilančne evidence knjigovodskih postavk ni aktivnih postavk.

Zaključek

Letno poročilo, to je računovodsko in poslovno poročilo, za leto 2018 je Upravni odbor sprejel na 2. redni seji v letu 2019, dne 26. 2. 2019.

Letno poročilo je bilo sestavljeno dne 19. 2. 2019.

Odgovorni osebi za pripravo letnega poročila sta:

a) za računovodsko poročilo:

Mag. Edita Ogrizek, področna
podsekretarka

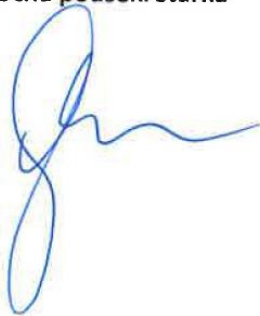
prof. dr. József Györkös, direktor

b) za poslovno poročilo:

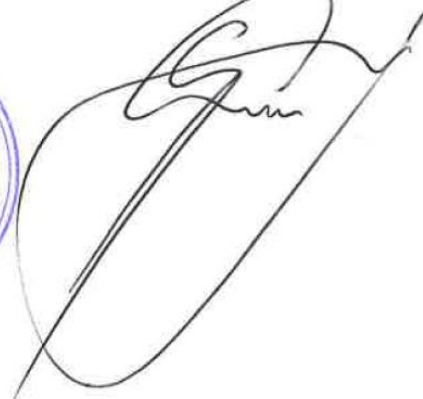
prof. dr. József Györkös, direktor

Številka: 410-55/2019-1

Mag. Edita Ogrizek,
področna podsekretarka



prof. dr. József Györkös,
direktor



III. Priloge

Preglednica javnih pozivov in razpisov, ki so se začeli v letu 2018

Domači razpisi in pozivi	
Naslov javnega razpisa oziroma poziva	Datum objave
Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2018 - pilotni razpis MR+	12.1.2018
Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2018	17.1.2018
Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme – Paket 17	26.1.2018
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2018	26.1.2018
Javni poziv za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov	12.2.2018
Javni poziv za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij	16.2.2018
Javni razpis za financiranje koncesioniranih raziskovalnih programov	16.2.2018
Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2018	16.3.2018
Javni poziv za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov	18.5.2018
Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018	15.6.2018
Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2019	24.8.2018
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2019 in 2020	21.9.2018
Javni razpis za sofinanciranje nabavnih konzorcijev v letu 2018	21.9.2018
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih poljudnoznanstvenih publikacij v letu 2019 in 2020	05.10.2018
Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2018)	19.10.2018
Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2019 - pilotni razpis MR+	09.11.2018

Mednarodni razpisi in pozivi	
Naslov javnega razpisa oziroma poziva	Datum objave
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije	19.1.2018
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2019 do 2020	26.1.2018
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko, v letih 2019 in 2020	26.2.2018
Javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2018	09.3.2018
Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2018	09.3.2018
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo v letih 2019 - 2020	01.6.2018

Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021	15.6.2018
Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike	29.6.2018
Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)	20.7.2018
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo ter Bosno in Hercegovino v letih 2019 do 2020	07.9.2018
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo v letih 2019 - 2020	14.9.2018
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2019 - 2020	26.10.2018
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2019 - 2021	26.10.2018
Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2019	26.10.2018
Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	26.10.2018
Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2019	23.11.2018
Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020 (za obdobje od 1. 12. 2018 do 30. 11. 2019)	03.12.2018
Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)	21.12.2018
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih flamsko slovenskih projektov kjer, Flamska fundacija za raziskave (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije	21.12.2018

Sistemska urejena informacijska podpora uporabnikom

Agencija izvaja informacijsko podporo uporabnikom na več načinov:

- informiranje o tekočih aktivnostih agencije preko spletne strani agencije;
- posredovanje tekočih podatkov o registriranih raziskovalnih organizacijah in raziskovalcih ter programih in projektih, ki jih financira agencija, v portal SICRIS – Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Sloveniji;
- posredovanje zaključnih poročil raziskovalnih programov in projektov v dLib – Digitalna knjižnica Slovenije;
- spletni portal ARRS eObrazci za digitalno poslovanje z raziskovalnimi organizacijami oziroma raziskovalci; trenutno so v portalu podprti naslednji procesi:
 - prijava na razpise za raziskovalne programe in projekte ter projekte ciljnih raziskovalnih programov;
 - ocenjevanje prijav na razpise za raziskovalne programe in projekte;
 - prijava na razpise dvostranskega mednarodnega sodelovanja;
 - prijava na razpise za mentorje mladih raziskovalcev;
 - oddaja vmesnega in zaključnega poročila za raziskovalne programe in projekte ter projekte ciljnih raziskovalnih programov;
 - oddaja zaključnega poročila in načrta dela za raziskovalno infrastrukturo;
 - oddaja zaključnega poročila za dvostransko mednarodno sodelovanje;
 - oddaja letnega in zaključnega poročila za mlade raziskovalce;
 - oddaja letnega načrta in letnega poročila o razporeditvi ur za raziskovalne programe in projekte;
 - sporočanje odstotka redne zaposlitve in odstotka zaposlitve za raziskovalno dejavnost za raziskovalce;
 - prijava uporabnikov v portal z vsemi v Sloveniji veljavnimi digitalnimi potrdili, kjer portal samodejno zazna registrirane raziskovalce;
 - polno digitalno podpisovanje vseh oddanih obrazcev (prijav, poročil, itd.), tako da ni potrebna oddaja v pisni obliki; podprti so vsi glavni operacijski sistemi (Windows, Mac OS, Linux) in brskalniki (Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Safari).

V letu 2018 so raziskovalne organizacije oziroma raziskovalci na portalu ARRS eObrazci oddali skupno 14.170 obrazcev, od katerih jih je bilo 97% polno digitalno podpisanih in zato ni bila potrebna oddaja v pisni obliki. Pri ocenjevanju prijav na razpise za raziskovalne programe in projekte so tuji ocenjevalci na portalu ARRS eObrazci oddali 1441 ocen.

Načrtovane kratkoročne dejavnosti (2019):

Podpora še ne podrtim procesom na portalu ARRS eObrazci:

- digitalno podpisovanja obrazcev na prenosnih telefonih v okolju Android in Apple iOS;
- dodeljevanje pravic pooblaščenca zastopnika raziskovalne organizacije preko digitalno podpisanega obrazca na portalu.

Načrtovane srednjeročne dejavnosti (do 2021):

- podpora dodatnim še ne podprtim procesom na portalu eObrazci:
 - ocenjevanje delnih in zaključnih poročil za raziskovalne programe in projekte;
 - prijava na razpise za vsebinske sklope, na katere se lahko prijavljajo tudi organizacije, ki niso registrirane kot raziskovalne organizacije.
- arhitekturno poenotenje zalednega informacijskega sistema in vzpostavitev maksimalno možno avtonomnega analitskega dela (poizvedbe).

Povezave in podrobnejše informacije:

- spletna stran ARRS: <http://www.arrs.si/>
- spletni portal SICRIS: <http://www.sicris.si/>
- poročila v digitalni knjižnica dLib:
<http://www.dlib.si/results/?euapi=1&query='keywords%3dZaklju%C4%8Dna+poro%C4%8Dila+ARRS'&pageSize=25>
- spletni portal ARRS eObrazci (uporaba je možna samo z digitalnim potrdilom raziskovalca oziroma uporabniškim imenom in geslom): <https://eobrazci.arrs.si/>

Anketa o kakovosti storitev agencije

Agencija je aprila 2018 na 334 elektronskih naslovov vseh raziskovalnih organizacij, ki so v letu 2017 prejele sredstva s strani agencije, posredovala prošnjo za izpolnitev ankete o kakovosti storitev agencije.

Anketa je vsebovala naslednja vprašanja v sklopu treh poglavij:

- Izvajanje dejavnosti ter odnosi in komunikacija z uporabniki
 1. Katere storitve ARRS uporabljate?
 2. S katero notranje-organizacijsko enoto agencije ste najpogosteje v stiku?
 3. Kako pogosti so v povprečju stiki?
 4. Koliko ste zadovoljni z delom uslužbencev agencije?
 5. Koliko ste zadovoljni z uvedenimi poenostavitvami poslovanja za uporabnike (portal eObrazci, elektronsko poročanje)?
 6. Koliko ste zadovoljni z novimi uvedenimi inštrumenti?
 7. Kaj menite o času, ki poteče med posameznimi fazami (so)financiranja?
 8. Ali ste zadovoljni z učinkovitostjo osebja pri izvajanju pomoči uporabnikom, kot na primer uslužbenec se posveti posameznemu primeru, normalno delovanje po rešitvi težave je vzpostavljeno hitro ipd.?

- Spletna stran agencije
 1. Kako pogosto uporabljate spletno stran agencije?
 2. Ocena spletne strani agencije.

- Splošna ocena kakovosti storitev agencije
 1. kako bi v splošnem ocenili sodelovanje z agencijo?

Anketa je omogočala podajanje komentarjev in predlogov k odgovorom.

Agencija je prejela 118 izpolnjenih anket.

Velik obseg odgovorov (99,15 %) je izražal splošno pozitivno oceno glede sodelovanja agencije z uporabniki storitev.

Agencija je prejete odgovore obravnavala na kolegijih meseca julija in avgusta. Na podlagi sprejetega dogovora na kolegiju je agencija dne 5. 12. 2018 vsem raziskovalnim organizacijam, ki so oddale izpolnjeno anketo, posredovala zahvalo za sodelovanje v anketi o kakovosti storitev ter odgovore in odzive na podane predloge raziskovalnih organizacij, kot sledi.

Odzivi agencije na predloge, podane v anketi o kakovosti storitev Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

- Bolj jasen prikaz pogodbenih zneskov pri raziskovalnih projektih, ki jih izvaja več izvajalcev

Odgovor: Predvidoma v letu 2019 bomo v prilogi k pogodbi uvedli prikaz pogodbenih zneskov pri raziskovalnih projektih, ki jih izvaja več izvajalcev, tako, da bodo ločeno prikazani zneski, ki se nanašajo na matično raziskovalne organizacije (v nadaljevanju: RO) in soizvajalce. Preučili bomo tudi možnost sklepanja pogodb na način, da bi vsak izvajalec oziroma soizvajalec prejel pogodbo samo za svoj del.

- Uvedba elektronskih zahtevkov

Odgovor: Preučujemo možnost opustitve zahtevkov za raziskovalne programe in raziskovalne projekte, kjer so zneski normirani in je s pogodbo določena mesečna dinamika plačil, tako kot sedaj poteka financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev. Za druge vsebine bomo uvedli elektronske zahtevke. Spremembe bomo uvedli z novim letom 2019.

- Več sistematičnosti pri zahtevkih za vračila

Odgovor: Predvidoma v letu 2019 bomo uvedli elektronske zahtevke za vračila.

- Poenotenje datuma objave javnega razpisa, omogočanje dovolj dolgega roka za oddajo prijav, predolgo trajanje evalvacijskih postopkov, določitev dovolj dolgega roka za oddajo pogodbene dokumentacije in ureditev zaposlitvenih razmerij pri javnem razpisu za raziskovalne projekte

Odgovor: Prizadevamo si, da bi bili javni razpisi za raziskovalne projekte objavljeni vsako leto v istih terminih. V preteklih letih smo se namreč soočili z zmanjševanjem sredstev za raziskovalno dejavnost, kar je imelo za posledico spreminjanje terminov objave javnih razpisov.

Z Javnim razpisom za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2018 smo uvedli sistem evalvacije na portalu agencije. Ocenjujemo, da bo slednje pripomoglo h krajšanju časa zahtevne mednarodne evalvacije prijavljenih projektov. Glede na razpoložljiva sredstva in število recenzentov, potrebnih za izvedbo ocenjevanja razširjenih prijav, bomo poskušali izvajati javne

razpise v eni fazi, skladno z določbo 90. člena Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17, v nadaljevanju: pravilnik o postopkih). S skrajšanjem evalvacijskega postopka bo možen tudi daljši čas za pripravo pogodbene dokumentacije in urejanja zaposlitvenih razmerij v povezavi z izbranimi projekti.

- Določitev enotnega razpisnega pogoja zaposlitve raziskovalcev za vse vrste javnih razpisov

Odgovor: S spremembo 14. odstavka 4. člena pravilnika o postopkih (Uradni list RS, št. 79/17) je ponovno predpisano, da je matična RO tista, pri kateri je zaposlen vodja raziskovalnega projekta (tudi vodja podoktorskega projekta) ob podpisu pogodbe o izvajanju in (so)financiranju projekta in ne že ob oddaji prijave projekta na javni razpis. Navedeno določilo velja že pri Javnem razpisu za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2019.

- Istočasnost javnih razpisov oziroma pozivov za raziskovalne programe in usposabljanje mladih raziskovalcev
- Seznam mentorjev naj bo potrjen prej, da bi izbor mladih raziskovalcev lahko RO zaključile do 10. julija

Odgovor: Oba predloga podpiramo in se mu bomo poskušali približati, kolikor je v naši moči.

- Ena vloga za spremembe v evidencah in posledično v sestavah programskih in projektnih skupin

Odgovor: predlog sicer podpiramo, vendar brez ustrezne informacijske podpore verjetno ne bo izvedljiv.

- Predlogi glede uporabe kriterijev, vstopnih pogojev, klasifikacije, upravičene prijavitelje, ocena o preveliki tekmovalnosti pri izvedbi javnega razpisa MR+

Odgovor: Navedene pobude so lahko predmet razprave na Znanstvenem svetu Agencije.

V letu 2019 lahko naredimo korak naprej pri predvidljivosti časa objave poziva za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom ter javnega razpisa oziroma poziva za financiranje raziskovalnih programov, ne pa še za objavo javnega razpisa MR+.

- Možnost zamenjave vodje raziskovalnega programa zaradi neustreznega dela

Odgovor: navedeno ne sodi v pristojnost agencije, saj agencija ne more presojati, kdaj gre resnično za neustrezno delo, kdaj pa je to posledica drugih okoliščin (npr. nesoglasij).

- Prijavljanje in poročanje preko portala e-Obrazci za javna razpisa za sofinanciranje znanstvenih periodičnih publikacij in znanstvenih monografij

Odgovor: Predlog podpiramo in bomo tovrstni način delovanja poskušali vzpostaviti skladno z razpoložljivimi kadrovskimi možnostmi.

- Predlogi glede izvedbe sofinanciranja projektov Marie Sklodowska-Curie Pečat odličnosti

Odgovor: V letu 2017 smo prvič objavili javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Sklodowska-Curie Pečat odličnosti; pripravili smo ga v sodelovanju z Ministrstvom za izobraževanje, znanost in šport (v nadaljevanju: MIZŠ) in na podlagi priporočil Evropske komisije, ki pa so bila dokaj skromna. Glede na dejstvo, da je bil javni poziv lani objavljen prvič in da je praksa pokazala kar nekaj možnosti za dopolnitve, je bil javni poziv v letu 2018, ustrezno korigiran. V največji možni meri smo upoštevali predloge iz ankete, možne izboljšave, ki so se pokazale tekom izvajanja javnega poziva, in predloge za dopolnitve, ki smo jih prejeli z MIZŠ.

- Dolg čas za objavo rezultatov pri določenih javnih razpisih glede sofinanciranja bilateralnih projektov

Odgovor: Na samo objavo oziroma rok, v katerem je sprejeta odločitev, nimamo vpliva. Sama odločitev je odvisna od izvedbe ocenjevalnih postopkov v obeh državah in od datuma zasedanja mešane komisije.

- Financiranje infrastrukturnih programov preko celega leta enakomerno in v celoti (tako kot raziskovalni programi)

Odgovor: Predlog bomo skušali v največji možni meri realizirati v letu 2019 z optimizacijo postopkov, in sicer bomo infrastrukturne programe financirali po sistemu začasnega financiranja. Po sprejetju sklepa o višini stroškov materiala, stroškov storitev in stroškov amortizacije bo izveden poračun.

- Sporočanje podatkov za Evidenco RO preko spletnega portala

Odgovor: Predlog podpiramo in ga bomo skušali izvesti, ko bodo finančne in kadrovske možnosti to dopuščale.

- Objava novice na prvi spletni strani agencije ob sprejetju predpisa agencije ali njegove spremembe
- Pojasnitev novice ob spremembi predpisov agencije

Odgovor: Oba predloga se že izvajata. Na spletni strani v rubriki Novice, obvestila objavimo informacijo o uveljavitvi vsakega predpisa ali njegove spremembe, s povezavo na veljavno besedilo predpisa. Ob objavi predlogov sprememb predpisov na spletni strani v rubriki Akti v pripravi pa objavimo tudi obrazložitev predlaganih sprememb.

- Hitrejša odzivnost sektorja za informatiko

Odgovor: V veliki večini se informatika na e-pošto odzove v roku ene ure, največ dveh ali treh. Pri reševanju sporočenih težav pa seveda lahko pride do zamika, saj je potrebno ugotoviti vir težav in najti ustrezno rešitev.

- Nepotrebnost "odobritve" določenih vnosov s strani zaposlenih; to odgovornost bi lahko prepustili RO, saj je jasno, da je za vsakim vnosom nek kadroviski dokument

Odgovor: Obrazci, ki so oddani polno digitalno podpisani, ne potrebujejo nobene potrditve s strani agencije. Obrazec za odstotek zaposlitve mora biti oddan digitalno podpisan, zato ga agencija ne potrjuje. Agencija potrjuje le obrazec za razdelitev ur programa/projekta, kadar ni bil oddan polno digitalno podpisan. Potrди ga, ko prejme podpisan obrazec v papirni obliki.

- Več prijaznosti do uporabnikov pri obrazcih, npr. pri pisanju raznih poročil ali prijav na razpise ni funkcije vračanja "undo", kar oteži izpolnjevanje obrazcev

Odgovor: Funkcija vračanja "undo" deluje s standardno kombinacijo tipk Ctrl/Z. Pri vnosnih poljih, kjer je možno oblikovanje, bomo dodali še ikono za "undo".

- Težave pri delu s certifikati in eObrazci na različnih platformah

Odgovor: Zagotavljanje digitalnega podpisovanja v vseh kombinacijah operacijskih sistemov in brskalnikov je dejansko velik izziv, posebej zato, ker se okolje neprestano spreminja. V letu 2018 je bilo do zdaj izvedeno več kot 16.000 digitalnih podpisov na devetih operacijskih sistemih (Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2003, Mac, Linux) v šestih brskalnikih (Edge, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Mozilla). Ob tem je bilo 63 različnih verzij brskalnikov in 163 različnih kombinacij operacijskih sistemov in verzij brskalnikov.

- Javljanje napak, ki niso obrazložene, potreba po posodobitvi in nadgradnji portala eObrazci

Odgovor: V skladu s finančnimi in kadrovskimi možnostmi se trudimo zagotoviti kar najboljšo uporabniško izkušnjo za uporabnike portala eObrazci. Sami se zavedamo mnogih pomanjkljivosti ter možnih izboljšav, ki jih uvajamo postopoma v skladu z omejenimi viri.

- Možnost nastavitve različnih podpisnikov za različne javne razpise; v primeru, ko si vlogo podpisnika delita dekan in rektor omogočiti omejitev možnosti podpisa dekana v primeru, da je podpisnik lahko le rektor

Odgovor: Predlog je izvedljiv, vendar je izvedba dokaj zahtevna. Če bodo to dopuščali omejeni viri in ne bo drugih prioritet, bo izveden v naslednjem letu.

- Možnost brisanja starih neodanih prijav

Odgovor: Možnost bo uvedena ob eni od naslednjih nadgradenj portala.

- Obveščanje uporabnikov o njegovih pravicah za urejanje s strani portala eObrazci

Odgovor: Portal eObrazci že zdaj po e-pošti obvešča uporabnike o vseh dodeljenih oziroma odvzetih pravicah. Se pa pogosto dogaja, da ima uporabnik na portalu naveden nedelujoč e-naslov in zato sporočilo ne pride do njega.

- Možnost podpisovanja več obrazcev hkrati tudi za vodje projektov, ne le za odgovorne osebe; možnost, da bi pri vnosu odstotkov zaposlitev ali oddaji raziskovalnih ur skrbniki ali pregledovalci v RO označili več obrazcev skupaj

Odgovor: Osnovno izhodišče pri potrjevanju in podpisovanju obrazcev je, da to ni le formalnost, ki jo uporabnik odkljuje, ampak naj bi zavestno podpisal vsebino, ki jo vidi pred seboj. Izjema pri tem so seveda zastopniki RO, pri katerih je podpisovanje v večini primerov čista formalnost, saj so pred dokument vsebinsko preverile in potrdile ustrezne strokovne službe. Za zastopnika RO je torej podpisovanje res lahko množična formalna operacija, kar pa ne velja za ostale uporabnike.

- Pošiljanje obvestila o zaključku izpolnjevanja tudi osebi, ki ima vpogled v obrazce (administratorju), in ne samo osebi, ki potrjuje obrazce

Odgovor: Osnovno načelo pri pošiljanju obvestil je, da so po e-pošti o spremembah stanja obrazca obveščeni lastniki obrazca in/ali tisti, ki morajo z obrazcem nekaj narediti. Vloga skrbnika/administratorja je tehnična, ne vsebinska. Če bi dobival vsa vsebinska sporočila, bi bil na nekaterih RO dobesedno zasut z e-pošto.

- Možnost nadgradnje za urejanje besedil v sistemu eObrazci

Odgovor: Žal smo pri možnostih urejanja besedila v brskalnikih omejeni s tehnologijo. Rešitve, ki delujejo v eni kombinaciji OS/brskalnik, ne delujejo v drugi kombinaciji. Tako smo omejeni na nabor operacij, ki delujejo vsaj približno enako v vseh možnih kombinacijah OS/brskalnik/verzija brskalnika. V letošnjem letu je bilo recimo 163 različnih kombinacij OS/verzija brskalnika.

- Širitev e-poslovanja
 - Možnost vpogleda v obremenitev in kapacitete raziskovalcev RO na način, kot nam pošljete pripombe k letni razporeditvi ur
 - Dostop do poročil za CRP projekte tudi skrbniki teh projektov
 - Možnost oddaje podatkov za vpetost raziskovalcev izven financiranja agencije in zahtevkov za izplačilo za projekte mednarodnega sodelovanja. Omogočiti izpolnjevanje in oddajanje obrazca ARRS-EV-07-2016 - vnos sprememb
 - Razširitev uporabe portala eObrazci za več javni razpisov (oddajanje prijav in poročanje)

Odgovor: V enaki meri kot RO in raziskovalci tudi na agenciji želimo medsebojno izmenjavo podatkov v največji možni meri preseliti v spletne aplikacije. Pri izvedbi pa smo žal omejeni s finančnimi in kadrovskimi možnostmi. Prehod na e-poslovanje tako poteka postopoma v skladu z omejenimi viri, ki so na voljo.

Promocija in širjenje znanstvenih spoznanj

Skladno s Strategijo delovanja in razvoja ARRS 2016–2020 je vizija delovanja in razvoja agencije zastavljena v okviru sedmih strateških usmeritev, med njimi *Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti*. Temeljni cilj aktivnosti na področju komuniciranja z javnostmi je doseganje bolj kvalificiranega poročanja in javne razprave o znanosti in delovanju znanstvenega sistema v Republiki Sloveniji. Komuniciranje z javnostmi je oprto na tri vrednote: odprtost, odzivnost in informativnost. Odprtost razumemo kot dialog, odzivnost kot ažurnost, informativnost pa kot vsebinsko polno obveščanje o aktualnih temah in medijsko izpostavljenih vprašanjih.

Agencija od leta 2014 krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti. Agencija slednje uresničuje preko naslednjih zaokroženih aktivnosti:

1. **Letni nacionalni dogodek agencije z naslovom »Dan ARRS 2018 – podpiramo odličnost«** je bil v letu 2018 izveden prvič in je obsegal tri sekcije: a) vsebinski delavnici, b) panelna seja z udeležbo ministra in predsednika Science Europe, c) sprejem za novo generacijo mladih raziskovalcev in č) vključitev prej ločenega sklopa šestih dogodkov Odlični v znanosti. Dogodka se je udeležilo 290 udeleženk in udeležencev. Preko spletnih prenosov na STA znanost in profila STA Facebook kot medijskega partnerja dogodka se nam je skozi Dan ARRS 2018 v živo pridružilo še 387 različnih gledalcev. Spletna prenosa plenarnega dela dogodka in slavnostnega sprejema nove generacije mladih raziskovalk in raziskovalcev sta skupaj doslej dosegla okrog 3700 uporabnikov, posnetka pa sta dan po ogledu zabeležila 870 ogledov. Dan ARRS 2018 – podpiramo odličnost« je potekal pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije Boruta Pahorja.

ARRS je vzpostavila novo zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska sklopa / dogodka večjega obsega: Letni nacionalni dogodek agencije v drugem polletju in Dneve komuniciranja znanosti v prvem polletju koledarskega leta. Zaradi prehoda na novo zasnovo je bil v letu 2018 je bil predviden in izveden letni nacionalni dogodek agencije z naslovom »Dan ARRS 2018 – podpiramo odličnost«.

2. **Dnevi komuniciranja znanosti (Projekt komuniciranje znanosti)** bodo kot drugi sklop promocijskih aktivnosti izvedeni v prvem polletju 2019 in pri katerem bo ohranjen dosedanj koncept izvedbe s priznanim tujim gostom ali gostjo. Gre za tri-dnevni sklop dogodkov, posvečenih osveščanju o pomenu in pridobivanju veščin s področja komuniciranja znanosti s svetovno priznanim strokovnjakom oziroma strokovnjakinjo s področja komuniciranja znanosti kot osrednjim gostom oziroma gostjo ter drugimi spremljajočimi dogodki. Dnevi komuniciranja znanosti izhajajo iz projekta Komuniciranje znanosti (KomZn), v okviru katerega agencija od leta 2014 prireja strokovne delavnice z najbolj eminentnimi novinarji in strokovnjaki s področja komuniciranja znanosti.
3. **Spodbujanje razvoja in vzpostavitve inovativnih komunikacijskih aktivnosti za promocijo slovenske znanosti** je eden od instrumentov agencije za povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti, ki ga agencija izvaja preko Javnega razpisa za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov. V sofinanciranje so izbrane prijave na javni razpis skladno s kazalniki, kriteriji in merili za izbiro prijav za sofinanciranje (točka 5 javnega razpisa). Med cilje javnega razpisa so vključene inovativne komunikacijske aktivnosti s ciljem podpore novim, prodornim idejam na področju

promocije in komuniciranja znanosti. Kot inovativne komunikacijske aktivnosti so opredeljene tiste, ki predstavljajo novost v načinu promocije znanosti v slovenskem prostoru in hkrati kumulativno izpolnjujejo naslednje pogoje: zagotovljena pokritost vseh znanstvenih ved; zagotovljeno komuniciranje s tujimi javnostmi; združevanje znanstvene odličnosti sodelujočih raziskovalcev z medijskimi in komunikacijskimi znanji prijavitelja.

V letu 2018 je agencija (so)financirala naslednje inovativne aktivnosti:

- Slovenska tiskovna agencija d. o. o. (STA) - STAZnanost 3.0,
- SiNAPSA, Slovensko društvo za nevroznanost - p3Z (pilot: Znanje za zdravje),
- Inovativno orodje za promocijo znanosti – Kvarkadabra,
- Portal Tromba – promocijska aktivnost Pitia - sinergija različnih pogledov vodi sodobno družbo naprej,
- Znanost na cesti, znanje in ideje na prepihu (ZnC),
- META znanstvenih podkastov Meta PHoDcast in Metamorfoza in
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU) v sodelovanju z ekipo oddaje Ugriznimo znanost Radiotelevizije Slovenija - Raziskovanje krasa in razvoj krasoslovja v Altajski republiki.

Agencija je v letu 2018 drugič v javni razpis vključila v letu 2017 uvedeno novost -spodbujanje vzpostavitve in razvoja globalnih platform povezovanja, ki predstavljajo inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti v tujini preko povezovanja raziskovane skupnosti (pravne osebe Slovencev iz slovenskega zamejstva in pravne osebe Slovencev po svetu) ali slovenskih raziskovalk in raziskovalcev v svetu z raziskovalno skupnostjo v Republiki Sloveniji (pravne osebe, ki delujejo na področju raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji) ali raziskovalkami in raziskovalci v Republiki Sloveniji. Namen je ustvarjanje dolgoročno delujočih platform za mreženje, vzpostavitev (projektne) znanstvenoraziskovalnega sodelovanja in kroženja znanja. Dodatno je vzpodbujeno raziskovalno medgeneracijsko sodelovanje. Prijavitelj mora dodatno izpolniti tudi pogoj: povezovanje raziskovalne skupnosti iz Republike Slovenije z raziskovalno skupnostjo ali slovenskimi raziskovalkami in raziskovalci iz vsaj treh držav izven EU. V okviru navedenega je bila v letu 2018 podprta ena tovrstna prijava, Inštitut ASEF za Povezovanje slovenskih znanstvenikov za širitev skupnosti akademske odličnosti.

Zagotavljanje javno dostopnih analiz o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v Sloveniji

Agencija svoje temeljne podatke o raziskovalni dejavnosti v Republiki Sloveniji zagotavlja javnosti z rednim prenosom v javno dostopen spletni sistem SICRIS (Slovenian Current Research Information System). Agencija obenem sama objavlja poglobljene finančne podatke o raziskovalni dejavnosti, ki jo financira, na lastnih spletnih straneh preko t.i. bele knjige oz. pregleda financiranja raziskovalne dejavnosti za posamezno pogodbeno leto. Oba prikaza sta komplementarna, saj je iz bele knjige omogočena neposredna spletna povezava na razširjene vsebinske podatke v sistemu SICRIS.

Analitske podatke vsebuje tudi vsakoletno Poročilo o delu in finančno poročilo, ki se navezuje na Program dela in finančni načrt ter na povezane formalne vire (zakon o izvajanju proračuna, usmeritve pristojnega ministrstva, dokumenti dolgoročnega načrtovanja).

Splošne analize o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v primerjalnem smislu s svetovnim okoljem so na voljo na spletni strani pod rubriko Pregledi in analize, na podstraneh Mednarodne primerjave, Obseg in struktura financiranja ter Analize. Rubriki Mednarodne primerjave ter Obseg in struktura financiranja sta na voljo tudi v angleškem jeziku. Rubrika Mednarodne primerjave je namenjena primerjavam med državami članicami EU. V rubriki so zbrani bibliometrijski in nekateri ključni statistični podatki. Viri podatkov so Eurostat, Clarivate Analytics, Evropski patentni urad in drugi.

V rubriki Obseg in struktura financiranja so analitsko obdelani in prikazani podatki o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jo financira agencija za posamezna leta. Predstavitev pri najpomembnejših inštrumentih vključuje prikaze o porazdelitvah po starosti in po spolu. Te porazdelitve dajejo vpogled v starostno in spolno strukturo raziskovalcev, katere financira agencija. Podatki so prikazani tako po številu raziskovalcev kot tudi po ekvivalentih polnega delovnega časa, kar je tudi običajna statistična kategorija.

V rubrikah Analize in Publikacije ARRS so zbrane javno objavljene analize. V letu 2018 je agencija poleg vsakoletnega poročila o strukturi, rezultatih in učinkih raziskovalnih projektov v okviru dodeljenih shem državnih pomoči izvedla in objavila tudi druge analize:

- Analiza Javnega razpisa za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2018 – pilotni razpis MR+ (<http://www.arrs.si/sl/analize/publ/inc/19/Analiza-MRplus2018.pdf>). Analiza je bila narejena na podlagi rezultatov razpisa, podatkov Statističnega urada Republike Slovenije, Eurostata, EIS 2018, Zavoda Republike Slovenije za zaposlovanje in ARRS. Analiza je pokazala, je število mentorskih mest glede na demografsko sliko primerno in da bi bilo povečanje smiselno v primeru usmeritve v večjo internacionalizacijo. Prav tako je analiza pokazala, da bi za prihodnje razpise morali uporabljati klasifikacijo, ki bi bila presek klasifikacije FORD in sedanje klasifikacije ARRS.
- Pregledno poročilo o Raziskovalnih potencialih, financiranju in znanstvenih dosežkih (http://www.arrs.si/sl/analize/publ/inc/19/Pregledno_porocilo_0219.pdf). V preglednem poročilu so podatki o raziskovalnih organizacijah in raziskovalcih, njihovem financiranju in njihovih dosežkih v letu 2017. Na izbranih raziskovalnih področjih so s pomočjo širšega nabora bibliometrijskih kazalnikov prikazani rezultati programskih skupin, ki delujejo na teh področjih. Predvidevamo, da bo uporabljeni nabor v prihodnjih letih postal pripomoček recenzentom oziroma ocenjevalcem pri ocenjevanju programskih skupin.

Povezave in podrobnejše informacije:

ARRS: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti, oz. »Bela knjiga ARRS« za leto 2018
(<http://www.arrs.si/sl/finan/letpor/18/>)
IZUM: Sistem SICRIS: (<http://www.sicris.si>)
ARRS: Pregledi in analize (<http://www.arrs.gov.si/sl/analize/>)
ARRS: Publikacije (<http://www.arrs.gov.si/sl/analize/publ/arrs.asp>)

Neodvisno in mednarodno primerljivo izvajanje raziskovalnega evalvacijskega sistema pri odločanju o izbiri raziskovalnih programov in projektov

Agencija že dalj časa zagotavlja mednarodno primerljivo izvajanje evalvacijskih postopkov na način, da prijave ocenjujejo - recenzenti iz tujine. Šibka točka postopkov je bila, da so bili uporabljeni kriteriji enaki za raziskovalne programe ter temeljne in aplikativne raziskovalne projekte, kar je bilo v letu 2017 odpravljeno.

Na podlagi v letu 2016 uveljavljenega pravilnika, ki ureja postopke (<http://www.arrs.gov.si/sl/akti/prav-sof-ocen-sprem-razisk-dej-avg2016.asp>), smo v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2018, objavljenim 12. 6. 2017, pri ocenjevanju prijav za temeljne projekte uporabili drugačne kriterije kot pri ocenjevanju aplikativnih projektov. Kriteriji za ocenjevanje prijav za temeljne projekte so postavljeni po vzoru ocenjevanj ERC, medtem ko so kriteriji za ocenjevanje aplikativnih projektov postavljeni po vzoru ocenjevanj v okvirnih programih (H2020). Prav tako smo pri ocenjevanju raziskovalnih programov v letu 2017 uporabili spremenjene kriterije pri ocenjevanju raziskovalnih programov. Novi kriteriji so postavljeni po vzoru kriterijev, ki so v državah EU uporabljeni pri evalvacijah, povezanih z institucionalnim financiranjem.

Tako pri javnem razpisu in pozivu za financiranje raziskovalnih programov kot pri javnem razpisu za sofinanciranje raziskovalnih projektov je bilo v letu 2017 uvedeno usklajevanje ocen recenzentov neposredno na ocenjevalnem portalu agencije. Recenzenti so ocene najprej pripravili ločeno, nato pa jih med seboj uskladili. V letu 2018 se je zaključil Javni razpis za sofinanciranje raziskovanih projektov za leto 2018, kjer je bilo v obeh fazah razpisa izvedena evalvacija na portalu agencije. Pri veliki večini prijav raziskovalnih projektov so se recenzenti glede ocene prijave uskladili. Tako v II. fazi razpisa izmed 402 prijav le pri 1 % prijav (4 prijave) ni prišlo do uskladitve ocen med recenzenti in je o končni oceni odločil panel. V istem letu je bil objavljen Javni razpis za sofinanciranje raziskovanih projektov za leto 2019, kjer drugo leto zapored postopki tečejo na novi način in z usklajevanjem ocen recenzentov. Predlog izbora raziskovalnih projektov tako kot po postopku, veljavnem pred letom 2017, izoblikuje mednarodni panel. Izvedbo on-line usklajevanja recenzentov in oddaje ocene na portalu agencije tako kot v letu 2017 tudi v letu 2018 ocenjujemo kot zelo uspešno.

Pri raziskovalnih programih je bil v enem primeru, ko do uskladitve ni prišlo, za oceno zaprosen še tretji recenzent. Skupna ocena je bila povprečje bližnjih dveh ocen.

Pri določanju obsega raziskovalnih programov je bila v letu 2018 drugič uporabljena novost v novem pravilniku, da o prerazporejanju sredstev med programi znotraj raziskovalnih organizacij, ki so posledica zmanjšanja ali ukinitve slabših raziskovalnih programov, ne odloča več agencija sama, ampak raziskovalne organizacije same predlagajo, kako se sredstva prerazporedijo med tiste raziskovalne programe, ki jih je glede na uporabljene kriterije in merila mogoče povečati. Prav tako bil je drugič uporabljen nadgrajeni način določanja obsega raziskovalnih programov ob ocenjevanju, ki je kombinacija kvalitativnih in kvantitativnih parametrov. Ohranili smo parametre, ki so običajni v tako imenovanih "performance based" formulah, ki jih uporabljajo v različnih državah EU in po svetu za porazdeljevanje sredstev za institucionalno financiranje (uspešnost pri pridobivanju sredstev na razpisih za raziskovalne projekte pri agenciji, uspešnost pri pridobivanju sredstev iz mednarodnih virov (na primer projekti v okvirnih programih EU) in uspešnost pri pridobivanju sredstev za pogodbene raziskave, kjer so mišljena sredstva, ki jih raziskovalne organizacije pridobijo s pogodbami z gospodarskimi družbami, različnimi ministrstvi ipd.), kot dodatni parameter pa smo uvedli še oceno recenzentov. Omenjene prerazporeditve so bile opravljene pri petih raziskovalnih organizacijah, medtem ko so bile v letu pred tem opravljene pri treh raziskovalnih organizacijah.

Agencija se na področju zagotavljanja korpusa kakovostnih mednarodnih recenzentov sooča s podobnimi problemi kot sorodne ustanove, združene v okviru Science Europe:

(1) recenzenti se pretežno usmerjajo k evalvacijam, ki jih izvaja Evropska komisija (razloga sta prestižnost institucije in izrazito boljše plačilo kot na nacionalni ravni),

(2) razpoložljivost recenzentov: recenzenti, ki so privolili v sodelovanje, ga (nemalokrat tik pred rokom za oddajo recenzije) odpovedo zaradi ugotovljenega konflikta interesov, naknadno pripoznane nekompetentnosti za ocenjevanje področja prijave, drugih obveznosti oziroma razlogov iz naslova višje sile in

(3) pomanjkanje recenzentov za specifična (pogosto nišna) področja.

Povezave in podrobnejše informacije:

- ARRS: Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (<http://www.arrs.gov.si/sl/akti/18/prav-sof-ocen-sprem-razisk-dej-jan2018.asp>),
- Science Europe Roadmap: (http://www.scienceeurope.org/uploads/PublicDocumentsAndSpeeches/ScienceEurope_Roadmap.pdf)
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 (ReRIS11-20) (<http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=RESO68>)