



ARRS

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT
JAVNE AGENCIJE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE (ARRS) ZA LETO 2019 – Rebalans 2

KAZALO

UVODNA BESEDA	3
1. UVOD	5
1.1. Osnovni podatki	5
1.2. Organi ARRS.....	5
1.3. Poslanstvo	5
1.4. Temeljne pravne podlage za delovanje ARRS	6
1.5. Dejavnost	6
2. PROGRAM DELA	8
2.1. Politika 05 - Znanost in informacijska družba	8
2.2. Program 0502 Znanstveno-raziskovalna dejavnost	9
2.3. Zakonske in druge pravne podlage	11
2.3.1. Zakonske pravne podlage	11
2.3.2. Usmeritve in navodila.....	13
2.4. Cilji in kazalniki.....	13
2.4.1. Splošni dolgoročni cilj.....	13
2.4.2. Specifični cilj, rezultati in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki.....	13
2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti in obrazložitev povečanja sredstev za leto 2019 (po načelu denarnega toka)	21
2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti	33
3. FINANČNI NAČRT ZA LETO 2019	34
3.1.1. Finančni načrt ARRS za leto 2019 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS	36
3.1.2. Finančni načrt za leto 2019, ki se financira iz Proračuna EU	37
3.1.3. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2019 iz Proračuna RS – načelo denarnega toka.....	38
3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2019 po obračunskem načelu	39
3.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije.....	40
3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2019.....	42
3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2019 na podlagi javnih razpisov in pozivov.....	43
3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2019	44
3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka	44
3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka.....	47
3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka)	48
3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb	50
3.2.5. Načrt računa financiranja	51
3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2019	52
3.3.1. Kadrovski načrt.....	52
3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka	55
3.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka	66
3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti	68
3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb	68
3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja.....	68

Uvodna beseda

V uvodni besedi ponavljamo besedilo iz izhodiščnega programa dela in finančnega načrta ter prvega rebalansa in sledimo dokumentu »Izhodišča za pripravo Rebalansa 2 finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019« (številka 0140-61/2018/83 z dne 7. 11. 2019), kar je razvidno iz poglavij, ki upoštevajo podana izhodišča resornega ministrstva.

Prvi rebalans programa dela in finančnega načrta agencije je odgovoril na odprta vprašanja in opozorila v prvotnem programu dela in finančnem načrtu za leto 2019, sprejetem dne 16. 1. 2019. Tam smo izpostavili, da je bil pripravljen na podlagi veljavnega državnega proračuna, ki agenciji odmerja 161.034.006 EUR za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti in 3.768.196 EUR za delovanje agencije. Zaradi dveh rebalansov v letu 2018, ki so rezultirali v dodatnem povečanju sredstev agencije brez korekture za leto 2019, je bila vrzel med realiziranim proračunom v letu 2018 in razpoložljivimi sredstvi za leto 2019 tako občutna (5,7 mio EUR), da je ogrožala financiranje že sprejetih obveznosti.

Kot rečeno, prvi rebalans rešuje opisano zadrego in realno povečuje financiranje raziskovalne dejavnosti preko ARRS tako, da (1) preko višine ekvivalenta polne zaposlitve upošteva dogovore s socialnimi partnerji, kar pomeni hkratno povečanje plačnega dela ter dela za materialne stroške in amortizacijo, (2) omogoča nadaljevanje financiranja na podlagi iz leta 2018 prevzetih srednje in dolgoročnih obveznosti pri raziskovalnih projektih in raziskovalnih programih ter (3) omogoča povečano financiranje mladih raziskovalcev na podlagi njihovega večjega števila in učinkov financiranja na podlagi prehoda na štiri letni doktorski študij. Prvi rebalans omogočil tudi sofinanciranje nakupa raziskovalne opreme v predvidenem obsegu, nujne in argumentirane dodatne zahteve pri infrastrukturnih programih ter ohranjanje doseženega visokega nivoja nabave znanstvene literature in podatkovnih baz. Rebalans bo omogočil tudi redno sofinanciranje vedno večji potreb iz naslova mednarodnih projektov, kot so na primer komplementarna shema za projekte ERC, pečat odličnosti (MSCA), vodilna agencija (skladno z novima dogovoroma s SNSF, Švica in HRZZ, Hrvaška) ter sofinanciranje vsebinsko in po obsegu zamejenih projektov na podlagi specifičnih meddržavnih dogovorov v sodelovanju s pristojnim ministrstvom.

Skladno z drugim rebalansom bo ARRS v okviru finančnega načrta po načelu denarnega toka znanstvenoraziskovalno dejavnost v letu 2019 financirala v višini 180.876.451 evrov in v višini 197.391.140 evrov po obračunskem načelu, kar pomeni doseganje ravni iz leta 2011 oziroma dobrih 14 milijonov evrov večji obseg sredstev iz državnega proračuna v primerjavi z letom 2018 (denarni tok). Ta nadvse pozitivna informacija je okrnjena z negativnimi učinki zaradi sedem letne vrzeli pri financiranju raziskovalne dejavnosti preko agencije v letih od 2012 do danes. Spomniti je treba, da se je trend financiranja pričel obračati vključno z letom 2016.

Kljub znatnemu povečanju sredstev agencije za potrebe raziskovalne dejavnosti žal ugotavljamo, da se s predvidenim obsegom financiranja delovanja agencije določena tveganja, ki so bila identificirana že v prejšnjih letih, zgolj povečujejo, kar znatno vpliva na operativno sposobnost agencije. Tveganja so predvsem povezana z neustrezno kadrovske zasledbo agencije po številu zaposlenih, delno pa tudi po njihovi strukturi. V obdobju od leta 2014 je število dovoljenih zaposlenih na agenciji nespremenjeno (49) oziroma je bilo v letu 2018 pridobljeno delovno mesto, ki je bilo odvzeto v letu 2015. Agencija je v navedenem obdobju izvedla mnogo sprememb v smislu optimizacije procesov in vsebinskih izboljšav, od katerih navedimo le nekatere: (1) ureditev pomanjkljivosti pri poslovanju agencije, (2) uvedba usklajenih poročil recenzentov pri raziskovalnih projektih in programih, (3) izvedba pilotnih instrumentov na področju mladih raziskovalcev, (4) razvoj novih instrumentov na področju mednarodnega sodelovanja, (5) uvedba elektronskega evalvacijskega sistema in druge zadeve, ki zahtevajo večjo angažiranost zaposlenih, povezano delovanje, prožnost in inovativnost.

Z rebalansom za leto 2019 bo razmerje med sredstvi za raziskovalno dejavnost in sredstvi za delovanje agencije žal doseglo novo dno: agencija bo za svoje delovanje imela na voljo 2,09 odstotkov celotnega proračuna, kar je bistveno manj kot pri primerljivih ustanovah v evropskem raziskovalnem prostoru.

Ocenjujemo, da je delovanje agencije na prelomnici. Povečevanje sredstev za raziskovalno dejavnost je nedvomno dobrodošlo in skladno z nacionalnimi strategijami. Zaradi tega je odgovornost za delovanje agencije še večja. Delovno okolje mora zaposlenim omogočati predvidljivost podlag za delovanje, zanesljivo in sodobno informacijsko podporo ter delovnemu mestu primerne obremenitve. Delo, ki ga opravljajo zaposleni na agenciji, je nujno za zanesljivo financiranje skoraj celotne znanstvene dejavnosti v Republiki Sloveniji, zato je ustrezna kadrovska struktura nujna ne zgolj z vidika zanesljivosti, transparentnosti ter učinkovitosti, temveč tudi zaradi zadovoljstva in dobrega počutja zaposlenih na delovnem mestu.

Prof. dr. József Györkös,

v. d. direktor

1. Uvod

1.1. Osnovni podatki

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju: ARRS) opravlja strokovne, razvojne in izvršilne naloge v zvezi z izvajanjem Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa in tudi druge naloge za pospeševanje raziskovalne dejavnosti.

ARRS 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. 22/2006 – uradno prečiščeno besedilo in 61/06 – ZDru, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP-1A, 21/18 – ZNOrg in 9/19) ne določajo drugače. ARRS v skladu z 2. členom Sklepa o ustanovitvi ARRS nastopa v pravnem prometu v okviru svoje dejavnosti samostojno, z vsemi pravicami in obveznostmi, v svojem imenu in za svoj račun. ARRS je ustanovila Republika Slovenija s Sklepom o ustanovitvi agencije (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.

1.2. Organi ARRS

Organi ARRS so:

- Upravni odbor ARRS
- Direktor ARRS
- Znanstveni svet ARRS

Upravni odbor usmerja in nadzira celotno delo ARRS. Sestavlja ga sedem članov. Direktor ARRS zastopa in predstavlja ARRS, organizira in vodi delo ter poslovanje ARRS ter opravlja druge naloge skladno s predpisi. Za svoje delo je odgovoren upravnemu odboru, ministru, pristojnemu za znanost, in vladi. Znanstveni svet je najvišje strokovno in svetovalno telo ARRS. Sestavlja ga šest članov tako, da so zastopana vsa področja znanstvenih ved.

1.3. Poslanstvo

Strategija delovanja in razvoja ARRS neposredno sledi navedbam 20. člena Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti in 8. člena Sklepa o ustanovitvi ARRS, ki opredeljujeta naloge ARRS. Oblikovanje programa delovanja ARRS je glede na razpoložljiva finančna sredstva v največji možni meri vezano na izvajanje ukrepov Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Republike Slovenije 2011-2020. ARRS 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 ARRS 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. Pričujoči program dela je konkretizacija strateških izhodišč za proračunsko leto 2019.

1.4. 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, 21/18 – ZNOrg in 9/19),
- 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 Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (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.

1.5. Dejavnost

ARRS opravlja v interesu ustanovitelja, to je v javnem interesu, na podlagi 20. člena Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti in 8. člena Sklepa o ustanovitvi ARRS 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 ARRS 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.

2. Program dela

Predlog finančnega načrta za leto 2019 je pripravljen na podlagi sprejetega Proračuna RS za leto 2019 in Rebalansa proračuna RS za leto 2019.

V nadaljevanju so podrobno opisana področja dejavnosti, splošni, specifični in letni cilji, izhodišča, ciljne oziroma pričakovane vrednosti ter kazalniki. Za realizacijo posameznih programov bo morala ARRS opraviti tekoče naloge v skladu z obstoječimi programskimi in normativnimi akti. 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. Od javnih razpisov in pozivov bodo v letu 2019 obsežnejši javni razpisi za projekte temeljnega in aplikativnega raziskovanja, javni poziv oziroma razpis za raziskovalne programe, poziv za financiranje programa usposabljanja mladih raziskovalcev v raziskovalnih organizacijah, javni razpis za sofinanciranje raziskovalne opreme ter drugi javni razpisi. Ob teh aktivnostih ARRS tekoče financira 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.

2.1. Politika 05 - Znanost in informacijska družba

Znanost sodi v politiko 05 – ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA. 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, drugi 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 pripadajočim podprogramom.

Program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost zajema sofinanciranje znanstveno raziskovalne dejavnosti v okviru podprograma Raziskovalni programi in projekti.

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 specifičnega cilja politike na področju znanosti in tehnologije ter

- s sredstvi iz državnega proračuna financira raziskovalno dejavnosti 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 cilj ARRS, ki je financiran iz državnega proračuna Republike Slovenije, je zato specifični cilj politike na področju znanosti in tehnologije, ki ga ARRS uresničuje preko letnih ciljev v okviru posameznih ukrepov v okviru politike 05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA.

ARRS bo v okviru finančnega načrta po načelu denarnega toka znanstvenoraziskovalno dejavnost v letu 2019 financirala v višini 180.876.451 evrov in v višini 197.391.140 evrov po obračunskem načelu.

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;¹
- Slovenska strategija krepitev Evropskega raziskovalnega prostora 2016-2020;
- Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2011–2020.

2.2. Program 0502 Znanstveno-raziskovalna dejavnost

V okviru programa dela ARRS se izvaja podprogram Raziskovalni programi in projekti.

¹ Sklep Vlade Republike Slovenije, št. 60300-5/2015/5 z dne 3.9.2015

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 izvajanju naslednjega **specifičnega cilja**:

- Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti (C7166).

2.3. Zakonske in druge pravne podlage

2.3.1. Zakonske pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (ZIPRS1819) (Uradni list RS, št. 71/17, 13/18 – ZJF-H, 83/18 in 19/19),
- 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, 67/17 in 84/18),
- 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, 77/17 – ZMVN-1 in 33/19 – ZMVN-1A),
- Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US in 22/19 – ZPosS),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2019 (DP2019) (Uradni list RS, št. 71/17),
- Rebalans proračuna Republike Slovenije za leto 2019 (Rb2019) (Uradni list RS, št. 19/19),
- sklenjeni meddržavni dvostranski sporazumi in protokoli ter večstranski sporazumi,
- Uredba o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18),
- Odlok o načrtu ravnanja s stvarnim premoženjem države za organe državne uprave, pravosodne organe, javne zavode, javne gospodarske zavode, javne agencije in javne sklade za leto 2019 (Uradni list RS, št. 19/19, 20/19 – popr. in 21/19 – popr.),
- 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 kadrovskega načrta posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 3/18 in 7/19),
- 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 izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18 in 62/19),
- 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, 46/17 in 80/18),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18 in 30/18),

- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 53/08 in 89/08),
- Uredba o kriterijih za določitev višine položajnega dodatka za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 85/10),
- Uredba o napredovanju javnih uslužbencev v plačne razrede (Uradni list RS, št. 51/08, 91/08, 113/09 in 22/19),
- 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, 79/17, 65/19),
- 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, 31/17 in 7/19),
- 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, 88/16, 80/18 in 31/19),
- 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, 69/17 in 80/18),
- 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, 46/17 in 80/18),
- 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, 58/17 – popr. in 80/18),

- 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,
Sklep Vlade Republike Slovenije št. 10002-14/2017/3, z dne 31. 8. 2017.

2.3.2. Usmeritve in navodila

- Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 št. 0140-61/2018/6 z dne 27. 12. 2018,
- Izhodišča za pripravo Rebalansa finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 št. 0140-61/2018/44 z dne 12. 4. 2019,
- Izhodišča za pripravo Rebalansa finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 št. 0140-61/2018/83 z dne 7. 11. 2019.

2.4. Cilji in kazalniki

Ciljne vrednosti so za kazalnike strateških oziroma dolgoročnih ciljev določene za leto 2023, za neposredne učinke, ki so po naravi letni cilji, pa za leto 2019. Prikazana sta tudi podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom oziroma podatek za leto 2018.

2.4.1. Splošni dolgoročni cilj

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

ARRS bo svoj delež pri doseganju splošnega cilja spremljala z naslednjim kazalnikom:

- skupni obseg sredstev ARRS v letu 2019.

2.4.2. Specifični cilj, rezultati in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki

Dolgoročni cilji so bili prvotno zasnovani v pozitivnem trendu, ki je nakazoval, da bi Slovenija v nekaj letih pri nekaterih od najpomembnejših kazalnikov znanstvene uspešnosti lahko dosegla rob zgornje tretjine držav članic EU. ARRS je že takrat zaznala, da je ključni izziv zmanjšanje deleža nikoli citiranih objav in se temu primerno odzvala. Rezultati v naslednjih letih so šli v načrtovano smer. Ob znižanju sredstev v letu 2012 in naslednjih letih, ko je znižanje sredstev povzročilo znižanje sredstev za materialne stroške, obenem pa je grozilo tudi zniževanje števila zaposlenih raziskovalcev v javnih

raziskovalnih organizacijah (v nadaljevanju: JRO), kar bi lahko povzročilo zmanjševanje števila in kakovosti objav, je ARRS predlagala popravek ciljev navzdol, razen nekaterih izjem, na primer število visokocitiranih objav in delež sredstev za podoktorske projekte. Zaradi postopnega izboljševanja financiranja v zadnjih letih in predvidenih nadaljnjih povečanjih financiranja smo nato predlagali popravek ciljnih vrednosti nekaterih dolgoročnih kazalnikov navzgor.

Varčevalni ukrepi iz leta 2012 so pustili posledice tudi na področju usposabljanja mladih raziskovalcev, saj so se ob hkratnem zniževanju sredstev za raziskovalne programe in projekte močno zmanjšale možnosti za zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju. ARRS je v letih po doseženem dnu financiranja postopoma povečevala število mladih raziskovalcev do ravni, ki je primerna glede na demografske, zaposlitvene in druge podatke. Ocenjujemo, da bi bilo nadaljnje povečevanje smiselno v primeru usmeritve v večjo internacionalizacijo, kar pomeni, da bi poskusili privabiti več doktorskih študentov iz tujine.²

Specifični cilj C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2023
I002729 - Relativni faktor vpliva	WoS	Relativni faktor vpliva	-	2009	0,67	1,12	1,15
ARRS - Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	WoS	Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	št	2009	62	217	280
ARRS - Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	SciVal	Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	št	2015	219	305	400

Kazalnik: I002729 - Relativni faktor vpliva

Pri relativnem faktorju vpliva je po daljši stagnaciji v drugi polovici prejšnjega desetletja sledilo razmeroma veliko povečanje vrednosti kazalnika, ki pa na položaj Slovenije v primerjavi z drugimi državami EU ni bistveno vplival. V zadnjih letih je rast zastala. Ocenjujemo, da bi zaradi povečanj financiranja v preteklih letih in ob nadaljevanju pozitivnega trenda pri financiranju morali postopoma trend ponovno obrniti navzgor.

Kazalnik: ARRS - Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev

Število visokocitiranih objav znotraj enega odstotka najbolj citiranih se je v tem desetletju močno povečalo. Slovenija se je približala povprečju EU. Ocenjujemo, da se bo trend rasti nadaljeval.

² [Analiza Javnega razpisa za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2018 – pilotni razpis MR+](#).

Kazalnik: ARRS - Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev

Visoka rast je prisotna tudi pri številu znanstvenih objav, ki se po številu prejetih citatov uvrščajo med 10 % najbolj citiranih na določenem raziskovalnem področju. Tudi tu ocenjujemo, da se bo trend rasti nadaljeval.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

C7621 Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2019
I10306 - Število prejemnikov sredstev	ARRS		št	2018	364	364	365
ARRS - Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	ARRS		%	2010	10,2	26,2	20

Pri vseh kazalnikih, s katerimi spremljamo število prejemnikov sredstev, so pri univerzah, za katere je znana struktura po članicah, štete članice.

Kazalnik: I10306 - Število prejemnikov sredstev

Prejemniki sredstev so raziskovalne organizacije in drugi prejemniki. Raziskovalne organizacije so organizacije, ki so vpisane v evidenco raziskovalnih organizacij pri ARRS, to so javni raziskovalni zavodi, univerze oziroma članice univerze, samostojni visokošolski zavodi ter druge pravne osebe zasebnega ali javnega prava, ki so kot najuspešnejše pridobile sredstva na podlagi javnih razpisov oziroma pozivov. Sofinancirajo se tudi raziskave gospodarskim družbam, ki sodelujejo v okviru raziskovalnih programov in projektov. Prenos znanja iz univerz in javnih inštitutov v gospodarstvo ter spodbujanje raziskovalno razvojne dejavnosti v gospodarstvu je ena od pomembnih prioritiet.

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

Med ukrepi ARRS v zadnjih letih je povečanje deleža raziskovalnih projektov, ki jih vodijo mlajši raziskovalci (do 10 let po doktoratu). V letu 2014 je bilo v okviru razpisa za raziskovalne projekte odobrenih 40 % projektov, katerih vodje so bili mlajši raziskovalci. V letih, ki so sledila se je ta delež ustalil na približno 20 %. V naslednjih letih ARRS načrtuje stabiliziranje deleža projektov, ki ga vodijo

mladi doktorji (do 10 let po zagovoru doktorata) na ciljni vrednosti 20%. V ta delež niso vštet podoktorski projekti.

Neposredni učinki, ki prispevajo k rezultatu C7621 Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti - skupina projektov 3330-19-S001 Financiranje RRD

C7616 Raziskovalna dejavnost – projekt C3330-19-0002 Raziskovalna dejavnost

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2019
I06304 - Število ciljnih raziskovalnih programov	ARRS	Število	2010	120	117	120
I06571 - Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	ARRS	Število	2009	20	17	20
I10299 - Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov	ARRS	Število	2018	1549	1549	1650
I10347 - Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	ARRS	%	2009	10,2	6,9	10

Kazalnik: I06304 - Število ciljnih raziskovalnih programov

V prihodnjih letih je predvideno, da bi se število projektov, financiranih v okviru ciljnih raziskovalnih programov, ustalilo pri približno 120 financiranih projektov na leto.

Kazalnik: I06571 - Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov

Splošno zmanjševanje proračunskih sredstev je povzročilo veliko zmanjšanje števila uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov. ARRS je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila trend v pozitivno smer. V naslednjih letih pričakujemo, da se bo število uporabnikov ustalilo.

Kazalnik: I10299 - Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov

Za učinkovito delovanje raziskovalne dejavnosti, visokošolskega izobraževanja, gospodarskega razvoja in v določenem delu tudi drugih družbenih dejavnosti mora biti zagotovljen tudi ustrezen obseg financiranja raziskovalne dejavnosti. Eno od meril je število plačanih ekvivalentov polne zaposlitve oziroma FTE (angl. Full Time Equivalent). Del števila FTE je plačan v obliki stabilnega financiranja raziskovalnih organizacij, del pa preko razpisov, ki vnašajo element konkurenčnosti, kot na primer razpisi za financiranje raziskovalnih projektov. Za optimalno delovanje sistema so

pomembni dolgoročna predvidljivost, zadosten obseg financiranja in ustrezen delež stabilnega financiranja, ki ne sme biti prenizek ali previsok. Prenizek delež stabilnega financiranja povzroča previsoke stroške pripravljanja prijav na razpise na strani izvajalcev in nepotrebne stroške za izvedbo razpisov financerjev raziskovalne dejavnosti, previsok delež stabilnega financiranja pa povzroča neodzivnost izvajalcev raziskovalne dejavnosti na različne družbene in gospodarske izzive.

Obseg raziskovanja je v letu 2018 znašal 586 FTE za izvajane raziskovalnih projektov in 963 FTE za izvajanje raziskovalnih programov. Obseg raziskovalnih delovnih mest je treba povečati, na raziskovalnih projektih vsaj za 300 raziskovalnih mest in za vsaj 600 stabilnih raziskovalnih mest v okviru raziskovalnih programov.

Kazalnik: I10347 - Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, preko katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu, tako da bi povečali delež podoktorskih raziskovalnih projektov nazaj na 10 % in stabilizirali na ciljni vrednosti.

C7634 Mednarodno znanstveno sodelovanje– projekt C3330-19-0004 Mednarodno znanstveno sodelovanje

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2019
I10325 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti	ARRS	število	2018	8	4	6
I10327 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost	ARRS	število	2018	65	65	70
I10328 - Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU	ARRS	število	2010	250	280	300
I10329 - Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini	ARRS	število	2018	17	17	17

Kazalnik: I10325 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti

Dvostransko sodelovanje v obliki raziskovalnih projektov je nadgradnja mobilnosti pri dvostranskem mednarodnem sodelovanju. Agencija sofinancira dvostransko sodelovanje v okviru ustaljenih instrumentov dvostranskega sodelovanja. Prevzemanje novih obveznosti za sofinanciranje

bilateralnih raziskovalnih projektov se, skladno z mednarodnimi dogovori, izvaja v okviru obstoječih instrumentov agencije.

Kazalnik: I10327 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost

Agencija na podlagi mednarodnih sporazumov, programov, memorandumov in protokolov med Republiko Slovenijo in drugimi državami skupaj z ministrstvom, pristojnim za znanost, v okviru dvostranskega sodelovanja sofinancira tako bilateralne projekte, ki se nanašajo predvsem na mednarodne izmenjave raziskovalcev, kot tudi bilateralne raziskovalne projekte, ki poleg izmenjav raziskovalcev vključujejo tudi raziskovalno delo in so zajeti pri kazalniku I10325 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti. Dvostransko sodelovanje z najrazvitejšimi državami sveta, kot na primer ZDA, Kitajska in Japonska, bomo nadgrajevali, sodelovanje z drugimi državami pa podpirali v skladu z interesi znanstvene sfere in zunanjepolitičnimi usmeritvami Republike Slovenije. Slovenija mora z dvostranskimi raziskovalnimi projekti in drugim sodelovanjem z državami Jugovzhodne Evrope, še zlasti Zahodnega Balkana, postati privlačna država za vrhunske raziskovalce in podjetja iz teh okolij. Poseben poudarek bo na čezmejnem raziskovalno-razvojnem sodelovanju, ki ima najneposrednejši učinek na prenos znanja v lokalno gospodarstvo.

Kazalnik: I10328 - Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU

V okviru mednarodnih aktivnosti ARRS sofinancira slovenske prijavitelje projektov na razpisih okvirnega programa za raziskave in inovacije EU. Sofinancira se prispevek k stroškom priprave in prijave projektov na razpise, ki jih objavi Evropska komisija. Število prijav je odvisno od prijav raziskovalnih organizacij in posledično od uspešnosti v ocenjevalnem postopku Evropske komisije ter doseganja mejnega praga, ki je opredeljen v javnem razpisu za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020, ki ga agencija objavlja praviloma enkrat letno.

Kazalnik: I10329 - Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini

Sofinancira se 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 program omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami ter raziskovalkami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalkami in raziskovalci, ki delujejo v tujini. V javni razpis so vključene inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti v tujini s ciljem podpore novim, prodornim idejam na področju promocije in komuniciranja znanosti.

C7631 Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov – projekt C3330-19-0001
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2019
ARRS - Obseg podoktorskih projektov v FTE	ARRS	Število	2018	45	45	55
I10320 - Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov	ARRS	Število	2018	31	31	30
I10322 - Št. MR, ki se usposabljuje v FTE (polno plačani raziskovalci)	ARRS	Število	2010	970	599	740

Kazalnik: ARRS - Obseg podoktorskih projektov v FTE

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, preko katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu. Po potrebi bi bilo smiselno uvesti tudi druge ukrepe za spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev, da se zajezi odhod mladega vrhunsko usposobljenega kadra v tujino.

Kazalnik: I10320 - Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov

Cilj je sočasno s povečevanjem obsega podoktorskih projektov povečevati tudi število raziskovalnih organizacij prejemnic podoktorskih projektov.

Kazalnik: I10322 - Št. MR, ki se usposabljuje v FTE (polno plačani raziskovalci)

Kazalnik odraža obseg financiranja mladih raziskovalcev, izraženega v ekvivalentih polne zaposlitve. Vrednost kazalnika je vedno nekoliko nižja od števila mladih raziskovalcev zaradi odsotnosti kot so porodniški dopust, starševski dopust in daljša bolniška odsotnost. Zaradi velikega zmanjšanja financiranja v obdobju krize, se je zmanjšalo tudi financiranje mladih raziskovalcev, ki pa se je po dosegu minimuma postopoma povečevalo. V letu 2019 je načrtovan nivo števila novih mladih raziskovalcev okrog 230. Kazalnik odraža tudi podaljšanja usposabljanja s 3,5 na 4 leta, ki se bo prvič poznalo v letu 2019.

C7630 Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi – projekt C3330-19-0003
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2019
I10319 - Število JRZ prejemnikov sredstev	ARRS	število	2018	16	16	16

Kazalnik: I10319 - Število JRZ prejemnikov sredstev

Sredstva za ustanoviteljske obveznosti so namenjena pokrivanju fiksnih stroškov delovanja javnih raziskovalnih zavodov (v nadaljevanju: JRZ), stroškov upravljanja in vodenja, stroškov vzdrževanja in obnavljanja nepremičnin in opreme ter nekaterih drugih stroškov delovanja JRZ.

C7632 Znanstvena literatura in OSIC – projekt C3330-19-0005 Znanstvena literatura in OSIC

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2019
I10324 - Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo	ARRS	število	2018	48	48	48
I10344 - Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino	ARRS	število	2018	159	159	165
I10346 - Število financiranih znanstvenih monografij	ARRS	število	2018	201	201	150

Kazalnik: I10324 - Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo

Za kakovostno raziskovalno delo je nujen dostop do ustreznega števila kakovostnih znanstvenih revij in podatkovnih zbirk obravnavanih tematskih področij. Sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature, domače periodike in znanstvenih monografij ureja Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti. Število prejemnikov znaša 48.

Kazalnik: I10344 - Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino

Cilj je zagotoviti izdajanje okrog 150 domačih znanstvenih in 20 poljudnoznanstvenih periodičnih publikacij ob zagotavljanju izpolnjevanja načel in zahtev po objavah v odprtem dostopu za revije z znanstveno vsebino.

Kazalnik: I10346 - Število financiranih znanstvenih monografij

Namen je zagotavljati sofinanciranje za objavo 150 do 200 znanstvenih monografij na leto.

C7636 Raziskovalna oprema– projekt C3330-19-0006 Raziskovalna oprema

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2019
I10330 - Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi*	ARRS	število	2018	941	941	996
I10332 - % odpisane raziskovalne opreme*	ARRS	%	2018	59	58	59

*Pri podatkih je eno leto zamika (podatki za leto 2018 se nanašajo na stanje konec 2017)

Kazalnik: I10330 - Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi

Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalcem za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. V prihodnjih letih bo potrebno opazno povečanje financiranja nakupa raziskovalne opreme, kar bo pomembno prispevalo k zagotavljanju ustreznih pogojev za izvajanje raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji in s tem tudi k zajeitvi odhajanja mladega vrhunsko usposobljenega kadra v tujino.

Kazalnik: I10332 - % odpisane raziskovalne opreme

Sodobnost raziskovalne opreme je pomemben dejavnik pri zagotavljanju konkurenčnosti slovenskih raziskovalcev v prostoru EU in v svetovnem merilu. Kazalnik se nanaša na delež števila kosov raziskovalne opreme, ki so v celoti amortizirani.

2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti in obrazložitev povečanja sredstev za leto 2019 (po načelu denarnega toka)

V Finančnem načrtu ARRS za leto 2019 načrtovana sredstva proračuna za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti znašajo 180.876.451 evrov in so za 14,1 mio evrov višja od sredstev državnega proračuna za ta namen v letu 2018.

Raziskovalni programi

ARRS financira javno službo na področju raziskovalne dejavnosti, ki jo v obliki raziskovalnih programov izvajajo programske skupine v javnih raziskovalnih organizacijah in pri koncesionarjih.

Raziskovalni program predstavlja zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katero je pričakovati, da bo aktualno in uporabno v daljšem časovnem obdobju. V okviru načrtovanih sprememb je bila v letu 2017 na podlagi novega Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17) v postopek ocenjevanja uvedena usklajena skupna ocena recenzentov, ki predstavlja eno od podlag za vrednotenje programskih skupin in s tem vpliva na določanje obsega financiranja raziskovalnega programa. V skladu s točko 4.6 strategije odprtega dostopa je predvideno tudi, da bo objavljane v odprtem dostopu vplivalo na ocene raziskovalnih programov. Način je določen v Metodologiji za ocenjevanje prijav na razpise.

V primerjavi z letom 2018 ARRS v letu 2019 načrtuje financiranje raziskovalnih programov v nekoliko povečanem obsegu zaradi začetka financiranja novih raziskovalnih programov, katerih financiranje je bilo odobreno na podlagi poziva v letu 2018. V naslednjih letih ARRS načrtuje prehod na financiranje raziskovalnih programov po učinku (tim. "performance based research funding system"), ki je predvideno v Resoluciji o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020. Glede na mednarodne izkušnje je tako spremembo smiselno narediti, ko so na voljo dodatna sredstva, da se raziskovalci lažje prilagodijo novemu načinu financiranja.

Raziskovalni projekti

ARRS (so)financira temeljne, aplikativne, podoktorske raziskovalne projekte in ciljne raziskovalne programe, projekte v okviru mednarodnega sodelovanja, kot na primer sheme vodilne agencije in projekte komplementarne sheme ERC. Glede na vsebino raziskav so projekti lahko splošno ali tematsko usmerjeni.

Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2019 je bil objavljen avgusta 2018. Glede na to, da so po rebalansu sredstva v proračunu za leto 2019 višja od sredstev v letu 2018, bodo odobrena sredstva na razpisu nekoliko višja od razpisanih. Izbor se že drugič izvaja po spremenjenem ocenjevalnem postopku, katerega bistveni del predstavlja uvedba usklajenega poročila, na podlagi novega Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17).

Uvedba usklajenega poročila pomeni, da eden izmed ocenjevalcev posamezne prijave raziskovalnega projekta, ki ima vlogo ocenjevalca-poročevalca, uredi in uskladi oceno z drugimi ocenjevalci. Ključno je, da prijavitelj projekta prejme usklajeno poročilo (oceno projekta), kar odpravlja razlike v ocenah,

ki so bile v številnih primerih izražene na prejšnjih razpisih. Le v primeru nestrinjanja z usklajenim poročilom lahko posamezni ocenjevalec v posebni rubriki poda ločeno mnenje, kar ocenjevalni panel obravnava s posebno pozornostjo in lahko, skladno s pravilnikom, izloči eno oceno. Elementi ocenjevanja ter posledično prijavnih obrazci in ocenjevalni listi za temeljne so drugačni v primerjavi z aplikativnimi projekti, s čimer je ARRS navedeno področje uredila po zgledu razpisov Obzorja 2020 oziroma ERC.

Glede na število prejetih prijav raziskovalnih projektov na Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2019, ki se je glede na zadnji zaključeni razpis znižalo, se je ARRS odločila za izvedbo razpisa v eni fazi. K odločitvi je pripomogla tudi utečena uporaba recenzentskega podpornega sistema e-Ocenjevanje. Skladno s tem so bili vsi prijavitelji, ki so bili izpolnjevali pogoje javnega razpisa, pozvani k dopolnitvi vlog oziroma posredovanju razširjene prijave raziskovalnega projekta.

V letu 2019 je predvidena objava novega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov, ki se bodo pričeli izvajati v letu 2020. Predvideno je, da bo z javnim razpisom ARRS razpisala sredstva za vse znanstvene vede in še naprej podpirala (so)financiranje raziskovalnih projektov na področju interdisciplinarnih raziskav, usmerjenih v reševanje velikih družbenih izzivov, in posamezne specifične kategorije prijaviteljev projektov, kot so projekti mlajših doktorjev (10 let po doktoratu). ARRS bo nadaljevala s spodbujanjem objavljanja rezultatov v odprtem dostopu v skladu s sprejeto strategijo in akcijskim načrtom.

V okviru javnega razpisa za sofinanciranje raziskovalnih projektov, objavljenega v letu 2019, bo agencija razpisala tudi projekte v okviru Programa Aleša Debeljaka, ki so namenjeni spodbujanju vračanja mlajših znanstvenic in znanstvenikov iz tujine.

V letu 2019 bo objavljen javni razpis za (so)financiranje novih ciljnih raziskovalnih programov (CRP). Obseg financiranja se v primerjavi z letom 2018 ne bo bistveno povečal. ARRS je konec leta 2018 pristopila k spremembi evalvacije ciljnih raziskovalnih projektov, ločiti namerava ocenjevanje znanstvene odličnosti in relevance in tako izboljšati sistem evalvacije ciljnih raziskovalnih projektov.

Spodbujanje objavljanja v odprtem dostopu

Skupina enajstih nacionalnih agencij – financerk raziskovalne dejavnosti, članic Science Europe, v sodelovanju z Evropsko komisijo in Evropskim raziskovalnim svetom (ERC) sodeluje pri odločnejšem uresničevanju odprtega dostopa do leta 2020. Pobuda je pripravljena na podlagi t.i. Načrta S, naznanjenega ob robu ESOF 2018 (EuroScience Open Forum), julija 2018.

Osrednji cilj pobude, imenovane cOAlition S³, je oblikovati pogoje, da bodo od 1. 1. 2020 v odprtem dostopu ali na platformah, ki zagotavljajo odprti dostop, objavljene vse znanstvene publikacije, ki so nastale v okviru aktivnosti, podprtih z javnim financiranjem. Pobuda bo delovala v okviru [desetih sprejetih načel](#). Med osrednjimi je zavzemanje za odpravo t.i. plačilnih preprek (na primer naročnin na znanstvene revije ali plačil za dostop do posameznih objav), pri čemer plačnik stroškov storitev, povezanih z znanstvenimi objavami, ni posamezni raziskovalec. Sodelujoče agencije, Evropska komisija in ERC bodo v okviru t.i. Načrta S spodbujale financiranje raziskovalne dejavnosti, knjižnice in raziskovalne organizacije k medsebojnemu sodelovanju pri oblikovanju uravnoveženih pristopov h kritju stroškov objav.

Pobudo cOAlition S je podprla tudi Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS. Vsebinsko in časovno je v veliki meri skladna z Nacionalno strategijo odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015-2020.

ARRS je v letu 2018 izvedla Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2018) kot pilotni mehanizem za kritje stroškov znanstvene objave (t.i. stroški APC) in s tem finančno razbremenitev raziskovalcev, ki objavljajo v odprtem dostopu v odmevnejših publikacijah. Omenjeni razpis je skladen tudi s četrtem načelom Načrta S⁴, ki določa, da so stroški odprtega dostopa pokriti s strani financierjev ali univerz, ne pa s strani posameznih raziskovalcev, saj je priznано, da bi znanstveniki morali imeti možnost objaviti svoje delo v odprtem dostopu, četudi imajo njihove institucije omejena sredstva. ARRS je oktobra 2019 objavil nov Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2019).

Mednarodno sodelovanje

S koordiniranim delom pristojnega ministrstva in agencije na podlagi sprejetih in ratificiranih mednarodnih bilateralnih in multilateralnih sporazumov, vladnih delovnih programov, memorandumov in protokolov poteka mednarodno dvostransko znanstveno sodelovanje v okviru katerega so sofinancirani tudi bilateralni projekti. Navedeno vključuje tudi sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike, pri čemer je poudarek na izvajanju projektov na področju nove tehnologije za energijo, jedrske energije, potresne varnosti, prilagajanja podnebnim spremembam, temeljnih raziskav v fiziki, znanosti o življenju in raziskavah globalne varnosti. ARRS spodbuja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij na razpisih Obzorje 2020. Za prijavitelje projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020 je vsako leto odprt javni razpis. Do enkratnega finančnega prispevka k stroškom prijave projekta so upravičene slovenske organizacije, ki so kot prijaviteljice ali glavne koordinatorice prijavile projekt ali sodelovale

³ <https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/cOAlitionS.pdf>

⁴ https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Plan_S.pdf

kot partnerice pri projektu, ki ga je prijavila druga tuja ali slovenska organizacija Evropski komisiji na objavljene razpise okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020.

Načrtovana sredstva v letu 2019 za izvajanje mednarodnega znanstvenega sodelovanja in spodbujanja prijav raziskovalnih organizacij na razpise okvirnega programa za raziskovalce in inovacije EU Obzorje 2020 ostajajo na enakem nivoju kot leta 2018 in znašajo okvirno 0,5 mio evrov letno.

ARRS na podlagi pravilnika sofinancira t. i. komplementarno shemo. Prijavitelji iz slovenskih raziskovalnih organizacij, ki so bili na razpisih ERC pozitivno ocenjeni, niso pa bili izbrani za sofinanciranje, imajo možnost, da na ARRS prijavijo prilagojen projekt, ki glede ciljev in obsega dela upošteva čas trajanja prilagojenega projekta⁵ in višino razpoložljivih sredstev.

ARRS spodbuja mednarodno znanstveno raziskovanje s shemo vodilne agencije. Z dogovorom o sodelovanju dve agenciji iz različnih držav omogočita raziskovalcem prijavo skupnega projekta pri eni od agencij (t. i. vodilni agenciji), ki izvede ocenjevalni postopek. Če je prijava v ocenjevalnem postopku uspešna in ga vodilna agencija predlaga za sofinanciranje, druga agencija prevzame sofinanciranje raziskovalcev iz svoje države brez dodatnega ocenjevalnega postopka. ARRS je v preteklosti sklenila dogovore o sodelovanju z/s:

- Avstrijskim skladom za znanstvene raziskave; Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen,
- Forschung – FWF Flamsko fundacijo za raziskave; The Research Foundation – Flanders, FWO,
- Madžarskim Nacionalnim skladom za raziskovanje, razvoj in inovacije; National Research, Development and Innovation Fund (NKFIH).

V letu 2019 je ARRS sklenila dogovora s:

- Švicarsko nacionalno znanstveno fundacijo ; Swiss National Science Foundation – SNSF,
- Hrvaško znanstveno fundacijo; Hrvatska zaklada za znanost – HRZZ.

ARRS je aktivna članica Srednjeevropskega partnerstva za znanost – CEUS. Partnerice CEUS, FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Avstrija), GA ČR (Grantová Agentura České Republiky, Republika Češka), NCN (Narodowe Centrum Nauki, Poljska), in ARRS (Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije) so se kot ustanovne članice dogovorile za tesnejše partnerstvo, usmerjeno v spodbujanje mednarodnega sodelovanja na področju znanosti ter krepitve sodelovanja v srednjeevropskem prostoru, utemeljenega na obstoječih mehanizmih in razvoju novih.

⁵ ARRS sofinancira prilagojene znanstvenoraziskovalne projekte, ki so v mednarodnem recenzijem postopku Evropskega raziskovalnega sveta dosegli prag, ki je določen v vsakoletnem razpisu. Glavni cilji prilagojenega znanstvenoraziskovalnega projekta se morajo skladati z originalnim predlogom projekta, s katerim je prijavitelj kandidiral na razpisu ERC. Prijavitelji, ki ustrezajo navedenim pogojem komplementarne sheme lahko pri ARRS prijavijo prilagojeni raziskovalni projekt, ki glede ciljev in obsega dela upošteva čas trajanja prilagojenega projekta in višino razpoložljivih sredstev. ARRS na ta način spodbuja izvedbo odličnih znanstvenoraziskovalnih projektov v obliki prilagojenih projektov, ki se izvajajo pretežno v Sloveniji.

Med poglavitnimi cilji partnerstva CEUS je krepitev raziskovalnega sodelovanja med raziskovalnimi skupnostmi partnerskih držav preko priprave skupnih in združljivih pristopov za financiranje raziskav.

ARRS sodeluje tudi v delovni skupini Science Europa za dogovor o multilateralni vseevropski vodilni agenciji. Poleg ARRS v delovni skupini sodeluje še 17 agencij (Avstrija – FWF, Češka – GACR, Finska – AKA, Belgija, Flamska – FWEO, Belgija, Valonska – FNRS, Francija – ANR, Hrvaška – HRZZ, Irska – SFI, Luksemburg – FNR, Nemčija – DFG, Nizozemska – NWO, Norveška – RCN, Poljska – NCN, Portugalska – FCT, Švedska – FORMAS, Švica – SNSF in Velika Britanija – UKRI). Mehanizem multilateralne vodilne agencije sledi pravilom administrativne razbremenitve in širi dogovore medsebojnega prepoznavanja postopkov ocenjevanj iz dvostranske na večstransko raven.

ARRS od leta 2015 kot polnopravna članica aktivno sodeluje v Skupni programski pobudi Urbana Evropa (ang. Joint Programming Initiative Urban Europe, v nadaljevanju: JPI UE). JPI UE je skupna programska pobuda na širokem in interdisciplinarnem prepletu raziskav, ki se dotikajo mestnega okolja z niza vidikov – od družbenih, socialnih, urbanistično-prostorskih, arhitekturnih in gradbenih, mobilnostnih, trajnostno naravnanih bivanjskih, pametnih (ang. smart) do biodiverzitetnih in vprašanj vezanih na kakovost bivanja v mestnih okoljih, tudi v povezavi s predmestnim ali ruralnim okoljem, ki meji na mesta. Cilj JPI UE je ustvariti privlačna, okoljsko in ekonomsko vzdržna urbana okolja, v katerih bodo lahko evropski državljani in skupnosti razvili svoj polni potencial.

V okviru JPI UE je ARRS v letu 2017 pričela s sofinanciranjem treh raziskovalnih projektov na podlagi skupnega razpisa Pametne prihodnosti mest - ENSUF (t.i. ERA-NET projekti). V letu 2018 je ARRS pričela s financiranjem četrtega ERA-NET projekta na podlagi uspešne prijave v skupnem razpisu Globalna pobuda za trajnostno urbanizacijo – SUGI.

V letu 2019 bo ARRS nadaljevala sodelovanje v okviru CAS projekta Expand in nadaljevala svoje aktivnosti v okviru delovnega paketa WP4 v okviru SUGI.

Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov komplementarne sheme in projektov vodilne agencije ter projektov ERA-NET se bodo v letu 2019 nekoliko zvišala glede na leto 2018 in bodo znašala okoli 4,4 mio evrov.

ARRS s promocijo slovenske znanosti v tujini in doma zagotavlja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij in raziskovalcev z raziskovalci iz držav, s katerimi Slovenija še nima sklenjenih ustreznih mednarodnih sporazumov. Poleg tega program omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalci, ki delajo v tujini.

ARRS sofinancira 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.

ARRS sofinancira spodbujanje prijav na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC): gostovanje bodočih prijaviteljev pri mednarodnih nosilcih projektov ERC. Predmet je sofinanciranje gostovanja pri mednarodnih nosilcih projektov ERC, ki v času razpisa izvajajo znanstvenoraziskovalne projekte na področju katerekoli znanstvene vede. Gostovanja trajajo vsaj tri in največ šest mesecev.

ARRS bo še naprej sodelovala pri izvajanju programa PRIMA za izvedbo financiranja slovenskega dela raziskav v okviru tega programa. Program PRIMA (Partnerstvo na področju raziskav in inovacij v Sredozemlju) se izvaja skladno s 185. členom Pogodbe o delovanju Evropske unije, ki pod pogojem znanstvene, finančne in upravljalvske povezave držav članic omogoča sodelovanje Evropske komisije s prispevkom iz Okvirnega programa (Obzorje 2020). Program bo trajal 10 let (2018-2028). Razpis za leto 2019 je bil objavljen decembra 2018. Vključitev v program PRIMA za ARRS predstavlja resen izziv, saj zahteva razvoj ali vsaj dopolnitev obstoječih instrumentov ter sodelovanje na ravni znanstvenih strokovnih sodelavcev. Brez povečanja kadrovske kapacitete agencije, kot je navedena v 3.3.1 (Kadrovski načrt) lahko vključitev v tako zahteven program, kot je PRIMA, ogrozi izvajanje drugih dejavnosti na agenciji.

Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

V okviru financiranja mladih raziskovalcev poteka raziskovalno usposabljanje najuspešnejših visokošolskih diplomantov in podiplomski študij za pridobitev doktorata znanosti. Z vključitvijo v raziskovalne programe in projekte se mladi raziskovalci pod mentorskim vodstvom naučijo samostojnega raziskovalno-razvojnega dela ter pridobijo znanstveni naziv. ARRS na podlagi javnega poziva določi število mentorskih mest na posamezno programsko skupino. Izbor mentorjev in mladih raziskovalcev opravijo raziskovalne organizacije same. ARRS v fazi izbire mentorjev in mladih raziskovalcev nadzoruje le izpolnjevanje predpisanih pogojev.

Poleg obstoječe sheme za financiranje mladih raziskovalcev, ARRS pilotno izvaja dopolnilno shemo, v okviru katere bo v letu 2019 predvidoma dodeljenih dodatnih 51 mentorskih mest oziroma 51 novih mladih raziskovalcev.

V okviru izvajanja aktivnosti Usposabljanja in razvoja znanstvenih kadrov se financirajo tudi podoktorski raziskovalni projekti, ki so predstavljeni pri poglavju raziskovalnih projektov.

Dodatna sredstva v višini 305.244,89 evrov, ki se zagotavljajo z rebalansom 2, bodo omogočila financiranje obveznosti za izplačilo novembrskih plač za nove mlade raziskovalce, ki vstopajo v sistem z letošnjim študijskim letom.

Znanstvene publikacije

ARRS sofinancira znanstvene monografije ter domače znanstvene in poljudnoznanstvene periodične publikacije. Sofinanciranje znanstvenega tiska je pomembno za vključevanje področja znanosti v domače družbeno okolje ter svetovno znanstveno skupnost. Sofinanciranje znanstvenega tiska pomeni pomemben korektiv tržnemu mehanizmu, saj zaradi omejene zainteresirane publike izdaje pogosto ne bi bile ekonomsko upravičene, je pa izdajanje znanstvenega tiska širšega družbenega pomena. V sklopu sofinanciranja znanstvenih monografij si ARRS prizadeva omogočiti izdajo najboljših v slovenščini napisanih del, prevedenih v angleški in druge jezike ter s tem na eni strani poskrbeti za promocijo slovenske znanosti, na drugi strani pa ohranjati in spodbujati razvoj znanstvene terminologije ter s tem krepiti skrb za slovenski jezik v znanstveni komunikaciji. Za leto 2019 je načrtovan približno enak obseg kot je bil realiziran v letu 2018.

Osrednji specializirani informacijski centri (OSIC)

ARRS sofinancira tudi programe dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov oziroma specialnih in visokošolskih knjižnic, ki opravljajo naloge centrov, s katerimi izgrajuje sistem bibliografske baze raziskovalcev v Sloveniji. Višina sredstev za ta namen se ne spreminja.

Tuja periodika in baze podatkov

Z namenom zagotavljanja nujnega dotoka in dostopnosti tujih znanstvenih in strokovnih informacij za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti ARRS sofinancira nakup tuje znanstvene literature in elektronski dostop do najnovejših znanstvenih baz na svetu. Literatura je javno dostopna v vseh knjižnicah raziskovalnih organizacij ter preko sistema COBISS. Obseg financiranja tuje literature in baz podatkov ostaja na nivoju leta 2018. Dodatna sredstva v višini 805.653,92 evrov, ki se zagotavljajo z rebalansom 2, bodo omogočila financiranje obveznosti za javni razpis in sicer za izplačilo licenčnin, stroškov odprtega publiciranja, naročil mednarodnih serijskih publikacij in mednarodnih zbirk podatkov, ki zapadejo v plačilo v letu 2019.

Infrastrukturne obveznosti

V okviru infrastrukturnih obveznosti se financirajo ustanoviteljske obveznosti javnim raziskovalnim in infrastrukturnim zavodom ter povračila v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov. Sredstva za financiranje ustanoviteljskih obveznosti so opredeljena po namenih porabe in sicer za stroške

upravljanja in vodenja, fiksne stroške delovanja ter stroške vzdrževanja in obnavljanja nepremičnin in opreme.

- ARRS izvajalcem javne službe v javnih raziskovalnih organizacijah sofinancira povračila v zvezi z delom in druge osebne prejemke. To 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. Obseg financiranja bo določen skladno s Pravilnikom o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11-popr., 40/13, 20/14 in 41/15).

Raziskovalna oprema

ARRS sofinancira nakupe raziskovalne opreme velike vrednosti. Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. V prihodnjih letih bo potrebno opazno povečanje financiranja nakupa raziskovalne opreme.

Infrastrukturni programi

Infrastrukturni programi predstavljajo podporo raziskovalnemu delu. Težiščna vloga raziskovalne infrastrukture je zagotavljanje visoko kakovostnega raziskovalnega okolja za potrebe raziskav. Infrastrukturno dejavnost v obliki infrastrukturnih programov izvajajo infrastrukturne skupine v javnih raziskovalnih organizacijah 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 letu 2019 bodo programi ESFRI (so)financirani skladno z izhodišči MIZŠ⁶. Financirani bodo evropski infrastrukturni programi (ESFRI), kot prikazuje naslednja tabela.

⁶ Smernice za financiranje posameznega NRR / ESFRI projekta so podane v Načrtu razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020 in njegovi Reviziji 2016 (NRR) in predstavljajo temeljni okvir za financiranje tega projekta preko infrastrukturnih programov ARRS. S predlaganim financiranjem se poskuša v največji možni meri približati načrtovanemu financiranju v NRR.

Tabela 1: (So)financirani infrastrukturni programi (ESFRI) v evrih

	2019
Belle II	100.000
ESS	165.000
DARIAH - INZ (SISTORY)	77.000
DARIAH - INZ (SI-DIH)	34.000
DARIAH - ZRC SAZU	50.000
CESSDA	115.000
SHARE	97.000
CLARIN	100.000
LIFEWATCH + eLTER	105.000
ELIXIR	125.000
EATRIS	100.000
CERIC	135.000
EPOS	65.000
CTA	100.000
FAIR	150.000
ISBE	65.000
EuBI*	35.000
E-RISH*	35.000
SKUPAJ	1.653.000

* Na novo:

- EuBI (Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta)
- E-RISH (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo)

Sredstva za 2019 so glede na načrtovanje v 2018 višja za skupaj 275.000 EUR.

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. ARRS sofinancira tudi stroške dela (plače in prispevki) zaposlenim v infrastrukturnih skupinah.

Recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARRS

Za razvoj mednarodno kakovostne in družbeno-ekonomske pomembne raziskovalne dejavnosti v Sloveniji je potrebno vzdrževati visoke standarde nacionalnega ekspertnega sistema, ki ga tvorijo neodvisna strokovna in svetovalna telesa ARRS. V njih sodelujejo domači in tuji mednarodno uveljavljeni eksperti, ki izvajajo strokovno korektno in neodvisno ocenjevanje programskih in projektnih predlogov, vlog za sofinanciranje raziskovalne opreme, znanstvenih sestankov in

publikacij, drugih programov, ki jih izvaja ARRS, ter dodeljevanje mentorskih mest med raziskovalne programe.

Za uveljavitev družbeno-ekonomske vloge raziskovanja pri hitrejšem razvoju Slovenije je potrebno krepitev javno zavest o razvojnih potencialih raziskovalne dejavnosti v Sloveniji. ARRS v ta namen sofinancira aktivnosti na področju promocije znanosti. S krepitvijo aktivnosti na področju promocije znanosti želimo povečati prepoznavnost slovenske raziskovalne dejavnosti, ustvariti sodobno razumevanje raziskovanja v družbenem in gospodarskem razvoju ter vzgajati mlade v duhu radovednosti in ustvarjalnosti.

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.

ARRS je vzpostavila novo zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega:

- Dnevi komuniciranja znanosti pri katerem se ohranja dosedanji koncept izvedbe s prizanim tujim gostom ali gostjo. Gre za tri-dnevni sklop dogodkov, posvečenih osveščanju o pomenu in pridobivanju veščin s področja komuniciranja znanosti s svetovno prizanim 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 ARRS od leta 2014 prireja strokovne delavnice z najbolj eminentnimi novinarji in strokovnjaki s področja komuniciranja znanosti. Tekom priprav se je ponudila možnost, da v izvedbo vključimo dodaten segment aktivne promocije slovenske raziskovalne skupnosti v povezavi z ESOF, ki bo v juliju 2020 v Trstu, zaradi česar so bile potrebne prilagoditve časovnice. Glede na enkratnost tolikšne bližine enega osrednjih evropskih znanstvenih dogodkov, bo tokratna razširjena izvedba Dni komuniciranja znanosti potekala v dveh časovnih sklopih, in sicer v januarju 2020 in v juliju 2020.
- Letni Nacionalni dogodek ARRS združuje preoblikovani obstoječi koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev. Nacionalni dogodek bo v dopoldanskih sekcijah posvečen naslovitvi mednarodnih vprašanj s področja znanosti, raziskovalne politike ali drugih vprašanj, ki si jih delimo agencije financirke raziskovalne dejavnosti.

S prehodom na novo zasnovo promocijskih aktivnosti ARRS iz obstoječih osmih dogodkov različnega obsega (udeležba od 20 do 220) prehaja na dva dogodka večjega obsega. Ocenjujemo, da takšna organizacija povečuje možnosti za večje število udeležencev (predstavitve Odlični v znanosti) in povečuje možnosti za večjo medijsko pokritost promocijskih aktivnosti ARRS.

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

ARRS v okviru ERA-NET Cofund projekta SUGI vodi četrti delovni paket za spremljanje in oceno učinkov projektov, ki bodo sprejeti v financiranje v okviru programa SUGI (WP 4, ang. Monitoring and Assessment of Innovation and Impact Delivery of Projects Resulting from the Co-Funded Call). V izvedbo delovnega paketa so vključeni še švedski FORMAS, avstrijska FFG in ameriška NSF. Namen aktivnosti delovnega paketa je vzpostavitev in implementacija pilotnega pristopa k spremljanju in oceni učinkov financiranih projektov, ki bodo širše in dolgoročno uporabni za JPI Urbana Evropa, Belmont forum in sodelujoče agencije v nacionalnih kontekstih.

Ključne naloge in predvideni rezultati delovnega paketa so:

- vzpostavitev delujoče organizacijske strukture za učinkovito izvajanje nalog v delovnem paketu z imenovanjem globalnega ekspertnega telesa za spremljanje učinkov, t.i. Expert Committee on Innovation and Impact Delivery – ECIID (naloge 4.1; ARRS),
- priprava priročnika z indikatorji in metodologijo spremljanja in ocene učinkov, t.i. Indicators and Assessment of Innovation and Impact Delivery (IAIID) Toolkit (naloge 4.2; ARRS, FORMAS),
- izvedba periodnega in zaključnega poročanja financiranih projektov (naloge 4.3; FFG),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov financiranih projektov v sodelovanju z ECIID (naloge 4.4; NSF, ARRS),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov programa SUGI projektov v sodelovanju z ECIID (naloge 4.5; NSF, ARRS).

ARRS ima iz sredstev ERA-NET Cofund projekta zagotovljena sredstva za izvajanje navedenih nalog. Izvedba nalog poteka od septembra 2017 do zaključka programa SUGI v letu 2020.

V okviru JPI Urbana Evropa je ARRS partnerica v projektu Obzorje 2020 tipa CSA (ang. Coordination and Support Action) z akronimom Expand (ang. Enhancing co-creation in JPI Urban Europe through widening Member State and stakeholder participation). Ključne aktivnosti projekta so usmerjene v razširitev aktivnosti JPI Urbana Evropa v države EU13; vključevanje novih partnerskih agencij iz držav EU13 v aktivnosti, predvsem skupne tematske razpise, kot tudi vključevanje drugih deležnikov in partnerjev, ki delujejo na področju urbanega prostora in njegovega razvoja.

ARRS v projektu sodeluje v treh delovnih paketih (delovni paket – WP2: Strateški dialog, WP 6 Komunikacija in diseminacija in WP 7 – spremljanje in samoevalvacija) v skupni višini treh človek-mesecev. Projekt Expand se je zaključil s koncem meseca februarja 2019.

Zaradi dinamike načrtovanih aktivnosti in izražene potrebe koordinatorja (NWO) ter vodij delovnih paketov WP2 (AIT) in WP6 (IQS) bo ARRS v obdobju do zaključka projekta prispevala osebo v obsegu polnega delovnega časa za izvedbo aktivnosti koncipiranja, vsebinske in organizacijske priprave ter izvedbe letnega dogodka JPI Urbana Evropa meseca februarja 2019 v Bruslju.

Poleg v prejšnjih točkah navedenih kazalnikov bo ARRS spremljala oziroma zagotavljala še:

- kakovost izvajanja storitev ARRS,
- promocijo in širjenje znanstvenih spoznanj,
- neodvisno in mednarodno primerljivo izvajanje raziskovalnega evalvacijskega sistema pri odločanju o izbiri raziskovalnih programov in projektov,
- javno dostopnost analiz o izvajanju znanstveno raziskovalni dejavnosti v Sloveniji in
- sistemsko urejeno informacijsko podporo uporabnikom.

2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti

ARRS izvaja nadzor namenske porabe sredstev na podlagi naslednjih pravnih podlag:

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Ur. l. RS, št. 22/06- UPB, 61/06-ZDru-1, 112/07, 9/11,57/12-ZPOP-1A, 21/18 – ZNOrg in 9/19),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (št. 52/16 in 79/17),
- Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa (Ur. l. RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15 in 27/17 in 9/18),
- Pogodba o (so)financiranju raziskovalne dejavnosti.

Nadzor namenske porabe sredstev obsega:

- pridobitev in ocena vsebinskih vmesnih in zaključnih poročil raziskovalnih programov in projektov s strani znanstvenoraziskovalnih svetov ved in izvajanje vsebinskega nadzora nad drugimi oblikami raziskovalne dejavnosti;
- pridobitev in pregled poročil o razporeditvi raziskovalnih ur (v nadaljevanju PRU);
- pridobitev in pregled finančnih poročil o izvajanju raziskovalnih dejavnosti;
- izvajanje revizije namenske porabe na raziskovalnih organizacijah;
- izvajanje preventivnih ukrepov (organizacija posvetov, objava dokumentov o nadzoru na spletnih straneh ARRS <http://www.arrs.gov.si/sl/finan/nadzor/> ipd.).
-

Terminski načrt za leto 2019

Aktivnost	Rok izvedbe
Oddaja PRU 2018	21. 1. – 21. 2. 2019
Oddaja načrta razporeditve raziskovalnih ur za leto 2019	predvidoma do junija 2019
Oddaja vsebinskih poročil programov in projektov za leto 2018	26. 2. – 15. 3. 2019
Oddaja finančnih poročil za leto 2018 ⁷	predvidoma decembra 2019
Revizija namenske porabe za leto 2018	oktober - november 2019

ARRS načrtuje izvedbo revizijo namenske porabe s strani pooblaščenega revizorske hiše na raziskovalnih organizacijah (v nadaljevanju: RO) v oktobru in novembru 2019. Izbor okvirno 7 - 8 RO letno bo temeljil na oddanih finančnih poročil RO, sumih nenamenske porabe sredstev RO in naključnega izbora RO.

Področja, ki jih revidiranje namenske porabe sredstev zajema, so:

- Preverjanje namenske porabe sredstev za plače, prispevke, stroške blaga in storitev in stroške amortizacije za raziskovalne projekte in programe, mlade raziskovalce, infrastrukturne programe in infrastrukturne obveznosti
- Preverjanje podatkov, ki so jih raziskovalne organizacije posredovale v okviru poziva za posredovanje podatkov o vpetosti raziskovalcev v projekte, ki jih ne financira ARRS – A3 vpetost
- Preverjanje strukturiranja lastne cene za uporabo raziskovalne opreme, cene za uporabnika, izkoriščenost raziskovalne opreme in ustreznost vodenja evidenčne knjige o uporabi opreme
- Pregled pogodb o zaposlitvi raziskovalcev glede na podatke, javljene v evidence ARRS

3. Finančni načrt za leto 2019

ARRS bo financirala raziskovalno dejavnost v okviru navedenega programa in podprograma in vsebinskih sklopov v skladu s programom dela. ARRS bo izvedla financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2019 v višini 180.876.450,65 evrov po načelu denarnega toka in 197.391.140 evrov po obračunskem načelu. Sredstva, ki jih na podlagi finančnega načrta in pogodb ARRS prejme za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti na svoj račun, ne štejejo za prihodek ARRS in jih v

⁷ Na agenciji od januarja 2019 poteka intenzivna prenova poslovnega dela informacijskega sistema. Zaradi nastanka nepričakovanih osebnih okoliščin pri zunanem izvajalcu, kar je privedlo tudi do prekinitve pogodbenega razmerja, so od meseca februarja nujna opravila pri prenovi prevzeli javni uslužbenci agencije. Ta velika sprememba je posledično zahtevala reprogramiranje ustaljenih dejavnosti v časovnem in delno tudi vsebinskem smislu, tudi pri pripravi poziva za oddajo finančnih poročil za leto 2018.

poslovnih knjigah vodi na kontih stanja. Sredstva za izvajanje programskih nalog ARRS mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije raziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz se zagotavljajo v okviru finančnega načrta za delovanje ARRS. Po načelu denarnega toka se bo delovanje ARRS, programskih nalog in investicij financiralo v letu 2019 v višini 3.868.053 evrov.

Sredstva za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti in delovanja ARRS po načelu denarnega toka so v državnem proračunu načrtovana v okviru proračunske postavke in proračunskih ukrepov in projektov, ki so prikazani v naslednji preglednici.

3.1.1. Finančni načrt ARRS za leto 2019 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS

v evrih

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Projekt	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019-rebalans 1	Sprememba	Finančni načrt 2019-rebalans 2	Indeks Rebalans-2 FN 2019/ Realizacija 2018
1 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ PRORAČUNA RS							
Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	21.206.819,16	24.722.029,20	305.244,89	25.027.274,09	118,02
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	97.916.470,29	107.832.382,92	-2.854.025,16	104.978.357,76	107,21
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	36.566.244,01	37.695.229,52	0,00	37.695.229,52	103,09
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.882.219,89	1.986.221,79	0,00	1.986.221,79	105,53
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	8.118.561,66	7.283.713,45	805.653,92	8.089.367,37	99,64
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	1.062.617,00	3.100.000,12	0,00	3.100.000,12	291,73
Skupaj	160171		166.752.932,01	182.619.577,00	-1.743.126,35	180.876.450,65	108,47
Delovanje ARRS, programske naloge in investicije							
Delovanje ARRS in programske naloge	569210	3211-11-0026	3.516.057,12	3.747.176,00	0,00	3.747.176,00	106,57
Investicije ARRS	569210	3330-18-0021	117.843,42	120.877,00	0,00	120.877,00	102,57
Skupaj			3.633.900,54	3.868.053,00	0,00	3.868.053,00	106,44
Vir - postavke Proračuna RS							
PP160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			166.752.932,01	182.619.577,00	-1.743.126,35	180.876.450,65	108,47
PP569210 Delovanje ARRS			3.633.900,54	3.868.053,00	0,00	3.868.053,00	106,44
Skupaj sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			170.386.832,55	186.487.630,00	-1.743.126,35	184.744.503,65	108,43

V letu 2019 se je struktura ukrepov in projektov v državnem proračunu spremenila. Podatki o financiranju raziskovalne dejavnosti za leto 2018 v zgornji preglednici so pripisani novim proračunskim projektom po smiselni vsebini.

3.1.2. Finančni načrt za leto 2019, ki se financira iz Proračuna EU

v evrih

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Projekt	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019-rebalans 1	Sprememba	Finančni načrt 2019-rebalans 2	Indeks Rebalans-2 FN 2019/ Realizacija 2018
2 FINANČNI NAČRT , KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA EVROPSKIH PROJEKTOV							
Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta ENSUF	Sredstva EU	Sredstva EU	78.985	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj			78.985	0,00	0,00	0,00	0,00
Delovanje ARRS, programske naloge in investicije							
Sredstva za sodelovanje na evropskem projektu SUGI in EXPAND in ostala povračila EU	Sredstva EU	Sredstva EU	805	34.404,00	0,00	34.404,00	4.273,79
Skupaj			805	34.404,00	0,00	34.404,00	4.273,79
Vir - postavke Proračuna EU							
EU projekt - ENSUF			78.985	0,00	0,00	0,00	0,00
EU projekt - SUGI, EXPAND			805	34.404,00	0,00	34.404,00	4.273,79
Skupaj EU sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			79.790	34.404,00	0,00	34.404,00	43,12

ARRS bo iz naslova izvajanja evropskih projektov SUGI in EXPAND v letu 2019 za pokrivanje stroškov delovanja agencije prejela sredstva v višini 34.404 evrov. ARRS v letu 2019 ne predvideva financiranja raziskovalne dejavnosti iz sredstev EU.

3.1.3. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2019 iz Proračuna RS – načelo denarnega toka

Financiranje znanstven raziskovalne dejavnosti se izvaja v iz proračuna RS v okviru:

- politike - 05 Znanost in informacijska družba,
- glavnega programa - 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost,
- podprograma - 050201 Raziskovalni programi in projekti,
- proračunske postavke - 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost in
- projektov, ki so razvidni v spodnji preglednici.

v evrih

Oznaka	Projekt	Naziv	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019 - veljavni (rebalans 1)	Sprememba	Finančni načrt 2019 - rebalans 2	Indeks Rebalans-2 FN 2019/ Realizacija 2018
1	3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	21.206.819,16	24.722.029,20	305.244,89	25.027.274,09	118,02
2	3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	97.916.470,29	107.832.382,92	-2.854.025,16	104.978.357,76	107,21
3	3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	36.566.244,01	37.695.229,52	0,00	37.695.229,52	103,09
4	3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.882.219,89	1.986.221,79	0,00	1.986.221,79	105,53
5	3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	8.118.561,66	7.283.713,45	805.653,92	8.089.367,37	99,64
6	3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	1.062.617,00	3.100.000,12	0,00	3.100.000,12	291,73
		SKUPAJ	166.752.932,01	182.619.577,00	-1.743.126,35	180.876.450,65	108,47
Opomba: * Raziskovalni programi in projekti							

V letu 2019 se je struktura ukrepov in projektov v državnem proračunu spremenila. Podatki o realizaciji za leto 2018 so v zgornji preglednici pripisani novim proračunskim projektom po smiselni vsebini.

3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2019 po obračunskem načelu

v evrih

Oznaka		Naziv	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019 - veljavni (rebalans 1)	Sprememba	Finančni načrt 2019 - rebalans 2	Indeks 2019/2018
3	3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	20.806.025	28.397.460	0	28.397.460	136,49
2	3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	97.512.707	116.209.230	0	116.209.230	119,17
1	3330-19-0003	Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	35.427.763	38.753.890	0	38.753.890	109,39
6	3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.728.460	3.132.790	0	3.132.790	181,25
5	3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	7.227.519	7.597.770	0	7.597.770	105,12
4	3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	1.423.686	3.300.000	0	3.300.000	231,79
		SKUPAJ	164.126.160	197.391.140	0	197.391.140	120,27
Opomba: * Raziskovalni programi in projekti							

V letu 2019 se je struktura ukrepov in projektov v državnem proračunu spremenila. Podatki o realizaciji za leto 2018 so v zgornji preglednici pripisani novim proračunskim projektom po smiselni vsebini.

3.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije

Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti, financirane iz Proračuna Republike Slovenije (v nadaljevanju: Uredba o normativih) (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18 in 62/19) je podlaga:

- za določitev obsega sredstev;
 - za raziskovalne programe,
 - za raziskovalne projekte,
 - za infrastrukturne programe,
 - za program mladih raziskovalcev (v nadaljnjem besedilu: programi oz. projekti)
- za določitev cene ekvivalenta polne zaposlitve (v nadaljnjem besedilu: FTE)
- za spremljanje porabe proračunskih sredstev.

Za ustanoviteljske obveznosti in ostala povračila v zvezi z delom Uredba o normativih opredeljuje vrsto stroškov, ki se pokrivajo v okviru teh dveh namenov.

Obseg sredstev za izvedbo posameznega programa oz. projekta se določi odvisno od razvrstitve programa oz. projekta v cenovno kategorijo, povprečne cene FTE in dodeljenega števila FTE. Programe in projekte se razvršča glede na vrste raziskav v kategorije A, B, C, D, E in F, kar določa tudi ceno FTE A, B, C, D, E in F.

V kategorije se programe oz. projekte razvršča tako, da se upošteva:

- okolje, kjer se raziskava izvaja;
- potrebno opremo in druga osnovna sredstva;
- neposredne materialne in nematerialne stroške;
- posebne pogoje pri izvajanju raziskave.

Višina sredstev, ki je namenjena pokrivanju stroškov plač ter prispevkov, je v vseh cenovnih kategorijah enaka. Višina sredstev za pokrivanje materialnih stroškov in pokrivanje sredstev za investicijsko vzdrževanje je po posameznih kategorijah različna, glede na razvrstitev v cenovno kategorijo. Pri določitvi cene FTE se upošteva cena dela raziskovalca in ostali stroški programa oz. projekta.

Pri ceni dela se upošteva povprečna plača raziskovalcev, vključenih v programe oz. projekte ter prispevke delodajalca na izplačane plače. Ker je izobrazbena struktura izvajalcev raziskovanih programov, izvajalcev raziskovalnih projektov ter izvajalcev infrastrukturnih programov različna, se povprečje izračuna ločeno.

Višina prispevkov je zakonsko določena. Pri izračunu povprečne cene FTE se pri neposrednih stroških in investicijskem vzdrževanju upošteva naslednje stroške:

- neposredne materialne stroške v zvezi z raziskovalnim delom;
- neposredne nematerialne stroške v zvezi z raziskovalnim delom;
- stroške amortizacije – obnavljanje in nadomeščanje obstoječe materialne podlage za izvedbo programa oz. projektov.

Cena ekvivalenta polne zaposlitve za leto 2019 je oblikovana ob upoštevanju Uredbe o normativih in ob upoštevanju višine razpoložljivih proračunskih sredstev. Pri vseh aktivnostih sofinanciranja znanstveno raziskovalne dejavnosti se upošteva razpoložljiva proračunska sredstva.

3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2019

v evrih

POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Projekt	Finančni načrt 2019 - rebalans 2	Januar	Februar	Marec	April	Maj	Junij	Vračila junij	Julij	Vračila julij	Avgust	Vračila avgust	September	Oktober	November	December
05 Znanost in informacijska družba			180.876.450,65	10.608.981,29	11.514.788,50	11.659.326,67	11.551.060,43	14.104.768,70	14.921.130,71	-3.666,64	13.276.580,38	-3.904,02	14.940.250,83	-63,48	10.836.087,15	26.624.913,26	13.058.848,15	27.787.348,72
0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost			180.876.450,65	10.608.981,29	11.514.788,50	11.659.326,67	11.551.060,43	14.104.768,70	14.921.130,71	-3.666,64	13.276.580,38	-3.904,02	14.940.250,83	-63,48	10.836.087,15	26.624.913,26	13.058.848,15	27.787.348,72
050201 Raziskovalni programi in projekti			180.876.450,65	10.608.981,29	11.514.788,50	11.659.326,67	11.551.060,43	14.104.768,70	14.921.130,71	-3.666,64	13.276.580,38	-3.904,02	14.940.250,83	-63,48	10.836.087,15	26.624.913,26	13.058.848,15	27.787.348,72
160171	Raziskovalno razvojna dejavnost		180.876.450,65	10.608.981,29	11.514.788,50	11.659.326,67	11.551.060,43	14.104.768,70	14.921.130,71	-3.666,64	13.276.580,38	-3.904,02	14.940.250,83	-63,48	10.836.087,15	26.624.913,26	13.058.848,15	27.787.348,72
	Uspostavljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	3330-19-0001	25.027.274,09	1.382.231,78	2.063.575,76	2.063.943,23	2.066.818,57	2.045.490,42	2.002.984,88	0,00	1.967.125,79	-3.904,02	1.917.195,56	0,00	1.906.161,13	2.384.307,53	1.782.662,94	3.448.680,52
	Raziskovalna dejavnost 2019-2022	3330-19-0002	104.978.357,76	5.977.949,27	7.650.088,41	7.798.421,54	7.439.783,29	7.430.957,68	8.897.395,17	-3.666,64	9.010.370,71	0,00	9.065.435,31	-63,48	8.020.161,07	11.834.308,25	9.768.895,88	12.088.321,30
	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	3330-19-0003	37.695.229,52	1.916.388,06	1.763.517,65	1.763.517,65	1.766.562,56	4.081.508,11	3.842.469,16	0,00	2.036.628,94	0,00	2.486.490,33	0,00	381.917,63	10.491.829,59	381.994,70	6.782.405,14
	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	3330-19-0004	1.986.221,79	251.225,07	37.606,68	33.444,25	147.883,15	70.498,58	76.029,90	0,00	262.454,94	0,00	61.227,42	0,00	159.554,94	404.410,83	238.425,72	243.460,31
	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	3330-19-0005	8.089.367,37	657.500,90	0,00	0,00	130.012,86	0,00	102.251,60	0,00	0,00	0,00	670.977,68	0,00	230.515,24	409.677,92	670.976,89	5.217.454,28
	Raziskovalna oprema 2019-2022	3330-19-0006	3.100.000,12	423.686,21	0,00	0,00	0,00	476.313,91	0,00	0,00	0,00	0,00	738.924,53	0,00	137.777,14	1.100.379,14	215.892,02	7.027,17

Dinamika financiranja po mesecih vsebuje podatek o dejanski realizaciji v obdobju od 1. 1. 2019 do 18. 11. 2019 ter oceno dinamike financiranja do konca leta. Pri realizaciji lahko pride do odmikov, glede na dejansko zapadle obveznosti.

3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2019 na podlagi javnih razpisov in pozivov

Obseg izvajanja dejavnosti raziskovanja v FTE

Naziv programa	FTE 2019
Aplikativne raziskave	94,41
Ciljni raziskovalni programi	20,30
Podoktorski raziskovalni projekti	57,50
Projekti ERA	3,69
Projekti ESF in ERC	62,58
Temeljne raziskave	410,19
CEA, IZRAEL	8,85
Raziskovalni programi	986,02
Infrastrukturni programi	191,00
Mladi raziskovalci	741,50
Skupna vsota	2.576,04

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti po že zaključenih javnih razpisih in pozivih na dan 11. 11. 2019.

ARRS obveznosti do izvajalcev raziskovalne dejavnosti prevzema s pogodbo. Pogodba o sofinanciranju raziskovalne dejavnosti se sklene za pogodbeno leto (koledarsko leto). ARRS ne sklepa pogodb o sofinanciranju raziskovalne dejavnosti v breme več let.

V Prilogi 1 je pregled zaključenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisov in pozivov, ki se bodo izvajali v letu 2019.

3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2019

3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.638.036	3.902.457	3.902.457	107	100
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.638.036	3.902.457	3.902.457	107	100
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	3.633.900	3.868.053	3.868.053	106	100
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	3.633.900	3.868.053	3.868.053	106	100
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.516.057	3.747.176	3.747.176	107	100
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	117.843	120.877	120.877	103	100
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	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	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					
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	34.404	34.404	832	100
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				

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	34.404	34.404	4.274	100
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	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	3.942.405	3.942.405	108	100
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.659.461	3.942.405	3.942.405	108	100
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.647.042	1.802.428	1.802.128	109	100
del 4000	Plače in dodatki	440	1.487.039	1.670.950	1.668.150	112	100
del 4001	Regres za letni dopust	441	42.347	43.656	43.656	103	100
del 4002	Povračila in nadomestila	442	82.005	86.811	86.811	106	100
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	24.157		0		
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444			2.500		
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445			0		
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	11.494	1.011	1.011	9	100
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	264.194	289.422	289.722	110	100
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	134.360	147.885	147.858	110	100
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	107.770	118.473	118.452	110	100
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	450	1.069	980	980	92	100
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	451	1.521	1.609	1.609	106	100
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZIU	452	19.474	20.475	20.823	107	102
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.614.027	1.689.730	1.689.730	105	100
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	363.320	366.134	301.134	83	82
del 4021	Posebni material in storitve	455					
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	45.490	54.250	54.250	119	100
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	12.642	13.600	13.600	108	100
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	68.695	61.500	61.500	90	100
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	18.318	19.000	19.000	104	100
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	237.964	232.805	232.805	98	100
del 4027	Kazni in odškodnine	461					

del 4028	Davek na izplačane plače	462					
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	867.598	942.441	1.007.441	116	107
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	160.825	160.825	120	100
4200	Nakup zgradb in prostorov	471					
4201	Nakup prevoznih sredstev	472					
4202	Nakup opreme	473	60.444	88.320	101.385	168	115
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474					
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475		12.000			
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476					
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477					
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	73.754	60.505	59.440	81	98
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzr	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	0		
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0	0		
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0	0		
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0	0		
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485					
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	21.425	39.948	39.948		100

3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	3.415.872	3.985.465	3.985.465	117	100
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.415.872	3.985.465	3.985.465	117	100
	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					
763	C) DRUGI PRIHODKI	866					
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867					
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868					
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869					
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	3.415.872	3.985.465	3.985.465	117	100
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.582.931	1.884.677	1.884.677	119	100
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872					
460	STROŠKI MATERIALA	873	39.276	38.000	38.000	97	100
461	STROŠKI STORITEV	874	1.543.655	1.846.677	1.846.677	120	100
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	1.805.497	2.094.788	2.094.788	116	100
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.445.144	1.672.691	1.672.691	116	100
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	244.195	289.721	289.721	119	100
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	116.158	132.376	132.376	114	100
462	G) AMORTIZACIJA	879					
463	H) REZERVACIJE	880					
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	5.541	6.000	6.000	108	100
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	6				
468	L) DRUGI ODHODKI	883					
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884					
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	3.393.975	3.985.465	3.985.465	117	100
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	21.897	0	0	0	
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0	0		
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890					
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891					
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892					
	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	48	49	102	102
	Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	100	100

3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka)

v evrih

KONTI	NAČRT	AOP	Realizacija 2018		Finančni načrt 2019		Rebalans Finančnega načrta 2019		Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018		Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019	
			Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg
	a	b	c	d	e	f	g	h	i=g/c*100	j=h/d*100	k=g/e*100	l=h/f*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	3.415.872	0	3.985.465	0	3.985.465	0	117	0	100	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.415.872	0	3.985.465	0	3.985.465	0	117	0	100	0
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	662										
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	663										
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664										
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	0		0		0					
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	0		0		0					
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	0	0	0	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	3.415.872	0	3.985.465	0	3.985.465	0	117	0	100	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.582.931	0	1.884.677	0	1.884.677	0	119	0	100	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672										
460	STROŠKI MATERIALA	673	39.276		38.000		38.000		97		100	
461	STROŠKI STORITEV	674	1.543.655		1.846.677		1.846.677		120		100	
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	1.805.497	0	2.094.788	0	2.094.788	0	116	0	100	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.445.144		1.672.691		1.672.691		116		100	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	244.195		289.721		289.721		119		100	
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	116.158		132.376		132.376		114		100	
462	G) AMORTIZACIJA	679										
463	H) REZERVACIJE	680										
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681	5.541		6.000		6.000		108		100	
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	6		0		0		0			
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0		0		0					
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	0	0	0	0	0		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	3.393.975	0	3.985.465	0	3.985.465	0	117	0	100	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	21.897						0			
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689		0	0	0	0	0		0		0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690										
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	21.897									
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0	0	0	0	0		0		0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0	0	0	0	0		0		0

3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	v evrih	
						Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0	0	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501					
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502					
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503					
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504					
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505					
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506					
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507					
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508					
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509					
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510					
751	Prodaja kapitalskih deležev	511					
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)	512	0	0	0	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513					
4401	Dana posojila javnim skladom	514					
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515					
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516					
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517					
4405	Dana posojila občinam	518					
4406	Dana posojila v tujino	519					
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520					
4408	Dana posojila javnim agencijam	521					
4409	Plačila zapadlih poroštev	522					
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523					
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0	0	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0	0	0

3.2.5. Načrt računa financiranja

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	v evrih	
						Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0	0	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0	0	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552					
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553					
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554					
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555					
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556					
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557					
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558					
501	Zadolževanje v tujini	559					
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0	0	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0	0	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562					
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563					
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564					
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565					
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566					
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567					
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568					
551	Odplačila dolga v tujino	569					
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0	0	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0	0	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572					
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	21.425	39.948	39.948		100

3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2019

3.3.1. Kadrovski načrt

Kadrovski načrt agencije za leto 2019 je 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 in 19/19; v nadaljevanju: ZIPRS1819), 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 7/19; v nadaljevanju: uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov) in v skladu z dopisi Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019, št. 0140-61/2018/6 z dne 27.12.2018, Izhodišča za pripravo Rebalansa finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019, št. 0140-61/2018/44 z dne 12. 4. 2019 in Izhodišča za pripravo Rebalansa 2 finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019, št. 0140-61/2018/83 z dne 7. 11. 2019 (v nadaljevanju: izhodišča), Sklepom Vlade RS št. 10002-23/2017/11 z dne 19. 4. 2018; čistopis Zbirnega kadrovskega načrta oseb javnega prava za leti 2018 in 2019 z dne 31. 5. 2018 ter sklepom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, št. 1000-252/2012/39 z dne 1. 4. 2019, s katerimi ima agencija s 1. 4. 2019 iz utemeljenih razlogov izjemoma odobreno 1 (eno) dodatno zaposlitev za določen čas, to je do 31. 12. 2019. Agencija ima torej od 1. 4. 2019 do 31. 12. 2019 dovoljenih 50 zaposlitev. Iz spodnje tabele⁸ je razvidno načrtovano število zaposlenih na agenciji po virih financiranja.

Vir financiranja	Število zaposlenih 1. januarja 2019	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih 1. januarja 2020
1. Državni proračun	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	/	/
7. Sredstva prejetih donacij	/	/
8. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	1 ⁹	/
9. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike	/	/
10. Sredstva iz sistema javnih del	/	/
11. Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in	/	/

⁸ V skladu z Uredbo o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019

⁹ Zaposlitev za določen čas za izvedbo projekta Expand, ki je bil financiran s strani Evropske unije.

programe, namenjena za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti		
12. 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), ne glede na vir, iz katerega se financirajo njihove plače	/	/
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 12. točke),	49	49
Število zaposlenih pod točkami od 1. do 4. točke	48	49
Število zaposlenih pod točkami od 5. do 12. točke	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 in njegove komisije 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 in mednarodno sodelovanje, Sektor za pravne in skupne zadeve, Sektor za finančno-računovodske zadeve in Sektor za informatiko.

Navedeno dovoljeno število zaposlenih ne zadošča za izvajanje obsega del in nalog ARRS in vnaša tveganje za realizacijo nalog ter ni primerljivo s sorodnimi agencijami v evropskem prostoru. Kot je navedeno tudi v Strategiji delovanja in razvoja ARRS, so minimalne kadrovske potrebe ARRS 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.

ARRS bi v skladu z razvojnimi načrti NOE za izboljševanje obstoječih instrumentov in uvajanje novih, potrebovala:

- 6 dodatnih zaposlitev znanstvenih strokovnih sodelavcev z doktoratom znanosti, ki bi za vsako znanstveno vedo ne glede na vrsto instrumenta izvajali horizontalne naloge, ki zahtevajo najvišjo stopnjo ekspertize. Zasedba delovnih mest strokovnih znanstvenih sodelavcev (angl. scientific officer) je predpogoj za evropsko in svetovno primerljivost operativne usposobljenosti agencije. Znanstveni strokovni sodelavci morajo glede vsebinskih vprašanj delovati avtonomno in povezovalno tako medsektorsko znotraj agencije kot tudi na vseh ravneh mednarodnega sodelovanja.
- 1 dodatno zaposlitev za okrepitev nadzorstvene dejavnosti, ki izhaja iz IX. poglavja akta o ustanovitvi agencije. Pokrivanje področja s strani javnega uslužbenca, ki bi v polnem delovnem času izvajal naloge, ni bilo nikoli realizirano, kar je z vidika realizacije nadzorstvene dejavnosti velik primanjkljaj. Trenutno je dejavnost pokrita z delnimi obremenitvami dveh sodelavcev.

- 3 dodatne zaposlitve za ohranitev stabilnega delovanja, migracijo tehnološko zastarelih sistemov ter nadaljnji razvoj na področju informacijske infrastrukture in povezanih storitev: v skladu s Strategijo delovanja in razvoja ARRS so opredeljene naslednje naloge:
 - izvedba aktivnosti, ki bodo pomenile postopen prehod na povsem elektronske storitve,
 - izvedba aktivnosti za nenehno izboljševanje procesov in z njimi informacijskih tokov, povezavo analitskih podatkov in sistema za podporo odločanju,
 - tehnološki in uporabniško-vsebinski prenos aplikacije za vodenje evidenc in spremljanje financiranja raziskovalnih organizacij iz terminalskega okolja VAX/VMS v sodobno okolje Microsoft Windows in SQL s postopno uporabo notranjih virov do konca leta 2020,
 - izboljšanje spletnega komuniciranja (prioritetno je komuniciranje uradnih podatkov agencije, postopno povečevanje informativnosti in izboljševanje uporabniške izkušnje);

- 1 dodatno zaposlitev pooblaščenega osebe za varstvo osebnih podatkov: glede na obseg osebnih podatkov, s katerimi upravlja agencija in glede na obveznosti, ki izhajajo iz Splošne uredbe o varstvu podatkov – GDPR (Uredba (EU) 2016/679), ki je začela veljati maja 2018, bo izvajanje uredbe postalo pomemben del poslovne politike, še posebej ob prehodu na nov informacijski sistem. Agencija bo morala v ta namen prilagoditi svoja interna pravila o varovanju podatkov ter sprejeti ukrepe za učinkovit nadzor in ukrepanje v primeru kršitev.

Novembra 2018 se je upokojila ena javna uslužbenka, zato smo s 1. 2. 2019 sklenili pogodbo o zaposlitvi z javnim uslužbencem v Sektorju za informatiko, saj je bil kadrovski primanjkljaj v tem sektorju najbolj kritičen in z obstoječimi kadri ni bilo več mogoče zagotavljati izvedbe vseh nalog s področja tega sektorja.

Ena javna uslužbenka je imela sklenjeno pogodbo o zaposlitvi za določen čas, za opravljanje nalog, vezanih na projekt CSA Expand, za določen čas do izteka projekta 28. 2. 2019. Agencija na podlagi dogovora Grant Agreement št. 726744 kot članica projektne skupine namreč izvaja naloge vezane na projekt CSA Expand, ki ga financira EU v okviru JPI Urban Europe.

Dne 31. 1. 2019 je prenehala veljati pogodba o zaposlitvi še eni javni uslužbenki. Ker se je zgoraj navedeni CSA Expand projekt predčasno končal, smo z javno uslužbenko, ki je imela sklenjeno pogodbo za določen čas, za opravljanje nalog, vezanih na ta projekt, s 1. 2. 2019 sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas. Tako ima od 1. 2. 2019 na agenciji 49 javnih uslužbencev sklenjene pogodbe o zaposlitvi za nedoločen čas.

S 1. 4. 2019 je bila agenciji izjemoma iz utemeljenih razlogov odobrena 1 (ena) dodatna zaposlitev za določen čas, to je do 31. 12. 2019. Ta zaposlitev se v skladu z Uredbo o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 šteje v realizacijo kadrovskih načrtov. Dodatna zaposlitev za določen čas do 31. 12. 2019 je agenciji po sklepu ministrstva odobrena zaradi povečanega obsega dela iz razloga izvajanja nalog na področju informatike v agenciji, in sicer ob predpogoju, da ima agencija za realizacijo zaposlitve v svojem finančnem načrtu zagotovljena sredstva za stroške dela.

ARRS je dne 6. 9. 2019 s sklenitvijo pogodbe o zaposlitvi za določen čas do 31. 12. 2019 realizirala odobreno zaposlitev, o čemer smo obvestili Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport dne 11. 9. 2019. ARRS bo Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport do 31. 12. 2019 poročala o stanju in realizaciji izvedenih nalog na področju informatike.

Dve javni uslužbenki opravljata delo, v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, s krajšim delovnim časom po 4 ure dnevno. Za dopolnitev zasedbe do polnega delovnega časa bomo v decembru 2019 sklenili pogodbo o zaposlitvi z javno uslužbenko za nedoločen čas. Navedena zaposlitev se v skladu z uredbo o načinu priprave kadrovskih načrtov ne šteje v kadrovski načrt.

Po podatkih, s katerimi agencija razpolaga, izpolnjuje pogoje za upokožitev v letu 2019 ena oseba, v letu 2020 pa tri osebe. Zaradi obsega nalog, ki jih ARRS izvaja, presežnih delavcev ARRS ne predvideva.

Sredstva za izvedbo kadrovskega načrta izhajajo iz finančnega načrta. ARRS bo politiko zaposlovanja, napredovanja in nagrajevanja zaposlenih izvajala tako, da s prevzemanjem obveznosti, ob upoštevanju predpisov, ne bo ustvarjala primanjkljajev pri stroških dela. Politiko zaposlovanja bo agencija izvajala tako, da bo število zaposlenih ob upoštevanju razpoložljivih finančnih sredstev skladno s sprejetim kadrovskim načrtom.

Izobrazbena struktura zaposlenih¹⁰

Izobrazbena struktura zaposlenih konec leta 2019 bo, v primeru ohranitve števila zaposlenih v skladu s trenutno veljavnim kadrovskim načrtom, predvidoma naslednja (zaposlitve za nedoločen čas):

– doktorat znanosti (prejšnji) ali doktorat znanosti (3. bolonjska stopnja);	6
– specializacija po univerzitetni izobrazbi (prejšnja) ali magisterij znanosti (prejšnji);	2
– specializacija po visokošolskih strokovni izobrazbi (prejšnja) ali univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali magisterij stroke (2. bolonjska stopnja);	33
– specializacija po višješolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (1. bolonjska stopnja);	6
– višješolska izobrazba (prejšnja);	1
– srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba	3.

3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Prihodki in odhodki po načelu denarnega toka so prikazani v enotnem obrazcu za pripravo tabelarnega dela finančnih načrtov, skladno z navodili Ministrstva za finance.

Prihodki po načelu denarnega toka: Skupni načrtovani prihodki po načelu denarnega toka za leto 2019 znašajo 3.902.457 evrov.

ARRS načrtuje, da bo za delovanje v letu 2019 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 3.868.053 evrov, kar je za šest odstotkov več sredstev kot znaša realizacije za leto 2018. Od tega 120.877 evrov za investicije in 3.747.176 evrov za delovanje ARRS in izvajanje programskih nalog mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije znanstveno-raziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz. ARRS načrtuje, da bo v letu 2019 za izvajanje projekta SUGI prejela 22.288 evrov in za izvajanje projekta Expand 12.116 evrov evropskih sredstev.

¹⁰ V skladu z Zakonom o slovenskem ogrožju kvalifikacij (SOK), Uradni list RS, št. 104/15.

Odhodke po načelu denarnega toka je ARRS načrtovala glede na predvidene obveznosti, odhodke v preteklih in tekočem letu, strukturo odhodkov po ekonomskih namenih, predvideno zapadlostjo obveznosti ter razpoložljiva sredstva v proračunu. ARRS načrtuje odhodke po načelu denarnega toka za leto 2019 v skupni višini 3.942.405 evrov.

V Programu dela in finančnem načrtu ARRS za leto 2018 je bila načrtovana poraba sredstev presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 18.900 evrov. Vlada RS je s Sklepom št. 47601-13/2017/3 z dne 17. 10. 2017 dala soglasje, da se presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 18.900 evrov uporabi za opravljanje in razvoj dejavnosti in sicer za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. V letu 2018 je ARRS za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike porabila 17.420 evrov presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016, znesek v višini 1.480 evrov je ostal neporabljen in je prenesen v leto 2019. Vlada RS je s Sklepom št. 47601-9/2018/2 z dne 1. 8. 2018 dala soglasje, da se presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2017 v višini 21.897 evrov uporabi za opravljanje in razvoj dejavnosti in sicer za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. V letu 2018 je ARRS ustvarila za 16.571 evrov presežka prihodkov nad odhodki, ki ga namerava porabiti za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. Presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 16.571 evrov, bo ARRS namenila za nove investicije v letu 2019.

Sredstva presežka iz preteklih let v skupni višini 39.948 evrov ima ARRS že na računu, zato ARRS ne bo prejela dodatnega priliva v letu 2019. Ko bo presežek v letu 2019 porabila, bo prišlo do odliva iz računa, kar pomeni, da bo iz tega naslova v izkazu denarnih tokov nastal presežek odhodkov nad prihodki.

Izdatki za plače in druge stroške dela

ARRS za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2019 načrtuje 1.802.128 evrov, kar je za 155.086 evrov oziroma devet odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2018. ARRS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2019 načrtuje skupaj 289.722 evrov, kar je za 25.528 evrov oziroma deset odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2018. Načrtovana sredstva za plače, prispevke in druge stroške dela v letu 2019, so višja od realizacije za leto 2018, zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019, rednih letnih napredovanj zaposlenih ter načrtovanih stroškov dela pri izvajanju projekta SUGI in projekta Expand.

V načrtu odhodkov po načelu denarnega toka so zajeta izplačila plač, prispevkov, nadomestil in povračil za 11 obrokov plač v okviru tekočega leta ter izplačilo 5. januarja za december preteklega leta.

ARRS je v finančnem načrtu upoštevala trenutno veljavno zakonodajo, podpisane dogovore z reprezentativnimi sindikati v javnem sektorju in kolektivno pogodbo za negospodarstvo. V kolikor bo

med izvajanjem Programa dela in finančnega načrta za leti 2019 prišlo do spremembe (ob pripravi dokumenta) veljavne zakonodaje, bo ARRS zaposlenim izplačala plače in druge stroške dela skladno z veljavno zakonodajo. V primeru povečanja izdatkov za plače, načrtovana sredstva ne bodo zadostovala za pokritje teh izdatkov in jih bo potrebno povečati. Posamezni sklopi izračunov vseh elementov stroškov plač so prikazani v nadaljnjem besedilu.

- Sredstva za plače za leto 2019 so načrtovana za 49 zaposlenih, za 12 mesecev in enega zaposlenega za določen čas. Izračun je narejen na dejanskih podatkih za obstoječe zaposlene in ocene pri načrtovani novi zaposlitvi. Upoštevan je plačni razred posameznega javnega uslužbenca, dodatki za doktorat in magisterij in dejanska delovna doba. Dodatek za magisterij in doktorat je obračunan v predpisani višini, skladno s 37. členom Kolektivne pogodbe za javni sektor. Izdatki za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2019 so načrtovani v skupni višini 1.802.128 evrov, kar je za devet odstotkov več od realizacije za leto 2018.
- Strošek plač in dodatkov za leto 2019 je načrtovan v višini 1.668.150 evrov in je za 181.111 evrov oziroma 12 odstotkov višji od realizacije za leto 2018. Povečanje stroška plač za leto 2019 v primerjavi z realizacijo v letu 2018 izhaja iz načrtovanih stroškov plač za izvajanje projektov SUGI v višini 8.709 evrov in Expand v višini 6.861 evrov, stroškov rednih letnih napredovanj, ki so pričela veljati 1. 12. 2018, zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019 ter dejstva, da je ARRS zaradi invalidnine in refundacij bolezni imela v letu 2018 nižje stroške plač od načrtovanih.
- Splošna uskladitev plač za leto 2016 je bila izvedena skladno z Zakonom o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela za leto 2016 in drugih ukrepov v javnem sektorju (ZUPPJS16, Uradni list RS, št. 90/15). Nova splošna uskladitev plač v letih 2019 v izračunu ni predvidena in ni vključena v izračun potrebnih sredstev za plače.
- Skladno z Dogovorom o plačah in drugih stroških dela v javnem sektorju, Aneksom h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji in Uredbo o spremembi Uredbe o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (vse objavljeno v Uradnem listu RS, št. 80/2018) so se plačni razredi večini zaposlenih v ARRS zvišali. Učinek zvišanja plačnih razredov na letnem nivoju znaša 98.331 evrov.
- V letu 2018 je bilo do rednega napredovanja upravičeno 22 zaposlenih. Zaradi napredovanja v letu 2018 se stroški plač v letu 2019 povečajo za 41.740 evrov letno. V letu 2019 bo do rednega napredovanja upravičeno 11 zaposlenih. Ob predpostavki, da bo ohranjen dosedanji sistem izplačila rednih napredovanj (pravica do izplačila višje plače s 1. 12.) se bodo stroški plač za ta namen zvišali v letu 2020. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2019 napredovanja v letu 2019 ne bodo vplivala.

- Delovna doba je obračuna v višini 0,33 odstotka na vsako dopolnjeno leto delovne dobe. Upoštevana je dejanska delovna doba, ki je povečana za eno leto v letu. Ocenjena vrednost višjih bruto plač zaradi povečanja delovne dobe v letu 2019 znaša 5.054 evrov.
- Med stroški plač za leto 2019 so načrtovana sredstva za nadurno delo v višini 2.500 evrov. Podlage za izplačilo nadurnega dela so navedene v 144. členu Zakona o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US in 22/19 – ZposS, v nadaljevanju ZDR-1) in 12. členu Pravil o delovnem času (št. 007-26/2009-1 z dne 16.6.2013 in št. 007-7/2013-4 z dne 8.3.2017) ter Kolektivni pogodbi za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18).
- Višina in struktura prispevkov za leto 2019 je načrtovana v skladu z veljavno prispevno stopnjo 16,10 odstotkov. Prispevki skupaj s premijami kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za leto 2019 znašajo 289.722 evrov. Prispevki se v letu 2019 glede na realizacijo za leto 2018 povečajo zaradi načrtovanih stroškov dela pri izvajanju projektov SUGI in Expand, učinka rednih letnih napredovanj ter zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019.
- Premije za dodatno kolektivno pokojninsko zavarovanje KAD so izračunane v skladu s Sklepom o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 82/18). Ocenjeni stroški za KAD za leto 2019 znašajo 20.823 evrov.
- Sredstva za redno delovno uspešnost za leto 2019 niso načrtovana.
- Sredstva za delovno uspešnost iz povečanega obsega dela za leto 2019 niso načrtovana, vendar to ne pomeni, da ne bodo izplačana. Skladno s tretjim odstavkom 3. člena ZUPPJS7 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. ARRS vodi natančno evidenco prihrankov iz naslova plač, ki praviloma nastanejo zaradi bolniških odsotnosti in nezasedenih delovnih mest.
- Regres za letni dopust za leto 2019 je načrtovan skladno s 131. členom ZDR-1 v višini minimalne plače za delo s polnim delovnim časom v višini 886,63 evrov na zaposlenega (znesek minimalne plače za leto 2019). Ocenjeni letni stroški regresa za leto 2019 znašajo 43.656 evrov (upoštevano 49 zaposlenih za nedoločen čas, nadomeščanje porodniške, zaposlitev na EU projektu in načrtovana zaposlitev za določen čas).

- Nadomestilo za prehrano je načrtovano na podlagi ocene, in sicer trenutno veljavna vrednost dnevnega nadomestila skladno s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v RS (3,81 evra) za zaposlene osebe, za povprečno 21 delovnih dni v mesecu (normirane ure 174/8) in za 11 mesecev. Pri načrtovanju je upoštevana predpostavka, da zaposlenega ni v službi en mesec na leto (koriščenje letnega dopusta). Tako ocenjena sredstva za 49 zaposlenih za leto 2019 znašajo 42.245 evrov. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prehrano za zaposlenega znaša 880 evrov.
- Prevoz na delo je izračunan glede na dejanske zneske povračil, do katerih so trenutno upravičeni javni uslužbenci. Povrne se vrednost tiste vozovnice javnega prevoza, ki je za delodajalca najcenejša (mesečna, tedenska, dnevna, kombinirana vozovnica). Tako ocenjena sredstva za leto 2019 znašajo 44.566 evrov. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prevoz na delo za zaposlenega znaša 910 evrov.
- Med drugimi izdatki zaposlenim so za leti 2019 tri jubilejne nagrade. Dve jubilejni nagradi za deset let in ena za dvajset let delovne dobe v javnem sektorju, kar znaša 1.011 evrov. Višina jubilejne nagrade se lahko skladno s 4. členom Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti poveča za 20 odstotkov za člane reprezentativnih sindikatov. Upoštewane so bile nižje vrednosti jubilejnih nagrad.
- Poleg jubilejnih nagrad je med druge izdatke zaposlenim spadajo tudi odpravnine ob upokojitvi. Skladno s Kadrovskim načrtom ARRS je konec leta 2019 predvidena ena upokojitev. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2019 načrtovana upokojitev konec leta ne bodo vplivala.

Izdatki za blago in storitve

V načrtu odhodkov za blago in storitve po načelu denarnega toka so zajeta izplačila predvidoma zapadlih obveznosti v okviru koledarskega leta za izdatke za blago in storitve za delovanje ARRS in izvajanje projektov SUGI in Expand ter izvajanje programskih nalog:

- Recenzije, evalvacije in ekspertize – financiranje ekspertnega sistema
- Programi mednarodnega sodelovanja
- Promocija znanstveno raziskovalne dejavnosti

v skupni višini 1.689.730 evrov za leto 2019, kar je za pet odstotkov oziroma 75.703 evrov več, kot znaša realizacija za leto 2018. Struktura odhodkov po namenih iz naslova izdatkov za blago in storitve je naslednja:

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	v evrih	
				Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
a	b	c	d	e=d/b*100	f=d/c*100
Pisarniški in splošni material in storitve	363.320	366.134	301.134	83	82
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	45.490	54.250	54.250	119	100
Prevozni stroški in storitve	12.642	13.600	13.600	108	100
Izdatki za službena potovanja	68.695	61.500	61.500	90	100
Tekoče vzdrževanje	18.318	19.000	19.000	104	100
Poslovne najemnine in zakupnine	237.964	232.805	232.805	98	100
Drugi operativni odhodki	867.598	942.441	1.007.441	116	107
SKUPAJ	1.614.027	1.689.730	1.689.730	105	100

Pri načrtovanju sredstev za izdatke za blago in storitve za ožje delovanje ARRS ter programske naloge, povezane s promocijo znanosti in programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja, so upoštevana razpoložljiva sredstva v proračuna RS ter predvidene obveznosti v letu 2019.

- Višina izdatkov za pisarniški in splošni material ter storitve za leto 2019 je ocenjena v višini 301.134 evrov in so za 17 odstotkov nižji glede na realizacijo za leto 2018. Izdatki za stroške pisarniškega materiala ter storitev obsegajo pisarniški material, strokovno literaturo, časopise in revije, izdatke za reprezentanco, storitve čiščenja, varovanja zgradb, revizorske in svetovalne storitve, objave v uradnih listih, stroške prevajalskih storitev, storitve varstva pri delu, računalniških storitev in drugih storitev.

Stroški revizorskih in svetovalnih storitev so načrtovani v višini, potrebni za izvedbo notranje revizije in revizije letnega poročila ARRS. ARRS tudi v letu 2019 načrtuje izvedbo revizij nad namensko porabo sredstev na raziskovalnih organizacijah s pomočjo revizorske družbe.

- V okviru stroškov za pisarniški in splošni material in storitve so načrtovani tudi stroški za informacijske in komunikacijske storitve v višini 105.000 evrov letno, in sicer:
 - redno vzdrževanje informacijskega sistema za podporo delovanja ARRS (kadrovski in računovodski program),
 - zahtevnejše rešitve za podporo izvajanja elektronskega prijavljanja na javne razpise za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti,
 - računalniške storitve za zagotovitev delovanja informacijskega sistema za raziskovalno dejavnost,
 - dodajanje novih funkcionalnosti informacijskemu sistemu za podporo delovanja ARRS,
 - zahtevnejše razvojne rešitve na področju informatike,
 - vzpostavitev spremembe spletnega komuniciranja ARRS.

- Stroški za energijo, vodo in komunalne storitve so načrtovani na podlagi najemne pogodbe ter ocene dejanskih stroškov v višini 54.230 evrov za leto 2019. Odstopanja so v primerjavi z realizacijo za leto 2018 višja za 8.760 evrov zaradi dviga cen elektrike in komunalnih storitev.
- Prevozni stroški in storitve so načrtovani skladno s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Stroški nastajajo predvsem v povezavi z izvajanjem programa mednarodnega znanstvenega sodelovanja. Za leto 2019 so načrtovani v višini 13.600 evrov in so za 958 evrov višji od realizacije za leto 2018.
- Izdatki za službena potovanja so načrtovani s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Med navedene izdatke sodijo tudi hotelske in restavracijske storitve v zvezi s tujimi ocenjevalci, ki sodelujejo na ocenjevalnih panelih, ki jih mora izvesti ARRS v letu 2019. V finančnem načrtu po načelu denarnega toka je za izdatke za službena potovanja za leto 2019 predvidenih skupaj 61.500 evrov, kar je za deset odstotkov manj kot znaša realizacija za leto 2018.
- Izdatki za tekoče vzdrževanje so načrtovani glede na oceno tekočega vzdrževanja opreme ARRS. Predvideni izdatki za ta namen v letu 2019 znašajo 19.000 evrov. Poleg ostalega tekočega vzdrževanja se povečujejo stroški vzdrževanja službenega vozila (letnik 2008), ki ima prevoženih preko 300 tisoč km.
- Za najem poslovnih prostorov in opreme je v finančnem načrtu za leti 2019 načrtovanih 232.805 evrov in minimalno odstopa od realizacije za leto 2018.
- Med druge operative odhodke sodijo sejnine, sodni in odvetniški stroški, članarine, zdravniški pregledi zaposlenih, stroški za zagotavljanje varovanja zdravja zaposlenih, stroški izobraževanja zaposlenih, nadomestilo za stavbno zemljišče in stroški zunanjih sodelavcev. Glede na realizacijo za leto 2018 so v letu 2019 predvideni v enaki višini stroški za: sejnine, članarine, nadomestilo za stavbno zemljišče, zdravniške preglede in izobraževanje zaposlenih. ARRS v okviru izvajanja programskih nalog Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja financira članarine v mednarodnih združenjih, med drugim tudi ESF, Urban Europe in NORFACE ter prispevke, ki omogočajo slovenskim raziskovalcem sodelovanje na mednarodnih projektih.

Drugi operativni odhodki po načelu denarnega toka v finančnem načrtu za leto 2019 znašajo 1.007.441 evrov. Več kot 97 odstotkov vseh stroškov v okviru drugih operativnih odhodkov predstavljajo stroški recenzij in evalvacijskega postopka prijav na razpise ARRS, v katere so vključeni tudi stroški delovanja strokovnih teles ARRS. V predlogu finančnega načrta za leto 2019 so sredstva načrtovana glede na višino sporočenih sredstev s strani ministrstva in ocene stroški recenzentskega postopka v letu 2019. Ocenjena sredstva so višja od realizacije v 2018

zaradi uvajanja novih mehanizmov financiranja (bilateralni raziskovalni projekti, projekti multilateralne vodilne agencije) ter izvedbe enofazne evalvacije raziskovalnih projektov.

- Člani Upravnega odbora ARRS 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, 51/13 in 6/15) in 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 prevoženi kilometer. Izračun sejnine in podlage so prikazane v naslednji tabeli:

Izračun sejnine Uredba	podatek ARRS	višina sejnine
Stalni del 4. člen		50,00 €
Spremenljivi del 5. člen		
A bilančna vsota na dan 31.12.2018	11.458.452 €	7,50 €
B število zaposlenih na dan 31.12.2018	48	5,00 €
za člana		62,50 €
za predsednika 130% 8. člen		81,25 €
za dopisno sejo član 50% 7. člen		31,25 €
za dopisno sejo predsednik 50%		40,63 €

Ocenjeni stroški sejin in povračil potnih stroškov članom Upravnega odbora ARRS za leto 2019 znašajo 6.000 evrov letno.

Investicije in investicijsko vzdrževanje in načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

V finančnem načrtu so za leto 2019 predvideni odhodki za investicije v višini 160.825 evrov od tega za:

Zaporedna številka	Vrsta investicije	Viri sredstev	Finančni načrt 2019	Rebalans Finančnega načrta 2019
1	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	19.773	33.168
2	Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	Presežek prihodkov nad odhodki ARRS	39.948	39.948
3	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	22.599	10.090
4	Protipožarna zaščita systemske sobe	Proračun RS - MIZŠ	12.000	
5	Licenčnina za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	18.684	17.619
6	Aplikacijska programska oprema eObrazci	Proračun RS - MIZŠ	41.821	54.000
7	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	6.000	6.000
	SKUPAJ		160.825	160.825

Ocenjena realizacija odhodkov za investicije za leto 2019 znaša 160.825 evrov. Vir za pokrivanje načrtovanih investicij predstavljajo sredstva tekočega proračuna v višini 120.877 evrov ter sredstva presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v neporabljeni višini 1.480 evrov in iz leta 2017 v višini 21.897 evrov in iz leta 2018 16.571 evrov (v skladu s sklepom Vlade RS).

Podrobnejši opis predvidenih investicij v letu 2019 je naveden v nadaljevanju:

➤ Redne posodobitve in nakupi strojne opreme:

- nakup predvidoma dveh novih osebnih računalnikov,
- nakup zmogljivega strežnika,
- nakup štirih zmogljivih mrežnih stikal,
- nakup predvidoma 15 novih monitorjev,
- nakup predvidoma dveh prenosnih računalnikov,
- nakup novega tiskalnika,
- nakup dveh zmogljivih večnamenskih laserskih tiskalnikov,
- sredstva za nakupe in nadgradnje strojne opreme, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

➤ Redne posodobitve in nakupi programske opreme (npr.):

- Charon Vax Hyper,
- DevExpress,
- BackupExec,
- Easysoft ODBC for RMS
- Adobe Acrobat in Adobe Acrobat Upgrade,
- programska oprema, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

➤ Licenčnina za programsko opremo Microsoft (MSEA):

Z licenčnino so pokriti vsi stroški systemske in uporabniške programske opreme na strežnikih in osebnih računalnikih, kar vključuje nadgradnje na zadnje verzije. Po izteku pogodbe MSEA ostane programska oprema, pridobljena v času trajanja pogodbe, last ARRS.

➤ Aplikacijska programska oprema:

Dopolnitve oziroma nove funkcionalnosti spletne aplikacije ARRS eObrazci (digitalno podpisovanje pogodb ter druge prilagoditve in posodobitve za boljšo uporabniško izkušnjo) ter ocenjevanje dopolnitve oziroma nove funkcionalnosti aplikacije za pisarniško poslovanje in računovodskega programa po potrebi.

➤ Pisarniška in komunikacijska oprema

Manjši nakupi za nadomestitev opreme, kot na primer: stoli, omare, telefoni in podobo.

- Amortizacija in politika amortiziranja: ARRS za nakup novih dolgoročnih sredstev (osnovnih sredstev) prejme iz proračuna namenska sredstva in za znesek prejetih sredstev oblikuje obveznost do države za dolgoročna sredstva v upravljanju (vir). ARRS ima vsa dolgoročna sredstva v upravljanju in nima svojih lastnih dolgoročnih sredstev, prav tako ARRS nima amortizacije v strukturi cene in zanjo ne prejme namenskih sredstev. Amortizacija se v celoti pokriva v breme obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju (v breme vira) in ni predmet stroškov oz. odhodkov. ARRS pri amortiziranju upošteva Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev, zato osnovna sredstva amortizira posamično po metodi enakega časovnega amortiziranja in po stopnjah, ki so s tem pravilnikom predpisane. Iz zgoraj navedenih razlogov svoje politike amortiziranja ne spreminja, ker za to nima ne razlogov ne pogojev. V letu 2018 je izračunana amortizacija znašala 180.344 evrov (156.861 evrov amortizacija neopredmetenih sredstev in 23.483 evrov amortizacija opredmetenih sredstev).

Investicijsko vzdrževanje v letu 2019 ni načrtovano. ARRS je v skladu s Zakonom o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 11/18) pripravila Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem države za leto 2019 (št. 478-1/2018-2, z dne 8. 6. 2018).

Pregled virov financiranja odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2019

ARRS glavnino sredstev za svoje delovanje in izvajanje programskih nalog prejme iz Proračuna RS. V sklopu mednarodnega sodelovanja agencij za znanost bo ARRS v letu 2019 nadaljevala z izvajanjem evropskih projektov (SUGI in Expand) za katere je in bo prejela namenska sredstva. Opis obeh projektov je podan v poglavju: Recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARRS. Pregled prihodkov in odhodkov po posameznih virih financiranja je prikazan v naslednji preglednici:

v evrih

KONTO	Besedilo / vir	Proračun RS 2019	Projekt SUGI 2019	Projekt Expand 2019	Skupaj Predlog FN 2019
	Skupaj prihodki - brez prihodkov za investicije	3.747.176	22.288	12.116	3.781.580
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.785.992	8.709	7.427	1.802.128
del 4000	Plače in dodatki	1.652.580	8.709	6.861	1.668.150
del 4001	Regres za letni dopust	43.446		210	43.656
del 4002	Povračila in nadomestila	86.455		356	86.811
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost				
del 4004	Sredstva za nadurno delo	2.500			2.500
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi				
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	1.011			1.011
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	287.131	1.402	1.189	289.722
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	146.479	771	608	147.858
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	117.349	617	486	118.452
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	971	5	4	980
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	1.594	9	6	1.609
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	20.738	0	85	20.823
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.674.053	12.177	3.500	1.689.730
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	297.134	3.000	1.000	301.134
del 4021	Posebni material in storitve	0			0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	54.250			54.250
del 4023	Prevozni stroški in storitve	13.600			13.600
del 4024	Izdatki za službena potovanja	55.823	3.177	2.500	61.500
del 4025	Tekoče vzdrževanje	19.000			19.000
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	232.805			232.805
del 4027	Kazni in odškodnine	0			0
del 4028	Davek na izplačane plače	0			0
del 4029	Drugi operativni odhodki	1.001.441	6.000		1.007.441
	Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije	3.747.176	22.288	12.116	3.781.580
	Presežek prihodkov nad odhodki/ odhodkov nad prihodki	0	0	0	0

Projekt SUGI se izvaja do konca leta 2020, projekt Expand pa do konca mesec februarja leta 2019.

3.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

Izhodišča, na katerih temelji načrt prihodkov in odhodkov za leto 2019 po načelu nastanka poslovnega dogodka, so smiselno enaka, kot pri načrtu prihodkov in odhodkov po denarnem toku. Po obračunskem načelu je za leto 2019 načrtovanih 3.985.465 evrov prihodkov in enak znesek odhodkov.

ARRS za delovanje za leto 2019 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 3.951.061 evrov prihodkov iz Proračuna RS in skupaj za 34.404 evrov prihodkov iz evropskih projektov SUGI in Expand, kar je skupaj za 569.593 evrov oziroma 17 odstotkov več, kot znaša realizacije za leto 2018.

Načrtovani prihodki omogočajo pokritje predvidenih odhodkov. Višina načrtovanih odhodkov za blago in storitve ter druge stroške za delovanje ARRS ter posamezne programske naloge je razvidna iz naslednje tabele.

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	v evrih	
				Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
a	b	c	d	e=d/b*100	f=d/c*100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	1.909.086	2.076.061	2.076.061	109	100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - SUGI	1.190	10.111	10.111	850	100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - Expand	2.969	8.616	8.616	290	100
Ožji del ARRS - blago in storitve	667.791	715.000	715.000	107	100
Recenzije in evalvacije	783.154	1.000.000	1.000.000	128	100
Promocija znanosti	44.863	60.000	60.000	134	100
Mednarodno znanstveno sodelovanje	83.960	100.000	100.000	119	100
Zavarovalnina, obresti, EU povračila	805				
Blago in storitve - SUGI	1.411	12.177	12.177	863	100
Blago in storitve - Expand	3.401	3.500	3.500	103	100
Skupaj programske naloge agencije	911.977	1.160.000	1.160.000	127	100
SKUPAJ	3.498.630	3.985.465	3.985.465	114	100

Odhodki so načrtovani na podlagi dejanskih potreb za delovanje ARRS in izvedbo vseh nalog, ki jih narekujejo zakonski in podzakonski akti in kolektivne pogodbe, število zaposlenih, velikost prostora, ki ga uporablja ARRS, opreme, predvidenih stroškov za blago in storitve ter izdatkov za programske naloge.

Stroški dela

ARRS v letu 2019 načrtuje za plače in druge stroške dela 1.805.067 evrov, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 289.721 evrov. Izdatki za stroške dela so za 289.291 evrov, oziroma 16 odstotkov višji od ocene za leto 2018. Podrobneje so stroški dela obrazloženi pri obrazložitvah izdatkov za plače in drugih stroškov dela po načelu denarnega toka.

Izdatki za blago in storitve in druge stroške

V okviru izdatkov za blago, material in storitve so zajeti izdatki za blago in storitve, energijo, vodo in komunalne storitve, prevozne stroške, izdatke za službena potovanja, tekoče vzdrževanje, poslovne najemnine ter drugi operativne odhodke. Načrtovani izdatki za navedeni namen za leto 2019 znašajo skupaj 1.884.677 evrov in so za 302 tisoč evrov oziroma 19 odstotkov višji od realizacije za leto 2018.

V finančni načrt delovanja ARRS je preneseno financiranje dela programskih nalog:

- Recenzije, evalvacije in ekspertize – financiranje ekspertnega sistema,
- Programi mednarodnega sodelovanja in
- Promocija znanstveno raziskovalne dejavnost.

V letu 2019 sredstva za ta namen znašajo skupaj 1.160.000 evrov. Povišanje izdatkov za blago in storitve je obrazloženo pri stroških po načelu denarnega toka.

ARRS v letu 2019 glede na oceno realizacije za leto 2018 načrtuje povečanje izdatkov za izvajanje programskih nalog Recenzije, evalvacije in ekspertize za 217 tisoč evrov oziroma 28 odstotkov, glede na realizacijo za leto 2018. Ocenjujemo, da bodo stroški recenzentskega postopka v letu 2019 višji od stroškov v letu 2018 predvsem zaradi izvedbe enofazne evalvacije raziskovalnih projektov v letu 2019.

ARRS za leto 2019 načrtuje povišanje sredstev za Promocijo na 60.000 evrov letno (povečanje za 15 tisoč evrov oziroma 33 odstotkov, glede na realizacijo za leto 2018). 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.

V letu 2018 je ARRS vzpostavila novo zasnovano izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega, prvega – Dnevi komuniciranja znanosti, pri katerem se ohranja dosednji koncept izvedbe s priznanim tujih gostom ali gostjo in drugega, letni Nacionalni dogodek ARRS v drugem polletju. Slednji združuje preoblikovani obstoječi koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev. Nacionalni dogodek bo v dopoldanskih sekcijah posvečen naslovtvi mednarodnih vprašanj s področja znanosti, raziskovalne politike ali drugih vprašanj, ki si jih delimo agencije financerke raziskovalne dejavnosti.

Za leto 2019 so načrtovani izdatki za izvajanje programskih nalog Programov mednarodnega sodelovanja v višini 100 tisoč evrov, kar je za 16 tisoč evrov več, kot je znašala realizacija za leto 2018.

Stroški dajatev za stavbno zemljišče za pisarniške prostore, ki jim ima ARRS v najemu so vključeni med druge stroške poslovanja in so načrtovani v višini 6.000 evrov.

Namenska sredstva za investicije

Namenska sredstva Proračuna RS za leto 2019 za opremo in investicijsko vzdrževanje znašajo 120.877 evrov. Načrt investicij je podrobneje prikazan pri obrazložitvah investicij po načelu denarnega toka.

3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

ARRS pridobiva svoje prihodke izključno iz delovanja javne službe (proračunski vir) in nima tržne dejavnosti, zato imajo stolpci, namenjeni prikazu tržne dejavnosti, vrednost nič.

3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb

ARRS ne načrtuje prodaje kapitalskih deležev, kupnin iz naslova privatizacije, ravno tako ne načrtuje dajanja posojil in s tem povezane realizacije prejetih vračil ter povečanja kapitalskih deležev.

3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja

ARRS v letu 2019 ne načrtuje zadolževanja, prav tako nima najetih posojil in nima obveznosti iz naslova odplačil dolga.

Številka: 410-2/2019-24

Ljubljana, 13. 11. 2019



Prof. dr. József Györkös,
v. d. direktor

Priloga1: Pregled potencialnih obveznosti na podlagi zakonskih obvez, izvedenih, potekajočih in načrtovanih javnih pozivov in javnih razpisov

1. Obveznosti na podlagi domačih razpisov in zakonsko določene obveznosti						Potencialne obveznosti po posameznih letih					
Zap.št.	PP				Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	
Obveznosti po zakonu oziroma razpisih izvedenih v preteklih letih											
1	11	Ustanoviteljske obveznosti JRZ				17.500.278					
2	15	Povračila v zvezi z delom				5.499.671					
3	16	Infrastrukturni programi - stroški plač				4.565.175	4.565.175	0	0		
4	21	Raziskovalni projekti				26.368.886	17.809.777	6.882.175	0		
5	22	Raziskovalni programi				66.646.484	51.036.345	23.410.964	22.058.743	20.709.383	
6	25	Projekti ENSUF				221.990	144.379	38.174	0		
7	28	CRP				998.672	440.993	257.236	0		
8	31	Mladi raziskovalci				22.409.294	22.484.367	17.296.822	11.786.463	5.157.516	
9	32	Podoktorski raziskovalni projekti				2.381.567	1.880.614	0	0		
10	33	Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev				5.700					
11	41	Raziskovalna oprema				3.300.000	1.100.000				
12	53	Sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov				255.629					
13	43	Poljudna znanstvena periodika				90.000	90.000				
14	44	Znanstvena periodika				1.251.955	1.251.955				
15	49	Znanstvena literatura in baze podatkov (IZUM po programu dela)				1.250.000					
		Skupaj				0	152.745.301	100.803.605	47.885.370	33.845.206	25.866.899
* Potencialne obveznosti so ovrednotene po ceni, ki velja v letu 2019.											
* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.											

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 – Rebalans 2

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
Zaključeni razpisi v letu 2019												
16	31	Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2019 - pilotni razpis MR+	9.11.2018	1.4.2019	1.530.000	1.10.2019-30.9.2023	znesek razpisa na letnem nivoju	382.500	1.530.000	1.530.000	1.530.000	1.147.500
17	31	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2019	januar 2019	1.4.2019	5.700.000	2019-2023	znesek razpisa na letnem nivoju	1.450.000	5.700.000	5.700.000	5.700.000	4.350.000
18		Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS-A3	1.3.2019	VI. četrletje 2019								
19	46	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2019	februar 2019	18.7.2019	440.000	2019		384.283				
20		Vabilo vodjem programov in projektov za oddajo predlogov najvidnejših raziskovalnih dosežkov - Odlični v znanosti 2019	1.4.2019									
21	21	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2019	21.8.2018	1.6.2019	16.974.771	1.7.2019-30.6.2022		8.487.385	16.974.771	15.787.559	7.300.173	
22	13	Postopek dodelitve MSA infrastrukturnim programom		1.9.2019	10.999.079	2019		10.999.079				
23	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP 2019	31.5.2019	7.10.2019	1.627.000	2019-2022		274.000	572.000	450.000	46.375	
24	49	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2019	13.9.2019	30.10.2019	4.200.000	2019		4.200.000				
Skupaj								26.177.247	24.204.771	23.017.559	14.530.173	5.497.500
Potekajoči razpisi v letu 2019												
25	22	Javni poziv za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij in Javni razpis za koncesionirane raziskovalne programe	februar 2019	november 2019	16.230.000	2020-2025	znesek razpisa na letnem nivoju		16.230.000	16.230.000	16.230.000	16.230.000
26	53	Javni razpis za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov v obdobju 2020 - 2021	18.10.2019	januar 2020	281.731	1.1.2020-30.9.2021			281.731	281.731		
27	41	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 18)	4.6.2019	IV. Četrletje 2019	3.000.000	2020			6.000.000			
28	54	Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2019)	11.10.2019	november 2019	450.000	2019		450.000				
Skupaj								450.000	22.511.731	16.511.731	16.230.000	16.230.000
Načrtovni razpisi v letu 2019												
29	21	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2020	IV. četrletje 2019	maj 2020	18.000.000	1.7.2020-30.6.2023	znesek še ni dokončno določen		9.000.000	18.000.000	18.000.000	9.000.000
Skupaj								0	9.000.000	18.000.000	18.000.000	9.000.000
Skupaj potencialne obveznosti po domačih razpisih in pozivih za posamezno leto								179.372.548	156.520.106	105.414.660	82.605.380	56.594.399

2. Obveznosti na podlagi razpisov mednarodnega sodelovanja												
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
Zaključeni razpisi v financiranju izvedeni v preteklih letih												
30	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2017-2019	9.12.2016	26.6.2017	454.400	1.6.2017-31.5.2019		94.673				
31	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo v letih 2018 in 2019	9.6.2017	27.12.2017	100.000	1.1.2018-31.12.2019		50.000				
32	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Argentino v letih 2018 do 2019	12.5.2017	31.12.2017	60.000	2018-2019		30.000				
33	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2018 do 2019	3.3.2017	7.12.2017	99.000	2018-2019		49.500				
34	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2018 do 2019	24.2.2017	22.12.2017	40.000	2018-2019		20.000				
35	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko za bodobje 1. 4. 2017 do 31. 3. 2019	26.6.2015	14.4.2017	36.000	1.4.2017-31.3.2019		4.500				
36	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo v letih 2017 - 2019	7.10.2016	10.4.2017	100.000	1.4.2017-31.3.2019		12.500				
37	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2017-2019	15.7.2016	11.8.2017	48.000	2017-2019		16.000				
38	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2018-2019	10.3.2017	21.7.2017	300.000	2018-2019		150.000				
39	26	Javni poziv slovenskim raziskovalcem za prijavo skupnih flamsko-slovenskih projektov flamski FWO kot vodilni agenciji (Lead agency)	1.12.2017	December 2018	2.250.000	2019-2022		562.500	562.500	562.500	562.500	
40	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2018 - 2020	15.12.2017	31.7.2018	165.000	1.9.2018-31.8.2020		82.500	55.000			
41	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2018 - 2020	15.12.2017	18.7.2018	70.000	2018-2020		35.000	20.000			
42	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Turčijo v letih 2018 do 2021	17.11.2017	5.7.2018	48.000	2018-2021		16.000	16.000	8.000		
43	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Izraelom v letih 2018 do 2020	10.11.2017	31.7.2018	400.000	1.7.2018-30.6.2020		200.000	133.336			
44	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Srbijo v letih 2018 do 2019	21.6.2017	29.6.2018	150.000	2018-2019		95.000				
45	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2018 - 2020	15.12.2017	16.5.2018	454.400	1.5.2018-31.4.2020		251.250	83.750			
46	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1. 4. 2018 - 31. 3. 2020	9.6.2017	15.2.2018	48.000	1.4.2018-31.3.2020		24.000	6.000			
47	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2018 - 2020	20.10.2017	24.4.2018	120.000	23.4.2018-31.3.2020		60.000	15.000			

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 – Rebalans 2

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
Zaključeni razpisi v financiranju izvedeni v preteklih letih												
48	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Hrvaško v letih 2018 do 2019	26.5.2017	24.4.2018	100.000	2018-2019		60.000				
49	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	26. 10. 2018	17.12.2018	1.000.000	2019-2021		500.000	500.000			
50	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH deluje v vlogi vodilne agencije	19.1.2018	IV. četrletje 2018	350.000	1.9.2018-31.8.2021		350.000	350.000	262.500		
51	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2019 do 2020	9.4.2018	December 2018	40.000	2019-2020		20.000	20.000			
52	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BiH v letih 2019 do 2020	07.09.2018	December 2018	120.000	2019-2020		60.000	60.000			
53	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko	26. 2. 2018	December 2018	70.000	2019-2020		24.000	24.000			
54	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo za leti 2019 in 2020	1. 6. 2018	December 2018	100.000	2019-2020		42.500	42.500			
55	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021	15. 6. 2018	Januar 2019	48.000	1. 4. 2019 - 31. 3. 2021		18.000	24.000	6.000		
56	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo	26. 10. 2018	Maj 2019	48.000	2019-2022		9.333	16.000	16.000	6.667	
57	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo	14. 9 . 2018	December 2018	180.000	2019-2020		90.000	90.000			
58	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2020	29. 6. 2018	December 2018	300.000	2019-2020		150.000	112.500			
Skupaj zaključeni razpisi								3.077.256	2.130.586	855.000	569.167	0
Zaključeni razpisi v letu 2019												
59	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2019	26.10.2018	23.4.2019	240.000	2019		15.000				
60	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021	15.6.2018	7.3.2019	48.000	1.4.2019-31.3.2021		18.000	24.000	6.000		
61	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	19.4.2019	19. 7. 2019	1.800.000	1. 8. 2019-31. 7.2022			500.000	500.000		
62	75	Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2019	1.3.2019	26. 7. 2019	90.000	1.1.2019-31.12.2019		90.000				
63	38	Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2019	23.11.2018	julij 2019		1.4.2019-31.3.2021	Sredstva v celoti zagotovi Japonska					
64	72	Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2019	17.5.2019	6. 8. 2019	185.000	1.1.2019-31.12.2019		193.097				
65	34	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	25.3.2019	500.000	1.4.2019-31.3.2021		196.875	262.500	65.625		
66	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2021	26. 7. 2019	4.10.2019	300.000	1.10.2019 - 30.9.2021		37.500	150.000	112.470		
Skupaj zaključeni razpisi v letu 2019								550.472	936.500	684.095	0	0

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 – Rebalans 2

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
Potekajoči razpisi v letu 2019												
67	26	Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)	21.12.2018	stalno odprt	1.500.000	2019-2021		1.350.000	1.000.000	350.000		
68	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko slovenskih projektov kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije	10.3.2017	stalno odprt	500.000	2019-2021		500.000	500.000	200.000		
69	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih flamsko slovenskih projektov kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije	21.12.2018	IV. četrletje	2.250.000	1.1.2020-31.12.2022		750.000	750.000	750.000		
70	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2020 do 2021	25.1.2019	december 2019	40.000	1.1.2020 - 31.12.2021			20.000	20.000		
71	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2020 do 2021	1.3.2019	december 2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021			50.000	50.000		
72	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije	19.4.2019	III. četrletje 2019	350.000	1.9.2019-31.8.2022		87.500	350.000	350.000	262.500	
73	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v letih 2020 do 2021	19.4.2019	december 2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021			50.000	50.000		
74	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo 2020- 2021	19.4.2019	december 2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021			50.000	50.000		
75	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko od 1.4.2020 - 31.3.2022	24.5.2019	marec 2020	48.000	1.4.2020 - 31.3.2022			18.000	24.000	6.000	
76	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2020 do 2021	29.3.2019	december 2019	150.000	1.1.2020 - 31.12.2021			75.000	75.000		
77	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih švicarsko slovenskih projektov kjer SNSF - Swiss National Science Foundation deluje v vlogi vodilne agencije	22.2.2019	II. polletje 2020	1.000.000	2020-2021			300.000	300.000	300.000	100.000
78	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020	3.12.2018	odprt do 30.11.2019	500.000	1.12.2018-30.11.2019		300.000	200.000			
79	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2020	september 2019	I. polovica 2020	240.000	2020			140.000	100.000		
80	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2020 - 2022	13.09.2019	junij 2020	80.000	1.8.2020 - 30.7.2022			20.000,00	40.000,00	20.000,00	
81	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2023 - bilateralni raziskovani projekti	04.10.2019	junij 2020	400.000	1.7.2020-30.6.2023			67.000,00	133.000,00	133.000,00	67.000,00
82	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2020 - 2022	04.10.2019	marec 2020	500.000	1.5.2020 - 30.4.2022			166.667,00	250.000,00	83.333,00	
83	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo 2020 - 2023	25.10.2019	1.5.2020	48.000	1.6.2020 - 31.5.2022			14.000,00	24.000,00	10.000,00	
		Skupaj						2.987.500	3.770.667	2.766.000	814.833	167.000

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 – Rebalans 2

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
Načrtovani razpisi v letu 2019												
84	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja (bilateralnih mobilnostnih projektov) med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2022	december 2019	I. četrletje 2020	120.000	1.1.2020 - 31.12.2022			45.000	60.000	15.000	
85	38	Javni razpis za bilateralno sodelovanje z Indijo 2020 - 2022	IV. četrletje 2019	I. polovica 2020	150.000	2020-2022			50.000,00	50.000,00	50.000,00	
86	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem za obdobje od 1. 4. 2020 - 31. 3. 2022	IV. četrletje 2019	marec 2020		1.4.2020-31.3.2022	Sredstva v celoti zagotovi Japonska					
87	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020	december 2019	odprt do 30.11.2020	500.000	1.12.2019-30.11.2020			300.000,00	200.000,00		
88	26	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	december 2019	1.12.2020	2.250.000	1.1.2021-31.12.2024			562.500,00	562.500,00	562.500,00	562.500,00
89	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo ter Kraljevino Dansko, Kraljevino Norveško, Republiko Finsko, Republiko Estonijo, Republiko Latvijo, Republiko Litvo v letih 2020 – 2022	22.11.2019	april 2020, september 2020	150.000	2020-2022			30.000,00	80.000,00	40.000,00	
		Skupaj načrtovani razpisi							987.500	952.500	667.500	562.500
		Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za posamezno leto						185.987.776	164.345.359	110.672.255	84.656.880	57.323.899
Opomba		* Datum objave in izvedba posameznih javnih razpisov in pozivov se izvaja v skladu s proračunskimi zmožnostmi, kar lahko pomeni spremembo navedenih podatkov.										
		* Potentialne obveznosti so ovrednotene po ceni, ki velja v letu 2019.										
		* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.										