



arrs

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

Letno poročilo Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022

Številka dokumenta: 410-37/2023-2
Ljubljana, 15. 2. 2023

Poročilu na pot

Vsako leto prinaša nove izzive in teh je bilo v letu 2022 za spoznanje več kot v prejšnjih letih. Družba se je začela vračati v ustaljene tirnice po pandemiji COVID-19, za raziskovalno sfero in z njo povezane organizacije pa je prišlo novo obdobje. Po mnogih letih je bil usklajen in sprejet nov zakon, ki je začel veljati takoj ob začetku leta in je na novo definiral večji del financiranja ter upravljanja z več finančnimi sredstvi. Agencija se je okrepila, tako zaradi zaostankov iz preteklih let, zakona in Načrta za okrevanje in odpornost, ki predstavlja povsem novo nalogo za agencijo. Intenzivirale so se mednarodne aktivnosti in osebna srečanja, ki jih je večina sodelujočih željno pričakovala. Hkrati in skladno z aktivnostmi agencije poteka tudi izgradnja informacijske podpore, agencija pa je začela postavljati tudi novo zasnovano komuniciranja z javnostmi.

V ospredju je bila implementacija novega zakona, kjer smo vsi deležniki morali zavihati rokave in uskladiti način delovanja z določili zakona. Uvedeno je bilo stabilno financiranje, ob katerem so raziskovalne organizacije dobile avtonomijo nad razporejanjem sredstev. Hkrati je zakon definiral dinamiko rasti proračuna agencije, ki je v prvih letih večinoma namenjena stabilnemu financiranju in izenačevanju neenakosti v financiranju raziskovalnih organizacij. Povišale so se tudi ostale ključne postavke, hkrati pa je agencija dobila tudi naloge v okvirju Načrta za okrevanje in odpornost, kjer smo začeli z aktivnostmi na področju mobilnosti in razpisov za projekte velike vrednosti, ki iz področja bazične znanosti segajo k višjim ravnam tehnološke razvitosti. Skladno z določili zakona in načrtovanimi aktivnostmi je agencija načrt dela izpolnila v celoti in predvideni proračun razporedila med predvidene izvajalce raziskovalne aktivnosti praktično v 100 odstotkih.

Skladno z večanjem obsega dejavnosti in tudi zaradi nezadostnosti v preteklosti je bila v letu 2022 agencija zelo dejavna na področju zaposlovanja in je trenutno na dobri tretjini zastavljenega cilja zaposlitvene strukture. Nekaterih kadrov kljub vsem naporom vseeno nismo uspeli zaposliti in zato so za nekatere aktivnosti še vedno potrebni zunanji izvajalci. Tudi ko bo agencija dosegla predvideni kadrovski načrt, bo v primerjavi s podobnimi agencijami v tujini imela do polovico manj zaposlenih.

Po pandemiji COVID-19 se je ponovno okrepilo nacionalno in mednarodno sodelovanje, povezano z obiski in srečanji. V mednarodnem prostoru smo organizirali več mreženj med slovenskimi in tujimi raziskovalci ter bili aktivno vključeni v delovanje mednarodnih agencij. Potekale so tudi aktivnosti za navezavo novih stikov doma in v tujini s ciljem vzpostavitve instrumentov sodelovanja z novimi državami. Vodstvo agencije je opravilo obiske številnih raziskovalnih organizacij z namenom dobiti vpogled v trenutne razmere in potrebe raziskovalne sfere.

Agencija je v letu 2022 tudi aktivno pristopila k izvajanju aktivnosti komunikacijskega načrta. Dan ARRS je bil ponovno organiziran tako kot pred pandemijo, vključeval pa je tudi predstavitev odličnih dosežkov v znanosti. Začeli smo s pripravo več projektov za vzpostavitev rednega komuniciranja z javnostmi, ki bodo večinoma realizirani v naslednjih mesecih.

Tudi leto 2023 bo polno izzivov, od novih razpisov, nadaljnjega večanja sredstev, krepitve mednarodne dejavnosti in komuniciranja z javnostmi. Pred nami je prestrukturiranje agencije in povezovanje bazične znanosti s področjem inovacij, ki bo sedaj pod eno streho. Vse to bo možno le s sodelovanjem vseh deležnikov, s ciljem optimirati vložek raziskovalnega denarja za nadaljnji razvoj Slovenije.

Prof. dr. Mitja Lainščak,
direktor ARRS do dne prenehanja

VSEBINA

Povzetek.....	3
Uvod	4
I. Uresničevanje strategije delovanja in razvoja ARRS.....	7
1. Cilji in kazalniki	14
1.1 Raziskovalni programi in projekti	15
1.2 Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	36
1.3 Raziskovalna infrastruktura	40
1.4 Načrt za okrevanje in odpornost	52
2. Splošna ocena poslovanja v letu 2022	53
3. Financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti	60
II. Računovodsko poročilo za leto 2022	66
1. Uvod	66
2. Bilanca stanja in pojasnila k izkazom.....	67
2.1. Sredstva	72
2.2. Obveznosti do virov sredstev	76
3. Prihodki in odhodki in pojasnila k izkazom.....	81
3.1. Prihodki.....	82
3.2. Odhodki	83
3.3. Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih.....	87
4. Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka in pojasnila k izkazu denarnih tokov ...	90
4.1. Prihodki po načelu denarnega toka.....	92
4.2. Odhodki po načelu denarnega toka	92
4.3. Presežek prihodkov nad odhodki po fiskalnem pravilu.....	95
5. Druge računovodske informacije	98
Zaključek	99
III. Priloge	100
Preglednica javnih pozivov in razpisov, ki so se začeli v letu 2022	100
Sistemska urejena informacijska podpora uporabnikom	102
Anketa o kakovosti storitev – zbirni pregled.....	103
Promocija in širjenje znanstvenih spoznanj	105
Zagotavljanje javno dostopnih analiz o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v Sloveniji..	106
Neodvisno in mednarodno primerljivo izvajanje znanstvenoraziskovalnega evalvacijskega sistema pri odločanju o izbiri raziskovalnih programov in projektov	107

Povzetek

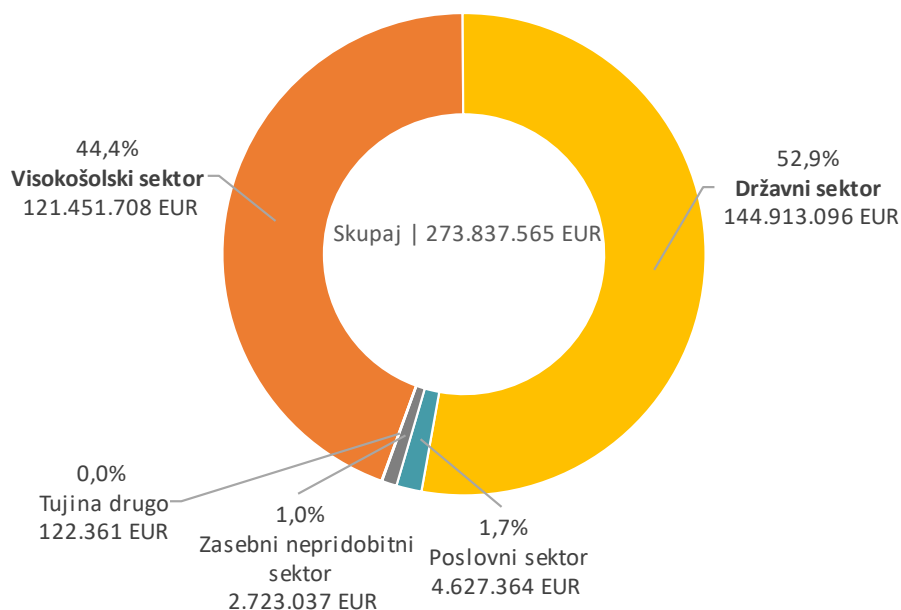
V povzetku izpostavljam značilnosti financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2022, kot ga izvaja Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju: ARRS):

- **Skupna sredstva** za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti preko ARRS iz proračuna Republike Slovenije so se v letu 2022 zvišala za 48,7 milijona evrov oziroma za 21,6 odstotkov glede na leto 2021.
- **Število uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov** je ostalo na visoki ravni.
- **Število prijav raziskovalnih organizacij na razpise okvirnih programov EU** se je povečalo v primerjavi z leto 2021, ko se je zmanjšalo zaradi zamikov pri objavah razpisov Obzorja Evropa.
- **Delež odpisane raziskovalne opreme v uporabi** se je le nekoliko zmanjšal, zato bo potrebno daljše obdobje sistematično spodbujati nakupe raziskovalne opreme.

Delovanje ARRS v letu 2022 ob danih finančnih in človeških virih ocenjujemo kot uspešno.

Podatki v poročilu so podani po obračunskem načelu. V nominalnem znesku je obseg financirane znanstvenoraziskovalne dejavnosti preko ARRS v letu 2022 znašal 273.986.199,43 evrov, od tega 273.837.565 evrov iz proračuna Republike Slovenije in 148.634,43 evrov iz proračuna Evropske unije (EU). Realizacija iz proračuna Republike Slovenije je bila v primerjavi z letom 2021 večja za približno 48,7 milijonov evrov ali 21,6 odstotkov, predvsem na postavki *Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019–2022* (za 59,3 odstotka).

Porazdelitev sredstev po sektorjih dejavnosti je prikazana na Sliki 1.



Slika 1: Porazdelitev sredstev po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

Delež državnega sektorja se je v letu 2022 glede na preteklo leto zmanjšal za 3,8 odstotnih točk, delež visokošolskega sektorja povečal za 4 odstotne točke, delež poslovnega sektorja se je povečal za 0,1 odstotno točko, delež zasebnega nepridobitnega sektorja se je zmanjšal za 0,1 odstotno točko.

Uvod

V uvodnem poglavju so zajete informacije o osnovnih podatkih o ARRS, o organih ARRS ter o poslanstvu in nalogah, ki jih ARRS opravlja v okviru svoje dejavnosti.

Osnovni podatki

ARRS opravlja strokovne, razvojne in izvršilne naloge v zvezi z izvajanjem Znanstvenoraziskovalne in inovacijske strategije Slovenije oziroma njenih posameznih delov in tudi druge naloge za spodbujanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti.

ARRS je pravna oseba javnega prava, za katero se uporabljajo določbe zakonov in drugih predpisov, ki veljajo za področja javnih financ in javnih agencij, če določila Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID) (Uradni list RS, št. 186/21) in Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP –1A, 21/18 – ZNOrg, 9/19 in 186/21 – ZZrID) ne določajo drugače. ARRS v skladu z 2. členom Sklepa o ustanovitvi ARRS (Uradni list RS, št. 103/22 in 125/22) nastopa v pravnem prometu v svojem imenu in za svoj račun. ARRS je ustanovila Republika Slovenija za trajno opravljanje z zakonom določenih nalog v javnem interesu z namenom, da zagotovi trajno, strokovno in neodvisno odločanje o izbiri aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki se financirajo iz državnega Proračuna RS in drugih virov financiranja.

Organi ARRS

Organi ARRS so:

- Upravni odbor ARRS,
- Direktor ARRS in
- Znanstveni svet ARRS.

Upravni odbor ARRS je organ upravljanja ARRS. Sestavlja ga sedem članov. Direktor ARRS kot poslovodni organ vodi, zastopa in predstavlja ARRS ter je odgovoren za zakonitost dela ARRS. Za svoje delo je odgovoren Upravnemu odboru ARRS in Vladi RS. Znanstveni svet ARRS je najvišje strokovno telo ARRS. Sestavlja ga šest članov tako, da so zastopana vsa področja znanstvenih ved.

Poslanstvo

Strategija delovanja in razvoja ARRS neposredno sledi navedbam 44. člena Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski 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 znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030. 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. Letno poročilo ARRS za leto 2022 je konkretizacija strateških izhodišč za proračunsko leto 2022.

Dejavnost

ARRS opravlja v javnem interesu, na podlagi 44. člena Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti in 8. člena Sklepa o ustanovitvi ARRS, naslednje naloge:

- izvaja stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz 1. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona in z njim povezane evalvacije ter sodeluje v postopku priprave in izvedbe pogajanj za sklenitev pogodbe o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz 28. člena tega zakona;
- na podlagi neodvisne ter po metodologiji, merilih in postopkih mednarodno primerljive evalvacije, razen če zakon ne določa drugače, odloča o izbiri aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki so opredeljene v 2. točki drugega odstavka 12. člena tega zakona, ter izvaja njihovo financiranje;
- spremlja izvedbo aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jih financira, in v tem okviru spremlja predvsem znanstveno odličnost ter širši družbeni in gospodarski vpliv;
- nadzira zakonitost glede namenske porabe dodeljenih finančnih sredstev za izvajanje aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jih financira;
- spodbuja in financira mednarodno sodelovanje, še posebej v okviru evropskega raziskovalnega prostora;
- sofinancira projekte, opredeljene v 5. točki drugega odstavka 12. člena tega zakona, pri katerih je postopek razpisa za dodelitev sredstev izveden na evropski oziroma transnacionalni ravni in ki so bili izbrani v sofinanciranje na podlagi mednarodnih evalvacij in finančnih uskladitev v okviru programov in sodelovanj, h katerim je pristopila Republika Slovenija oziroma ARRS v skladu z razpoložljivimi proračunskimi sredstvi;
- pripravi in izvaja instrumente iz 6. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona za neposredno financiranje aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki so bile na mednarodnih razpisih odlično ocenjene in ne financirane;
- pripravi in izvaja instrumente iz 7. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona za neposredno financiranje aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki so bile izbrane v sofinanciranje v okviru centralnih programov EU, in ki omogočajo dopolnjevanje z drugimi evropskimi ali državnimi sredstvi;
- pripravi in izvaja instrumente iz 8. in 9. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona;
- vodi zbirke podatkov, določene s tem zakonom;
- vodi register zasebnih raziskovalcev;
- sodeluje pri načrtovanju državne raziskovalne politike;
- skladno s predpisi ministrstvu, pristojnemu za znanost, pošilja letne programe dela in finančne načrte, kadrovske načrte, letna poročila in periodične samoevalvacije svojega delovanja;
- spodbuja sodelovanje raziskovalnih organizacij z družbo in gospodarstvom;
- razvija in vzdržuje sistem kakovosti in učinkovitosti delovanja ARRS;
- opravlja druge strokovne naloge skladno z namenom, za katerega je bila ustanovljena.

V letu 2022 so bile naloge osredotočene na zagotavljanje pogojev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti in spremljanje namembnosti izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Obsežnejši del dejavnosti je predstavljala izvedba stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti ter temeljnih, aplikativnih in podoktorskih projektov.

ARRS je tekoče izvajala financiranje iz državnega proračuna in spremljala:

- izvajanje stabilnega financiranja:
 - institucionalni steber stabilnega financiranja – upravljavska dejavnost,
 - institucionalni steber stabilnega financiranja – infrastruktura,
 - programski steber stabilnega financiranja – raziskovalni programi,
 - programski steber stabilnega – mladi raziskovalci;
- izvajanje raziskovalnih projektov;
- izvajanje programa mednarodnega sodelovanja;
- izvajanje programa podporne dejavnosti:
 - znanstvene publikacije,
 - osrednji specializirani informacijski centri (v nadaljevanju OSIC),
 - mednarodna znanstvena literatura,
 - spodbujanje objavljanih v odprtem dostopu,
 - recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARRS,
 - promocija na področju znanosti;
- aktivnosti, vezane na izvajanje Načrta za okrevanje in odpornost.

Pomembni podatki o dogodkih, ki so se zgodili po datumu zaključne bilance

- Dne 24. 1. 2023 so s preoblikovanjem Vlade Republike Slovenije pristojnosti povezane z izvajanjem znanstvenoraziskovalne dejavnosti prešle iz Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport (MIZŠ) na novo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI);
- Vlada Republike Slovenije je dne 26. 4. 2023 sprejela Sklep o ustanovitvi Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 48/23, v nadaljevanju: ARIS); Skladno s 52. členom Sklepa o ustanovitvi ARIS je prenehal veljati Sklep o ustanovitvi ARRS, ki pa se ga uporablja do dneva vpisa ARIS v sodni register.
- Dne 5. 5. 2023 je bila za funkcijo v. d. direktorja ARIS imenovana dr. Špela Stres;
- Nova agencija ARIS je bila dne 11. 5. 2023 vpisana v Poslovni register Agencije za javnopravne evidence in storitve (AJPES);
- Dne 21. 6. 2023 je bila ARRS izbrisana iz Poslovnega registra AJPES.
- Na podlagi prve točke 47. člena Sklepa o ustanovitvi ARIS je ARIS univerzalni pravni naslednik ARRS in z dnem vpisa v sodni register prevzame vso njeno dejavnost, premoženje, zaposlene, osnovna sredstva in dokumentacijo ter nadaljuje vsa pravna razmerja ARRS.

I. Uresničevanje strategije delovanja in razvoja ARRS

V poglavju o uresničevanju strategije ARRS podajamo izstopajoče dejavnosti v letu 2022 glede na načrtane strateške usmeritve za obdobje 2016-2020, ki so aktualne tudi v letu 2022. Z upoštevanjem objektivnih okoliščin glede razpoložljivih virov ocenjujemo, da uresničevanje strateških ciljev, katerih izbor je predstavljen v preglednici 1, poteka skladno s strateškim dokumentom ARRS.

Preglednica 1: Uresničevanje strateških usmeritev ARRS.

Zap. št.	Strateška usmeritev	Dejavnosti za uresničitev strateških usmeritev v letu 2022 (izbor)
I.	Kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti	<p>Redno izvajanje vseh javnih razpisov in pozivov skladno s programom dela (v letu 2022 objavljenih 10 domačih in 24 mednarodnih javnih razpisov in pozivov).</p> <p>ARRS redno izvaja revizije namenske porabe sredstev v raziskovalnih organizacijah.</p>
II.	Transparentno delovanje in odzivnost	<p>ARRS je priredila nacionalni dogodek »Dan ARRS 2022: Podpiramo odličnost«. Na dogodku so bile v okviru delavnice <i>Stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti</i> predstavljene novosti in trendi dejavnosti ARRS. Delavnica je bila predvsem namenjena seznanitvi s spremembami, ki jih uvedba stabilnega financiranja prinaša raziskovalnim organizacijam, vodjem in članom programov ter mladim raziskovalcem. V nadaljevanju je potekala razprava o priložnostih, ki jih raziskovalcem nudi Evropski raziskovani svet (ERC) ter o nacionalnih podpornih instrumentih za razvoj akademske kariere mladih. Sledili sta okrogli mizi na temo možnosti vključevanja mladih v raziskovanje doma in v tujini ter faktorja vpliva znanstvenih revij v Sloveniji. Dogodek je vseboval tudi predstavitev najvidnejših dosežkov Odlični v znanosti 2022 ter nagovor novi generaciji mladih raziskovalk in raziskovalcev.</p> <p>Priprava podzakonskih aktov na podlagi Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID), z vključitvijo organov ARRS, stalnih strokovnih teles ARRS ter Delovne skupine za pripravo izhodišč za izvedbo prehoda na novo zakonodajo s področja znanstvenoraziskovalne dejavnosti.</p> <p>Redno ažuriran spletni napovednik javnih razpisov in pozivov (datum objave in zaključka javnega poziva / razpisa, datum objave rezultatov in kontaktne osebe), rokovniki posameznih javnih razpisov in pozivov ter spletni Pregled financiranja za pogodbeno leto.</p> <p>Redna objava mednarodnih primerjav (zajem podatkov v letu 2022).</p>

III.	Optimizacija instrumentov in razvoj pilotskih instrumentov	Nadaljevanje financiranja po mehanizmu Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti in pilotnega instrumenta za (so)financiranje gostovanj pri vodjih ERC .
IV.	Spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti	<p>Spremljanje in analiza bibliometričnih podatkov iz relevantnih baz podatkov. Letno ažurirano spletno mesto.</p> <p>Redno izvajanje ocenjevanja letnih, vmesnih in zaključnih poročil o znanstvenoraziskovalni dejavnosti.</p> <p>ARRS je v sklopu sodelovanja v Skupni programski pobudi Urbana Evropa – JPI UE v okviru ERA-NET Cofund projekta SUGI do decembra 2022 vodila delovni paket za spremljanje in ocenjevanje inovacij in učinkov projektov, ki so bili sprejeti v financiranje v okviru razpisa Globalna pobuda za trajnostno urbanizacijo – SUGI, ki mu sledi priprava in oddaja vsebinskega poročila o izvajanju omenjenega delovnega paketa za Evropsko komisijo.</p>
V.	Vpetost v mednarodni prostor in primerljivost	<p>Aktivno delovanje v okviru združenja Science Europe, in v iniciativah evropskega raziskovalnega področja ERA.</p> <p>Implementacija sporazuma o sodelovanju po principu multilateralne sheme vodilne agencije Weave.</p> <p>Aktivna udeležba predstavnikov in predstavnic ARRS v aktivnostih Science Europe in v iniciativah prostora ERA (JPI Urbana Evropa, NORFACE in partnerstvo PRIMA).</p>
VI.	Prehod na povsem elektronske storitve	<p>Nadaljevanje projekta prehoda na arhitekturno, procesno in uporabniško posodobljen sistem elektronskega poslovanja ARRS z opustitvijo sistemov Vedana in eMIS.</p> <p>Uspešna uporaba sistema Digital Forms, zaledna podpora A3 in dvigovanje kakovosti vseh zalednih podpornih procesov skladno z viri, ki so na voljo.</p>
VII.	Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti	<p>Izvedba letnega nacionalnega dogodka Dan ARRS 2022 – podpiramo odličnost, ki je bil po letih, ko je bil zaradi razmer, povezanih s pandemijo COVID-19 izveden virtualno, zopet v prvotni obliki. Prej razdrobljene dogodke smo umestili v program dogodka »Dan ARRS«, ki je med drugim omogočil predstavitev Odličnih v znanosti ter slavnostni nagovor novi generaciji mladih raziskovalcev.</p> <p>Okrepljene aktivnosti spletnega komuniciranja novosti – sprememb normativnih aktov, uvedbe pilotnih in drugih novih mehanizmov ARRS.</p> <p>Skladno z zasledovanjem povečevanja informiranosti kot ene od treh ključnih vrednot strateške usmeritve Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti so bile okrepljene aktivnosti obveščanja javnosti ter posredovanja / objav medijskih odzivov (spletna rubrika Medijsko zrcalo).</p>

Izvajanje politike 05 - Znanost in informacijska družba

Opis politike

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 znanstvenoraziskovalne dejavnosti ter vzpostavljanja in delovanja podpornega okolja za delovanje sistema znanosti, drugi ukrepi za pospeševanje razvoja informacijske družbe in elektronskih komunikacij. Ta politika 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 znanstvenoraziskovalne 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 znanstvenoraziskovalno 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 projektov in drugih aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti,
- na transparenten način organizira in upravlja znanstvenoraziskovalno dejavnost v Republiki Sloveniji,
- spodbuja mednarodno sodelovanje v okviru sprejetih obveznosti Republike Slovenije,
- analizira izvajanje znanstvenoraziskovalne in razvojne dejavnosti v Republiki Sloveniji ter
- sodeluje pri načrtovanju nacionalne znanstvenoraziskovalne 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.

Dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja

- Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030;
- Nacionalna strategija odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015–2020;¹
- Slovenska strategija krepitev Evropskega raziskovalnega prostora 2016–2020;
- Strategija razvoja Slovenije 2030;
- Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2030.

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

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

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

Ukrepi na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti so usmerjeni v sofinanciranje temeljnih, aplikativnih in podoktorskih raziskovalnih projektov, financiranje raziskovalnih in infrastrukturnih programov, v dvostranske in večstranske mednarodne projekte na področju znanosti, sofinanciranje mednarodne mobilnosti raziskovalcev in raziskovalk, mednarodnih izmenjav ter drugih mehanizmov za spodbujanje mednarodnega sodelovanja slovenskih raziskovalcev in raziskovalk v evropskem in mednarodnem raziskovalnem prostoru. Ukrepi so usmerjeni tudi v sofinanciranje mladih raziskovalcev in spodbujanje zaposlovanja mlajših raziskovalcev in raziskovalk.

Program 0502 - Znanstvenoraziskovalna dejavnost je osrednji instrument za financiranje znanstvenoraziskovalnega in deloma tudi razvojnega dela v Sloveniji. Program podpira in omogoča tako izvajanje znanstvenoraziskovalnega dela, kakor tudi vzpostavitev ustreznega družbenega okolja za izvajanje raziskav in razvoja. Poleg financiranja znanstvenoraziskovalnega dela (stabilnega in kompetitivnega) program vključuje tudi umeščanje slovenskih raziskovalnih potencialov v mednarodno okolje in tudi izgradnjo ustrezne raziskovalne infrastrukture za doseganje ciljev, zastavljenih v nacionalnih in EU strategijah. Program vključuje vse ravni in sektorje, ki sodelujejo pri izvajanju, podpori in oblikovanju aktivnosti na področju znanstvenoraziskovalnega in razvojnega dela. Znotraj Programa Znanstvenoraziskovalna 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 sofinancira temeljne, aplikativne in podoktorske raziskovalne projekte, mednarodne raziskave, raziskovalno opremo, infrastrukturne obveznosti, mlade raziskovalce ter ostale programe, ki predstavljajo podporo znanstvenoraziskovalni dejavnosti.

V okviru tega programa ARRS omogoča osnovne infrastrukturne pogoje za delovanje znanstvenoraziskovalne sfere, med katerimi so najpomembnejši sofinanciranje upravljalne in podporne dejavnosti, raziskovalnih in infrastrukturnih programov, nakupa raziskovalne opreme, nakup mednarodne znanstvene literature in baz podatkov in sofinanciranje drugih dejavnosti na področju raziskovalne infrastrukture. Pri izvajanju tega programa ARRS uresničuje konkretne usmeritve iz Okvira gospodarskih in socialnih reform Vlade RS, ki se nanašajo na drugo razvojno prioriteto, to je na učinkovito ustvarjanje, dvosmerni pretok in uporabo znanja za gospodarski razvoj in kakovostna delovna mesta, zlasti z učinkovito uporabo znanja ter na izvajanje specifičnega cilja »Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti (C7166)«.

- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID) (Uradni list RS, št. 186/21),
- 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, 9/19 in 186/21 - ZZrID),
- Zakon o javnih agencijah (ZJA) (Uradni list RS, št. 52/02, 51/04 – EZ-A in 33/11 – ZEKom-C),
- Zakon o javnih finančah (ZJF) (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617, 13/18 in 195/20 – odl. US),
- Sklep o ustanovitvi Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 123/03 in 105/10) in Sklep o ustanovitvi Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/22 in 125/22),
- Statut Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, sprejet na 3. redni seji Upravnega odbora agencije dne 22. 7. 2004, s spremembami in Statut Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, št. 007-18/2022-1 z dne 27. 10. 2022.

Zakonske in druge pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2021 in 2022 (ZIPRS2122) (Uradni list RS, št. 174/20, 15/21 – ZDUOP, 74/21, 172/21, 187/21 – ZIPRS2223 in 206/21 – ZDUPŠOP) in Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2022 in 2023 (ZIPRS2223) (Uradni list RS, št. 187/21, 206/21 – ZDUPŠOP in 129/22),
- 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, 84/18, 204/21 in 139/22),
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2020 in 2021 ter izredni uskladitvi pokojnin (ZUPPJS2021) (Uradni list RS, št. 75/19 in 139/20),
- 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, 33/19 – ZMVN-1A, 72/19 in 174/20 – ZIPRS2122),
- 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, 22/19 – ZPosS, 81/19, 203/20 – ZIUOPDVE, 119/21 – ZČmIS-A, 202/21 – odl. US, 15/22 in 54/22 – ZUPŠ-1),
- Zakon o interventnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) (Uradni list RS, št. 175/20, 203/20 – ZIUOPDVE, 15/12 – ZDUOP, 51/21 – ZZVZZ-O, 57/21 – odl. US in 112/21 - ZIUOPGT),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2022 (DP2022) (Uradni list RS, št. 174/20 in 129/22),
- Rebalans proračuna Republike Slovenije za leto 2022 (Uradni list RS, št. 129/22),
- 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 kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2021 in 2022 (Uradni list RS, št. 3/21 in 203/21),
- 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 financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22 in 144/22),
- 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, 30/18, 116/21, 180/21, 29/22, 89/22 in 112/22),
- Uredba o napredovanju javnih uslužbencev v plačne razrede (Uradni list RS, št. 51/08, 91/08, 113/09, 22/19 in 121/21),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08 in 175/20),
- Uredba o povračilih stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19, 180/20 in 116/21),
- Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, 61/08, 99/09 – ZIPRS1011, 3/13, 81/16, 11/22, 96/22 in 105/22 – ZZNŠPP),
- 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, 86/16, 80/19 in 153/21),
- Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 87/22 in 103/22),
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11, 6/12 in 186/21 – ZZrID),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19, 78/20, 145/20 in 186/21 – ZZrID),
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 48/03, 20/14, 56/16, 69/17 in 186/21 – ZZrID),
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13 – popr., 5/17, 31/17, 7/19 in 186/21 – ZZrID),
- Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16 in 186/21 – ZZrID),
- Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13, 51/14 in 186/21 – ZZrID),
- Pravilnik o registru zasebnih raziskovalcev (Uradni list RS, št. 12/05, 5/07, 84/08 in 186/21 – ZZrID),
- 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,
- Dogovor o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 136/22),
- 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, 31/19, 80/19, 97/20, 160/20, 88/21 in 136/22),
- 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, 80/18 in 136/22),

- 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 – ZKoliP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18, 160/20, 88/21 in 136/22),
- 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., 80/18 in 136/22),
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo - Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 42/22, 71/22 in 128/22),
- Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Znanstveno in inovacijsko središče Pomurje (Uradni list RS, št. 68/22 in 128/22),
- 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.

Usmeritve in navodila

- Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/27 z dne 13. 12. 2021,
- Izhodišča za pripravo Rebalansa 1 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/74 z dne 15. 4. 2022 in št. 0140-44/2021/84,
- Izhodišča za pripravo Rebalansa 2 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/137 z dne 13. 10. 2022,
- Izhodišča za pripravo Rebalansa 3 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/166 z dne 8. 11. 2022.

1. Cilji in kazalniki

Ciljne vrednosti so za kazalnike strateških oziroma dolgoročnih ciljev določene za leto 2025, za neposredne učinke, ki so po naravi letni cilji, pa za leto 2022. Prikazana sta tudi podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom oziroma podatek za leto 2021.

Splošni dolgoročni cilj:

C7163: Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu.

Specifični cilj:

C7166: Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti.

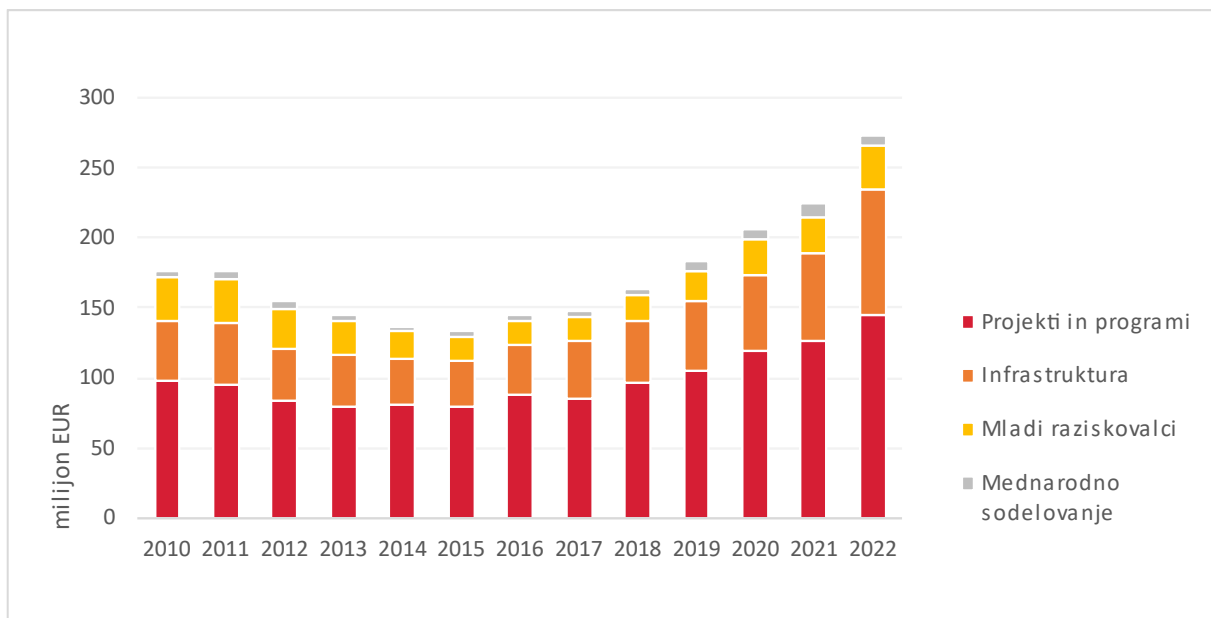
Splošni dolgoročni cilj

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

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

- skupni obseg sredstev ARRS v letu 2022.

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



Slika 2: Realizirana sredstva ARRS iz sredstev proračuna Republike Slovenije po letih in področjih v milijonih evrov.

Realizacija iz sredstev proračuna Republike Slovenije je v letu 2022 znašala 273.837.565 evrov, kar je 48,7 milijonov evrov oziroma 21,6 odstotkov več kot v letu 2021.

Specifični cilj C7166 - Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2025
I002729 Relativni faktor vpliva*	WoS	-	2009	0,67 ¹	1,24 ²	1,24 ³	1.25
I06551 Število visokocitiranih objav (1 %) na milijon prebivalcev**	WoS	Število	2009	62 ⁴	320 ⁵	354 ⁶	340
I10721 Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev***	SciVal	Število	2015	219	312	335 ⁷	380

* Pri poročanju se upoštevajo prekrivajoča petletna obdobja.

¹ Obdobje 2005–2009

² Obdobje 2017–2021

³ Obdobje 2018–2022

** Pri poročanju se upoštevajo prekrivajoča desetletna obdobja.

⁴ Obdobje 1998–2008

⁵ Obdobje 2010–2020

⁶ Obdobje 2011–2021

***Pri podatkih se upošteva časovni zamik. Citacijsko okno obsega leto objave in tri nadaljnja leta.

⁷ Leto objave 2019

Kazalnik: I002729 Relativni faktor vpliva

Odmevnost znanstvenih rezultatov merimo s standardiziranim mednarodnim bibliometrijskim kazalnikom – relativnim faktorjem vpliva, ki meri razmerje med številom prejetih citatov in številom objav glede na svetovni povprečni faktor vpliva za določeno raziskovalno področje. Osnova za izračun relativnega faktorja vpliva so objave in citati v mednarodni bibliografski bazi Web of Science. Statistično relevantno in običajno v bibliometrijskih praksah je, da se pri analizi bibliometrijskih trendov upoštevajo prekrivajoča petletna obdobja. Vrednost relativnega faktorja vpliva za Slovenijo je bila v treh petletnih obdobjih pred določitvijo izhodiščne vrednosti enaka. Sledilo je postopno povečevanje vrednosti kazalnika, ki je Slovenijo v obdobju 2012 – 2016 prvič uvrstil nad svetovno povprečje, položaj Slovenije v primerjavi z drugimi državami EU pa se ni bistveno spremenil. V obdobju 2014–2018, še zlasti v obdobjih 2015–2019 in 2016–2020 smo zabeležili znatnejšo rast vrednosti kazalnika za Slovenijo. Ocenjujemo, da je rast vrednosti relativnega faktorja vpliva posledica predvsem višje stopnje rasti števila znanstvenih člankov na globalni ravni. V zadnjih dveh merjenih obdobjih (2017–2021 in 2018–2022) se je vrednost ustalila na ciljni vrednosti 1,24.

Kazalnik: I06551 Število visoko citiranih objav na milijon prebivalcev

Število visoko citiranih objav znotraj enega odstotka najbolj citiranih se je v zadnjem desetletju močno povečalo. Slovenija je v letu 2019 (po podatkih za obdobje 2008–2018) prvič preseгла povprečje držav članic EU-28 (244). Trend rasti se nadaljuje tudi pri zajemu podatkov za zadnje merjeno obdobje (2011–2021); z vrednostjo 354 Slovenija ostaja nad povprečjem za EU-27 (270).

Kazalnik: I10721 Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev

Število znanstvenih objav, ki se po številu prejetih citatov uvrščajo med 10 % najbolj citiranih na določenem raziskovalnem področju sicer odstopa od ciljne vrednosti, vendar se trend rasti nadaljuje. Dosežena vrednost (335) se je v primerjavi s predhodnim letom še nekoliko povečala.

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	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2022
I10306 Število prejemnikov sredstev	ARRS	Število	2018	364	358	371	365
I10722 Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	ARRS	%	2010	10,2	30,2	27,4	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 Zbirko podatkov o izvajalcih znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jo vodi ARRS (v nadaljevanju: Evidenca RO), to so javni raziskovalni zavodi, univerze oziroma članice univerz, 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 znanstvenoraziskovalne in razvojne dejavnosti v gospodarstvu je ena od pomembnih priorit. Po tem, ko se je v letu 2021 število prejemnikov sredstev zmanjšalo glede na leto pred tem zaradi zamikov pri objavah razpisov EU in s tem povezanim velikim zmanjšanjem izplačanih prispevkov k stroškom prijave na razpise EU, se je število prejemnikov v letu 2022 ponovno povečalo ter nekoliko preseгло ciljno vrednost.

Kazalnik: I10722 Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata

Med ukrepi ARRS v zadnjih letih je bilo povečanje deleža raziskovalnih projektov, ki jih vodijo mlajši raziskovalci (do 10 let po doktoratu). ARRS je načrtoval in izvajal stabiliziranje deleža projektov, ki jih vodijo mladi doktorji (do 10 let po zagovoru doktorata), na ciljni vrednosti 20 % pri vsakoletnem razpisu za temeljne in aplikativne raziskovalne projekte. V ta delež niso všteti podoktorski projekti. Delež se je glede na leto 2021 zmanjšal.

Letni izvedbeni cilji za leto 2022 oziroma 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	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2022
I06304 Število ciljnih raziskovalnih programov	ARRS	Število	2010	120	155	198	120
I06571 Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	ARRS	Število	2009	20	23	24	20
I10299 Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov	ARRS	Število	2018	1549	1888	1888*	2270
I10347 Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	ARRS	%	2009	10,2	8,0	8,3	10,0

*Zaradi spremembe financiranja se podatek nanaša na leto 2021 (s podatkom za leto 2022 bomo razpolagali sredi leta 2023).

Kazalnik: I06304 Število ciljnih raziskovalnih programov

Splošno zmanjševanje proračunskih sredstev v preteklem obdobju je povzročilo veliko zmanjšanje števila uporabnikov projektov Ciljnih raziskovalnih programov (v nadaljevanju: CRP). ARRS je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila trend v pozitivno smer. Z realizacijo Javnega razpisa Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2017" v letu 2017 in Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018 se je število projektov znatno povečalo. V letu 2021 je ARRS začela s financiranjem dveh CRP, in sicer Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020-II in Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2021" v letu 2021. V letu 2022 je ARRS začela s financiranjem projektov na podlagi dveh novih javnih razpisov, in sicer Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Naša hrana, podeželje in naravni viri« v letu 2022 in Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022« v letu 2022.

Kazalnik: I06571 Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov

Splošno zmanjševanje proračunskih sredstev je povzročilo veliko zmanjšanje števila uporabnikov CRP. ARRS je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila trend v pozitivno smer. V letu 2022 dosežena vrednost nekoliko presega ciljno vrednost. Število različnih uporabnikov se je povečalo zaradi zainteresiranosti (udeležencev CRP) za sodelovanje pri CRP razpisih.

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

Za učinkovito delovanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti, visokošolskega izobraževanja, gospodarskega razvoja in v določenem delu tudi drugih družbenih dejavnosti mora biti zagotovljen tudi ustrezen obseg financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Eno od meril je število plačanih ekvivalentov polne zaposlitve oziroma FTE (ang. *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 priprave prijav na razpise s strani izvajalcev in nepotrebne stroške za izvedbo razpisov financiranih znanstvenoraziskovalne dejavnosti, previsok delež stabilnega financiranja pa lahko povzroča slabšo odzivnost izvajalcev znanstvenoraziskovalne dejavnosti na različne družbene in gospodarske izzive.

Zaradi spremembe financiranja, ki je posledica sprejetega novega Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (v nadaljevanju: ZZrID), se podatek nanaša na leto 2021 (s podatkom za leto 2022 bomo razpolagali šele sredi leta 2023). Obseg financiranja izvajanja raziskovalnih projektov je v letu 2021 znašal 826 FTE oz. 1062 FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in programov; povišanje glede na prejšnje leto odraža povečanje sredstev na raziskovalnih projektih in programih. Razlogi za odstopanje od ciljne vrednosti so predvsem v spremembah cenovnih kategorij posameznih raziskovalnih programov in projektov, ter kasnejši začetek izvajanja raziskovalnih projektov.

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

V zadnjih letih je med ukrepi ARRS povečanje deleža podoktorskih raziskovalnih projektov na najmanj 10 % pri vsakoletnem razpisu za temeljne in aplikativne raziskovalne projekte. Delež se je glede na leto 2021 povečal in približal k ciljni vrednosti.

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

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2022
I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – projekti	ARRS	Število	2018	8	10	10	6
I10327 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – mobilnost	ARRS	Število	2018	65	54	55	80
I10328 Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU	ARRS	Število	2010	250	6	400	300
I10329 Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini	ARRS	Število	2018	17	11	9	15

Kazalnik: I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti

Dvostransko sodelovanje v obliki raziskovalnih projektov je nadgradnja mobilnosti pri dvostranskem mednarodnem sodelovanju. ARRS 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

ARRS. V letu 2022 se je dvostransko sodelovanje sofinanciralo za bilateralne raziskovalne projekte z Ljudsko republiko Kitajsko in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike, pri čemer je bilo na podlagi odločitve meddržavne komisije število bilateralnih raziskovalnih projektov s CEA večje od načrtovanega in posledično se je povečalo tudi število udeležencev dvostranskega sodelovanja v primerjavi s ciljno vrednostjo.

Kazalnik: I10327 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost

ARRS na podlagi mednarodnih sporazumov, programov, memorandumov in protokolov, sklenjenih 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. V letu 2022 je ARRS sofinancirala dvostransko sodelovanje s 55 udeleženci, pri čemer je bilo zaradi pandemije COVID-19 bilateralno znanstveno sodelovanje v obliki mobilnostih projektov zaradi omejenih možnosti potovanja eden najbolj prizadetih mehanizmov; v letu 2022 se je stanje glede na leto 2021 izboljšalo, še vedno pa odstopa od ciljne vrednosti.

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 prijavi projektov na razpise, ki jih objavi Evropska komisija. Število prijav je odvisno od prijav raziskovalnih organizacij in od uspešnosti prijave v ocenjevalnem postopku Evropske komisije, t.j. doseganja mejnega praga, ki je opredeljen v javnem razpisu za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijavi projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, ki ga ARRS objavlja praviloma enkrat letno. Glede na dejstvo, da je v letu 2021 število prijav izrazito padlo v primerjavi z 2020 zaradi prehoda iz Obzorja 2020 na nov okvirni program Obzorje Evropa, kjer je prišlo do zamika pri objavi razpisov ter posledično tudi pri evalvaciji prijav na razpise Obzorja Evropa, kar je vplivalo na izplačila v okviru tega instrumenta pri ARRS v letu 2021, so prijavitelji na predmetni razpis ARRS v letu 2022 nadoknadili zamujene prijave, tako na razpise okvirnih programov Evropske unije, kot tudi posledično na predmetni razpis ARRS in zato je v letu 2022 prišlo do realizacije večjega števila prijav glede na ciljno vrednost.

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

V okviru javnega razpisa za promocijo slovenske znanosti v tujini se spodbuja aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanjem znanstvenih dosežkov, kjer je zagotovljena primerna mednarodna in strokovna udeležba in povezovanje znanstvenih dosežkov. Program omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami, 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. Tudi v letu 2022 je odstopanje od cilje vrednosti posledica nižjega števila prijaviteljev na javni razpis in posledično nižjega končnega števila prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini.

Namen

ARRS je v letu 2022 s sredstvi državnega proračuna sofinancirala:

- raziskovalne programe,
- temeljne raziskovalne projekte,
- aplikativne raziskovalne projekte,
- mednarodne projekte in projekte iz komplementarne sheme ter
- CRP.

Raziskovalni programi

ARRS financira javno službo na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jo v obliki raziskovalnih programov izvajajo programske skupine v javnih raziskovalnih organizacijah, drugih javnih zavodih in pri koncesionarjih. Financiranje večine raziskovalnih programov je v letu 2022 prešlo v stabilno financiranje. Raziskovalne organizacije, razen gospodarskih družb, ki so imele na dan začetka uporabe ZZrID, t.j. na dan 1. 1. 2022, raziskovalne in infrastrukturne programe ali samo raziskovalne programe, so se uvrstile v stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti.

Temeljni raziskovalni projekti

Temeljni raziskovalni projekti so izvirna eksperimentalna oziroma teoretična dela, s katerimi se želi pridobiti predvsem novo znanje o osnovah pojavov in zaznavnih dejstvih.

Aplikativni raziskovalni projekti

Namen aplikativnih raziskovalnih projektov je pridobivati novo znanje, usmerjeno predvsem k praktičnemu cilju ali namenu.

Mednarodni projekti in projekti iz komplementarne sheme

ARRS je s sredstvi državnega proračuna sofinancirala tudi raziskovalne projekte ERC komplementarne sheme in s tem omogočila sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov za tiste prijavitelje, ki so na mednarodnem razpisu Evropskega raziskovalnega sveta (European Research Council, ERC) v recenzijskem postopku dosegli prag za možno sofinanciranje, niso pa bili izbrani za sofinanciranje pri ERC. Namen komplementarne sheme ERC je prijaviteljem zagotoviti pogoje za izpolnitev lastne znanstvene odličnosti in prvotne ideje raziskovalnega projekta. Obenem je namen tega instrumenta, da vodja prilagojenega raziskovalnega projekta ponovno odda prijavo na mednarodni razpis ERC z večjo možnostjo, da postane prejemnik projekta ERC.

Z dogovorom o sodelovanju v okviru sheme vodilne agencije (Lead Agency Agreement) dve ali več agencij iz različnih držav raziskovalcem omogočita/jo prijavo skupnega raziskovalnega projekta pri eni izmed agencij (pri t.i. vodilni agenciji), ki izvede ocenjevalni postopek skupne prijave. Sodelovanje po principu vodilne agencije je mogoče na dva načina, in sicer: ARRS nastopa v vlogi vodilne agencije ali v vlogi partnerske agencije. ARRS je ena izmed dvanajstih evropskih agencij, ki so v letu 2020 podpisale dogovor o multilateralni vodilni agenciji za sofinanciranje znanstveno odličnih dvostranskih oziroma tristranskih raziskovalnih projektov Weave. ARRS je v letu 2022 imela tovrstno sodelovanje vzpostavljeno s FWF (Avstrija), FWO (Belgija), GACR (Češka), HRZZ (Hrvaška), NCN (Poljska), SNSF (Švica), FNR (Luksemburg) in FORMAS (Švedska). V roku petletnega prehodnega obdobja, ki je definiran

v podpisnem dogovoru, pa bo sodelovanje v okviru tega instrumenta vzpostavljeno tudi z ostalimi podpisnicami dogovora. ARRS v tem okviru sofinancira tudi raziskovalne projekte iz sheme vodilne agencije. Ta mehanizem je bil razvit med agencijami članicami krovnega evropskega združenja agencij Science Europe.

Shema štipendij Marie Skłodowska-Curie omogoča priložnost za obetavne podoktorske študente za izvedbo raziskav, različnih usposabljanj in mreženja raziskovalcev, podeljeni pečat odličnosti (Seal of Excellence) pa omenjeno shemo nadgrajuje. Namen pečata odličnosti je spodbujanje države k financiranju tovrstnih projektov iz nacionalnih sredstev brez dodatnih nacionalnih ocenjevalnih postopkov.

V okviru programa PRIMA so pri javnem razpisu, ki je bil izveden v letu 2022, v sklopu 2 (Section 2), v katerem sodeluje ARRS, pri pripravi petih prijav na razpis sodelovali slovenski raziskovalci. V vseh petih primerih slovenske raziskovalne organizacije niso bile v vlogi koordinatorice konzorcija, ki je oddajal prijavo na razpis PRIMA 2022. Izmed prejetih petih prijav v ocenjevalnem postopku, ki ga je izvajala PRIMA, nobena ni bila izbrana za (so)financiranje.

V tem sklopu prikazujemo tudi tako imenovane ERA projekte, ki izhajajo iz mednarodnih razpisov mrež v prostoru ERA, v katerih sodeluje ARRS (JPI Urbana Evropa in NORFACE).

CRP

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

Prejemniki

ZZrID je kot bistveno novost uvedel stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti in avtonomnost prejemnikov stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Prvo pogodbeno obdobje stabilnega financiranja obsega leta 2022–2027.

Do stabilnega financiranja so za prvo pogodbeno obdobje upravičene raziskovalne organizacije, ki so imele na dan začetka uporabe ZZrID raziskovalne in infrastrukturne programe ali samo raziskovalne programe, z izjemo gospodarskih družb, ki niso upravičene do stabilnega financiranja.

Prejemniki stabilnega financiranja so lahko:

- javne raziskovalne organizacije;
- javni zavodi, ki niso javne raziskovalne organizacije in so ustanovljeni na podlagi drugih zakonov;
- koncesionarji na podlagi koncesij za izvajanje javne službe na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, podeljenih pravni osebi zasebnega prava, ki ni ustanovljena po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, ter dopolnjuje znanstvenoraziskovalno dejavnost javnih raziskovalnih organizacij v Republiki Sloveniji na način, da izkazuje kapaciteto za znanstvenoraziskovalno delo.

Po izteku prvega pogodbenega obdobja se bodo sredstva raziskovalnih programov prejemnikov, ki na dan uveljavitve ZZrID niso izvajali nobenega raziskovalnega programa kot matična raziskovalna organizacija (v nadaljevanju: prejemniki brez matičnega raziskovalnega programa), prenesla na raziskovalne programe v matičnih raziskovalnih organizacijah. Prejemnikov stabilnega financiranja, vključno s prejemniki brez matičnega raziskovalnega programa, je bilo 56, ob koncu leta pa 55 (en prejemnik stabilnega financiranja brez matičnega raziskovalnega programa je prenehal z dejavnostjo).

Prejemnik stabilnega financiranja avtonomno razporeja sredstva za stabilno financiranje v skladu z ZZrID, Uredbo o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22 in 144/22; v nadaljevanju: uredba), Splošnim aktom o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti (v nadaljevanju: splošni akt ARRS) in aktom, ki ga sprejme pristojni organ prejemnika stabilnega financiranja. Za pridobitev stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti mora raziskovalna organizacija dosegati minimalne vstopne pogoje zmogljivosti in pogoje znanstvene odličnosti, kot jih določa 80. člen ZZrID; ta pogoj se bo v skladu s 101. členom ZZrID prvič preverjal v šestem letu prvega pogodbenega obdobja, t.j. leta 2027.

Prejemniki sredstev za izvajanje temeljnih in aplikativnih raziskovalnih projektov so lahko pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v Evidenci RO in izpolnjujejo predpisane pogoje.

Prejemniki sredstev za izvajanje projektov v okviru sheme vodilne agencije in v projektih t. i. komplementarne sheme ter ERA projektov so lahko pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v Evidenco RO. V primeru prijave ERA projektov prijavitelji iz Slovenije z evropskimi in drugimi partnerji kot konzorcij kandidirajo na skupni mednarodni razpis, ki ga objavi sekretariat evropske mreže.

Prejemniki sredstev za CRP so lahko pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v Evidenco RO in izpolnjujejo predpisane pogoje.

Uresničevanje

Stabilno financiranje

Sredstva za stabilno financiranje se prejemniku stabilnega financiranja nakazujejo na podlagi šestletne pogodbe o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, sklenjene z ARRS.

Do sklenitve pogodbe o stabilnem financiranju se je financiranje prejemnikov stabilnega financiranja v letu 2022 izvajalo po dvanajstinah v skladu s 103. členom ZZrID. Dvanajstine so bile določene v pogodbi o (so)financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2022 na podlagi sredstev ARRS za leto 2021, pri čemer so bila upoštevana sredstva novih raziskovalnih programov, ustanovljenih s 1. 1. 2022, in sredstva za mlade raziskovalce iz 2021, ki so z usposabljanjem začeli 1. 1. 2022, niso pa bila upoštevana sredstva, ki so jih raziskovalne organizacije prejele iz naslova povečanega financiranja na podlagi tematskega javnega poziva COVID-19.

ARRS je v začetku oktobra 2022 s prejemniki stabilnega financiranja sklenila pogodbe o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti za prvo (šestletno) pogodbeno obdobje, t.j. za obdobje 2022–2027, anekse k pogodbam zaradi dviga plačnega dela sredstev v sklopu odprave plačnih nesorazmerij pa v novembru 2022. Pogajanj za prvo pogodbeno obdobje v skladu s 103. členom ZZrID ni bilo, prvič bodo izvedena v zadnjem letu prvega pogodbenega obdobja, t.j. v letu 2027.

Obvezne sestavine pogodbe, ki jih je bil prejemnik stabilnega financiranja pred sklenitvijo pogodbe dolžan poslati na ARRS, so opredeljene v ZZrID, in sicer:

- strateški in dolgoročni cilji prejemnika stabilnega financiranja, ukrepi za njihovo doseg, ciljne in izhodiščne vrednosti ter kazalniki, s katerimi se spremlja doseganje ciljnih vrednosti;
- načrt izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki vključuje predvsem razvoj dejavnosti v okviru institucionalnega stebra financiranja in programskega stebra financiranja ter
- razvojni cilji prejemnika stabilnega financiranja, ukrepi za njihovo doseganje, ciljne in izhodiščne vrednosti ter kazalniki, s katerimi se spremlja doseganje ciljnih vrednosti.

Raziskovalni programi so del programskega stebra financiranja, razen v tistem delu, ki se v prvem pogodbenem obdobju izvaja v gospodarskih družbah. Prejemniki stabilnega financiranja v svojem aktu določijo vsebino, obseg, način izvajanja raziskovalnega programa in vodjo raziskovalnega programa, ki mora izpolnjevati pogoje iz 63. člena ZZrID, ter pri tem upoštevajo uredbo in splošni akt ARRS. Evalvacije raziskovalnih programov se v skladu s 30. členom ZZrID izvajajo periodično na obdobje šestih let po področjih panelov, kot so opredeljeni v Delovnem programu Evropskega raziskovalnega sveta, ki ga sprejme Znanstveni svet Evropskega raziskovalnega sveta (ERC) in potrdi Evropska komisija. V prvem pogodbenem obdobju se evalvacije v skladu s 102. členom ZZrID izvajajo le na nekaterih področjih panelov, na drugih področjih pa še naprej poteka ocenjevanje v skladu s Pravilnikom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19, 78/20, 145/20 in 186/21 – ZZrID; v nadaljevanju: pravilnik o postopkih).

Seznam področij panelov za evalvacije in leto evalvacije je bil določen s sklepom direktorja ARRS na predlog Znanstvenega sveta ARRS. V prilogi sklepa so bili navedeni delovni prevod nazivov področij panelov ERC v slovenski jezik, razvrstitev raziskovalnih programov v skupine področij panelov ERC ter leto evalvacije raziskovalnih programov v prvem (2022–2027) in drugem (2028–2033) pogodbenem obdobju stabilnega financiranja. ARRS je na podlagi 102. člena ZZrID v zadevi Javnega poziva za ocenjevanje raziskovalnih programov – 2022 v letu 2022 izvedel ocenjevanje šestih raziskovalnih programov.

Raziskovalni projekti

ARRS je decembra 2021 objavila Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022. Javni razpis za leto 2022 je bil razpisan v eni fazi, tako, da so prijavitelji oddali le polne (razširjene) prijave. Komisija za odpiranje prijav je ugotovila, da je izmed 1041 prijav vstopne pogoje izpolnjevalo 1014 prijav, ki so bile uvrščene v ocenjevalni postopek. Med ocenjevalnim postopkom je en prijavitelj odstopil od prijave. Prijave so bile poslane recenzentom v ocenjevanje. V skladu s 97. in 98. členom pravilnika o postopkih sta vsako prijavo ocenjevala dva tuja recenzenta. Na podlagi ocen recenzentov in gradiva, ki ga je zagotovila ARRS (besedilo javnega razpisa, metodologija, Pravila za delo panela v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2022 št. 6316-11/2021-337 z dne 31. 8. 2022, prijavnne vloge, poročila recenzentov in odzivi vodij, je nadaljnji postopek ocenjevanja izvajal panel.

Skladno z določili 25. in 98. člena pravilnika o postopkih je Znanstveni svet ARRS dopolnil prednostni seznam prijav, ki ga je predlagal panel, s šestimi prijavi projektov, na podlagi v javnem razpisu določenih kriterijev in meril ter pri tem upošteval priporočila panela. Znanstveni svet ARRS je v sofinanciranje predlagal skupaj 228 projektov, od tega 148 temeljnih raziskovalnih projektov, 30 aplikativnih raziskovalnih projektov, 39 podoktorskih projektov, 8 velikih temeljnih interdisciplinarnih projektov in 3 temeljne projekte v okviru Programa AD. V izbor za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022 se ni uvrstilo 785 prijav raziskovalnih projektov. Izmed 228 prijav izbranih prijav je ARRS sprejela v sofinanciranje 21 prijav pod odložnim pogojem, ki je izpolnjen s pridobitvijo soglasja partnerske agencije. To so prijave prijaviteljev, ki so objavili projekt v sodelovanju z madžarskimi raziskovalci na podlagi bilateralnega sporazuma o vodilni agenciji z NKHIF oziroma v sodelovanju z avstrijskimi, češkimi, poljskimi, švicarskimi, flamskimi in hrvaškimi raziskovalci na podlagi sporazuma WEAVE s FWF, GAČR, NCN, SNSF, FWO in HRZZ. Za sedem izbranih prijav v sodelovanju s FWF in eno izbrano prijavo v sodelovanju s FWF in GAČR obvestilo o izboru še ni izdano, ker čakamo na soglasje partnerske agencije FWF.

CRP

V letu 2022 je ARRS ob soglasju Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljevanju: MKGP), in na podlagi veljavnih pravnih aktov, objavila Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Naša hrana, podeželje in naravni viri« v letu 2022 (v nadaljevanju: Javni razpis CRP »Naša hrana, podeželje in naravni viri«). Predmet Javnega razpisa CRP »Naša hrana, podeželje in naravni viri« so bili tematski sklopi in teme v okviru naslednjih težišč:

- Težišče 1: Pametno, odporno in konkurenčno kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in živilskopredelovalni sektor;
- Težišče 2: Varovanje okolja in trajnostno upravljanje z naravnimi viri;
- Težišče 3: Kakovost življenja, varna in zdrava hrana, krepitev gospodarske aktivnosti na podeželju;
- Težišče 4: Oblikovanje in prenos znanja in na dejstvih utemeljena politika.

Na Javni razpis CRP »Naša hrana, podeželje in naravni viri« je prispelo 30 pravočasnih, pravilno označenih in formalno popolnih prijav, ki so se uvrstile v ocenjevalni postopek, ki je bil izveden na podlagi Pravilnika o Ciljnih raziskovalnih programih in v skladu Metodologijo ocenjevanja in izbora prijav na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov CRP »Naša hrana, podeželje in naravni viri« v letu 2022. Po izvedenem ocenjevalnem postopku je Programski svet CRP sprejel predlog prednostnega seznama s predlogom deleža sredstev za izvedbo izbranih projektov posebej za ARRS in posebej za MKGP. Skladno z navedenim je Programski svet CRP predlagal, da se v sofinanciranje uvrsti vseh 30 prijav.

V letu 2022 je ARRS v okviru CRP objavila Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022« v letu 2022 (v nadaljevanju: Javni razpis CRP 2022). ARRS je ob soglasju ostalih udeležencev javnega razpisa, t.j. 16 ministrstev², Geodetske uprave Republike Slovenije, Urada Republike Slovenije za meroslovje, Javne agencije Republike Slovenije za varnost prometa ter Službe Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo objavila Javni razpis CRP 2022. Predmet Javnega razpisa CRP 2022 so bili tematski sklopi in teme v okviru naslednjih težišč:

- Težišče 1: Vključujoča, zdrava, varna in odgovorna družba,
- Težišče 2: Visoko produktivno gospodarstvo, ki ustvarja dodano vrednost za vse,
- Težišče 3: Učenje za in skozi vse življenje,
- Težišče 4: Ohranjeno zdravo naravno okolje,
- Težišče 5: Visoka stopnja sodelovanja, usposobljenosti in učinkovitosti upravljanja.

Na Javni razpis CRP 2022 je prispelo 91 pravočasnih, pravilno označenih in formalno popolnih prijav. ARRS je ugotovila, da 3 prijave niso izpolnjevale razpisnih pogojev, zato je bilo v ocenjevalni postopek, ki je bil izveden na podlagi Pravilnika o Ciljnih raziskovalnih programih in v skladu Metodologijo ocenjevanja in izbora prijav na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022« v letu 2022 uvrščenih 88 prijav. Programski svet je, glede na razpoložljiva finančna sredstva, predlagal, da se znotraj posamezne teme v sofinanciranje uvrsti po en projekt, ki je prejel najvišje številko točk. Skladno z navedenim je Programski svet CRP predlagal, da se v sofinanciranje uvrsti 67 projektov ter da se 21 projektov ne uvrsti v sofinanciranje. ARRS sofinancira izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 2.837.587,92 EUR, ostali, zgoraj navedeni

² Ministrstvo za zunanje zadeve, Ministrstvo za notranje zadeve, Ministrstvo za obrambo, Ministrstvo za finance, Ministrstvo za pravosodje, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, MKPG, Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za infrastrukturo, Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Ministrstvo za javno upravo, Ministrstvo za zdravje, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Ministrstvo za kulturo.

udeleženci razpisa, pa v skupnem obsegu sredstev v višini 470.000,00 EUR. Predvideni začetek sofinanciranja 67 izbranih projektov je bil 1. 10. 2022.

Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu

ARRS je v juliju 2022 objavila Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu (za leto 2022). Predmet razpisa je povračilo stroškov znanstvenih objav, ki so bile objavljene v odprtem dostopu. Do povračila stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu so upravičeni prijavitelji pod naslednjimi pogoji:

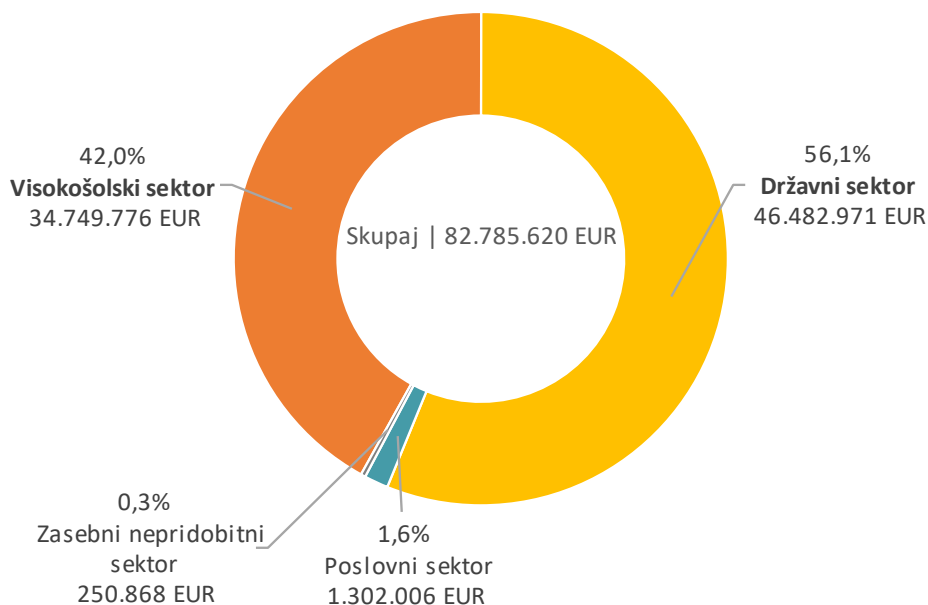
- Prijavitelji so plačali stroške APC med 2. 9. 2021 in 1. 9. 2022;
- Znanstvene objave morajo biti v skladu s pravilnikom o postopkih razvrščene vsaj v kategoriji A', pri čemer velja uvrstitev v A' glede na seznam BIBLIO-A z dne 10. 9. 2022;
- Znanstvena objava, objavljena v odprtem dostopu, mora vsebovati navedbo ARRS kot (so)financerja znanstvenoraziskovalnega dela, iz katerega izhaja znanstvena objava v skladu z 82. oziroma 105. členom pravilnika o postopkih;
- Prijavitelji lahko konkurirajo za povračilo stroškov APC, v kolikor gre za:
 - o objave v odprtodostopnih revijah (celotna vsebina revije je odprtodostopna);
 - o odprte objave v naročniških revijah, ki so del preoblikovalnih pogodb in zmanjka vavčerjev;
 - o odprte objave v naročniških revijah in prijavitelj ni član nacionalnega konzorcija za preoblikovalne pogodbe z založniki naročniških znanstvenih revij;
 - o odprte objave v naročniških revijah, ki niso del preoblikovalnih pogodb, jih pa založniki deklarirajo kot preoblikovalne revije;
 - o odprte objave v naročniških revijah in prijavitelj še ni sklenil preoblikovalne pogodbe z založniki.

ARRS je obravnavala 640 pravočasno oddanih prijav in ugotovila, da 49 prijav ni izpolnjevalo pogojev, določenih v javnem razpisu. Za 591 prijav, ki so bile formalno popolne in so izpolnjevale vse razpisne pogoje, je ARRS sprejela sklep o izboru prijav za povračilo stroškov APC za obdobje med 2. 9. 2021 in 1. 9. 2022 v skupni višini 999.999,79 EUR. Pri tem je ARRS upoštevala določilo javnega razpisa, da se vrednost povračila za posamezno objavo proporcionalno zniža, če je vsota zneskov vseh prijav višja od razpisanih sredstev javnega razpisa (vsota priznanih sredstev povračila je bila 1.219.080,80 EUR, faktor za sorazmerno znižanje pa 0,82029).

Analitični elementi

a. Raziskovalni programi

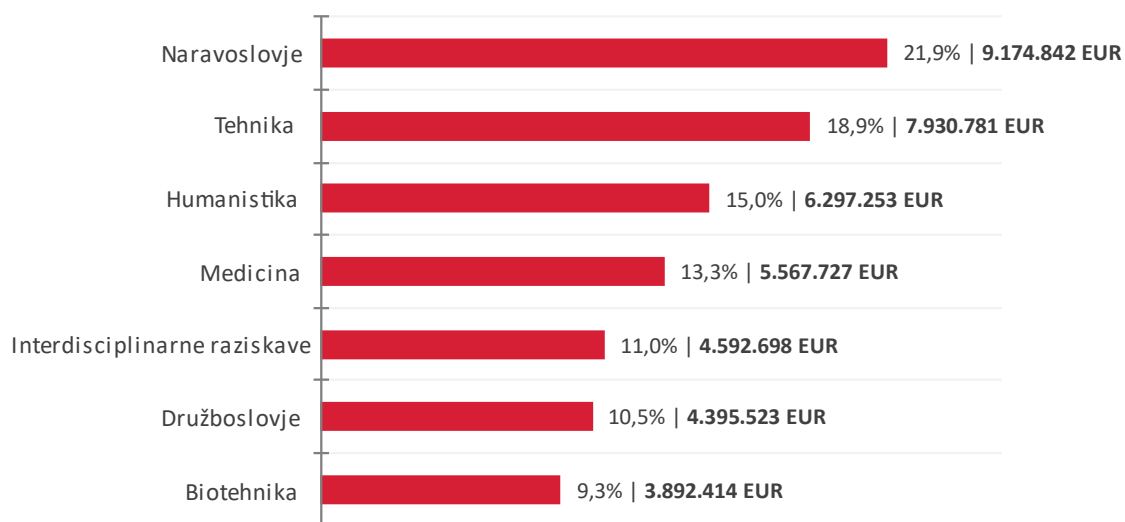
Za financiranje raziskovalnih programov je bilo v letu 2022 izplačanih skupaj 82.785.620 evrov, od tega 82.018.555 evrov preko stabilnega financiranja. Podatki za skupni obseg financiranih raziskovalnih programov po vedah bodo, zaradi spremembe financiranja, ki je posledica ZZrID, na voljo šele sredi leta 2023. Skupni obseg financiranih raziskovalnih programov glede na sektor dejavnosti pa je razviden s slike 3.



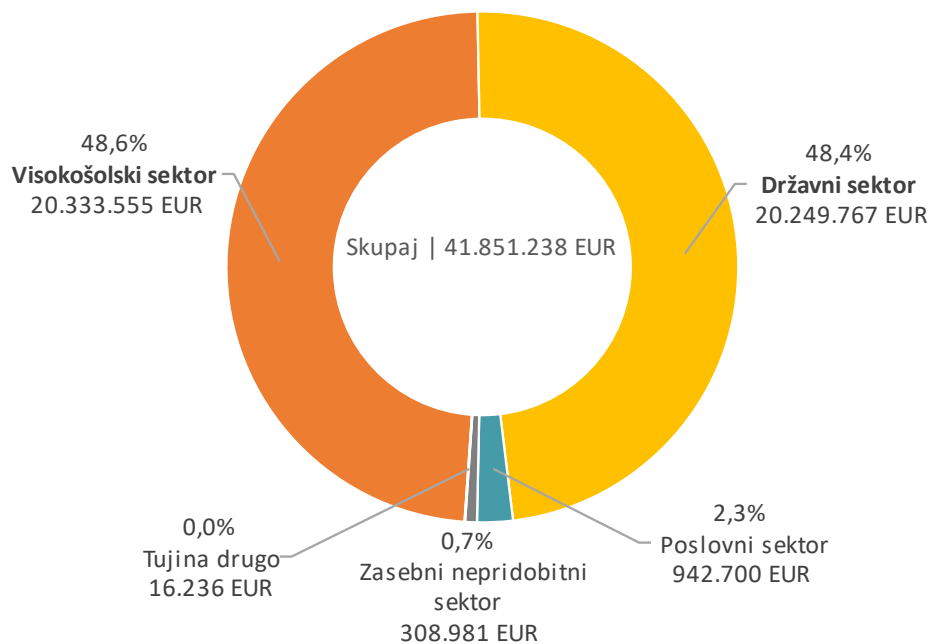
Slika 3: Obseg financiranih raziskovalnih programov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

b. Temeljni raziskovalni projekti

ARRS je v letu 2022 s sredstvi državnega proračuna sofinancirala temeljne raziskovalne projekte v skupni vrednosti 41.851.238 EUR. Obseg financiranih temeljnih raziskovalnih projektov po raziskovalnih vedah in po sektorjih dejavnosti je prikazan na spodnjih slikah.



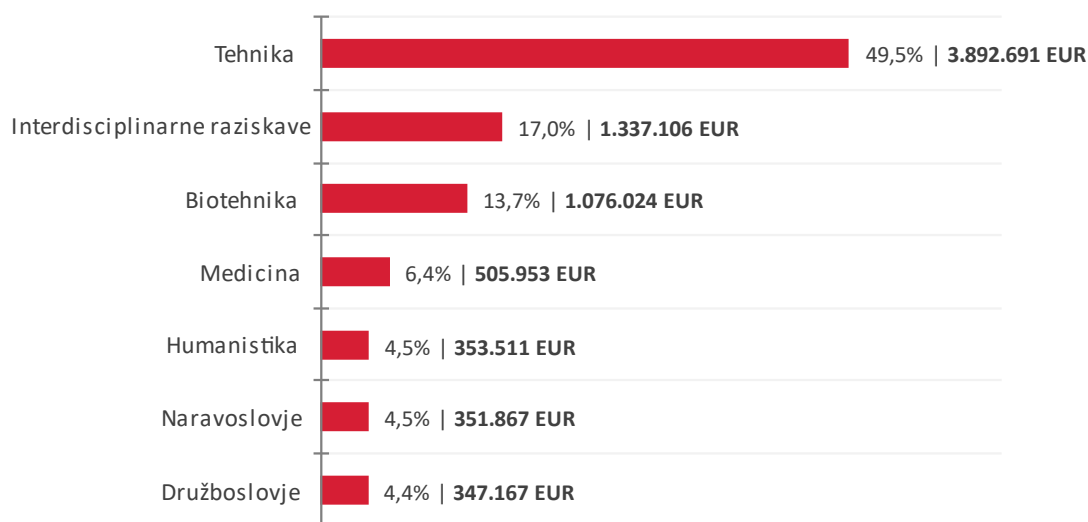
Slika 4: Obseg financiranih temeljnih raziskovalnih projektov po raziskovalnih vedah v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



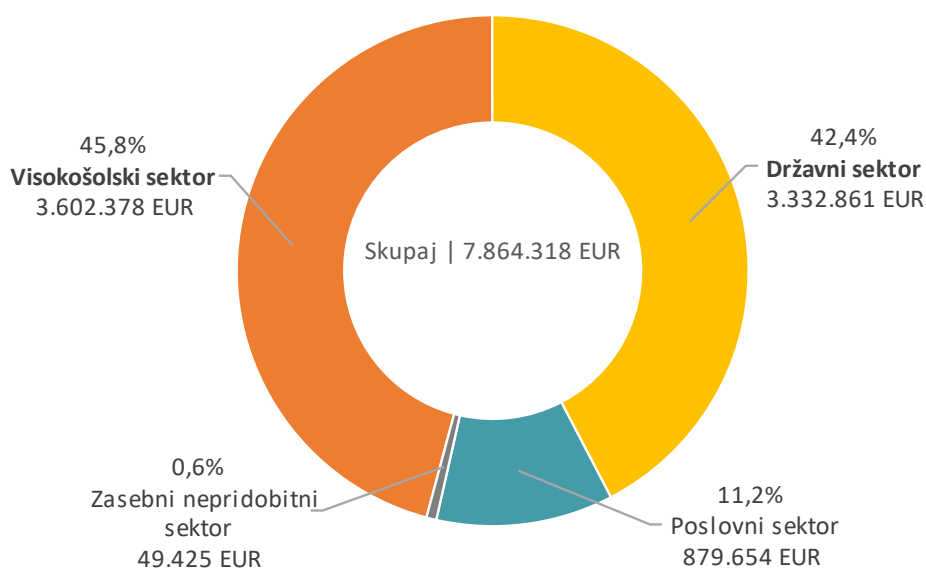
Slika 5: Obseg financiranih temeljnih raziskovalnih projektov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

c. Aplikativni raziskovalni projekti

Za sofinanciranje aplikativnih projektov je bilo v letu 2022 izplačanih 7.864.318 evrov. Struktura porabe sredstev po raziskovalnih vedah in po sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



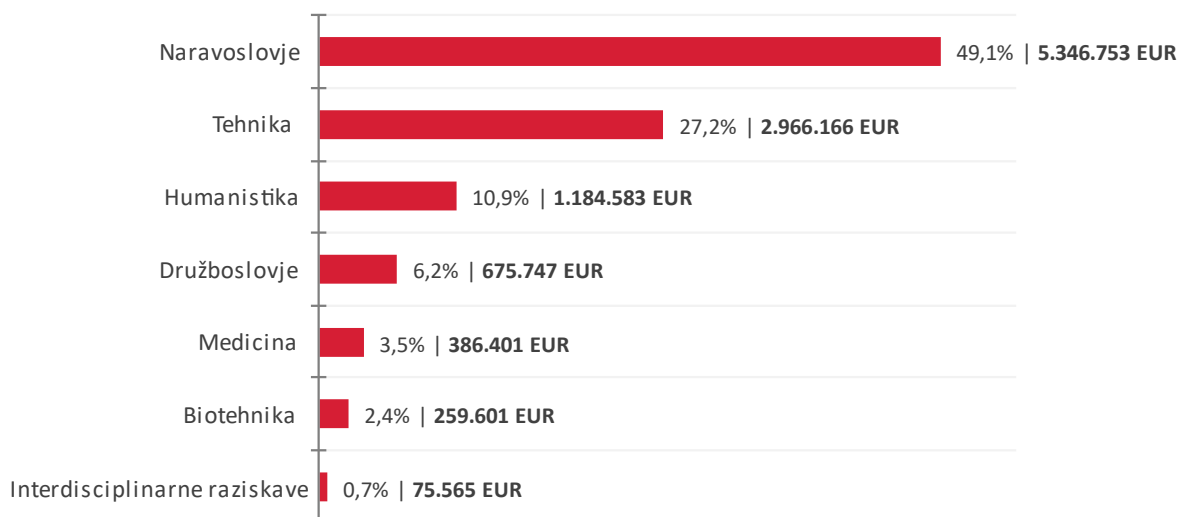
Slika 6: Obseg sofinanciranih aplikativnih raziskovalnih projektov po raziskovalnih vedah v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



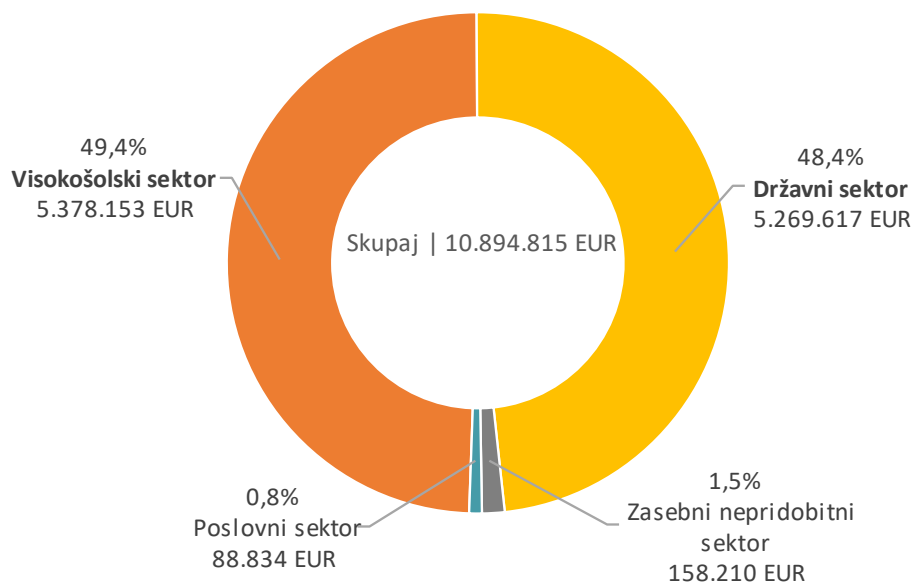
Slika 7: Obseg financiranih aplikativnih raziskovalnih projektov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

d. Projekti ERC, ERA, vodilna agencija

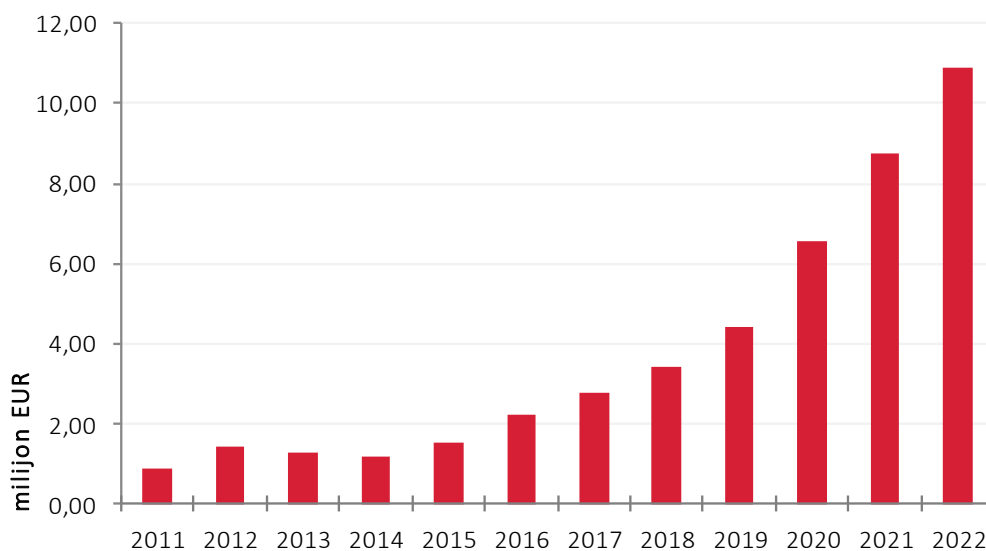
Za sofinanciranje projektov iz naslova sheme vodilne agencije, komplementarne sheme ERC in ERA projektov je bilo v letu 2022 izplačanih 10.894.815 evrov. Struktura porabe sredstev po raziskovalnih vedah in sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 8: Obseg financiranih projektov sheme vodilne agencije, projektov komplementarne sheme ERC in ERA po raziskovalnih vedah v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



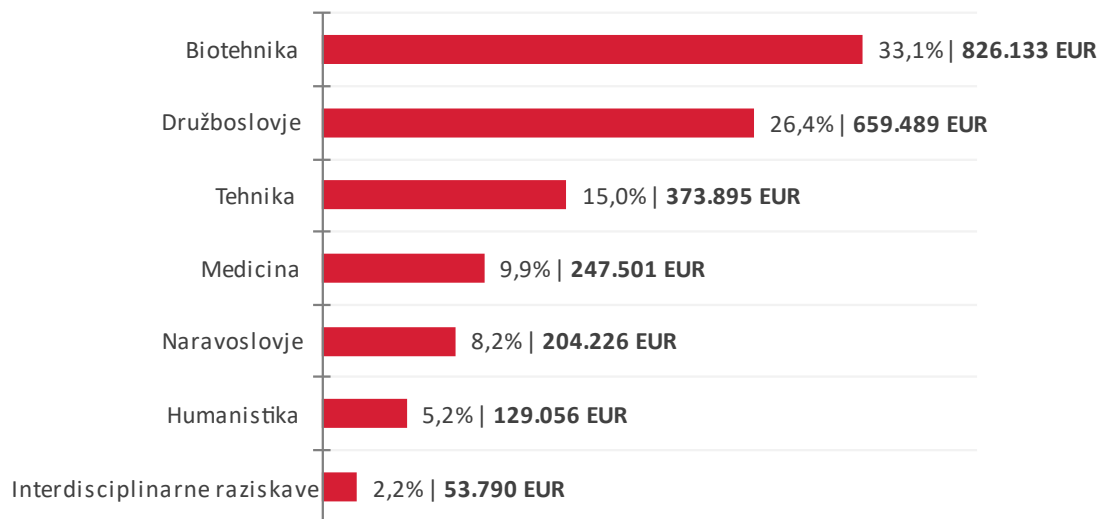
Slika 9: Obseg financiranih projektov sheme vodilne agencije, projektov komplementarne sheme ERC in ERA po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



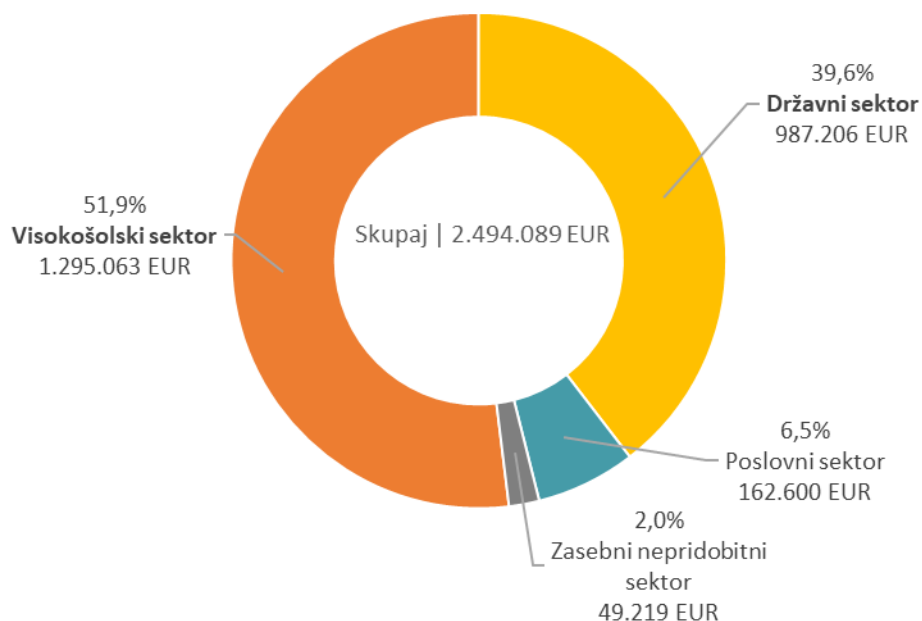
Slika 10: Gibanje sredstev za shemo vodilne agencije, projektov komplementarne sheme ERC in ERA .

e. CRP

Za sofinanciranje CRP je bilo v letu 2022 izplačanih 2.494.089 evrov. Struktura porabe sredstev po raziskovalnih vedah in sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 11: Obseg sredstev za CRP po vedah v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



Slika 12: Porazdelitev sredstev za CRP po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

Namen

Z znanstvenoraziskovalno aktivnostjo v mednarodnem okolju ARRS povečuje vlogo Slovenije pri snovanju evropske znanstvenoraziskovalne in razvojne politike ter soustvarja in odpira priložnosti za izmenjavo znanja z mehanizmi aktivnega spodbujanja vključevanja slovenskih raziskovalnih organizacij, znanstvenih združenj in razvojnih ustanov ter njihovih raziskovalcev in raziskovalk v svetovni in evropski raziskovalni prostor. S spodbujanjem znanstvenoraziskovalne aktivnosti v mednarodnem okolju ARRS povečuje mobilnost raziskovalcev v obe smeri.

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

- Bilateralni raziskovalni projekti;
- Mednarodni projekti – dvostransko sodelovanje;
- Okvirni programi EU – spodbujanje prijav na evropske projekte;
- Gostovanja pri vodjih ERC projektov;
- Mednarodna promocija znanosti;
- Delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu.

Bilateralni raziskovalni projekti

Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike se izvaja na podlagi Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2022–2024. Predmet razpisa je sofinanciranje dvoletnih bilateralnih raziskovalnih projektov.

V letu 2022 sta se izvajala tudi dva bilateralna raziskovalna projekta z Ljudsko Republiko Kitajsko in sicer na podlagi Javnega razpisa za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja (bilateralnih raziskovalnih projektov) med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020-2022. Predmet javnega razpisa je sofinanciranje obiskov slovenskih in kitajskih raziskovalcev v okviru skupnih znanstvenoraziskovalnih projektov na vseh raziskovalnih področjih. Bilateralni projekti trajajo največ dve leti.

Mednarodni projekti – dvostransko sodelovanje

Mednarodno dvostransko znanstvenoraziskovalno sodelovanje je v letu 2022 potekalo v koordiniranem sodelovanju ministrstva, pristojnega za znanost in ARRS. S programom mednarodnega dvostranskega znanstvenoraziskovalnega sodelovanja je zagotovljen prenos znanja iz širšega svetovnega okolja v Slovenijo in obratno. Bilateralni projekti se izvajajo predvidoma od 24 do 36 mesecev v obeh državah.

Okvirni programi EU – spodbujanje prijav na evropske projekte

ARRS preko javnega razpisa iz sredstev državnega proračuna sofinancira stroške prijav na razpise okvirnega programa za raziskave in inovacije EU. Število prijav je odvisno od prijav raziskovalnih organizacij na razpise okvirnega programa ter uspešnosti v ocenjevalnem postopku Evropske komisije,

t.j. doseganju 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 Evropa, ki ga ARRS objavlja praviloma enkrat letno.

Gostovanja pri vodjih ERC projektov

Gostovanja raziskovalk in raziskovalcev iz Slovenije pri nosilcih projektov ERC omogočajo znanstveno izmenjavo pri najeminentnejših znanstvenikih in v svetovno najbolj opremljenih raziskovalnih okoljih. Razpis se objavlja na letni ravni.

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

Mednarodna promocija znanosti

V okviru Javnega razpisa za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov se spodbuja aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini, kjer je zagotovljena primerna mednarodna in strokovna udeležba in povezovanje znanstvenih dosežkov. 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.

Delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu

ARRS preko vsakoletnega Javnega razpisa za sofinanciranje delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih s sredstvi državnega proračuna omogoča lažje udeleževanje v mednarodnih znanstvenih združenjem s sofinanciranjem članarine za delovanje v mednarodnih združenjih.

Prejemniki

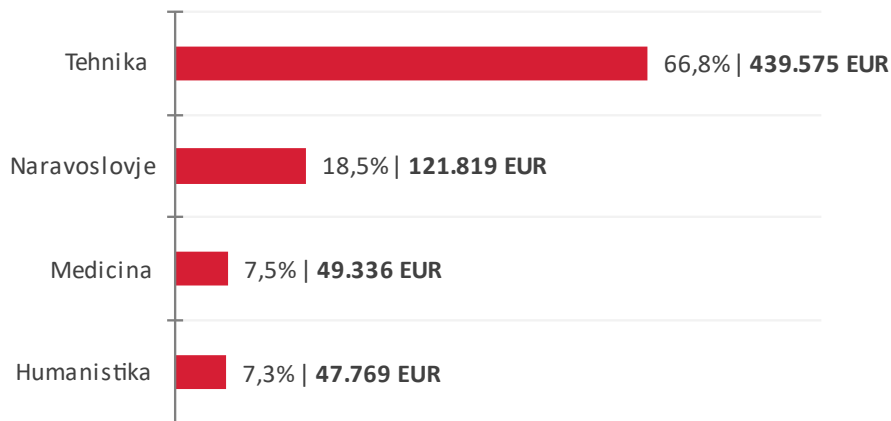
Prejemniki sredstev iz proračunske postavke Raziskovalne aktivnosti v mednarodnem okolju so lahko:

- javni raziskovalni zavodi;
- visokošolski zavodi;
- javni samostojni visokošolski zavodi;
- zasebni raziskovalci;
- znanstvena združenja;
- slovenske raziskovalne organizacije in društva v zamejstvu ter
- osebe javnega in zasebnega prava.

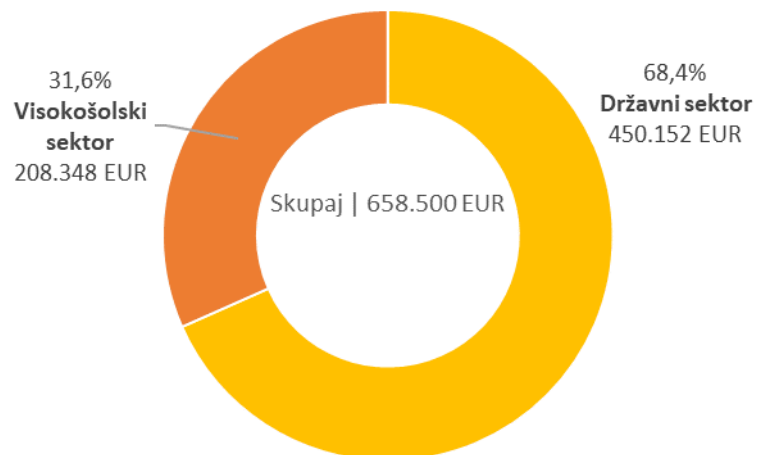
Analitični elementi

a. Sodelovanje v mednarodnem okolju

V letu 2022 je bilo s sredstvi državnega proračuna (so)financiranih 16 znanstvenoraziskovalnim projektov (dva manj kot v letu 2021), v skupni višini 658.500 evrov. Projekti potekajo v sodelovanju z CEA (Francoska republika) ter Ljudsko republiko Kitajsko. Struktura porabe sredstev po raziskovalnih vedah in sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



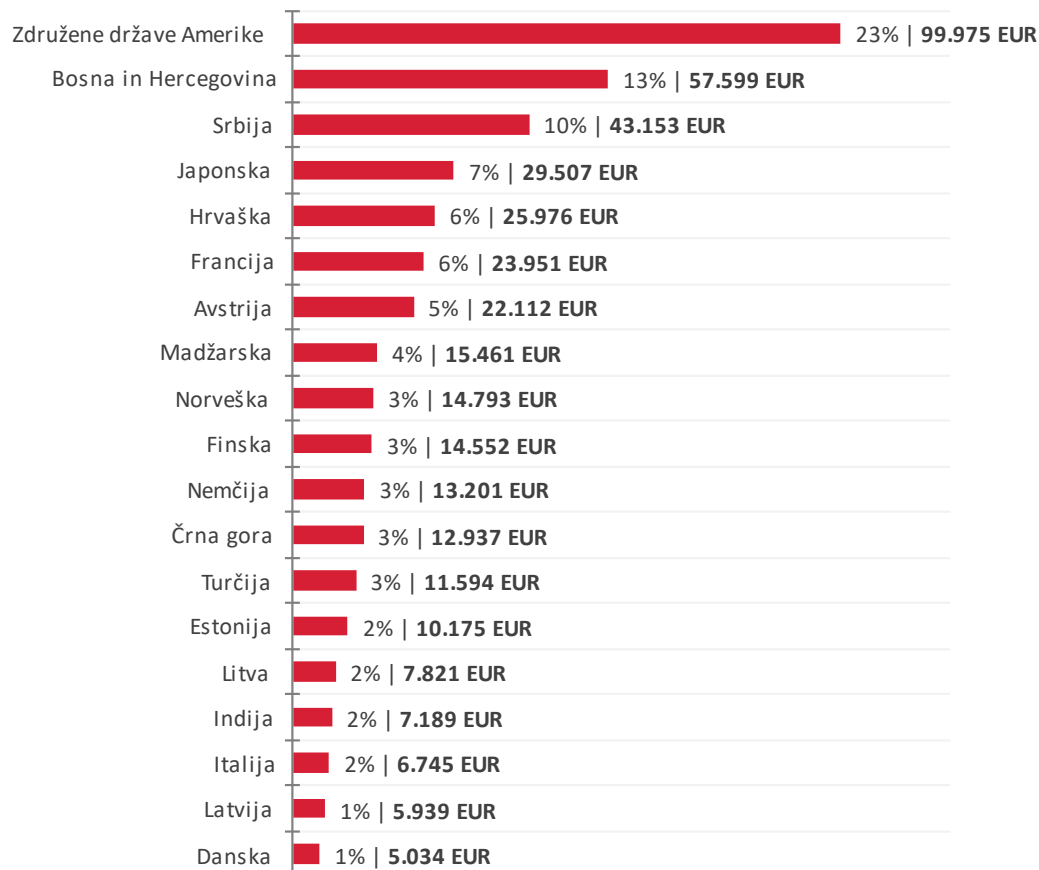
Slika 13: Obseg sredstev za sodelovanje v mednarodnem okolju po vedah v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



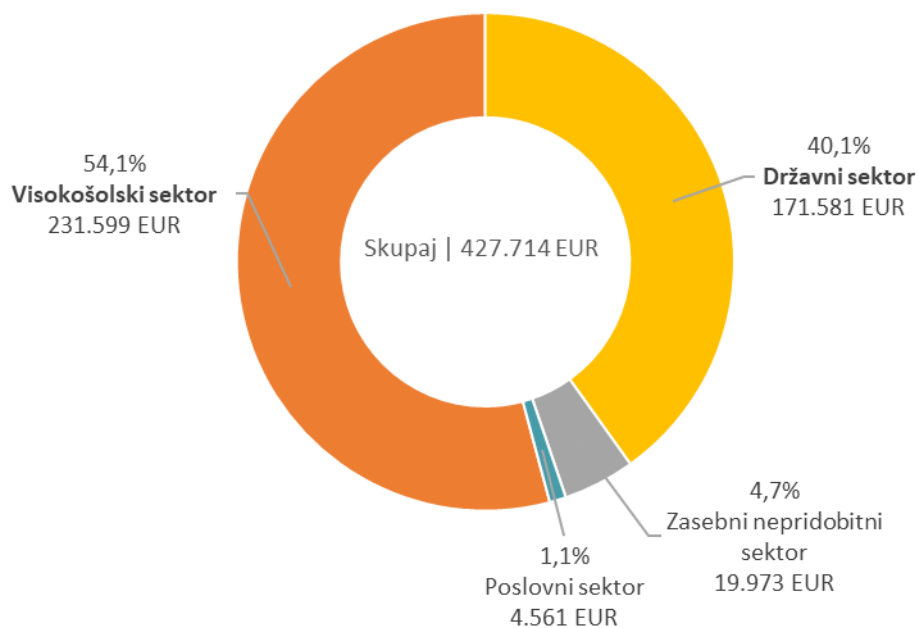
Slika 14: Obseg sredstev za sodelovanje v mednarodnem okolju po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

b. Mednarodni projekti, dvostransko sodelovanje

Višina sofinanciranja dvostranskega sodelovanja (mobilnost) s sredstvi državnega proračuna je v letu 2022 znašala 427.714 evrov, v letu 2021 je znašala 199.156 evrov, v letu 2020 pa 76.702 evrov. Dvostransko sodelovanje se ponovno krepi, po tem, ko je bilo v okoliščinah pandemije COVID-19 bilateralno znanstveno sodelovanje v obliki mobilnostnih projektov zaradi izredno omejenih možnosti potovanja eden najbolj prizadetih mehanizmov, predvsem pri državah izven Evrope. V letu 2022 se je, na primer, močno okrepilo sodelovanje z ZDA. Na spodnjih slikah je prikazan obseg sredstev za dvostransko sodelovanje (mobilnost) glede na državo in glede na sektor dejavnosti.



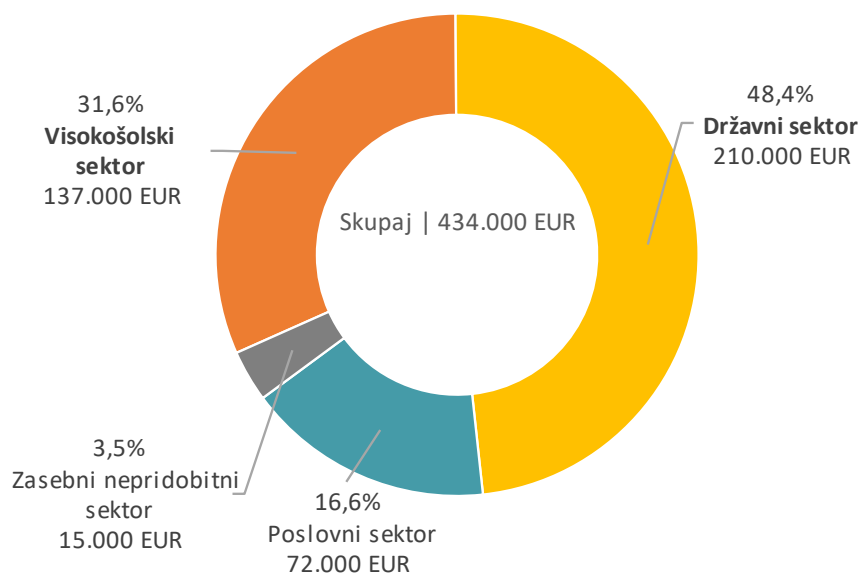
Slika 15: Obseg sredstev za dvostransko sodelovanje (mobilnost) glede na državo in višino sredstev v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



Slika 16: Obseg sredstev za dvostransko sodelovanje (mobilnost) po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

c. Okvirni programi EU

Skupni obseg sredstev ARRS za podporo prijavam v okvirnem programu za raziskave in inovacije EU, sofinanciranih iz sredstev državnega proračuna, znaša 434.000 evrov.



Slika 17: Obseg sredstev za podporo prijavam v okvirnem programu za raziskave in inovacije EU po sektorjih dejavnosti v evrih in v odstotkih v letu 2022.

1.2 Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2022
I10723 Obseg podoktorskih projektov v FTE	ARRS	Število	2018	45	58,5	65,5	60
I10320 Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov	ARRS	Število	2018	25	43	51	40
I10322 Št. MR, ki se usposablja v FTE (polno plačani raziskovalci)	ARRS	Število	2010	970	800	800*	820

*Zaradi spremembe financiranja se podatek nanaša na stanje konec leta 2021 (s podatkom za leto 2022 bomo razpolagali sredi leta 2023).

Kazalnik: I10723 Obseg podoktorskih projektov v FTE

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, preko katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu. V letu 2021 je ARRS iz sredstev državnega proračuna financirala 108 podoktorskih projektov v skupnem obsegu 58,5 FTE, v letu 2022 pa 111 podoktorskih projektov v skupnem obsegu 65,5 FTE. Realizirana vrednost je nekoliko višja od ciljne vrednosti za leto 2022.

Kazalnik: I10320 Število RO prejemnikov podoktorskih projektov

Cilj je sočasno povečevanje obsega podoktorskih projektov in števila raziskovalnih organizacij, prejemnic podoktorskih projektov. V letu 2022 se je število prejemnic podoktorskih projektov povečalo in preseglo ciljno vrednost.

Kazalnik: I10322 Število MR, ki se usposablja v FTE (polno plačani raziskovalci)

Kazalnik odraža obseg financiranja mladih raziskovalcev, izražen v ekvivalentih polne zaposlitve. Vrednost kazalnika je vedno nekoliko nižja od števila mladih raziskovalcev zaradi odsotnosti od dela, kot so porodniški dopust, starševski dopust in daljša bolniška odsotnost. V letu 2021 je bilo načrtovano vzdrževanje števila novih mladih raziskovalcev na približno 230. Kazalnik bo še nekaj let prikazoval rast zaradi podaljšanja usposabljanja s 3,5 na 4 leta, ki se je prvič odrazilo v letu 2019, in zaradi večjega števila novih mladih raziskovalcev od števila mladih raziskovalcev, ki usposabljanje zaključujejo. Rast kazalnika zaradi omenjenih dveh razlogov se bo nadaljevala tudi v prihodnjih nekaj letih in se ustalila na nivoju okrog 800 FTE. V letu 2021 je ARRS iz sredstev državnega proračuna financirala 1042 mladih raziskovalcev v skupnem obsegu 800 FTE. Zaradi spremembe financiranja, ki je posledica sprejetega ZZrID, bomo s podatkom za leto 2022 razpolagali šele sredi leta 2023.

Namen

V okviru usposabljanja in razvoja znanstvenih kadrov (so)financira:

- mlade raziskovalce;
- podoktorske raziskovalne projekte.

Mladi raziskovalci

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

ZZrID je mlade raziskovalce uvrstil v programski steber financiranja. Mladi raziskovalci so prešli v stabilno financiranje, njihovo usposabljanje se financira iz sredstev programskega stebra prejemnika stabilnega financiranja, največ v obsegu 4 FTE, ne glede na trajanje obdobja financiranja.

Podoktorski raziskovalni projekti

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

Prejemniki

Prejemniki sredstev za usposabljanje mladih raziskovalcev so prejemniki stabilnega financiranja, ki so lahko javne raziskovalne organizacije, javni zavodi, ki niso javne raziskovalne organizacije in so ustanovljeni na podlagi drugih zakonov, koncesionarji na podlagi koncesij za izvajanje javne službe na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, podeljenih pravni osebi zasebnega prava, ki ni ustanovljena po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, ter dopolnjuje znanstvenoraziskovalno dejavnost javnih raziskovalnih organizacij v Republiki Sloveniji na način, da izkazuje kapaciteto za znanstvenoraziskovalno delo.

Uresničevanje

Z uvrstitvijo usposabljanja mladih raziskovalcev v programski steber stabilnega financiranja je uveljavljena ureditev, da je objava razpisa, izbor mentorjev in kandidatov za mlade raziskovalce v pristojnosti prejemnika stabilnega financiranja. Prejemnik stabilnega financiranja v svojem aktu določi število mest za doktorske študente, mentorje, programe usposabljanja, kriterije, način ocenjevanja in izbor kandidatov za mlade raziskovalce. Za vse prejemnike stabilnega financiranja je s splošnim aktom ARRS določen enotni prvi rok za objavo javnega razpisa za mlade raziskovalce (15. marec oz. prvi

naslednji delovni dan, če je ta dan dela prost; v letu 2022 je bil ta rok izjemoma 30. 6. 2022). Mladi raziskovalec in njegov mentor morata biti zaposlena pri prejemniku stabilnega financiranja in biti člana iste programske skupine v obdobju usposabljanja mladega raziskovalca, mentor pa mora izpolnjevati pogoje za vodjo temeljnega ali aplikativnega raziskovalnega projekta. Prejemnik stabilnega financiranja je dolžan ARRS sporočiti imena mladih raziskovalcev in podatke o uspešno zaključenem usposabljanju in datumu zagovora doktorske disertacije mladega raziskovalca. Mladi raziskovalci bodo ocenjeni v sklopu evalvacij iz 30. člena ZZrID v letu 2024.

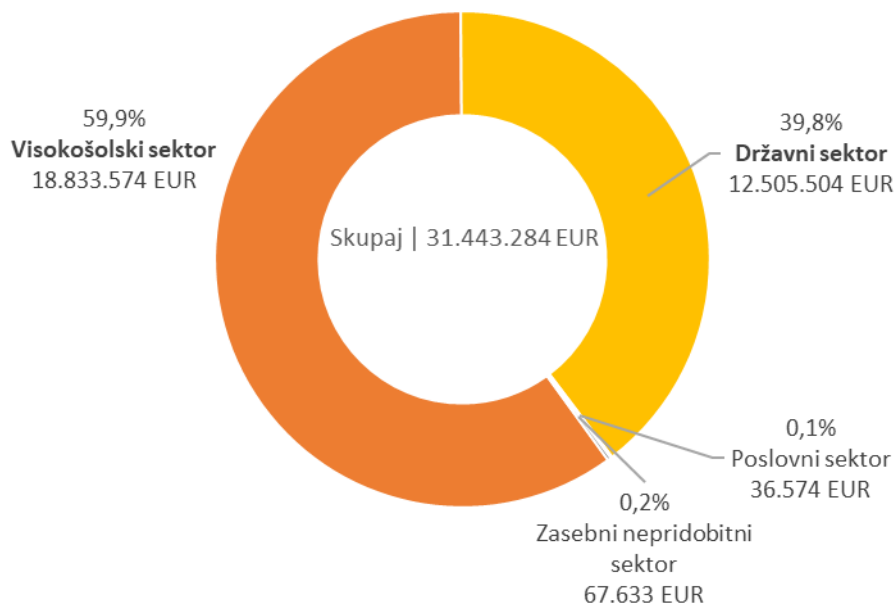
Prejemniku stabilnega financiranja je bilo izhodiščno stanje sredstev za mlade raziskovalce za leto 2022 določeno v skladu s 103. členom ZZrID kot vsota sredstev za mlade raziskovalce, ki jih je prejemnik stabilnega financiranja prejel v letu 2021, ter sredstev za mlade raziskovalce, ki so bili odobreni v letu 2021 in so začeli z usposabljanjem 1. 1. 2022 ali kasneje (v skladu s 46. členom uredbe).

Analitični elementi

V letu 2022 je bilo za program mladih raziskovalcev in sofinanciranje podoktorskih projektov realiziranih 35.959.814 evrov. Porazdelitev je prikazana v nadaljevanju.

a. Mladi raziskovalci

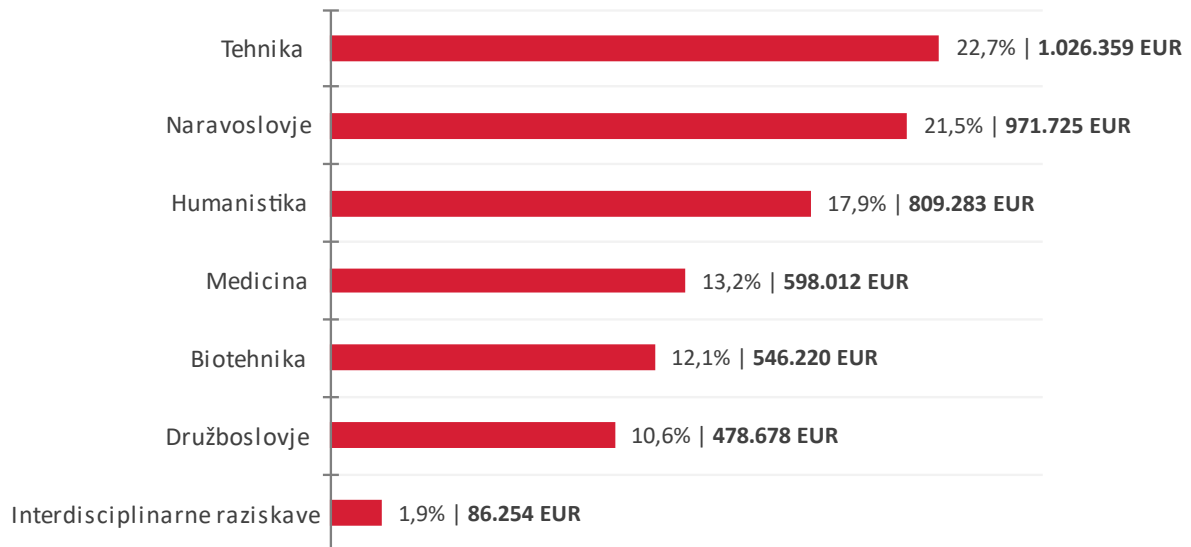
V letu 2022 je bilo za program mladih raziskovalcev realiziranih 32.443.284 evrov sredstev, od tega 31.415.030 evrov v okviru stabilnega financiranja. Zaradi spremembe financiranja, ki je posledica ZZrID, bodo podatki za skupni obseg financiranja programa mladih raziskovalcev po vedah na voljo šele sredi leta 2023. Skupni obseg financiranja mladih raziskovalcev glede na sektor dejavnosti je razviden s spodnje slike.



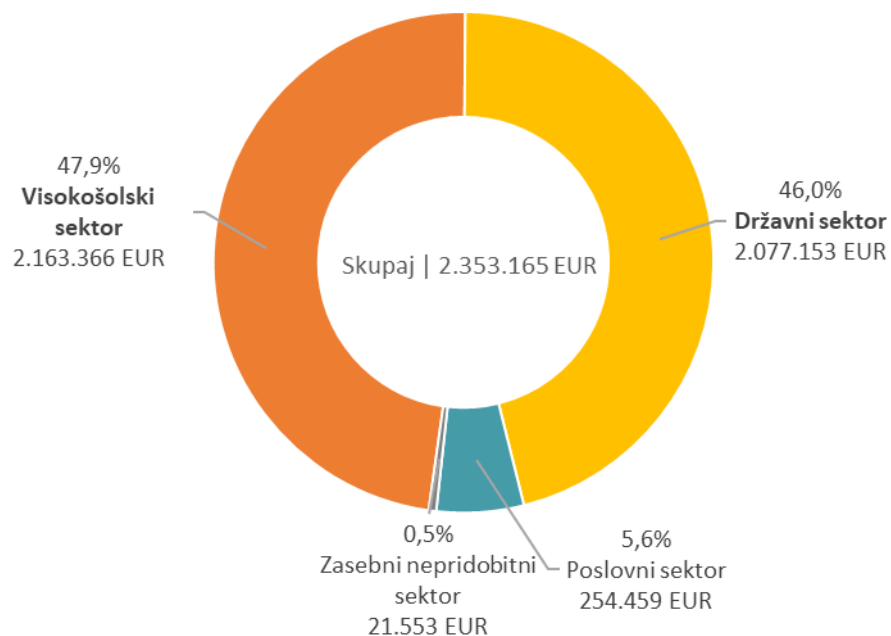
Slika 18: Porazdelitev sredstev za mlade raziskovalce po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

b. Podoktorski raziskovalni projekti

V letu 2022 je bilo za sofinanciranje podoktorskih raziskovalnih projektov realiziranih 4.516.530 evrov. Porazdelitev sredstev med vedami in sektorji dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 19: Obseg financiranih podoktorskih projektov po vedah v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



Slika 20: Obseg financiranih podoktorskih projektov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

Specifični cilj C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost 2021	Dosežena vrednost 2022	Ciljna vrednost 2022
I002744 Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS	ARRS	Mio EUR	2023	77	77	79	77

Kazalnik: 002744 Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS

ARRS omogoča osnovne infrastrukturne pogoje za delovanje znanstvenoraziskovalne sfere, med katerimi so najpomembnejši sofinanciranje ustanoviteljskih obveznosti, infrastrukturnih programov, nakupa raziskovalne opreme, nakup tuje literature in baz podatkov in sofinanciranje drugih dejavnosti na področju raziskovalne infrastrukture. Namen ukrepa je čim bolj ohraniti raven pokritosti ustanoviteljskih obveznosti, raziskovalcem v javnih raziskovalnih organizacijah zagotoviti povračilo stroškov v zvezi z delom in premije KPZJS, ohraniti infrastrukturno podporo raziskovalni dejavnosti ter zagotoviti dostop do tuje znanstvene literature in baz podatkov za potrebe znanstvenoraziskovalne dejavnosti, strokovno razvojnega dela in visokošolskega študija v Republiki Sloveniji. V letu 2022 so letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS znašali 79 milijonov evrov.

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

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost 2021	Dosežena vrednost 2022	Ciljna vrednost 2022
I10319 Število JRZ prejemnikov sredstev	ARRS	Število	2018	16	16	19	19
I11376 Število prejemnikov stabilnega financiranja*	ARRS	Število	2022	55	-	55	55

* Pri kazalniku, s katerimi spremljamo število prejemnikov stabilnega financiranja, so štete le krovne raziskovalne organizacije.

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. V letu 2022 je sredstva prejelo 19 JRZ.

Kazalnik: I11376 Število prejemnikov stabilnega financiranja

S sprejetjem ZZrID so ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi uvrščeni v stabilno financiranje, ki je med drugim namenjeno pokrivanju fiksnih stroškov delovanja, stroškov upravljanja in vodenja, stroškov vzdrževanja in obnavljanja nepremičnin in opreme ter nekaterih drugih stroškov delovanja. Ob koncu leta 2022 je bilo 55 prejemnikov stabilnega financiranja.

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

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2022
I10324 Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo	ARRS	Število	2018	48	47	45	48
I10344 Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino	ARRS	Število	2018	159	160	160	170
I10346 Število financiranih znanstvenih monografij	ARRS	Število	2018	201	166	169	160

Kazalnik: I10324 Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo

Za kakovostno znanstvenoraziskovalno 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 v letu 2022 ureja pravilnik o postopkih. Število prejemnikov v letu 2022 znaša 45, kar nekoliko odstopa od ciljne vrednosti.

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. V letu 2022 je bilo sofinanciranih 18 publikacij s poljudnoznanstveno vsebino in 142 publikacij z znanstveno vsebino, skupno 160 publikacij. Manjše odstopanje od ciljne vrednosti je posledica spremenjenih razpisnih pogojev v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2021 in 2022. Nekaj prijaviteljev je odstopilo od sofinanciranja, ker so prejeli bistveno manj sredstev kot v preteklih letih.

Kazalnik: I10346 Število financiranih znanstvenih monografij

Namen je zagotavljati sofinanciranje objav 150–200 znanstvenih monografij na leto. V letu 2022 je bilo sofinanciranih 169 znanstvenih monografij. Gre za manjše odstopanje od ciljne vrednosti, saj število prijav v posameznih letih niha med 150 in 200.

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

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2022
I10330 Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi*	ARRS	Število	2018	941	1071	1230	1090
I10332 % odpisane raziskovalne opreme*	ARRS	%	2018	59	65	61	58

*Pri podatkih je zaradi načina poročanja eno leto zamika (podatki za leto 2022 se nanašajo na stanje konec 2021).

Kazalnik: I10330 Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi

Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalcem za opravljanje znanstvenoraziskovalne 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 znanstvenoraziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji. Število realiziranih nakupov velike raziskovalne opreme je odvisna od obsega proračunskih sredstev, dinamike nakupov raziskovalne opreme in zmožnostjo zagotavljanja lastnih sredstev s strani raziskovalnih organizacij, kar posledično vpliva na doseganje ciljne vrednosti. Dosežena vrednost v letu 2022 je 1230 kosov velike raziskovalne opreme (podatek se nanaša na stanje konec leta 2021).

Kazalnik: I10332 Odstotek odpisane raziskovalne opreme

Kazalnik se nanaša na delež števila kosov raziskovalne opreme, ki so v celoti amortizirani, glede na obstoječe število kosov raziskovane opreme, o kateri poročajo raziskovane organizacije. Vrednost kazalnika % *odpisane raziskovalne opreme* za leto 2022 (stanje ob koncu leta 2021) znaša 61 odstotkov in se je glede na predhodno leto nekoliko izboljšala ter se približala ciljni vrednosti. Ocenjujemo, da bo treba še povečati vlaganje v raziskovalno opremo. Sodobna raziskovalna oprema je nujen pogoj pri zagotavljanju konkurenčnosti slovenskih raziskovalcev v prostoru EU in v svetovnem merilu.

Namen

V okviru raziskovalne infrastrukture ARRS (so)financirana:

- raziskovalna oprema,
- infrastrukturne obveznosti,
- znanstvene publikacije,
- OSIC,
- tuja znanstvena literatura in baze podatkov,
- infrastrukturni programi.

Raziskovalna oprema

ARRS sofinancira nakupe raziskovalne opreme velike vrednosti. Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. Prijavitelji na javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme so lahko javne raziskovalne organizacije, ki izvajajo javno službo na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v obliki programskega stebra stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti ali infrastrukturne dejavnosti v okviru institucionalnega stebra stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Sofinancirajo se nakupi raziskovalne opreme, katere informativna predračunska nabavna vrednost prijavljene raziskovalne opreme znaša najmanj 50.000 EUR za naravoslovje, najmanj 20.000 EUR za tehniko, biotehniko in medicino ter najmanj 15.000 EUR za humanistiko in družboslovje.

Infrastrukturne obveznosti

Sofinancirane infrastrukturnih obveznosti, ki predstavljajo ustanoviteljske obveznosti JRZ in javnim infrastrukturnim zavodom ter povračila v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov, je v letu 2022 prešlo v stabilno financiranje v okviru institucionalnega stebra. 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. Sredstva za povračila v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov obsegajo 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.

ZZrID je razširil obseg upravičencev do sredstev za navedeni namen na vse prejemnike stabilnega financiranja. Obseg financiranja v letu 2022 je bil odvisen od izhodiščnega stanja v letu 2021 in odločitev raziskovalnih organizacij, ki so upravičene do stabilnega financiranja, o razporeditvi sredstev. Infrastrukturna dejavnost se financira v okviru institucionalnega stebra stabilnega financiranja, v katerega je v letu 2022 prešla večina infrastrukturnih programov. Predstavlja zaokroženo celoto raziskovalne infrastrukture kot podporo znanstvenoraziskovalni dejavnosti prejemnikov stabilnega financiranja, ki se lahko izvaja v različnih oblikah. Težiščna vloga raziskovalne infrastrukture je zagotavljanje visoko kakovostnega raziskovalnega okolja za potrebe raziskav. Infrastrukturno dejavnost izvajajo infrastrukturne skupine pri prejemnikih stabilnega financiranja. Sredstva za financiranje infrastrukturne dejavnosti in druge institucionalne infrastrukture so namenjena za pokrivanje neposrednih stroškov (stroški blaga in storitev infrastrukturnih programov ter stroški

amortizacije za infrastrukturno opremo) pri zagotavljanju infrastrukturne podpore znanstvenoraziskovalni dejavnosti.

Znanstvene publikacije

V okviru postavke 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.

ARRS v okviru razpisa za poljudnoznanstvene periodične publikacije sofinancira izdajanje periodičnih publikacij s poljudnoznanstveno vsebino s ciljem omogočanja in pospeševanja objav poljudnoznanstvenih publikacij v tiskani ali spletni obliki, ki so pomembne za spodbujanje zanimanja mladine in ostale javnosti za naravoslovje in tehnologijo in jih v pomembnem deležu ustvarjajo slovenski avtorji, razširjanje splošne znanstvene in tehnične kulture za formalno izobraževanje (predvsem osnovno in srednješolsko) in razvoj slovenske poljudno-znanstvene terminologije, dostopne na internetu.

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.

OSIC

ARRS sofinancira tudi programe dejavnosti OSIC oziroma specialnih in visokošolskih knjižnic, ki opravljajo naloge centrov, s katerimi izgrajuje sistem bibliografske baze raziskovalcev v Sloveniji. Namen OSIC je spremljati in nadzirati ustreznost razvrstitve bibliografskih zapisov raziskovalcev po veljavni tipologiji v sistemu COBISS.Si, organizirati arbitražo v primeru spornih tipologij in popravljati bibliografske zapise v primerih nepravilne razporeditve bibliografskih enot ter sodelovati pri razvoju in pripravi enotnega splošnega kontroliranega slovarja za sistem COBISS.Si.

Tuja znanstvena literatura in baze podatkov

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

Prejemniki

Na razpis za raziskovalno opremo se lahko prijavijo JRZ, univerze in drugi javni zavodi, ki izvajajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov oziroma infrastrukturnih programov na podlagi dodeljene koncesije, kar pomeni, da so v skladu z ZZrID prijavitelji lahko JRZ, univerze in drugi javni zavodi s koncesijo, ki preko stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti izvajajo raziskovalne programe oziroma infrastrukturno dejavnost.

Prejemniki sredstev za sofinanciranje upravljalvske in podporne dejavnosti ter infrastrukturnih programov v okviru institucionalnega stebra stabilnega financiranja so lahko:

- javne raziskovalne organizacije;
- javni zavodi, ki niso javne raziskovalne organizacije in so ustanovljeni na podlagi drugih zakonov;
- koncesionarji na podlagi koncesij za izvajanje javne službe na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, podeljenih pravni osebi zasebnega prava, ki ni ustanovljena po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, ter dopolnjuje znanstvenoraziskovalno dejavnost javnih raziskovalnih organizacij v Republiki Sloveniji na način, da izkazuje kapaciteto za znanstvenoraziskovalno delo.

Na razpis za znanstvene publikacije se lahko prijavijo:

- organizacije, ki so vpisane v Evidenco RO;
- založbe ter društva, vpisana v zbirko podatkov društev, ki delujejo v javnem interesu na področju raziskovalne dejavnosti in
- pravne osebe iz slovenskega zamejstva in pravne osebe Slovencev po svetu.

ARRS je na podlagi Javnega razpisa za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov v obdobju 2020–2022 sredstva namenila šestim osrednjim informacijskim centrom: za naravoslovje deluje v okviru Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, za tehniko v okviru Centralne tehniške knjižnice, za medicino v okviru Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, za biotehniko v okviru Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, za humanistiko v okviru Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU in za družboslovje deluje v okviru Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani.

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

Uresničevanje

ARRS je leta 2022 sofinancirala nakupe raziskovalne opreme iz Paketa 20 v skupni višini 6,3 mio EUR. Navedeno sicer pomeni zmanjšanje sredstev za nakupe raziskovalne opreme v primerjavi s preteklim letom, vendar je to posledica 52. člena Zakona o interventnih ukrepih za zavezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo³. Ta je rok za zaključek nakupov raziskovalne opreme na podlagi Paketa 17 in Paketa 18 podaljšal iz 31. 12. 2020 na 31. 12. 2021. Z željo po posodobitvi raziskovalne opreme, ARRS vse od leta 2019 dalje, močno povečuje sredstva za nakupe raziskovalne opreme. V letu 2022 je bil objavljen tudi javni razpis za nakup raziskovalne opreme Paket 21, kjer je bil del sredstev izrecno namenjen nakupom raziskovalne opreme nad pol milijona evrov. Odboren prednostni seznam nakupov raziskovalne opreme za Paket 21 v skupni višini 16,5 mio EUR, za opremo ki bo nabavljena v letih 2023 in 2024, tako predstavlja povečanje sofinanciranja

³ (Uradni list RS, št. 49/20, 61/20, 152/20 – ZZUOOP, 175/20 – ZIUOPDVE, 15/21 – ZDUOP in 206/21 – ZDUPŠOP)

raziskovalne opreme glede na prednostni seznam za Paket 20 v skupni višini 7 mio EUR, za nakupe v letih 2022 in 2023.

V letu 2022 so bila sredstva iz postavke Infrastrukturne obveznosti upravičencem dodeljena v skladu s pravilnikom o postopkih.

V letu 2022 je bil izveden tudi Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij. V letu 2022 je sta bila v novembru objavljena javna razpisa za sofinanciranje domačih znanstvenih publikacij in domačih poljudno znanstvenih publikacij, ki se zaključita v letu 2023.

V letu 2022 je bil izveden Javni razpis za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov za raziskovalno dejavnost v obdobju 2023 – 2025. ARRS v okviru izvajanja dejavnosti OSIC spremlja uresničevanje izvajanja nalog na podlagi podatkov o statistiki verificiranih tipologij, ki jih mesečno pripravlja IZUM, in na podlagi letnih poročil OSIC.

V letu 2022 je bil izveden Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2022. ARRS je sredstva iz državnega proračuna za sofinanciranje mednarodne znanstvene literature in baz podatkov dodelila knjižnicam na podlagi javnega razpisa. Nabavljene so bile mednarodne serijske publikacije, mednarodne zbirke podatkov SCOPUS, SciVal in Expert Lookup ter nabavni konzorciji. Pomembne konzorcijske pogodbe, ki jih vodita Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani ter Narodna in univerzitetna knjižnica, so sklenjene za Nature, Science Direct, SpringerLink, Wiley Online Library, ACS Online Package, IEEE / IEL (Institute of Electrical and Electronics Engineers), JSTOR, RSC (Royal Society of Chemistry), EBSCOhost Research Databases, Emerald, SAGE journals online, Taylor&Francis Online in PsycArticles.

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

V letu 2022 so bili projekti NRRI / ESFRI (so)financirani v skladu z izhodišči MIZŠ⁴. V okviru projektov NRRI / ESFRI je sofinancirano vključevanje nacionalne infrastrukture v širšo mrežo mednarodnih infrastruktur, kot prikazuje naslednja preglednica.

Preglednica 2: Specifikacija dodatnega sofinanciranja projektov NRRI / ESFRI v okviru infrastrukturnih programov v letu 2022.

PROJEKT	Sredstva v evrih
BBMRI*	85.000
Belle II	100.000
CERIC	200.000
CESSDA	150.000
CLARIN	120.000
CTA	150.000

⁴ Smernice za financiranje posameznega projekta NRRI / ESFRI so podane v Načrtu razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020 in njegovi Reviziji 2016 (NRRI) in predstavljajo temeljni okvir za financiranje posameznega projekta preko infrastrukturnih programov ARRS. S predlaganim financiranjem se poskuša v največji možni meri približati načrtovanemu financiranju v NRRI.

DARIAH*	185.000
EATRIS	120.000
ELIXIR*	250.000
EPOS	105.000
E-RISH	85.000
ESS	165.000
EuBI	85.000
FAIR	175.000
ILL	250.000
LIFEWATCH + eLTER	145.000
METROFOOD	45.000
SHARE	105.000
SKUPAJ**	2.520.000

* Novosti glede na prejšnje leto:

- BBMRI (UMB FKKT)
- DARIAH (INZ) in ELIXIR (UL MF) financiranje sedaj poteka izključno preko enega koordinatorja nacionalnega konzorcija skladno s četrtem odstavkom 33. člena ZZrID.

**Sredstva za 2022 so glede na načrtovanje v 2021 višja za skupaj 340.000 EUR.

Analitični elementi

Preglednica 3: Obseg sredstev po prejemnikih za upravljalne in podporne dejavnosti v letu 2022.

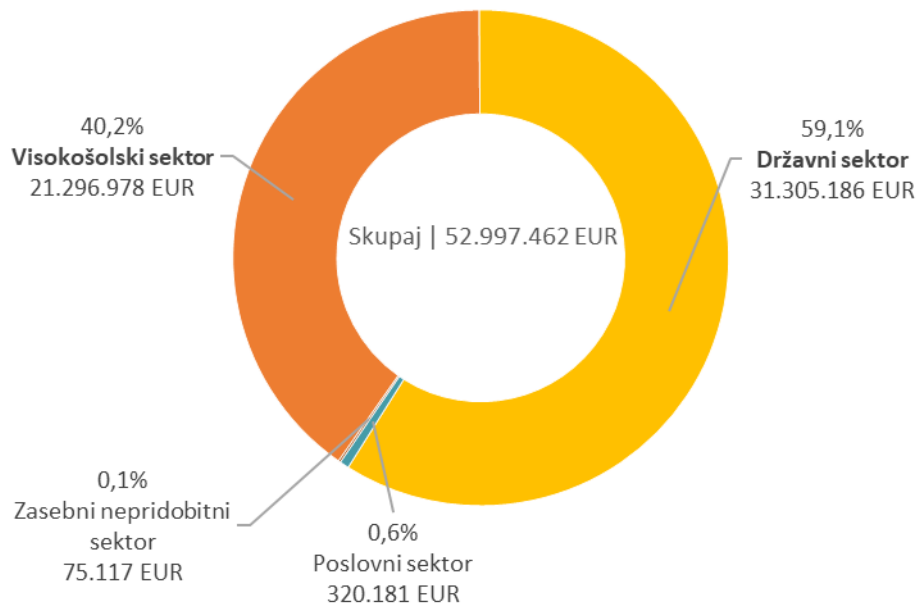
Institucija	Sredstva v evrih
ALMA MATER EUROPAEA - Evropski center, Maribor	56.803
ALMA MATER EUROPAEA - FAKULTETA ZA HUMANISTIČNI ŠTUDIJ, INSTITUTUM STUDIORUM HUMANITATIS, LJUBLJANA	52.071
Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko Univerze v Mariboru	14.540
Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu	122.802
Geološki zavod Slovenije	1.401.546
Gozdarski inštitut Slovenije	831.573
Institut "Jožef Stefan"	9.454.518
Inštitut IRRIS za raziskave, razvoj in strategije družbe, kulture in okolja	96.543
INŠTITUT NOVE REVIJE, zavod za humanistiko	62.595
Inštitut za ekonomska raziskovanja	294.635
Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana	44.640
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije	42.065
Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	678.663
Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	116.732
Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	290.385
Inštitut za narodnostna vprašanja	309.451
Inštitut za novejšo zgodovino	399.553
INŠTITUT ZA NUTRICIONISTIKO, Ljubljana	114.206

Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	74.034
Inštitut za razvojne in strateške analize	12.522
Kemijski inštitut	4.900.646
Kmetijski inštitut Slovenije	1.359.955
Mednarodna fakulteta za družbene in poslovne študije	14.137
Mirovni inštitut	109.432
Nacionalni inštitut za biologijo	2.047.258
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE	83.430
NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO	64.062
NARODNI MUZEJ SLOVENIJE	39.979
ONKOLOŠKI INŠTITUT LJUBLJANA	477.456
Ortopedska bolnišnica Valdoltra	9.600
Pedagoški inštitut	292.709
Slovenski etnografski muzej	7.290
Študijski center za narodno spravo	38.928
Univerza na Primorskem Università del Litorale	1.225.703
Univerza v Ljubljani	16.121.460
Univerza v Mariboru	2.682.481
Univerza v Novi Gorici	800.062
Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo Golnik	7.560
Univerzitetni klinični center Ljubljana	282.670
Univerzitetni klinični center Maribor	60.267
Urbanistični inštitut Republike Slovenije	400.975
VIST - Fakulteta za aplikativne vede	16.153
Zavod za gradbeništvo Slovenije	1.399.105
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	4.457.390
Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj	14.060
Znanstveno-raziskovalno središče Koper	993.643
Skupaj	52.376.289

Preglednica 4: Obseg sredstev za ustanoviteljske obveznosti za prejemnike, ki niso prešli v stabilno financiranje v letu 2022.

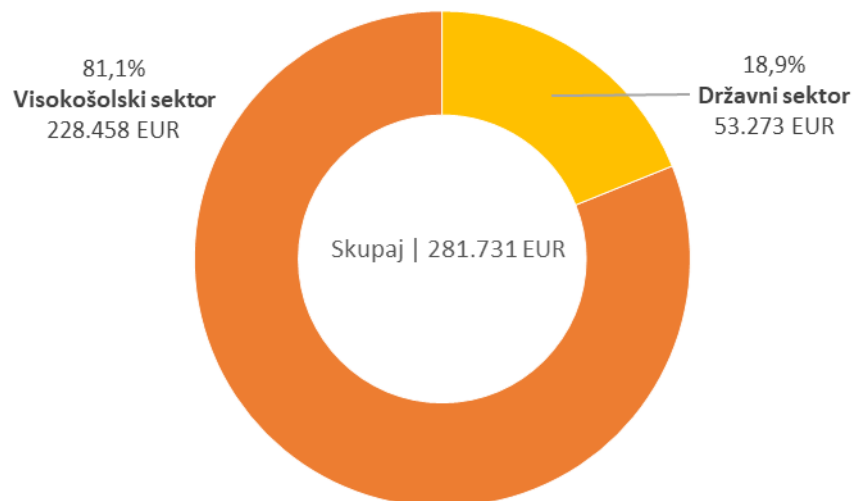
Institucija	Sredstva v evrih
Inštitut za narodnostna vprašanja	21.871
Rudolfovo - Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto	579.387
Znanstveno in inovacijsko središče Pomurje	19.916
Skupaj	621.173

ARRS je v letu 2022 iz sredstev državnega proračuna sofinancirala za upravljalvske in podporne dejavnosti v višini 52.997.462 evrov, od tega 52.376.289 evrov za institucionalni steber stabilnega financiranja in 621.173 evrov drugim prejemnikom, ki niso vključeni v institucionalni steber.



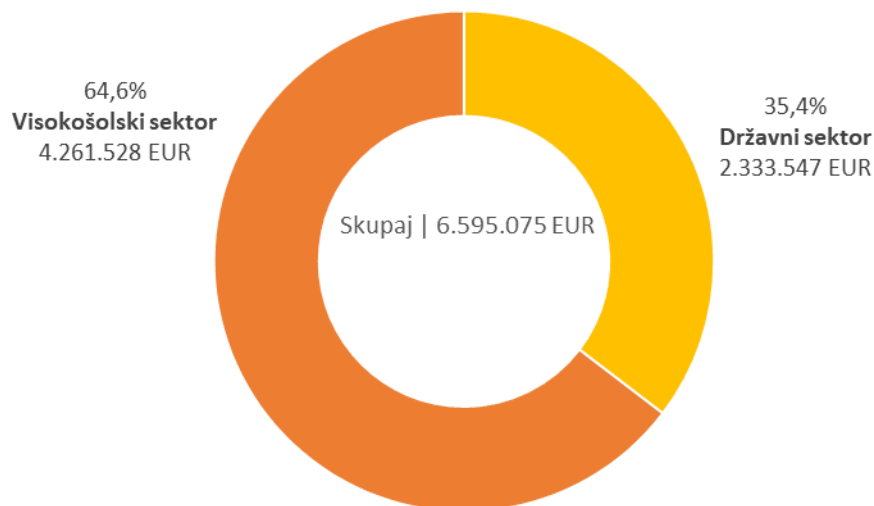
Slika 21: Financiranje za upravljalvske in podporne dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

V letu 2022 je ARRS za knjižnice in informacijske centre iz sredstev državnega proračuna izplačala 281.731 evrov.



Slika 22: Sredstva za knjižnice in informacijske centre po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

V letu 2022 je ARRS za tujo znanstveno literaturo in baze podatkov iz sredstev državnega proračuna izplačala 6.595.075 evrov.



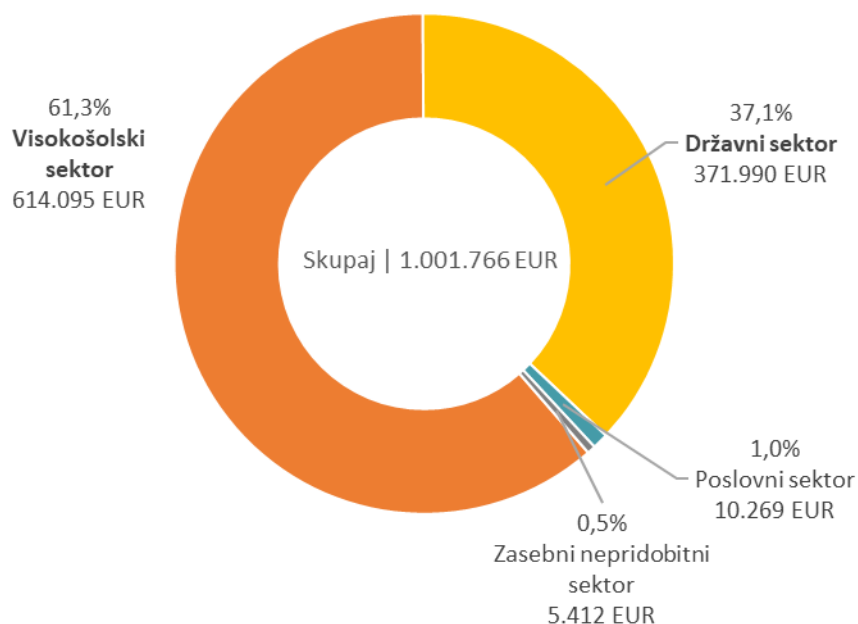
Slika 23: Sredstva za tujo znanstveno literaturo in baze podatkov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

ARRS je v letu 2022 petič izvedla Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu (za leto 2022). Cilj javnega razpisa je bil povračilo stroškov znanstvenih objav, objavljenih v odprtem dostopu za vzpostavitev inovativnega orodja za promocijo slovenske znanosti, in je bil kot tak v skladu z Nacionalno strategijo odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015–2020, Resolucijo o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030⁵ in omogoča približevanje načelom Načrta S (angl. Plan S) Evropske komisije in agencij za financiranje raziskovalne dejavnosti v nekaterih državah članicah EU (koalicija S, ang. *Coalition S*).

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

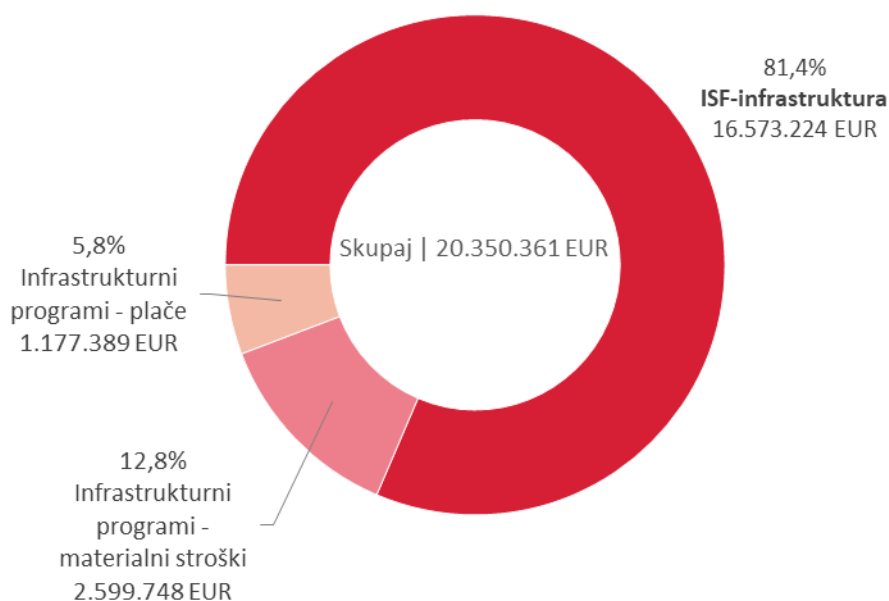
Skupna višina povračil stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu za leto 2022 iz sredstev državnega proračuna je znašala 1.001.766 evrov.

⁵ (Uradni list RS, št. 49/22)

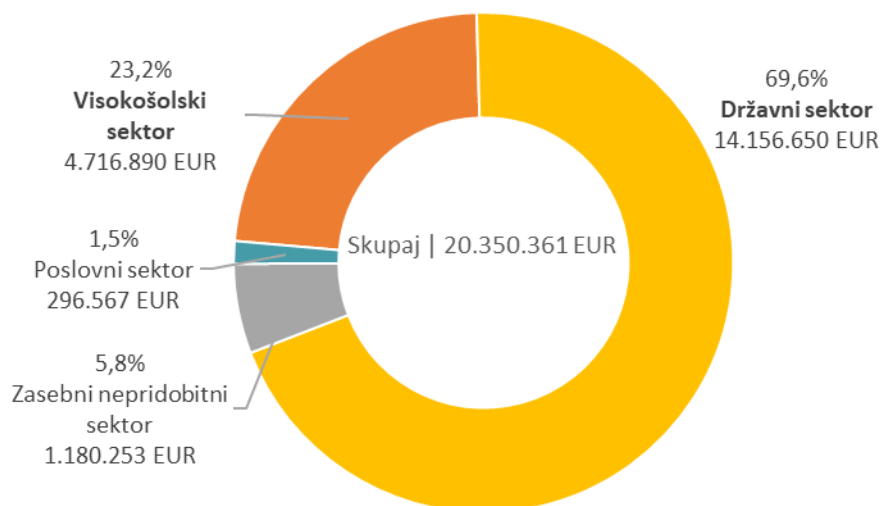


Slika 24: Financiranje povračil stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

V letu 2022 je ARRS iz sredstev državnega proračuna izplačala 20.350.361 evrov za infrastrukturne programe. Dobrih 80 odstotkov oziroma 16.573.224 evrov je bilo namenjenih za institucionalni steber financiranja (v nadaljevanju: ISF). Raziskovalne organizacije, ki niso vključene v ISF, so za materialne stroške in za amortizacijo za infrastrukturne programe prejele 2.599.748 evrov oziroma 12,8 odstotka sredstev in za plače sodelujočim v infrastrukturnih programih 1.177.389 evrov oziroma 5,8 odstotka.



Slika 25: Financiranje infrastrukturnih programov po mehanizmih financiranja in po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.



Slika 26: Financiranje infrastrukturnih programov glede na sektor dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih v letu 2022.

1.4 Načrt za okrevanje in odpornost

V skladu z Načrtom za okrevanje in odpornost, v katerega je ARRS vključen kot izvajalec ukrepov, je bila v letu 2022 predvidena okrepitev in opolnomočenje ARRS z 10 dodatnimi začasnimi projektnimi zaposlitvami v namen transformacije oz. reorganizacije sistema upravljanja na področju raziskovanja in inovacij, ki do konca leta 2022 še ni bila realizirana. Namen kadrovskega okrepitve je bil: izvajanje naložb NOO, sodelovanja v programskem odboru, vzpostavitev mehanizmov povezovanja deležnikov raziskovalnega in inovacijskega sistema na podlagi skupnih dogodkov, okrepitve svetovanj deležnikom za podporo pri prijavih na centralizirane programe EU, izvajanje podpore pri krepitvi mednarodnega sodelovanja, krepitve kompetenc podjetij, sodelovanje s podpornim okoljem v tujini in prenos znanja in dobrih praks v Slovenijo.

ARRS načrtuje izvajanje sofinanciranja raziskovalno inovacijskih projektov v podporo zelenemu prehodu, kjer bodo sofinancirani dolgoročnejši veliki raziskovalno-inovacijski sodelovalni projekti. Poleg tega ARRS načrtuje sodelovanje pri sofinanciranju projektov in programov za krepitve mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev, s ciljem okrepitve kadrovskega kapacitet in spodbujanja kroženja znanja preko mobilnosti onkraj državnih meja in integracije. Dinamika realizacije teh aktivnosti je bila predvsem odvisna od časovne komponente – podpis pogodbe z MIZŠ o sofinanciranju izvedbe programa »Aktivnosti krepitve ARRS in sistema upravljanja R&I«.

2. Splošna ocena poslovanja v letu 2022

Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

Delovanje ARRS v letu 2022 ocenjujemo kot uspešno. ARRS je v tem letu izboljšala normativni, organizacijski, strokovni in izvedbeni sistem delovanja za izvajanje nalog iz svojega področja in izvedla večino načrtovalnih nalog ter uresničila letne cilje po posameznih področjih. Izpostaviti velja, da je ARRS v letu 2022 uvedla stabilno financiranje in nadaljevala z izgradnjo informacijske podpore.

Nastanek nedopustnih in nepričakovanih posledic

Pri izvajanju programa dela ARRS v obdobju od 1. januarja 2022 do 31. decembra 2022 ni prišlo do nedopustnih oziroma nepričakovanih posledic.

Ocena uspeha v primerjavi s preteklim letom

Tako v letu 2022 kot v letu 2021 je ARRS zadovoljivo uresničila zastavljene cilje.

Ocena gospodarnosti

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

Ocena delovanja notranjega finančnega nadzora

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

Nedoseženi cilji

ARRS je zadovoljivo uresničila zastavljene cilje.

Ocena učinkov poslovanja na druga področja

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

Specifični cilj C0866 Učinkovito delovanje ARRS

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2022
I001919 Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov	ARRS	Število	2012	17	26	34	34
I08516 Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO*	ARRS	%	2015	12	9	12	10

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

ARRS v javnem interesu na podlagi razpisov oz. pozivov in neodvisne ter po metodologiji, merilih in postopkih mednarodno primerljive evalvacije, razen če zakon ne določa drugače, odloča o izbiri aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti ter izvaja njihovo financiranje. V letu 2022 je bilo izvedenih 9 domačih javnih razpisov in 1 poziv ter 24 mednarodnih javnih razpisov. Podroben seznam javnih razpisov in pozivov je v prilogi tega poročila. S sprejetjem ZZrID se je spremenilo financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev. Število mednarodnih razpisov se je v letu 2022 glede na predhodno leto povečalo. Skupno število razpisov v letu 2022 je enako ciljni vrednosti.

Kazalnik: I08516 Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO

Finančni nadzor temelji na pregledu finančnih poročil raziskovalnih organizacij, ki jih raziskovalne organizacije izpolnjujejo na standardiziranih obrazcih in izvedenih revizijah namenske porabe pri raziskovalnih organizacijah in drugih prejemnikih sredstev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti. ARRS si prizadeva za večji obseg revizij namenske porabe na raziskovalnih organizacijah. Za leto 2021 bo izvedeno skupaj 22 revizij namenske porabe sredstev, do 31. 12. 2022 je bilo zaključenih 12 pregledov.

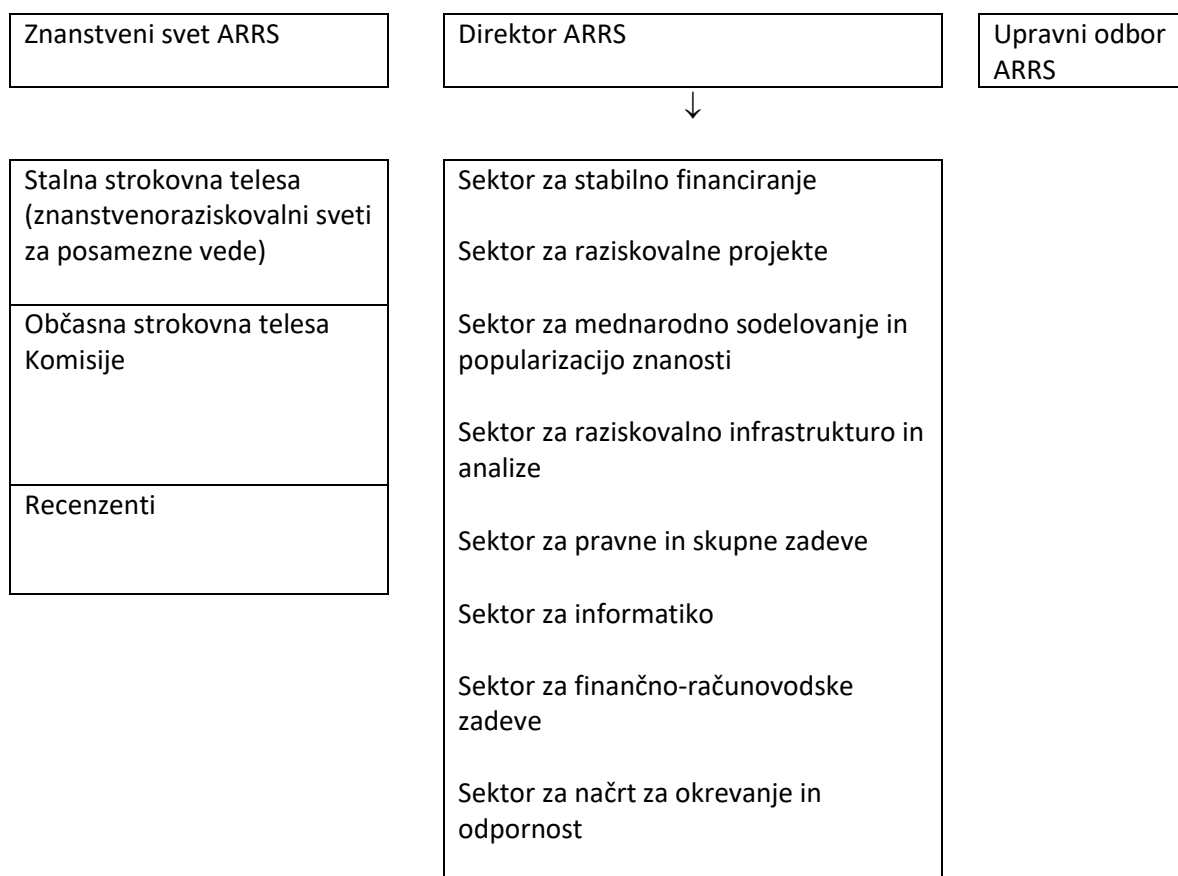
Specifični cilj C1494 Povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti

Naziv kazalnika	Vir	ME	Izhodiščno leto	Izhodiščna vrednost	Dosežena vrednost	Dosežena vrednost	Ciljna vrednost
					2021	2022	2022
I06524 Število dogodkov za promocijo znanosti	ARRS	Število	2021	1	1	1	2

Kazalnik: I06524 Število dogodkov za promocijo znanosti

ARRS v zadnjih letih krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledi 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 treba graditi in krepiti. V letu 2022 je bil izveden dogodek Dan ARRS 2022: Podpiramo odličnost. Dogodek je trajal dva dni je bil prvi vrsti namenjen novi generaciji mladih raziskovalk in raziskovalcev ter njihovim mentoricam in mentorjem.

Organizacijska struktura ARRS



Kadrovsko poročilo

Kadrovski načrt ARRS za leto 2022 je bil pripravljen na podlagi drugega odstavka 65. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 187/21, 206/21 – ZDUPŠOP in 129/22; v nadaljevanju ZIPRS2223), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 3/21 in 203/21; v nadaljevanju: uredba o pripravi kadrovskih načrtov) ter v skladu z dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/27 z dne 13. 12. 2021 (v nadaljevanju: izhodišča MIZŠ), dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Seznanitev z Načrtom za okrevanje in odpornost, št. 303-53/2021/1 z dne 17. 12. 2021 in dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo Rebalansa 1 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/74 z dne 15. 4. 2022, izhodišča za pripravo Rebalansa 2, št. 0140-44/2021/137 z dne 13. 10. 2022 in izhodišča za pripravo Rebalansa 3, št. 0140-44/2021/166 z dne 8. 11. 2022 (v nadaljevanju: izhodišča za rebalans), na podlagi katerih ima ARRS v letu 2022 od 6. 4. 2022 dovoljenih 64 zaposlitev.

Pred dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, št. 0140-39/2020/54 z dne 9. 3. 2021, je imela ARRS v letu 2021 dovoljenih 49 zaposlitev. Na podlagi četrtega odstavka 60. člena ZIPRS2122 je ARRS zaprosila, da se ji izjemoma dovoli povečanje števila zaposlenih, glede na kadrovske načrt za leto 2020, za 3 dodatne zaposlene za potrebe obvladovanja okužb z virusom SARS-CoV-2 v Sektorju za informatiko. Ministrstvo je navedeni predlog dne 3. 3. 2021 odobrilo. ARRS je v predlogu prerazporeditev sredstev za izvajanje aktivnosti po ZZrID in za sanacijo kadrovske podhranjenosti pri obstoječih procesih dela v letu 2022, št. 410-1/2022-8 z dne 29. 3. 2022, navedla, da potrebuje dvanajst (12) dodatnih zaposlitev (deset (10) za sanacijo kadrovske podhranjenosti in le dve (2) za aktivnosti po ZZrID, saj večje število zaposlitev za aktivnosti po ZZrID ni sposobna realizirati pred sanacijo kadrovske podhranjenosti). Ministrstvo je navedeni predlog dne 6. 4. 2022 odobrilo.

Iz spodnje tabele⁶ je razvidno število zaposlenih na ARRS po virih financiranja.

Preglednica 5: Število zaposlenih na ARRS po virih financiranja

Viri	Načrt 1. 1. 2022	Realizacija 1. 1. 2022	Načrt 1. 1. 2023
1. DRŽAVNI PRORAČUN	64	48	64
2. PRORAČUNI OBČIN	/	/	/
3. ZZZS 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 EU ALI DRUGIH MEDNARODNIH VIROV SKUPAJ S SREDSTVI SOFINANCIRANJA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA	10	/	10
9. SREDSTVA PRORAČUNA ZA ZAPOSLENE IZ PRVEGA, DRUGEGA IN TRETJEGA ODSTAVKA 25. člena Zakona o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 58/08, 107/10 – ZPPKZ, 40/12 – ZUJF, 88/16 – ZdZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18 in 66/19) in iz tretjega odstavka 34. člena ZZDej)	/	/	/
10. SREDSTVA IZ SISTEMA JAVNIH DEL	/	/	/
11. SREDSTVA RAZISKOVALNIH PROJEKTOV IN PROGRAMOV TER SREDSTVA ZA PROJEKTE IN	/	/	/

⁶ V skladu z ZIPRS2122 in uredbo o pripravi kadrovskih načrtov.

PROGRAME, NAMENJENA ZA INTERNACIONALIZACIJO IN KAKOVOST V IZOBRAŽEVANJU IN ZNANOSTI			
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 11. TOČKE	74	48	74
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 1., 2., 3. in 4 TOČKE	64	0	64

Obrazložitev kadrovskega načrta in analiza dejanskih potreb

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

NOE opravljajo tudi strokovne, organizacijske in administrativno tehnične naloge za Upravni odbor ARRS in njegove komisije ter za Znanstveni svet ARRS. Prav tako nudijo administrativno in strokovno podporo strokovnim telesom in recenzentom. Z novo organizacijo in sistemizacijo delovnih mest, ki je začela veljati 1. 7. 2022, so bili sektorji preoblikovani, tako da notranje organizacijske enote ARRS poleg Kabineta direktorja tvorijo Sektor za stabilno financiranje, Sektor za raziskovalne projekte, Sektor za mednarodno sodelovanje in popularizacijo znanosti, Sektor za raziskovalno infrastrukturo in analize, Sektor za finančno – računovodske zadeve, Sektor za pravne in skupne zadeve, Sektor za informatiko in Sektor za načrt za okrevanje in odpornost.

Dve javni uslužbenki opravljata delo, v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, s krajšim delovnim časom po 4 ure dnevno. Dne 6. 12. 2019 smo sklenili z javno uslužbenko pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas za popolnitev do polnega delovnega časa navedenih zaposlenih. Navedena zaposlitev se v skladu z uredbo o pripravi kadrovskih načrtov ne šteje v kadrovski načrt.

Za začasno odsotne javne uslužbenke, ki so bile bodisi na bolniški odsotnosti, daljši od 30 delovnih dni oz. na starševskem dopustu, smo zagotovili nadomeščanje za določen čas.

V letu 2022 je ARRS izvedla naslednje nadomestne zaposlitve. Dne 31. 12. 2021 se je upokojila ena javna uslužbenka (v številu realiziranih zaposlitev na dan 1. 1. 2022 ni upoštevana), dne 8. 3. 2022 pa še druga javna uslužbenka iz takratnega Sektorja za raziskovalno infrastrukturo in mednarodno sodelovanje, zato smo dne 21. 3. 2022 sklenili pogodbi o zaposlitvi za nedoločen čas z dvema (2) javnima uslužbenkama v navedenem sektorju. Dne 28. 2. 2022 se je upokojil javni uslužbenec iz takratnega Sektorja za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize, zato smo dne 28. 3. 2022 sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko v navedenem sektorju. Dne 31. 7. 2022 se je upokojila še ena javna uslužbenka, in sicer iz Sektorja za raziskovalne projekte, zato smo 1. 9. 2022 sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko v navedenem sektorju. Javnemu uslužbencu iz Kabineta direktorja je prenehala veljati pogodba o zaposlitvi dne 28. 2. 2022, pogodbo o zaposlitvi z nadomestno javno uslužbenko v navedeni NOE pa smo sklenili dne 1. 11. 2022.

Dne 1. 1. 2022 je imela ARRS od 64 dovoljenih zaposlitev (načrtovanih na viru financiranja 1 – državni proračun) realiziranih 48 dovoljenih zaposlitev, kar hkrati pomeni 49 dejanskih zaposlitev javnih uslužbencev, in sicer glede na Uredbo o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologije spremljanja njihovega izvajanja za leti 2021 in 2022, ki določa, katere zaposlitve se štejejo oziroma ne štejejo v kadrovski načrt.

Iz kvote nerealiziranih dovoljenih zaposlitev iz leta 2021 je ARRS sklenila dve (2) pogodbi o zaposlitvi za nedoločen čas, in sicer eno (1) dne 1. 1. 2022 z javnim uslužbencem iz Sektorja za stabilno financiranje (v številu realiziranih zaposlitev na dan 1. 1. 2022 že upoštevan) in eno (1) dne 21. 3. 2022 z javno uslužbenko iz Sektorja za pravne in skupne zadeve.

Iz kvote treh (3) dodatnih zaposlitev za potrebe obvladovanja okužb z virusom SARS-CoV-2 v Sektorju za informatiko smo v letu 2022 realizirali eno (1), in sicer smo dne 1. 1. 2022 sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas (v številu realiziranih zaposlitev na dan 1. 1. 2022 že upoštevan). Dve (2) zaposlitvi iz navedene kvote sta v letu 2022 ostali nerealizirani.

Iz kvote dveh (2) dodatnih zaposlitev v letu 2022 za izvajanje aktivnosti po ZZrID je ARRS dne 1. 4. 2022 sklenila pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko v Sektorju za stabilno financiranje. Ena (1) zaposlitev iz navedene kvote je v letu 2022 ostala nerealizirana.

Iz kvote deset (10) dodatnih zaposlitev za stabilizacijo ARRS je ARRS v letu 2022 sklenila pet (5) pogodb o zaposlitvi za nedoločen čas. Dne 24. 6. 2022 smo sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko iz Sektorja za raziskovalne projekte, dne 17. 10. 2022 smo sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko iz istega sektorja, dne 20. 10. 2022 smo sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko iz Sektorja za mednarodno sodelovanje in popularizacijo znanosti, dne 1. 11. 2022 smo sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko iz Sektorja za finančno-računovodske zadeve, dne 15. 12. 2022 pa smo sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko iz Sektorja za raziskovalno infrastrukturo in analize. Pet (5) zaposlitev iz navedene kvote je v letu 2022 ostalo nerealiziranih.

Iz kvote deset (10) dodatnih zaposlitev na podlagi potrjenega nacionalnega Načrta za okrevanje in odpornost je ARRS v letu 2022 sklenila dve (2) pogodbi o zaposlitvi za določen čas, in sicer obe dne 15. 12. 2022.

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

Izobrazbena struktura zaposlenih

Izobrazbena struktura zaposlenih (zaposlitve za nedoločen in za določen čas) v skladu s trenutno veljavnim kadrovskim načrtom je bila na dan 31. 12. 2022 naslednja:

- | | |
|--|-----|
| – doktorat znanosti (prejšnji) ali doktorat znanosti (3. bolonjska stopnja) | 10; |
| – specializacija po univerzitetni izobrazbi (prejšnja) ali magisterij znanosti (prejšnji) | 4; |
| – specializacija po visokošolski izobrazbi (prejšnja) univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali magisterij stroke (2. bolonjska stopnja) | 35; |
| – specializacija po višješolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (1. bolonjska stopnja) | 7; |
| – višja strokovna izobrazba ali višješolska izobrazba (prejšnja) | 1; |
| – srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba | 3. |

Investicije

ARRS je v letu 2022 za namen investicij iz proračuna prejela 361.242 evrov ter za investicije delno porabila presežek prihodkov nad odhodki v višini 13.535 evrov. ARRS je v letu 2022 iz sredstev za leto 2022 povečala vrednost dolgoročnih sredstev za 356.230 evrov. Razlika v višini 18.547 evrov se nanaša na plačilo licenc v letu 2022, ki so bile kot investicija v okviru neopredmetenih dolgoročnih sredstev pripoznane že v letu 2021.

Preglednica 6: Pregled investicij v letu 2022

v evrih

Zaporedna številka	Vrsta investicije	Viri sredstev	Finančni načrt 2022	Sredstva za nove nabave v letu 2022	Delež realizacije
A	b	c	d	e	f=e/d*100
1	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	42.271	39.983	95
2	Investicije v neopredmetena in opredmetena sredstva	Presežek ARRS	69.301	13.535	20
3	Licenčna za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	18.547	18.547	100
4	Aplikacijska programska oprema	Proračun RS - MIZŠ	84.182	84.152	100
5	Aplikacijska programska oprema - Dograditev informacijskega sistema	Proračun RS - MIZŠ	216.759	213.560	99
6	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	5.000	5.000	100
	SKUPAJ		436.060	374.777	86

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

3. Financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti

Financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti v letu 2022 po načelu nastanka poslovnega dogodka iz Proračuna RS

ARRS je s sredstvi Proračuna Republike Slovenije financirala znanstvenoraziskovalno dejavnost v okviru programa 0502 Znanstveno raziskovana dejavnost, podprograma 050201 Raziskovalni programi in projekt, proračunske postavke 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost. Za leto 2022 je v ta namen iz Proračuna Republike Slovenije skupaj prejela 273.837.565,00 evrov po načelu nastanka poslovnega dogodka. ARRS je za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2022 namenila 273.837.565,00 evrov po namenih, za katere je prejela sredstva iz Proračuna Republike Slovenije. Sredstva za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti ne štejejo za prihodek ARRS in se v poslovnih knjigah vodijo na kontih stanja. Podrobnejši prikaz financiranja po virih, projektih ter strukturi Proračuna Republike Slovenije je razviden iz spodnje preglednice.

Preglednica 7: Pregled financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v breme Proračuna RS po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2022 po virih, strukturi proračuna in projektih.

POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Realizacija 2021	FN 2022 Rebalans 3	REALIZACIJA 2022	Realizacija 2022 / Realizacija 2021	Realizacija 2022 / Rebalans 3 2022
Politika: 05 Znanost in informacijska družba							
Glavni program: 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Podprogram: 050201 Raziskovani programi in projekti							
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	29.933.682,23	38.000.000,00	35.959.814,75	120,13	94,63
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	131.065.081,61	155.000.000,00	147.400.070,50	112,46	95,10
Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	46.040.400,73	74.000.000,00	73.347.822,88	159,31	99,12
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.132.424,77	4.200.000,00	1.743.409,52	153,95	41,51
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	8.158.702,16	9.800.000,00	8.662.704,48	106,18	88,39
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	8.807.780,98	8.500.000,00	6.723.742,87	76,34	79,10
Skupaj			225.138.072,48	289.500.000,00	273.837.565,00	121,63	94,59
2. Financiranje v breme sredstev EU							
Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2021	FN 2022 Rebalans 3	REALIZACIJA 2022	Realizacija 2022 / Realizacija 2021	Realizacija 2022 / Rebalans 2022
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta SUGI, ENAUC in En SUF	Sredstva EU	Sredstva EU	12.486,47	102.034,03	148.634,43	1.190,36	145,67
Skupaj v breme sredstev EU			12.486,47	102.034,03	148.634,43	1.190,36	145,67

ARRS je s sredstvi Proračuna Republike Slovenije znanstvenoraziskovalno dejavnost v letu 2022 financirala tekoče in v skladu s sklenjenimi pogodbami. V nadaljevanju je razviden obseg financiranja iz Proračuna RS po programskih podpostavkah.

Preglednica 8: Pregled financiranja 2022 po programskih podpostavkah v breme Proračuna RS po načelu nastanka poslovnega dogodka.

v evrih

U/P/VP	POST	PP	Opis	Skupaj obračun 2022
3330-19-0001	160171	4	PSF-Mladi raziskovalci	31.415.030,03
3330-19-0001	160171	31	Mladi raziskovalci	28.254,24
3330-19-0001	160171	32	Podoktorski projekti	4.516.530,48
				35.959.814,75
3330-19-0002	160171	3	PSF-Raziskovalni programi	82.018.554,79
3330-19-0002	160171	21	Projekti temeljnega raziskovanja	49.715.556,49
3330-19-0002	160171	22	Raziskovalni programi	767.065,30
3330-19-0002	160171	25	Projekti ERA	151.266,88
3330-19-0002	160171	26	Projekti - ERC in VA	11.251.771,61
3330-19-0002	160171	28	Ciljni raziskovalni programi	2.494.089,30
3330-19-0002	160171	54	Odpri dostop	1.001.766,13
				147.400.070,50
3330-19-0003	160171	1	ISF-upravljavske in podporne dejavnosti	52.376.288,77
3330-19-0003	160171	2	ISF-infrastruktura	16.573.223,77
3330-19-0003	160171	11	Ustanoviteljske obveznosti za JRZ	621.173,14
3330-19-0003	160171	13	Inf. programi, stroški in amortizacija	2.599.748,00
3330-19-0003	160171	15	UO, povračila stroškov v zvezi z delom	0,00
3330-19-0003	160171	16	Infrastrukturni programi, plače	1.177.389,20
				73.347.822,88
3330-19-0004	160171	34	CEA in JPND, sodelovanje v EU prostoru	658.499,88
3330-19-0004	160171	38	Mednarodni projekti, dvostransko sodelovanje	427.714,44
3330-19-0004	160171	39	Prijave na EU projekte	434.000,00
3330-19-0004	160171	72	Mednarodna promocija znanosti	194.155,41
3330-19-0004	160171	75	Delovanje slov. znanstvenih združenj v svetu	29.039,79
				1.743.409,52
3330-19-0005	160171	43	Domača poljudno znanstvena periodika	89.999,92
3330-19-0005	160171	44	Domača znanstvena periodika	1.247.294,07
3330-19-0005	160171	46	Znanstvene monografije	448.604,70
3330-19-0005	160171	49	Tuja periodika in baze podatkov	6.595.074,79
3330-19-0005	160171	53	Knjižnice in inform. centri od 2013	281.731,00
				8.662.704,48
3330-19-0006	160171	41	Raziskovalna oprema	6.723.742,87
				6.723.742,87
		SKUPAJ		273.837.565,00

Financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti v letu 2022 po načelu denarnega toka

Poročilo predstavlja obseg izrabe Proračuna Republike Slovenije 2022, ki je namenjen financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v okviru ARRS. Finančni načrt (Rebalans 3) v skupni višini 271.205.976 evrov je bil realiziran glede na obveznosti po posameznih nalogah, ki jih izvaja ARRS, in sicer v skupni višini 271.162.122,08 evrov, kar predstavlja 100 % izrabe razpoložljivega proračuna.

Preglednica 9: Pregled financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v letu 2022 po projektih v breme Proračuna RS 2022.

v evrih

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2021	FN 2022 Rebalans 3	REALIZACIJA 2022	Realizacija 2022 / Realizacija 2021	Realizacija 2022 / Rebalans 2022
1 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ PRORAČUNA RS							
Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Politika: 05 Znanost in informacijska družba							
Glavni program: 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Podprogram: 050201 Raziskovani programi in projekti							
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	30.075.162,31	35.475.352,53	35.475.352,53	118	100
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	129.241.994,65	147.312.413,73	147.312.413,72	114	100
Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	46.695.602,32	70.280.050,82	70.280.050,82	151	100
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.085.094,56	1.655.320,77	1.655.320,77	153	100
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	8.228.087,63	8.870.803,33	8.826.949,42	107	100
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	8.320.600,77	7.612.034,82	7.612.034,82	91	100
Skupaj			223.646.542,24	271.205.976,00	271.162.122,08	121	100
2 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA EVROPSKIH PROJEKTOV							
Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projektov	Sredstva EU	Sredstva EU	12.486,47	102.034,03	102.034,03	817,16	100,00
Skupaj			12.486,47	102.034,03	102.034,03	817,16	100,00

Preglednica 10: Pregled financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v letu 2022 po projektih in kontih v breme Proračuna Republike Slovenije 2022.

v evrih

Oznaka/ Konto MF	Naziv oznake / Naziv konta	Realizacija 2021	FN REBALANS 2022	REALIZACIJA 2022	Real 2022 / FN 2022
3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	30.075.162,31	35.475.352,53	35.475.352,53	100
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	53.206,81	108.507,06	108.507,06	100
4119	Drugi transferi posameznikom	8.389,82	4.194,91	4.194,91	100
4133	Tekoči transfer v javne zavode	29.679.107,17	34.290.081,08	34.290.081,08	100
4313	Investicijski transfer privatnim podjetjem	5.130,11	10.101,89	10.101,89	100
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	329.328,40	1.062.467,59	1.062.467,59	100
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022	129.241.994,65	147.312.413,73	147.312.413,72	100
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	1.049.262,85	1.236.041,41	1.236.041,41	100
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	22.552,37	25.347,24	25.347,24	100
4133	Tekoči transfer v javne zavode	113.205.467,30	130.768.428,10	130.768.428,10	100
4135	Tekoča plačila drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	660.303,49	677.423,29	677.423,29	100
4143	Tekoči transfer v tujino	0,00	16.931,67	16.931,66	100
4313	Investicijski transfer privatnim podjetjem	144.886,72	158.616,89	158.616,89	100
4313	Investicijski transfer zasebnikom		1.835,79	1.835,79	100
4315	Investicijski transfer drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	81.885,35	74.105,27	74.105,27	100
4316	Investicijski transfer v tujino	0	1594	1594	100
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	14.077.636,57	14.352.090,07	14.352.090,07	100
3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni prog 2019- 2022	46.695.602,32	70.280.050,82	70.280.050,82	100
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	663.108,75	679.560,70	679.560,70	100
4133	Tekoči transfer v javne zavode	39.537.319,25	62.062.449,44	62.062.449,44	100
4135	Tekoča plačila drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	157.650,89	107.384,84	107.384,84	100
4315	Investicijski transfer drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	23.015,20	11.495,36	11.495,36	100
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	6.314.508,23	7.419.160,48	7.419.160,48	100
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.085.094,56	1.655.320,77	1.655.320,77	100
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	48.721,88	80.848,81	80.848,81	100
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	45.282,15	46.190,51	46.190,51	100
4133	Tekoči transfer v javne zavode	803.820,93	1.340.414,58	1.340.414,58	100
4143	Tekoči transfer v tujino	98.000,00	100.000,00	100.000,00	100
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	89.269,60	87.866,87	87.866,87	100
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC	8.228.087,63	8.870.803,33	8.826.949,42	100
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	120.646,87	119.626,36	119.626,36	100
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	461.424,59	454.423,92	454.423,92	100
4133	Tekoči transfer v javne zavode	7.642.776,17	8.296.753,05	8.252.899,14	99
4143	Tekoči transfer v tujino	3.240,00	0,00	0,00	
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	8.320.600,77	7.612.034,82	7.612.034,82	100
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	8.320.600,77	7.612.034,82	7.612.034,82	100
SKUPAJ		223.646.542,24	271.205.976,00	271.162.122,08	100

Preglednica 11: Pregled dinamike financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v okviru Proračuna Republike Slovenije za leto 2022 po projektih Proračuna Republike Slovenije ter mesecih

v evrih

Naziv - vsebina PROJEKTA	Rebalans 3	JANUAR	FEBRUAR	MAREC	APRIL	MAJ	JUNIJ	JULIJ	AVGUST	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	Skupaj
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	35.475.353	2.024.918	2.526.454	2.536.989	2.532.011	2.522.714	2.597.911	2.649.041	2.712.472	2.589.537	2.357.130	2.321.576	8.104.600	35.475.353
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	147.312.414	10.708.312	11.046.645	11.131.530	11.117.421	11.124.241	13.382.329	11.962.108	10.240.505	10.709.681	9.968.605	9.965.826	25.955.210	147.312.414
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni prog 2019- 2022	70.280.051	2.078.198	2.842.850	2.832.852	2.836.355	2.834.710	5.844.965	3.471.660	4.974.977	3.615.882	4.994.532	3.275.734	30.677.336	70.280.051
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.655.321	190.415	49.610	70.962	60.940	78.627	191.475	88.955	52.253	226.169	196.231	101.426	348.258	1.655.321
Znanstvena literatura in OSIC	8.870.803	164.245	0	0	0	0	694.510	169.293	0	485.708	24.048	954.833	6.334.312	8.826.949
Raziskovalna oprema 2019-2022	7.612.035	125.837	1.594.730	0	0	0	186.896	66.381	98.107	0	718.549	645.377	4.176.158	7.612.035
SKUPAJ	271.205.976	15.291.925	18.060.288	16.572.333	16.546.726	16.560.293	22.898.087	18.407.438	18.078.313	17.626.977	18.259.095	17.264.773	75.595.874	271.162.122

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

ARRS je v letu 2022 v državni proračun vrnila 267.498 evrov, ki jih je prejela iz naslova vračil raziskovalnih organizacij za pretekla obdobja.

Preglednica 12: Skupni obseg vračil po namenih v evrih.

Oznaka	Naziv	Znesek vračila v evrih
1	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi	11.725
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	11.725
2	Raziskovalni programi in projekti	155.001
	- neizpolnjena pogodba	31.275
	- nenamenska poraba, revizija	123.614
	- zamudne obresti	112
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	86.380
	- neizpolnjena pogodba	63.248
	- nenamenska poraba, revizija	23.132
4	Raziskovalna oprema	0
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	0
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	12.172
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	12.172
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje	2.220
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	2.220
Skupaj vračila v letu 2022		267.498

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

II. Računovodsko poročilo za leto 2022

1. Uvod

ARRS je po Zakonu o javnih financah posredni proračunski uporabnik. V skladu s Pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava in s Pravilnikom o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov je ARRS določen uporabnik enotnega kontnega načrta. ARRS sredstva za opravljanje svojih nalog pridobiva iz Proračuna Republike Slovenije.

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

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

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

Finančni načrt ARRS za leto 2022 je bil pripravljen na podlagi programa dela ARRS za leto 2022 oziroma ocene posameznih vrst prihodkov in odhodkov za izvajanje nalog, ki so opredeljene v programu dela.

ARRS je za lastno delovanje po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2022 načrtovala 5.214.957 evrov celotnih prihodkov in realizirala 4.364.515 evrov celotnih prihodkov, to je 16 odstotkov manj, kot jih je načrtovala. Po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2022 je ARRS načrtovala 5.214.957 evrov celotnih odhodkov in realizirala 4.305.184 evrov celotnih odhodkov, to je 17 odstotkov manj, kot jih je načrtovala.

ARRS je za lastno delovanje po načelu denarnega toka za leto 2022 načrtovala 5.212.381 evrov prihodkov in realizirala za 4.618.208 evrov prihodkov, to je 11 odstotkov manj, kot je načrtovala. Po načelu denarnega toka za leto 2022 je ARRS načrtovala 5.281.682 evrov odhodkov in realizirala 4.585.002 evrov odhodkov, to je 13 odstotkov manj, kot je načrtovala.

2. Bilanca stanja in pojasnila k izkazom

Bilanca stanja na dan 31. 12. 2022 in 31. 12. 2021

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek v evrih (brez centov)	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002-003+004-005+006-007+008+009+010+011)	001	534.428	321.654
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	1.827.367	1.527.498
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	1.421.708	1.352.356
02	NEPREMIČNINE	004	0	0
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	0	0
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	709.589	651.101
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	580.820	504.589
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0	0
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	20.335.778	17.630.815
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	0	0
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	349.876	256.099
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	0	0
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	0	0
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	19.952.840	17.208.962
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	17.278	159.878
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	15.784	5.876
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	20.870.206	17.952.469
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	20.241.356	17.583.406
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	0	0

21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	207.005	170.699
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	1.306.207	1.634.090
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	62.654	129.702
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	18.638.497	15.631.286
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	26.993	17.629
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	628.850	369.063
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0	0
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	15.202
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	569.519	287.961
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	59.331	65.900
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	20.870.206	17.952.469
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

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

Prilogi k bilanci stanja sta:

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

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

Naziv Znesek v evrih (brez centov)	Oznaka za AOP	Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednotenje zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju (701+702+703+704+705+706+707)	700	2.178.599	1.856.945	358.358	0	0	0	145.584	534.428	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	2.128	0	0	0	0	2.128	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	1.527.498	1.352.356	297.742	0	0	0	69.353	403.531	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	706	651.101	504.589	58.488	0	0	0	76.231	128.769	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti (709+710+711+712+713+714+715)	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu (717+718+719+720+721+722+723)	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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

2.1. Sredstva

Sredstva (aktiva) so v bilanci stanja razdeljena na dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju, kratkoročna sredstva, zaloge ter aktivne časovne razmejitve. Vrednost aktive na dan 31. 12. 2022 znaša 20.870.206 evrov.

Dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju

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

Preglednica 13: Pregled dolgoročnih sredstev na dan 31. 12. 2022.

v evrih

konto	Vrsta kratkoročnih obveznosti	Na dan 31.12.2022	Na dan 31.12.2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d	e=c/d*100
0019	Drugi dolgoročno odloženi stroški	2.128	0	
terjatve	Drugi dolgoročno odloženi stroški	2.128	0	
003	Neopredmetena sredstva	403.531	175.142	230
040, 043	Oprema	128.769	146.512	88
OS	Osnovna sredstva	532.300	321.654	165
	Skupaj dolgoročna sredstva in terjatve	534.428	321.654	166

Dolgoročne aktivne razmejitve znašajo 2.128 evrov in so bile oblikovane na podlagi plačane podaljšane garancije za morebitna popravila nove računalniške opreme, dolgoročno odloženi strošek se nanaša na leto 2024. Osnovna sredstva imajo proračunski vir financiranja in so bila v ARRS prenesena ob ustanovitvi leta 2004 in kupljena iz namenskih investicijskih sredstev.

Preglednica 14: Pregled osnovnih sredstev na dan 31. 12. 2022.

v evrih

konto	Vrsta dolgoročnega sredstva	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Neodpisana vrednost	Delež odpisa	Amortizacija
a	b	c	d	e=c-d	f=d/c*100	g
0031703	Licence	1.811.220	1.407.689	403.531	78	63.281
0039248	Druga neopredmetena dolgoročna sredstva	593	593	0	100	0
Neopredmetena sredstva		1.811.813	1.408.282	403.531	78	63.281
0040000	Naložba v tujo nepremičnino	13.426	13.426	0	100	6.072
Naložba v tujo nepremičnino		13.426	13.426	0	100	6.072
0401000	Pisarniško pohištvo	36.484	31.863	4.621	87	1.475
0401201	Pisarniška oprema	12.213	11.524	689	94	223
0402101	Avtomobili	39.500	5.349	34.151	14	4.938
0402202	Računalniki in programska oprema	326.430	262.294	64.136	80	39.621
0402222	Računalniški strežniki	183.181	178.159	5.022	97	18.159
0402223	Oprema za hlajenje in ogrevanje	12.867	6.072	6.795	47	919
0402224	Oprema za tiskanje in razmnoževanje	66.517	53.162	13.355	80	9.687
0402238	Telekomunikacijska oprema	3.356	3.356	0	100	532
0402239	Avdiovizualna oprema	9.750	9.750	0	100	0
0409000	Ostala oprema	2.458	2.458	0	100	0
0409220	Oprema za kuhinje	3.632	3.632	0	100	0
0430000	Investicija v tujo zgradbo	1.199	1.199	0	100	0
Oprema		697.587	568.818	128.769	82	75.553
0410200	Pisarniško pohištvo DI	325	325	0	100	0
0410201	Pisarniška oprema DI	2.078	2.078	0	100	156
0410202	Računalniki in programska oprema DI	416	416	0	100	0
0410220	Oprema za gostinstvo DI	1.992	1.992	0	100	292
0410238	Telekomunikacijska oprema DI	4.705	4.705	0	100	150
0410239	Druga oprema DI	1.628	1.628	0	100	80
0412239	Avdiovizualna oprema DI	858	858	0	100	0
Drobni inventar v okviru OS		12.002	12.002	0	100	678
Skupaj osnovna sredstva		2.534.828	2.002.528	532.300	79	145.583

V letu 2022 je ARRS za 356.230 evrov povečala vrednost osnovnih sredstev iz naslova novih nabav. V letu 2021 je ARRS pristopila k skupnem javnem naročilu, ki ga je izvedlo Ministrstvo za javno upravo za nakup licence Microsoft Agreement. Vrednost celotnih licenc po pogodbi znaša skupaj s pripadajočim davkom na dodano vrednost (DDV) 55.642 evrov. V letu 2021 je bilo izvedeno povečanje neopredmetenih osnovnih sredstev iz naslova teh licenc v celotni višini. Iz investicijskih sredstev leta 2021 je bila plačana 1/3 pogodbene vrednosti in je skupaj z dodatno obračunanim DDV znašala 18.547 evrov. Iz sredstev za investicije za leto 2022 je bila plačana druga tretjina pogodbene vrednosti, iz sredstev leta 2023 pa je bila plačana zadnja tretjina pogodbene vrednosti.

Ob koncu leta 2021 je ARRS izkazovala stanje neopredmetenih sredstev v pridobivanju v višini 59.767 evrov. V letu 2022 je bil celoten znesek investicije v nov informacijski sistem (modul AURA in modul Digital Forms) prenesen na neopredmetena sredstva v uporabi. V letu 2022 sta se oba modula razvijala in dograjevala.

Preglednica 15: Pregled povečanja dolgoročnih sredstev v 2022.

v evrih

Konto	Vrsta investicije	Nabavna vrednost	Delež sredstev
a	b	c	d
0031703	Licence	297.742	84
	Neopredmetena sredstva	297.742	84
0402202	Računalniki in programska oprema	49.476	14
0402223	Oprema za hlajenje	4.584	1
0402224	Oprema za tiskanje in razmnoževanje	3.750	1
	Oprema	57.810	16
0410201	Pisarniška oprema	156	0
0410202	Oprema za gostinstvo	292	0
0410238	Telekomunikacijska oprema	150	0
0410239	Druga oprema	80	0
	Drobni inventar v okviru OS	678	0
	Skupaj osnovna sredstva	356.230	100

Redni popis osnovnih sredstev je bil opravljen na dan 31. 12. 2022. Popisna komisija ni ugotovila neskladij med dejanskim in knjigovodskim stanjem dolgoročnih sredstev ter ugotovila, da je register osnovnih sredstev usklajen z glavno knjigo. Popisna komisija je ugotovila, da 10 kosov opreme izpolnjuje pogoje za brezplačni prenos opreme na izobraževalne organizacije. Popisna komisija je ugotovila, da 24 kosov dokončno amortizirane opreme zaradi okvare ali dotrajanosti ne deluje več in jo je potrebno uničiti na način, ki ne obremenjuje okolja. Skupna nabavna vrednost te opreme znaša 43.538 evrov, njena knjigovodska vrednost je enaka 0 evrov.

Na podlagi rednega letnega popisa osnovnih sredstev na dan 31. 12. 2021 je popisna komisija predlagala, da se 16 kosov dokončno amortizirane opreme zaradi okvare ali dotrajanosti brezplačno prenese na humanitarno organizacijo ali pa uniči na način, ki ne obremenjuje okolja. Skupna nabavna vrednost te opreme znaša 7.952 evrov, njena knjigovodska vrednost je enaka 0 evrov. V letu 2022 oprema ni bila predana v brezplačni prenos oziroma uničenje, zato odpis sredstev iz poslovnih knjig ni bil izveden. Ekološko uničenje opreme, brezplačni prenos in izločitev opreme iz registra osnovnih sredstev za leti 2021 in 2022 bodo izvedeni v letu 2023.

ARRS sredstev za amortizacijo ne prejema v strukturi cene, zato se je amortizacija za leto 2022 v višini 145.584 evrov pokrivala v breme sredstev v upravljanju. Amortizacija je obračunana po stopnjah določenih v Pravilniku o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev.⁷

ARRS nima zastavljenih osnovnih sredstev v korist tretjim osebam.

Kratkoročna sredstva in aktivne časovne razmejitev

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

ARRS nima gotovinskega blagajniškega poslovanja, zato nima sredstev v gotovini, niti takoj unovčljivih vrednostnic. Finančno poslovanje opravlja izključno preko podračuna odprtega pri Upravi za javna plačila Ljubljana. ARRS nima drugih poslovnih računov odprtih pri poslovnih bankah. Denarna sredstva

⁷ Uradni list RS, št. 45/05, 13/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15.

na podračunu pri UJP na dan 31. 12. 2022 so znašala 349.876 evrov. Stanje na podračunu je sestavljeno iz neporabljenih namenskih sredstev za izvajanje EU projektov, sredstev za plačilo obveznosti do dobaviteljev (obveznosti še niso zapadle), sredstev za plačilo obveznosti za honorarjev recenzentom ter iz sredstev presežka prihodkov nad odhodki za leti 2021 in 2022.

Preglednica 16: Pregled kratkoročnih sredstev in aktivnih časovnih razmejitev.

v evrih

konto	Vrsta kratkoročnih sredstev	Na dan 31.12.2022	Na dan 31.12.2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	c	e=c/d*100
1100	Sredstva na računu - UJP, EUR	349.876	252.758	138
1102	Sredstva na računu - UJP, USD		3.341	0
Dobroimetja pri bankah		349.876	256.099	137
1400	Terjatve do proračuna države - lastno poslovanje	331.933	215.403	154
1401	Terjatve za obresti na sredstva na vpogled UJP	557		
1402	Terjatve do uporabnikov EKN - vračila	29.034	77.685	37
1405	Terjatve do proračuna države transfer	19.591.316	16.915.874	116
1700	Kratkoročne terjatve do ZZS za boleznino in nego	6.205	21.462	29
1702	Kratkoročne terjatve do sodišč	315	444	71
Terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta		19.959.360	17.230.868	116
1752	Druge kratkoročne terjatve	891	0	
1753	Terjatve za vračila - niso uporabniki EKN	9.867	137.972	7
Druge kratkoročne terjatve		10.758	137.972	8
1900	Kratkoročno odloženi odhodki	15.123	5.876	257
1910	Prehodno nezaračunani prihodki - NOO	13		
1910	Prehodno nezaračunani prihodki - JPI DUT	648		
Aktivne časovne razmejitve		15.784	5.876	269
Skupaj kratkoročna sredstva in aktivne razmejitve		20.335.778	17.630.815	115

Terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so sestavljene iz:

- Terjatev do proračuna države za lastno poslovanje, ki vsebujejo terjatve za kritje stroškov dela (plače in drugi stroški dela, redna delovna uspešnost in poračun osnov pri odsotnostih zaradi uspešnosti) za mesec december 2022 in terjatve za kritje stroškov materiala in storitev za mesec december 2022 v skupni višini 331.933 evrov. Terjatve so bile plačane v mesecu januarju 2023.
- Terjatve za obresti za sredstva na podračunu pri UJP v višini 557 evrov so bile plačane 3. 1. 2023.
- Terjatev do uporabnikov enotnega kontnega načrta na osnovi zahtevkov za vračilo zaradi neizpolnjenih pogodb, nenamenske porabe po finančnih poročilih ali reviziji v višini 29.034 evrov. Terjatve so bile v celoti plačane v mesecu januarju in februarju 2023.
- Terjatev do proračuna države - transfer predstavljajo terjatve za poplačilo obveznosti izvajalcem znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2022 v višini 19.591.316 evrov. Terjatve so bile plačane v januarju 2023.
- Terjatev do Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije iz naslova povračil za nadomestila za čas bolniške odsotnosti za december 2022 in terjatev do sodišča za nadomestilo plače za udeležbo na sodišču v skupni višini 6.520 evrov. Terjatve so bile dokončno plačane v mesecu maju 2023.

Druge kratkoročne terjatve v skupni višini 10.758 evrov ob pripravi poročila še niso bile plačane.

ARRS nima oblikovanega popravka vrednosti terjatev. V letu 2022 tudi ni izkazala učinkov iz naslova oblikovanja ali odprave popravkov terjatev ali odpisa terjatev na izkaz prihodkov in odhodkov.

ARRS nima zastavljenih terjatev v korist tretjim osebam.

Aktivne časovne razmejitev (AČR) v skupni višini 15.784 evrov so oblikovane skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi (SRS 2016) in skladno s četrtem odstavkom 22. člena Pravilnika o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava. AČR predstavljajo prejeti računi v letu 2022, ki se nanašajo na prihodnje poslovno leto (naročnine za literaturo, garancije za vzdrževanje računalniške opreme, stroške registracije službenega vozila, mesečna naročnina za stacionarne telefone, stroški šolnin za zaposlene, itd.) v skupni višini 15.123 evrov. Del AČR so tudi prehodno nezaračunani prihodki in sicer iz sklada NOO v višini 13 evrov (prihodki so bili že izplačani v mesecu januarju 2023) in iz partnerstva DUT v okviru JPI Urbana Evropa v višini 648 evrov, ki pa ob pripravi poročila še niso bili plačani. V letu 2022 je ARRS oblikovala za 15.776 evrov novih razmejitev in črpala 5.867 evrov razmejitev iz leta 2021.

2.2. Obveznosti do virov sredstev

Obveznosti do virov sredstev (pasiva) so v bilanci stanja razdeljene na kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitev ter lastne vire in dolgoročne obveznosti. Obveznosti do virov sredstev na dan 31. 12. 2022 znašajo 20.870.206 evrov.

Kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitev

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

Preglednica 17: Pregled kratkoročnih obveznosti.

konto	Vrsta kratkoročnih obveznosti	v evrih		
		Na dan 31.12.2022	Na dan 31.12.2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d	e=c/d*100
210	Obveznosti za čiste plače in nadomestila	124.381	96.780	129
212, 215	Obveznosti za prispevke	43.767	36.261	121
213	Obveznosti za davek iz plač	27.523	25.756	107
214	Druge kratkoročne obveznosti do zaposlenih	11.335	11.902	95
	Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	207.006	170.699	121
2200	Dobavitelji v državi	251.813	117.615	214
2220	Obveznosti do dobaviteljev, nezaračunane dobave	15.202	15.203	
	Dobavitelji v državi	267.015	132.818	201
2302	Obveznosti za prispevke na izplačane plače-16,10%	31.175	25.349	123
2303	Obveznosti za premije KAD	2.184	1.823	120
2304	Obveznosti za dohodnino po avtorskih pogodbah	2.495	11.936	21
2305	Obveznosti za dohodnino po podjemnih pogodbah	262	299	88

2306	Obveznosti za ZZ po podjemnih pogodbah	87	98	89
2307	Obveznosti za PIZ avtorske in podjemne pogodbe	2.478	14.711	17
2308	Obveznosti za davek na podjemne pogodbe	117	358	33
231050	Obveznost za DDV od nezaračunanih dobav	3.345	6.690	50
2340	Obveznosti za neto izplačila avtorske pogodbe	17.218	63.855	27
2341	Obveznosti za neto izplačila podjemne pogodbe	1.908	1.931	99
2350	Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih	1.384	2.652	52
	Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	62.653	129.702	48
2420	Kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	18.638.497	15.631.286	119
2201	Obveznosti za vračila v proračun	38.903	209.506	19
2201	Kratkoročne obveznosti do drugih uporabnikov proračuna države	1.000.289	1.291.766	77
	Kratkoročne obveznosti do uporabnikov proračuna države	19.677.689	17.132.558	115
2900	Kratkoročno odloženi prihodki - veza oblikovani AČR	17.251	5.876	294
2902	Kratkoročno odloženi prihodki - veza namenska sredstva Expand, Sugi	9.742	11.753	83
	Pasivne časovne razmejitev	26.993	17.629	153
	Kratkoročne Obveznosti	20.241.356	17.583.406	115

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih v višini 207.006 evrov se delijo na obveznosti za plače in nadomestila, prispevke in davek iz plač in nadomestil ter drugih kratkoročnih obveznosti do zaposlenih za mesec december 2022, redno delovno uspešnost za drugo polletje 2022 za javne uslužbenke in redno delovno uspešnost za plačno skupino B za leto 2021. Obveznosti so bile poravnane v januarju in februarju 2023.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev v državi na dan 31. 12. 2023 skupaj znašajo 252.683 evrov, vendar so v bilanci stanja upoštevane le v višini 251.813 evrov. Razlika v višini 870 evrov je prikazana v bilanci stanja pri obveznostih do uporabnikov enotnega kontnega načrta. Obveznosti do dobaviteljev se nanašajo na račune za tekoče delovanje ARRS za leto 2022 in so v plačilo zapadle v letu 2023. Obveznosti do dobaviteljev se plačujejo tekoče. V bilanci stanja so med kratkoročnimi obveznostmi do dobaviteljev prikazane tudi obveznosti iz naslova nezaračunanih dobav dobaviteljev (na osnovi pogodbe za Microsoft Agreement) v višini 15.202 evrov in obveznosti do tistih prejemnikov sredstev za znanstvenoraziskovalno dejavnost, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 1.000.289 evrov ter obveznosti za vračila v proračun na osnovi terjatev za vračila v višini 38.903 evrov. Tako skupaj obveznosti do dobaviteljev v bilanci stanja na dan 31. 12. 2022 znašajo 1.306.207 evrov. ARRS na dan 31.12.2022 ne izkazuje obveznosti do dobaviteljev, ki so do konca poslovnega leta zapadle v plačilo.

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v skupni višini 62.653 evrov so sestavljene iz obveznosti za prispevke na plače zaposlenim, obveznosti za premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja in obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih v skupni višini 34.743 evrov in obveznosti za DDV od nezaračunanih dobav za pogodbo Microsoft Agreement v višini 3.345 evrov. Obveznost za avtorske in podjemne pogodbe predstavljajo obveznosti iz naslova honorarjev tujim recenzentom in članom strokovnih teles ARRS v skupni višini 24.565 evrov. Sestavljene so iz obveznosti za dohodnino po avtorskih in podjemnih pogodbah, obveznosti za neto izplačila po pogodbah in obveznosti za prispevke za pokojninsko in invalidsko zavarovanje ter zdravstveno zavarovanje. Obveznosti za plačilo tujim recenzentom se v večini nanašajo na obveznosti za izplačilo avtorskih honorarjev recenzentom za ocenjevanje prijav na razpis za raziskovalne projekte in raziskovalne programe za leto 2022. ARRS na dan 31.12.2022 ne izkazuje obveznosti, ki so do konca poslovnega leta zapadle v plačilo. Obveznosti so bile v večini plačane v mesecu januarju in februarju 2023.

Obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta v bilanci stanja znašajo 18.638.497 evrov in so sestavljene iz obveznosti do raziskovalnih organizacij v skupni višini 19.637.916 evrov znižanih za obveznosti do drugih uporabnikov proračuna države, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta v

višini 1.000.289 ter povečane za obveznosti do dobaviteljev, ki so uporabniki enotnega kotnega načrta v višini 870 evrov. Obveznosti na dan 31.12.2022 niso zapadle v plačilo in so bile poravnane v januarju 2023.

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve (kratkoročno odloženi prihodki) skupaj znašajo 26.993 evrov in jih sestavljajo: kratkoročno odloženi prihodki leta 2022 z namenom pokrivanja odloženih stroškov leta 2022 v višini 17.251 evrov ter odloženi prihodki prejeti za pokrivanje stroškov za izvajanja projekta JPI Urban Europa Expand in projekta SUGI v skupni višini 9.742 evrov. V letu 2022 je ARRS oblikovala skupno za 26.587 evrov in črpala za 17.222 evrov razmejitev.

ARRS je na podlagi Programa dela za leto 2022 prejela 361.242 evrov namenskih sredstev za investicije. ARRS ima vsa dolgoročna sredstva v upravljanju, sredstva za pokrivanje stroškov amortizacije ne prejema v strukturi cene, zato je bila amortizacija v celoti pokrita v breme obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju.

Preglednica 18: Pregled dolgoročnih obveznosti.

v evrih

Vrsta dolgoročnih obveznosti	Na dan 31.12.2022	Na dan 31.12.2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d=b/c*100
Obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju	569.519	287.961	198
Presežek prihodkov nad odhodki	59.331	65.900	90
Dolgoročne Obveznosti	628.850	353.861	178

Dolgoročne obveznosti so razdeljene na obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju in ugotovljen presežek prihodkov nad odhodki za leto 2022. Presežek prihodkov nad odhodki za leto 2022 je obrazložen v poglavju 3.

Preglednica 19: Obveznosti za sredstva v upravljanju.

v evrih

Obveznosti za dolgoročna sredstva	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d=b/c*100
Saldo konta na začetku leta +	287.961	189.620	152
Presežek prihodkov nad odhodki za preteklo leto za investicije	0	0	
Začetno stanje na kontu Obveznosti za dolgoročna sredstva	287.961	189.620	152
Investicijska sredstva prejeta iz proračuna in neporabljena sredstva presežka +	427.142	215.700	198
Povečanje obveznosti za osnovna sredstva	427.142	215.700	198
Obračunana amortizacija v breme vira in popravek -	145.584	117.359	124
Vračilo neporabljenih sredstev za investicije -	0	0	
Zmanjšanje obveznosti za osnovna sredstva	145.584	117.359	124
Stanje na kontu Obveznosti za dolgoročna sredstva	569.519	287.961	198

Obveznost za dolgoročna sredstva v upravljanju v višini 569.519 evrov je sestavljena iz knjigovodske vrednosti dolgoročnih sredstev v znesku 532.300 evrov, povečane za neporabljen del presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2021 za investicije v višini 55.766 evrov ter znižane za nezaračunane dobave in pripadajočega DDV za pogodbo Microsoft Agreement v višini 18.547 evrov.

Preglednica 20: Pregled financiranja investicij za leto 2022.

v evrih

Vrsta financiranja	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d=b/c*100
Sredstva iz proračuna za investicije tekočega leta	361.242	215.700	167
Presežek prihodkov nad odhodki za investicije	69.301	3.496	1.982
Sredstva za investicije v letu 2022	430.543	219.196	196
Investirano v osnovna sredstva v letu tekočem letu	356.230	252.889	141
- Povečanje OS v tekočem letu, sredstva prihodnjih let		37.094	
Povečanje OS v preteklih letih, sredstva tekočega leta	18.547	0	
Investicije financirane iz sredstev za tekoče leto	374.777	215.795	174
Neporabljena tekoča sredstva za investicije	55.766	3.401	1.640

Presežek prihodkov nad odhodki za leto 2018 v višini 16.571 evrov je bil s sklepom Upravnega odbora ARRS in Sklepa Vlade RS št. 47601-10/2019/3 z dne 1. 10. 2019 razporejen za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. Del presežka v višini 13.018 evrov je bil porabljen v letu 2019. V letu 2020 pa je bil presežek porabljen v višini 57 evrov in v letu 2021 v višini 95 evrov. Neporabljen del presežka iz leta 2018 v višini 3.401 je bil prenesen v leto 2022 in je bil v letu 2022 v celoti porabljen.

Presežek prihodkov nad odhodki za leto 2021 v višini 65.900 evrov je bil s sklepom Upravnega odbora ARRS in Sklepa Vlade RS št. 47601-11/2022/3 z dne 25. 10. 2022 razporejen za investicije v neopredmetena in opredmetena sredstva v upravljanju ARRS. V letu 2022 je ARRS sredstva presežka iz leta 2021 porabila v višini 10.134 evrov. Neporabljen del presežka iz leta 2021 v višini 55.766 evrov je prikazan pod obveznosti za sredstva v upravljanju. Stanje obveznosti za sredstva v upravljanju je bilo skladno s Pravilnikom o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu usklajeno z Direktoratom za javno računovodstvo Ministrstva za finance Republike Slovenije.

3. Prihodki in odhodki in pojasnila k izkazom

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek v evrih (brez centov)	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	4.362.696	4.084.583
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	4.362.696	4.084.583
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	1.819	82
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	0	53
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	4.364.515	4.084.718
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.970.079	1.940.477
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	74.460	36.859
461	STROŠKI STORITEV	874	1.895.619	1.903.618
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	2.329.065	2.145.882
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.808.618	1.711.326
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	314.176	290.672
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	206.271	143.884
462	G) AMORTIZACIJA	879	0	0
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	6.040	5.756
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	0	0
468	L) DRUGI ODHODKI	883	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	0	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	0	0
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	4.305.184	4.092.115
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	59.331	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	7.397
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	59.331	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	0	7.397
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	73.297
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	52	47
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

3.1. Prihodki

Poslovni prihodki so pridobljeni z izvajanjem javne službe in so v večini prejeti iz proračuna države za pokrivanje poslovnih odhodkov v obračunskem obdobju. To so sredstva za izvajanje nalog na podlagi sprejetega Programa dela in finančnega načrta ARRS za leto 2022.

Preglednica 21: Sestava prihodkov po vrstah.

v evrih			
Vrste prihodkov	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d=b/c*100
Prihodki od poslovanja	4.362.890	4.080.980	107
Znižanje prihodkov, razmejitev tekočega leta	17.243	5.698	303
Povečanje prihodkov, razmejitev preteklega leta	17.049	9.301	63
Poslovni prihodki skupaj	4.362.696	4.084.583	107
Finančni prihodki	1.819	82	2.218
Drugi prihodki	0	53	
Skupaj celotni prihodki	4.364.515	4.084.718	107

Poslovni prihodki za leto 2022 znašajo 4.362.696 evrov in finančni prihodki 1.819 evrov. Finančni prihodki so nastali zaradi pozitivnih tečajnih razlik in obresti za stanje na podračunu. Poslovni prihodki iz državnega proračuna tako znašajo 4.350.612 evrov, poslovni prihodki iz EU sredstev 11.169 evrov in poslovni prihodki iz naslova povračil 915 evrov.

Preglednica 22: Sestava poslovnih prihodkov.

v evrih			
Vrste prihodkov	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d=b/c*100
Prejeta sredstva za stroške dela	2.347.288	2.134.968	110
Prejeta sredstva za materialne stroške	2.003.324	1.947.508	103
Prihodki iz EU projektov	11.169	1.676	666
Prihodki povračila stroškov	915	431	212
Poslovni prihodki	4.362.696	4.084.583	107

ARRS je za poplačilo stroškov v zvezi s pandemijo COVID-19 iz državnega proračuna za leto 2022 po načelu nastanka poslovnega dogodka prejela 544 evrov za materialne stroške.

3.2. Odhodki

Preglednica 23: Sestava odhodkov po vrstah.

v evrih			
Vrste odhodkov	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d=b/c*100
Poslovni odhodki	4.305.184	4.092.115	105
Finančni odhodki	0	0	
Skupaj odhodki	4.305.184	4.092.115	105

Podrobnejši pregled poslovnih odhodkov po vrstah je prikazan v preglednici 27: Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih.

V naslednjih preglednicah je prikazan rezultat poslovanja v letu 2022 po posameznih namenih.

Preglednica 24: Rezultat poslovanja - stroški dela.

v evrih			
Naziv	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d=b/c*100
Prejeta sredstva za plače iz državnega proračuna	2.344.198	2.134.968	110
Prejeta sredstva za plače iz sklada NOO	3.090		
Prejeta sredstva za plače iz EU	3.947	850	464
Prihodki za plače in nadomestila	2.351.235	2.135.818	110
Stroški plač in nadomestil	1.808.618	1.711.326	106
Prispevki za socialno varnost delodajalcev	314.176	290.672	108
Drugi stroški dela	206.271	143.884	143
Stroški dela	2.329.065	2.145.882	109
Presežek prihodkov nad odhodki	22.170	0	
Presežek odhodkov nad prihodki	0	10.064	0

Plače in nadomestila zaposlenim so izplačani skladno s področnimi predpisi. Stroški dela za leto 2022 so znašali 2.329.065 evrov. ARRS je za leto 2022 izplačala 29.782 evrov redne delovne uspešnosti javnim uslužbencem, 4.860 redne delovne uspešnosti plačni skupini B ter 97.359 evrov delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela, od tega 3.400 evrov iz sredstev EU ter 93.959 iz sredstev za delovanje ARRS. Za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela je ARRS uporabila prihranke nastale zaradi odsotnosti zaposlenih in nezasedenih delovnih mest skladno z 22. d. členom ZSPJS. Celotni prihranki iz naslova odsotnosti zaposlenih in nezasedenih delovnih mest za leto 2022 znašajo 201.929 evrov, razlike prihrankov v višini 107.970 ARRS ni črpala iz državnega proračuna in je ostala neporabljena.

Regres za letni dopust za leto 2022 je bil izplačan v skupni višini 64.489 evrov, 1.074 evrov na zaposlenega povečan skladno z Zakonom o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leto 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 136/22). Stroški povračila prevoza na delo in iz dela so znašali 51.286 evrov ter stroški prehrane med delom 53.268 evrov. Zaposlenim je bilo izplačano nadomestilo za uporabo lastnih sredstev za delo na domu v višini 1.148 evrov, jubilejne nagrade v višini 1.817 evrov, sredstva za nadurno delo v višini 1.025 evrov ter tri odpravnine ob upokojitvi v skupni višini 34.263 evrov. Prispevki so bili obračunani in plačani v skladu z zakonskimi določili. Prispevki na bruto plače in nadomestila so znašali 290.262 evrov (od tega prispevki za pokojninsko in invalidsko

zavarovanje 156.521 evrov) in prispevek za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje za javne uslužbence 23.914 evrov.

Preglednica 25: Rezultat poslovanja - materialno poslovanje.

v evrih			
Naziv	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
A	b	c	d=b/c*100
Prejeta sredstva za materialne stroške iz državnega proračuna	2.002.860	1.947.508	103
Prejeta sredstva za materialne stroške iz sklada NOO	464	431	
Prejeta sredstva za materialne stroške iz EU	8.137	826	985
Prihodki za materialne stroške	2.011.461	1.948.765	103
Stroški materiala	74.460	36.859	202
Stroški storitev in drugi odhodki	1.901.660	1.909.374	100
Stroški materiala, blaga in storitev	1.976.119	1.946.233	102
Presežek prihodkov nad odhodki tekočega leta	35.342	2.532	1396
Presežek preteklega leta namenjen pokrivanju stroškov tekočega leta	0	73.297	
Rezultat poslovanja - materialno poslovanje	35.342	75.829	47

Pri nabavi materiala in storitev so upoštevana določila Zakona o javnih naročilih. Stroški materiala so znašali 74.460 evrov, med katerimi sta večji postavki stroški električne energije (48.135 evrov) in stroški pisarniškega materiala (9.455 evrov). Stroški storitev znašajo 1.895.619 evrov, drugi odhodki pa znašajo 6.040 evrov. Največji strošek je izvedba evalvacijskih postopkov za ocenjevanje prijav na razpise za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti (organizacija evalvacije, honorarji recenzentom in nadomestila članom strokovnih teles) v skupni višini 981.161 evrov. Večji stroški so še stroški najemnin (najem poslovnih prostorov ARRS, najem opreme in najem podatkovnih vodov) v skupni višini 239.556 evrov, stroški računalniških (IT) storitev v višini 148.956 evrov, stroški revizorskih in svetovalnih storitev v višini 105.160 evrov ter članarine, prispevki za mednarodne znanstvene organizacije in združenja v višini 54.102 evrov, stroški naročin, pravnega in drugega svetovanja v višini 77.146 EUR, stroški promocije in reprezentance v višini 57.810 evrov in povračila zaposlenim v višini 43.363 evrov.

Stroški sejin in povračil stroškov prevoza članom Upravnega odbora ARRS v letu 2022 so znašali 6.688 evrov. 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 in 51/13) v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23 z dne 15. 2. 2007, upravičeni do sejnine. Člani Upravnega odbora ARRS so upravičeni tudi do povračila stroškov v višini javnega prevoza ali do kilometrine v višini 8 % cene 95 oktanskega bencina za prevožen kilometer. Višina sejnine za redno sejo za predsednika znaša 81,25 evrov bruto in za člane 62,50 evrov bruto.

Preglednica 26: Rezultat iz delovanja ARRS in programskih nalog.

v evrih

Namen	Finančni načrt leta 2022	Prihodki za leto 2022	Odhodki za leto 2022	Rezultat leta 2022	Indeks realizacije finančnega načrta
A	b	c	d	e	f=c/b*100
Stroški dela ARRS	2.587.830	2.344.198	2.322.028	22.170	91
Stroški dela sklad NOO	29.734	3.090	3.090		10
Stroški dela EU projekti	17.415	3.947	3.947	0	23
Skupaj stroški dela	2.634.979	2.351.235	2.329.065	22.170	89
Ožji del ARRS - blago in storitve in drugi prihodki	1.068.531	810.470	809.809	661	76
Recenzije in evalvacije	1.270.000	1.013.878	981.161	32.717	80
Promocija znanosti	75.000	65.268	65.089	179	87
Mednarodno znanstveno sodelovanje in povračila	128.000	115.978	112.374	3.604	91
Materialni stroški sklad NOO	4.460	464	464	0	10
Materialni stroški EU projekti	33.987	7.222	7.222	0	21
Skupaj materialni stroški in drugi prihodki	2.579.978	2.013.280	1.976.119	37.162	78
Skupaj	5.214.957	4.364.515	4.305.184	59.331	84

Finančni načrt za delovanje ARRS v letu 2022 je bil realiziran v višini 84 odstotkov. Presežek prihodkov nad odhodki za leto 2022 znaša 59.331 evrov.

ARRS pri stroških plač izkazuje presežek prihodki nad odhodkov v višini 22.170 evrov, pri stroških za blago in storitve za ožje delovanje ARRS izkazuje ARRS presežek prihodkov nad odhodki v višini 661 evrov, pri programski nalogi promocije znanosti v višini 179 evrov in pri programski nalogi mednarodnega sodelovanja v višini 3.604 evrov, pri programski nalogi recenzij in evalvaciji pa ARRS izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v višini 32.717 evrov.

ARRS za poslovno leto 2022 izkazuje čisti presežek prihodkov nad odhodki v skupni višini 59.331 evrov ki se v celoti nanaša na izvajanje javne službe. Dne 23. 2. 2023 je Upravni odbor ARRS s sklepom št. 410-37/2023-2 presežek prihodov nad odhodki razporedil za opravljanje in razvoj dejavnosti agencije, za investicije v neopredmetena in opredmetena sredstva v upravljanju ARRS v celotni višini. ARRS je sprejet sklep o razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki za leto 2022 predložila Ministrstvu za visoko šolstvo, znanost in inovacije za pridobitev soglasja Vlade RS za razporeditev presežka prihodkov nad odhodki za leto 2022.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek v evrih (brez centov)	
			ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	4.362.696	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	4.362.696	0
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	1.819	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666		0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	4.364.515	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.970.079	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	74.460	0
461	STROŠKI STORITEV	674	1.895.619	0
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.329.065	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.675.592	0
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	314.176	0
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	339.297	0
462	G) AMORTIZACIJA	679	0	0
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	6.040	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	0	0
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	0	0
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	4.305.184	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	59.331	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	59.331	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

3.3. Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih

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

Preglednica 27: Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih.

v evrih										
Konto	Naziv	ARRS ožje delovanje	Mednarodno sodelovanje in povračila	Promocija	Ekspertni sistem	SUGI	Chanse	JPI Urbana Europa	NOO	Skupaj
7600001	Prejeta sredstva iz proračuna za plače	2.344.198							3.090	2.347.288
7600014	Prejeta sredstva iz proračuna za materialne stroške	808.651	115.063	65.268	1.013.878				464	2.003.324
7601001	Drugi prihodki, povračila									0
7600050, 7601001	Prejeta sredstva drugih organizacij, EU		915			8.216	375	2.578		12.084
7620200	Prihodki od obresti	1.121								1.121
7639009	Drugi izredni prihodki	698								698
	Skupaj prihodki	3.154.668	115.978	65.268	1.013.878	8.216	375	2.578	3.554	4.364.515
4602000	Pisarniški material	9.409							46	9.455
4602001	Čistilni material	2.600								2.600
4602004	Časopisi, revije, knjige in strokovna literatura	4.403								4.403
4602009	Material za reprezentanco	910	49	2.198						3.157
4602099	Drugi splošni material	4.794		40						4.834
4602199	Drugi posebni material									0
4602108	Drobno orodje in naprave									0
4602200	Električna energija	48.088							47	48.135
4602300	Goriva in maziva za prevozna sredstva	1.815	60							1.875
	Stroški materiala in blaga	72.020	109	2.238	0	0	0	0	93	74.460
4612001	Storitve čiščenja	25.927							70	25.997
4612002	Storitve varovanja zgradb in prostorov	13.753							23	13.776
4612003	Založniške in tiskarske storitve	212		12.907						13.119
4612005	Stroški prevajalskih storitev	1.327	4.909	51						6.287
4612006	Stroški objav v Uradnem listu	12.077	9.657							21.734
4612007	Računalniške storitve	148.933							23	148.956
4612008	Računovodske, revizorske in svetovalne storitve	105.160								105.160

4612009	Izdatki za reprezentanco	4.475	2.773	306	720				8.274
4612010	Promocija znanosti			49.537					49.537
4612099	Druge splošne storitve	74.587	2.560						77.147
4612201	Storitve ogrevanja	13.271							13.271
4612203	Voda in komunalne storitve	810							810
4612204	Odvoz smeti	2.374							2.374
4612205	Telefon, mobilni telefoni, elektronska pošta	9.321						46	9.367
4612206	Poštnina in kurirske storitve	17.075						46	17.121
4612301	Vzdrževanje in popravila vozil	830							830
4612304	Pristojbine za registracije vozil	188							188
4612305	Zavarovalne premije za motorna vozila	1.506							1.506
4612399	Drugi prevozní in transportni stroški	858							858
4612400	Dnevnice za službena potovanja v državi	91	23						114
4612401	Hotelske in restavracijske storitve v državi		1.769						1.769
4612402	Storitve prevoza v državi								0
4612403	Dnevnice za službena potovanja v tujini		2.316			99		220	2.635
4612404	Hotelske in restavracijske storitve v tujini		7.865			700		1.143	9.708
4612405	Storitve prevoza v tujini		24.275			523		1.188	25.986
4612499	Drugi izdatki za službena potovanja	1.278	1.894	50		17		27	3.266
4612500	Tekoče vzdrževanje poslovnih prostorov								0
4612504	Zavarovalne premije za objekte	4.525							4.525
4612510	Tekoče vzdrževanje računalnikov	1.893							1.893
4612511	Tekoče vzdrževanje druge opreme	16.183							16.183
4612600	Najemnine in zakupnine za poslovne objekte	215.703						153	215.856
4612602	Najemnine in zakupnine za parkirne prostore	14.493							14.493
4612604	Najem računalniške opreme		122						122
4612608	Najem podatkovnih vodov	9.085							9.085
4612699	Druge najemnine in zakupnine								0
4612901	Plačila recenzentom AH				782.839	3.305			786.144
4612902	Plačila po podjemnih pogodbah								0
4612903	Delo preko študentskega servisa	9.708							9.708
4612904	Nadomestila članom strokovnih teles				160.806				160.806
4612905	Stroški avtorskih honorarjev								0
4612907	Izdatki za strokovno izobraževanje zaposlenih	8.967							8.967
4612908	Sejnine članom UO	6.688							6.688
4612909	Stroški sodnih postopkov	285							285
4612912	Posebni davek na pogodbe								0

4612913	Posebni davek na pogodbe - strokovna telesa				36.796					36.796
4612920	Storitve odvetnikov	6.191								6.191
4612921	Članarine, stroški in prispevki za mednarodne org.		54.102							54.102
4612923	Druge članarine	434								434
4612930	Stroški plačilnega prometa	1.237						4		1.241
4612931	Stroški bančnih storitev	226								226
4613000	Obdobni zdravniški pregledi	436								436
4613001	Stroški varovanja zdravja zaposlenih	1.642							5	1.647
	Stroški storitev	731.749	112.265	62.851	981.161	4.644	0	2.578	371	1.895.619
4650003	Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča	6.040								6.040
4671000	Drugi finančni odhodki	0								0
	Drugi stroški	6.040	0	0	0	0	0	0	0	6.040
	Skupaj stroški materiala in storitev ter drugi stroški	809.809	112.374	65.089	981.161	4.644	0	2.578	464	1.976.119
4640000	Osnovne plače	1.505.873							2.170	1.508.043
4640001	Splošni dodatki	167.219							330	167.549
4640002	Dodatek za delo v posebnih razmerah									0
4640100	Regres za letni dopust	64.489								64.489
4640202	Povračila stroškov prehrane med delom	53.139							129	53.268
4640203	Povračila stroškov prevoza na delo in iz dela	51.270							16	51.286
4640204	Nadomestilo za uporabo lastnih sredstev za delo na domu	1.148								1.148
4640300	Sredstva za uspešnost iz povečanega obsega dela	93.959				3.077		323		97.359
4640301	Sredstva za redno delovno uspešnost	34.642								34.642
4640400	Sredstva za nadurno delo	1.025								1.025
4640900	Jubilejne nagrade	1.817								1.817
4640901	Odpravnine	34.263								34.263
4640902	Solidarnostne pomoči									0
4641001	Prispevki za PIZ	155.999				272	29		221	156.521
4641100	Prispevki za obvezno zdravstveno zavarovanje	120.593				202	21		164	120.980
4641101	Prispevek za poškodbe pri delu	9.732				16	2		13	9.763
4641200	Prispevek za zaposlovanje	1.135				2			7	1.144
4641300	Prispevek za starševsko varstvo	1.849				3			2	1.854
4641500	Premije KAD za javne uslužbenke	23.876							38	23.914
	Stroški plač	2.322.028	0	0	0	3.572	375	0	3.090	2.329.065
	Skupaj stroški leta 2022	3.131.837	112.374	65.089	981.161	8.216	375	2.578	3.554	4.305.184
	Rezultat delovanja v letu 2022	22.831	3.604	179	32.717	0	0	0	0	59.331

4. Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka in pojasnila k izkazu denarnih tokov

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek v evrih (brez centov)	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	4.618.208	4.225.543
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	4.618.208	4.225.543
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	4.606.687	4.222.261
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	4.606.687	4.222.261
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	4.308.447	4.006.561
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	298.240	215.700
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	0	0
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (422+423+487+424+425+426+427+428+488+489+490+429+430)	420	11.521	3.282
del 7102	Prejete obresti	422	565	378
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487	0	0
7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	697	2.904
72	Kapitalski prihodki	425	0	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488	0	0
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489	0	0
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	10.259	0
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)	431	0	0
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	0	0
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	4.585.002	4.206.955
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	4.585.002	4.206.955
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.982.918	1.854.938
del 4000	Plače in dodatki	440	1.650.571	1.596.301
del 4001	Regres za letni dopust	441	64.489	51.275
del 4002	Povračila in nadomestila	442	101.610	71.753
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	123.261	115.679
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	1.025	4.935

del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	41.962	14.995
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	308.461	291.281
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	153.428	144.194
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	128.522	122.434
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	1.136	1.139
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	1.823	1.727
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	23.552	21.787
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.983.330	1.844.941
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	442.429	325.453
del 4021	Posebni material in storitve	455	0	1.122
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	87.978	54.239
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	4.985	9.766
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	39.483	2.158
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	28.855	19.471
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	246.381	250.067
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	1.133.219	1.182.665
403	D. Plačila domačih obresti	464	0	0
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+478+479+480)	470	310.293	215.795
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	39.500
4202	Nakup opreme	473	57.006	56.548
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	0
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	253.287	119.747
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482 + 483+ 484)	481	0	0
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	33.206	18.588
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	0	0

4.1. Prihodki po načelu denarnega toka

Preglednica 28: Sestava prihodkov po načelu denarnega toka po vrstah.

v evrih

Konto	Naziv	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d	e=c/d*100
710200	Prihodki od obresti	565	0	
714199	Drugi nedavčni prihodki	697	0	
740000	Prejeta sredstva iz naslova tekočih obveznosti	4.308.447	4.006.560	108
740001	Prejeta sredstva za investicije	298.240	215.700	138
740004	Druga prejeta sredstva		378	
741701	Sredstva prejeta iz EU	10.259	2.904	353
	Skupaj prihodki	4.618.208	4.225.543	109

4.2. Odhodki po načelu denarnega toka

Preglednica 29: Sestava odhodkov po načelu denarnega toka po vrstah.

v evrih

Konto	Naziv	Leto 2022	Leto 2021	Primerjava 2022 /2021
a	b	c	d	e=c/d*100
400000	Osnovne plače	1.485.524	1.420.840	105
400001	Splošni dodatki	165.047	160.715	103
400002	Dodatek za delo v posebnih razmerah		14.746	0
400100	Regres za letni dopust	64.489	51.275	126
400202	Povračila stroškov prehrane med delom	51.157	40.103	128
400203	Povračilo stroškov prevoza na delo in iz dela	48.767	22.724	215
400204	Nadomestilo stroškov za delo na domu	1.686	8.926	19
400300	Sredstva za delovno uspešnost in povečan obseg dela	123.261	115.679	107
400400	Sredstva za nadurno delo	1.025	4.935	21
400900	Jubilejne nagrade	1.212	1.271	95
400901	Odpravnine ob upokojitvi	40.750	13.031	313
400902	Solidarnostne pomoči		693	
A	Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.982.918	1.854.938	107
401001	Prispevki za PIZ	153.428	144.194	106
401002	Kvota za zaposlovanje invalidov		0	
401100	Prispevek za obvezno zdravstveno zavarovanje	118.925	113.281	105
401101	Prispevek za poškodbe pri delu in poklicne bolezni	9.597	9.153	105
401200	Prispevek za zaposlovanje	1.136	1.139	100
401300	Prispevek za starševsko varstvo	1.823	1.727	106
401500	Premije KDPZ	23.552	21.787	108
B	Prispevki delodajalcev za socialno varnost	308.461	291.281	106
402000	Pisarniški material in storitve	10.433	7.080	147
402001	Čistilni material in storitve	28.560	28.357	101
402002	Storitve varovanja zgradb in prostorov	13.691	12.231	112
402003	Založniške in tiskarske storitve	212	11.968	2
402004	Časopisi, revije, knjige in strokovna literatura	4.159	3.413	122
402005	Stroški prevajalskih storitev	5.733	4.435	129
402006	Stroški oglaševalskih storitev	36.186	38.361	94

402007	Računalniške storitve	167.796	164.384	102
402008	Računovodske, revizorske in svetovalne storitve	85.992	17.774	484
402009	Izdatki za reprezentanco	8.808	1.676	526
402099	Drugi splošni material in storitve	80.859	35.774	226
4020	Pisarniški in splošni material in storitve	442.429	325.453	136
402108	Drobno orodje in naprave		280	
402199	Drugi posebni materiali in storitve		842	
4021	Posebni material in storitve	0	1.122	
402200	Električna energija	43.507	15.527	280
402201	Poraba kuriv in stroški ogrevanja	13.814	9.773	141
402203	Voda in komunalne storitve	782	763	102
402204	Odvoz smeti	2.438	2.201	111
402205	Telefon, teleks, faks, elektronska pošta	9.998	14.287	70
402206	Poštnina in kurirske storitve	17.439	11.688	149
402299	Druge komunikacijske storitve			
4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	87.978	54.239	162
402300	Goriva in maziva za prevozna sredstva	1.396	2.487	56
402301	Vzdrževanje in popravila vozil	825	2.779	30
402304	Pristojbine za registracijo vozil	164	406	40
402305	Zavarovalne premije za motorna vozila	1.742	2.160	81
402399	Drugi prevozni in transportni stroški	858	1.934	44
4023	Prevozni stroški in storitve	4.985	9.766	51
402400	Dnevnice za službena potovanja v državi	113	6	
402401	Hotelske in restavracijske storitve v državi	1.769	676	262
402402	Stroški prevoza v državi		0	
402403	Dnevnice za službena potovanja v tujini	2.635	133	1981
402404	Hotelske in restavracijske storitve v tujini	7.412	462	1604
402405	Stroški prevoza v tujini	24.466	709	3451
402499	Drugi izdatki za službena potovanja	3.088	172	1795
4024	Izdatki za službena potovanja	39.483	2.158	1830
402500	Tekoče vzdrževanje poslovnih prostorov			
402504	Zavarovalne premije za objekte	4.200	4.138	101
402510	Tekoče vzdrževanje komunikacijske opreme in račun.	8.835	476	1856
402511	Tekoče vzdrževanje druge opreme	15.820	14.857	106
4025	Tekoče vzdrževanje	28.855	19.471	148
402600	Najemnine in zakupnine za poslovne objekte	215.856	215.856	100
402602	Najemnine in zakupnine za parkirne prostore	14.494	13.286	109
402604	Najem računalniške opreme	9.991	14.823	67
402605	Nadomestilo za stavbno zemljišče	6.040	5.756	105
402699	Druge najemnine		346	0
4026	Poslovne najemnine in zakupnine	246.381	250.067	99
402900	Stroški konferenc			
402901	Plačila avtorskih honorarjev	851.077	891.129	96
402902	Plačila po pogodbah o delu	161.859	179.535	90
402903	Plačila za delo preko študentskega servisa	7.225	4.899	147
402905	Sejnine	5.827	3.710	157
402907	Izdatki za strokovno izobraževanje zaposlenih	6.851	4.684	146
402909	Stroški sodnih postopkov	285	12.808	2
402912	Posebni davek na določene prejemke	37.037	41.098	90
402920	Sodni stroški	7.231	3.202	226
402921	Članarine v mednarodnih organizacijah	54.102	40.028	135
402923	Druge članarine	513	415	124
402930	Plačilo storitev plačilnega prometa	1.119	1.156	97
402931	Plačilo bančnih storitev	93	1	8455
4029	Drugi operativni stroški	1.133.219	1.182.665	96
C	Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.983.330	1.844.941	108

420101	Nakup avtomobilov		39.500	
420200	Nakup pisarniškega pohištva		0	
420201	Nakup pisarniške opreme	156	779	
420202	Nakup računalnikov in programske opreme	47.995	28.897	166
420222	Nakup strežnikov		17.217	
420220	Nakup kuhinjske opreme	292	172	
420223	Nakup opreme za hlajenje	4.584	2.877	159
420224	Nakup opreme za tiskanje	3.749	6.606	57
420238	Nakup komunikacijske opreme	150	0	
420299	Nakup druge opreme in naprav	80	0	
420703	Nakup licenčne programske opreme	253.287	119.747	212
J	Investicijski odhodki	310.293	215.795	144
	Skupaj odhodki	4.585.002	4.206.955	109

Preglednica 30: Primerjava realizacije s finančnim načrtom po načelu denarnega toka

v evrih

Naziv	Finančni načrt 2022	Realizacija 2022	Indeks realizacije finančnega načrta
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	4.778.557	4.304.906	90
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	366.759	298.240	81
Sredstva iz državnega proračuna - sklad NOO	15.663	3.541	23
Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU	51.402	10.259	20
Ostala prejeta sredstva	0	1.262	
Skupaj prihodki za izvajanje javne službe	5.212.381	4.618.208	89
A Plače in drugi izdatki zaposlenim	2.181.603	1.982.918	91
B Prispevki delodajalcev za socialno varnost	341.792	308.461	90
C Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	2.322.227	1.983.330	85
J Investicijski odhodki	436.060	310.293	71
Skupaj odhodki za izvajanje javne službe	5.281.682	4.585.002	87
Presežek prihodkov nad odhodki za izvajanje javne službe		33.206	
Presežek odhodkov nad prihodki za izvajanje javne službe	69.301		0

ARRS je za delovanje po načelu denarnega toka na podlagi pogodbe o financiranju iz državnega proračuna prejela 4.304.362 evrov za tekočo porabo, 298.240 evrov za investicije, 544 izrednih sredstev za povračila v zvezi s pandemijo COVID-19 ter 3.541 evrov iz sredstev sklada NOO.

V izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka ARRS izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 33.206 evrov.

4.3. Presežek prihodkov nad odhodki po fiskalnem pravilu

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

Preglednica 31: Presežek po ZJF.

Besedilo	v evrih	
	leto 2022	leto 2021
Presežek po denarnem toku	33.206	18.588
Kratkoročne obveznosti na dan 31.12.		
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	207.006	170.699
Dobavitelji v državi	251.813	117.615
Dobavitelji del EKN	869	1.028
Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	62.653	129.702
Pasivne časovne razmejitev veza osnovna sr.		
Kratkoročne obveznosti brez obveznosti za raziskovalno dejavnost	522.341	419.044
Dolgoročne obveznosti na dan 31.12.		
Obveznosti za sredstva v upravljanju	569.519	287.961
Knjigovodska vrednost dolgoročnih sredstev	532.300	321.654
Obveznosti za nakup dolgoročnih sredstev	18.547	37.094
Neporabljeni sredstva za investicije	55.766	3.401
Presežek po ZJF	-544.901	-403.857
Presežek po obračunskem načelu	59.331	65.900

V 5. členu ZFisP je določeno obvezno ravnanje glede porabe presežka prihodkov nad odhodki, a le za presežek izračunan skladno z 9.i členom ZJF. V primeru, da je presežek izračunan po računovodskih pravilih (presežek po načelu nastanka poslovnega dogodka) večji od presežka izračunanega po ZJF se razlika presežka porabi na način, kot je določen v aktu o ustanovitvi ARRS. Skladno z določbami ZJF ARRS za leto 2022 izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v višini 544.901 evrov, zato se presežek ugotovljen po načelu nastanka poslovnega dogodka ne spremeni in znaša 59.331 evrov za leto 2022.

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

v evrih

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

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

v evrih

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek v EUR (brez centov)	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	33.206	18.588
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	0	

5. Druge računovodske informacije

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

1. Prihodki in odhodki se nanašajo na izvajanje javne službe, zato sodil za razmejevanje med javno službo ter dejavnostjo prodaje blaga in storitev na trgu ni oblikovanih.
2. Dolgoročne rezervacije niso bile oblikovane.
3. Presežek prihodkov nad odhodki po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2022 znaša 59.330,67 evrov.
4. Zalog gotovih izdelkov ter zalog nedokončane proizvodnje ni.
5. Terjatve na dan 31. 12. 2022 so izkazane do:
 - neposrednih uporabnikov proračuna za lastno poslovanje v višini 331.933 evrov,
 - neposrednih uporabnikov proračuna za znanstvenoraziskovalno dejavnost v višini 19.591.316 evrov,
 - terjatve do ZZS za nadomestila za bolniške odsotnosti v višini 6.205 evrov,
 - terjatve do sodišča za nadomestilo plače v višini 315 evrov,
 - terjatve za obresti v višini 557 evrov,
 - druge kratkoročne terjatve v višini 891 evrov ter
 - terjatve za vračila raziskovalnih organizacij skupaj 38.901 evrov; od navedenih terjatev je na dan 31. 12. 2022 že zapadlo 224 evrov terjatev, za katere poteka aktivna izterjava.
6. Kratkoročne obveznosti na dan 31. 12. 2022 so izkazane kot:
 - obveznosti do dobaviteljev v višini 251.813 evrov,
 - obveznosti iz naslova nezaračunanih dobav v višini 15.202 evrov,
 - obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta v višini 18.638.497 evrov,
 - obveznosti do drugih uporabnikov proračuna v višini 1.000.289 evrov,
 - obveznosti za vračila proračun na osnovi vračil uporabnikov v višini 38.903 evrov,
 - obveznosti do zaposlenih v višini 207.006 evrov in
 - druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v višini 62.653 evrov;navedene obveznosti na dan 31. 12. 2022 niso še zapadle.
7. Vir za vlaganja v neopredmetena dolgoročna sredstva in opredmetena osnovna sredstva je proračunski. Za ta namen je ARRS za leto 2022 prejela 361.242 evrov in v celoti porabila presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 3.401 evrov ter 10.134 evrov presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2021. Investiranja se v večini nanašajo izgradnjo nove informacijske podpore ter nabavo nove računalniške opreme. Novih nabav dolgoročnih sredstev je bilo za 356.230 evrov od tega neopredmetenih sredstev za 297.742 evrov, opreme za 57.810 evrov in drobnega inventarja v okviru osnovnih sredstev za 678 evrov.
8. Na dan 31. 12. 2022 ARRS ne izkazuje naložb prostih denarnih sredstev, prav tako se v letu 2022 ni zadolževala, zato so Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov, Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov ter Izkaz stanja in gibanja dolgoročnih finančnih naložb in posojil, prazni.
9. Na kontih izven bilančne evidence knjigovodskih postavk ni aktivnih postavk.
10. ARRS je v letu 2022 uporabljala tudi dolgoročna sredstva, ki so že dokončno amortizirana. Nabavna vrednost 35 dolgoročnih neopredmetenih sredstev, ki so še v uporabi, a so že v celoti odpisana, skupaj znaša 1.302.552 evrov, najpomembnejše med njimi so licence in programi za zagotavljanje temeljne podpore poslovanju ARRS (računovodski program PROPIS, program za pisarniško poslovanje EPP, program za evidentiranje delovnega časa in okolje PIF), največjo nabavno vrednost v višini 1.036.165 evrov pa predstavlja program za prijavo preko spleta t.i. eObrazci.

V registru dolgoročnih sredstev je tudi 610 opredmetenih osnovnih sredstev, ki so že v celoti odpisana v nabavni vrednosti 505.316 evrov, mednje spadajo pisarniška oprema in pohištvo, računalniška oprema (računalniki, monitorji in računalniški serverji) ter oprema za tiskanje in kopiranje. Med odpisanimi opredmetenimi sredstvi ima nabavno vrednost večjo od 10 tisoč evrov sedem računalniških strežnikov, diskovni sistem za shranjevanje podatkov, fizična protipožarna zaščita sistemske sobe ter en koprni stroj.

Zaključek

Letno poročilo, to je računovodsko in poslovno poročilo, za leto 2022 je bilo sestavljeno dne 15. 2. 2023.

Odgovorni osebi za pripravo letnega poročila sta:

a) za računovodsko poročilo: mag. Edita Ogrizek, področna podsekretarka

dr. Špela Stres, v. d. direktorja

b) za poslovno poročilo: dr. Špela Stres, v. d. direktorja

Številka: 410-37/2023-2

mag. Edita Ogrizek,
področna podsekretarka

dr. Špela Stres,
v. d. direktorja

III. Priloge

Preglednica javnih pozivov in razpisov, ki so se začeli v letu 2022

Domači razpisi in pozivi	
Naslov javnega razpisa oziroma poziva	Datum objave
Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022« v letu 2022	18. 3. 2022
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2022	18. 3. 2022
Javni poziv za ocenjevanje raziskovalnih programov - 2022	22. 3. 2022
Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Naša hrana, podeželje in naravni viri« v letu 2022	22. 4. 2022
Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu (za leto 2022)	8. 7. 2022
Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2022	8. 7. 2022
Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 21)	26. 8. 2022
Javni razpis za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov za raziskovalno dejavnost v obdobju 2023 - 2025	28. 10. 2022
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2023 in 2024	11. 11. 2022
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih poljudnoznanstvenih publikacij v letih 2023 in 2024	11. 11. 2022

Mednarodni razpisi in pozivi	
Naslov javnega razpisa oziroma poziva	Datum objave
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2022-2024	14. 1. 2022
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov, kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije	14. 1. 2022
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer FWO (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije	21. 1. 2022
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko v okviru Programa PROTEUS v letih 2023 do 2024	28. 1. 2022
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer GA ČR (Grantová Agentura České Republiky) deluje v vlogi vodilne agencije	18. 2. 2022
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer SNSF (Swiss National Science Foundation) deluje v vlogi vodilne agencije	18. 2. 2022

Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v letih 2023 in 2024	18. 2. 2022
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2023 do 2024	18. 3. 2022
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2023-2024	25. 3. 2022
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2023-2025	25. 3. 2022
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo za leti 2023-2024	8. 4. 2022
Javni razpis za sofinanciranje članarin slovenskih društev in zvez društev v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2022	8. 4. 2022
Javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2022	6. 5. 2022
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung) deluje v vlogi vodilne agencije – objava v letu 2022	13. 5. 2022
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko v letih 2023 - 2025	3. 6. 2022
Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov Marie Skłodowska-Curie - Pečat odličnosti	10. 6. 2022
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost) deluje v vlogi vodilne agencije	10. 6. 2022
Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov za obdobje 2023-2025	26. 8. 2022
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer NCN (Narodowe Centrum Nauki) deluje v vlogi vodilne agencije za obdobje 2023-2028	23. 9. 2022
Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje Evropa (za obdobje od 1. 12. 2022 do 31. 5. 2023)	9. 12. 2022
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov Weave, kjer FNR (Luxembourg National Research Fund) deluje v vlogi vodilne agencije v letu 2022	16. 12. 2022
Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2023	16. 12. 2022
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenim kraljestvom Velike Britanije in Severne Irske od 1. 5. 2023 do 30. 4. 2025	16. 12. 2022
Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)	23. 12. 2022

Sistemska urejena informacijska podpora uporabnikom

ARRS izvaja informacijsko podporo uporabnikom na več načinov:

- informiranje o tekočih aktivnostih ARRS preko spletne strani ARRS;
- posredovanje tekočih podatkov o registriranih raziskovalnih organizacijah in raziskovalcih ter programih in projektih, ki jih financira ARRS, v portal SICRIS – Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Sloveniji;
- posredovanje zaključnih poročil raziskovalnih programov in projektov v dLib–Digitalna knjižnica Slovenije;
- spletni portal ARRS Digital Forms za digitalno poslovanje z raziskovalnimi organizacijami oziroma raziskovalci; trenutno so v portalu podprti naslednji procesi:
 - ocenjevanje prijav na razpise za raziskovalne programe in projekte;
 - digitalni zajem A3 podatkov in izračun A3 ocen;
 - prijava na razpise za raziskovalne projekte;
 - poročanje o raziskovalnih urah PRU;
 - prijave na razpise za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise ERC;
 - oddaja vmesnih in zaključnih poročil za raziskovalne projekte;
 - oddaja letnih in zaključnih poročil za CRP;
 - digitalno podpisovanje oddanih obrazcev; podprti operacijski sistemi (Windows, Mac OS, Linux) in brskalniki (Chrome, Edge, Firefox, Safari).
- za notranje uporabnike spletni portal ARRS AURA za podporo procesom ARRS
 - pregled in urejanje Evidence RO;
 - pregled in urejanje financiranih aktivnosti;
 - vpogled v finančne podatke.

Načrtovane dejavnosti (2023)

Prenova Informacijskega Sistema ARRS:

- prenova in stabilizacija procesov, neodvisnost procesov od posameznikov;
- podpora dodatnim še ne podprtim procesom;
- arhitekturno poenotenje zalednega informacijskega sistema in vzpostavitev maksimalno možno avtonomnega analitskega dela (poizvedbe);
- nadgradnja platforme AURA (Avtomatizirano Upravljanje Raziskovalnih Aktivnosti) za podporo procesom ARRS;
- nadgradnja Digital Forms za digitalno poslovanje z raziskovalnimi organizacijami oziroma raziskovalci;
- prenova spletne strani z izboljšano uporabniško izkušnjo in lažjim dostopom uporabnikov do relevantnih informacij.

Povezave in podrobnejše informacije

- spletna stran ARRS: <http://www.arrs.si/>
- spletni portal SICRIS: <http://www.sicris.si/>
- poročila v digitalni knjižnica dLib: <http://www.dlib.si/results/?euapi=1&query='keywords%3dZaklju%C4%8Dna+poro%C4%8Dila+ARRS'&pageSize=25>
- spletni portal ARRS Digital Forms (uporabljajo lahko samo registrirani uporabniki): <https://digitalforms.arrs.si>.

Anketa o kakovosti storitev – zbirni pregled

ARRS je aprila 2022 na 243 elektronskih naslovov vseh organizacij, ki so v letu 2021 prejele sredstva s strani ARRS, posredovala prošnjo za izpolnitev ankete o kakovosti storitev ARRS.

Anketa je vsebovala naslednja vprašanja v sklopu treh poglavij:

A. Izvajanje dejavnosti ter odnosi in komunikacija z uporabniki

1. Katere storitve ARRS uporabljate?
2. S katero notranje-organizacijsko enoto agencije ste najpogosteje v stiku?
3. Kako pogosti so v povprečju stiki?
4. Koliko ste zadovoljni z delom uslužbencev agencije, in sicer glede:
 - a. profesionalnosti in strokovnosti uslužbencev,
 - b. hitrosti in točnosti informacij, posredovanih po elektronski pošti, telefonu, v drugih oblikah komunikacije,
 - c. pripravljenosti osebja pomagati uporabnikom?
5. Koliko ste zadovoljni z uvedenimi poenostavitvami poslovanja za uporabnike (portal eObrazci, elektronsko poročanje)?
6. Kaj menite o času, ki poteče med posameznimi fazami (so)financiranja, in sicer:
 - a. od objave razpisa do objave rezultatov,
 - b. od objave rezultatov do sklenitve pogodbe oziroma aneksov,
 - c. od sklenitve pogodbe do začetka financiranja?
7. Ali ste zadovoljni z učinkovitostjo osebja pri izvajanju pomoči uporabnikom, kot na primer uslužbenec se posveti posameznemu primeru, normalno delovanje po rešitvi težave je vzpostavljeno hitro ipd.?
8. Agencija:
 - a. je prepoznavna in ugledna v očeh javnosti,
 - b. se dovolj oglašča glede aktualnih vprašanj raziskovalne dejavnosti,
 - c. igra vidno vlogo pri komuniciranju znanosti?

B. Spletna stran agencije

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

C. Splošna ocena kakovosti storitev agencije

1. Kako bi v splošnem ocenili sodelovanje z agencijo ?

Anketa je omogočala podajanje komentarjev in predlogov k odgovorom.

ARRS je prejela 103 izpolnjene ankete. Večina odgovorov (99 %) je izražala splošno pozitivno oceno glede sodelovanja ARRS z uporabniki storitev.

Komentarji so se najpogosteje nanašali na:

- profesionalnost in strokovnost javnih uslužbencev,
- odzivnost in komunikacijo javnih uslužbencev ter pripravljenost na pomoč pri odpravljanju in reševanju težav,
- izvajanje sofinanciranja skladno s sklenjenimi pogodbami,
- elektronske poenostavitve poslovanja uporabnikov (portal Digital Forms),
- spletna stran.

Največ pohval se je nanašalo na profesionalno delo ARRS in pomoč javnih uslužbencev pri reševanju težav.

Negativni komentarji so se nanašali na:

- neustrezna komunikacija zaposlenih (neodzivnost na telefonske klice in osornost nekaterih zaposlenih, premalo natančna podaja odgovorov na vprašanja),
- pripravo in izvedbo razpisov (datumi objav razpisov, zamiki pri rokih objav razpisov in rezultatov razpisov, nejasna merila, preveč administracije),
- prekratke roke med objavo rezultatov razpisa in začetkom izvajanja oz. sofinanciranja,
- nezadovoljstvo zaradi prenove informacijskega sistema,
- možnosti izboljšav pri delovanju portala Digital Forms,
- nepreglednost spletne strani ARRS,
- nezadovoljstvo zaradi časovnih zamikov, ki so nastajali zaradi sprejemanja novih aktov ARRS (na podlagi ZZrID) in nad neupoštevanjem pripomb raziskovalnih organizacij pri pripravi le-teh,
- izražanje mnenj o nelogičnosti sistema in tudi nestrinjanje s posameznimi sistemskimi ureditvami.

Podani so bili predlogi, ki so se nanašali na:

- možnost urejanja čim več zadev preko portala Digital Forms (spremembe v evidenci raziskovalnih organizacij, spremembe v programskih ali projektnih skupinah, NRU ter PRU),
- uvedbo vsebinske in tehnične pomoči v zvezi z delovanjem in uporabo portala Digital Forms,
- podaljšanje rokov za vračilo podpisanih pogodb oziroma zahtevkov,
- uvedbo delavnic ali spletnih seminarjev za podporne službe uporabnikov storitev ARRS (predvsem za novo zaposlene v raziskovalnih organizacijah),
- večjo preglednost oz. posodobitev spletne strani ARRS,
- ustrezne odzive ARRS na kritike njenega delovanja,
- na delovanje v smeri večjega ugleda ARRS in s tem več ugleda za celotno raziskovalno skupnost,
- krepitev promocije znanosti,
- več dogodkov za identifikacijo ključnih problemov pri delovanju ARRS.

Zaznana je bila tudi skrb zaradi ZZrID, predvsem na področju spremljanja porabe finančnih sredstev.

ARRS je prejete odgovore obravnavala na kolegijih direktorja, v smislu preučitve možnih izboljšav.

Promocija in širjenje znanstvenih spoznanj

Temeljni cilj aktivnosti na področju komuniciranja z javnostmi je doseganje bolj kvalificiranega poročanja in javne razprave o znanosti in delovanju znanstvenoraziskovalnega sistema v Republiki Sloveniji. Komuniciranje z javnostmi je oprto na tri vrednote: odprtost, odzivnost in informativnost. Odprtost razumemo kot dialog, odzivnost kot ažurnost, informativnost pa kot vsebinsko polno obveščanje o aktualnih temah in medijsko izpostavljenih vprašanjih.

ARRS od leta 2014 krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti. ARRS zato pripravlja Strategijo komuniciranja z javnostmi in je v letu 2022 izvedla naslednje zaokrožene aktivnosti:

Letni nacionalni dogodek ARRS z naslovom »Dan ARRS – podpiramo odličnost«

ARRS je 1. in 2. decembra 2022 priredila nacionalni dogodek Dan ARRS 2022: Podpiramo odličnost. Dogodek je bil tudi v tem letu izveden pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije Boruta Pahorja. Po dveh letih virtualno izvedenega dogodka je bil tokrat dogodek izveden v živo v Grand Hotelu Union v Ljubljani.

Uvodni del dogodka z naslovom Delovanje Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije je bil namenjen predstavitvi novosti in trendov dejavnosti ARRS, predvsem glede uvedbe Stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti in predstavitvi vloge SID banke pri financiranju raziskovalnih organizacij.

Nadaljevanje dogodka je bilo namenjeno razpravi o priložnostih, ki jih raziskovalcem nudi Evropski raziskovani svet – ERC in nacionalnih podpornih instrumentih za razvoj akademske kariere mladih. Sledili sta še okrogla miza Mlajši raziskovalci v Regiji z razpravo o priložnostih in izzivih o možnostih vključevanja mladih v raziskovanje doma in v tujini ter okrogla miza z naslovom Faktor vpliva znanstvenih revij v Sloveniji, kjer je bila razprava prvenstveno namenjena urednikom slovenskih revij, pri čemer je bila osredotočena na faktor vpliva na nacionalni in mednarodni ravni.

V okviru dogodka je potekala že 11. izvedba projekta promocije znanosti ARRS – Odlični v znanosti 2022, kjer je bilo letos izbranih 52 raziskovalnih dosežkov in od teh 21 izbranih za predstavitev na dogodku Dan ARRS 2022 (možnost ogleda na povezavi: <https://danarrs.si/>). Dogodek je bil prvi dan sklenjen s slavnostnim sprejemom mladih raziskovalk in raziskovalcev.

Zagotavljanje javno dostopnih analiz o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v Sloveniji

ARRS svoje temeljne podatke o znanstvenoraziskovalni dejavnosti v Republiki Sloveniji zagotavlja javnosti s prenosom podatkov v javno dostopen spletni informacijski sistem SICRIS (Slovenian Current Research Information System). V letu 2022 se je redno izvajal prenos podatkov iz RO. Prenos ostalih podatkov se je izboljšal za leto 2021, za leto 2022 pa je bil okrnjen zaradi prenove informacijskega sistema ARRS.

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

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

V rubriki Obseg in struktura financiranja so analitsko obdelani in prikazani podatki o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jo financira ARRS iz proračuna Republike Slovenije za posamezna leta. Predstavitev pri najpomembnejših inštrumentih vključuje prikaze o porazdelitvah po vsebinskih sklopih, po letih, po raziskovalnih področjih in po starosti ter spolu izvajalcev. Te porazdelitve dajejo vpogled v spreminjanje financiranja po namenih in po področjih ter v starostno in spolno strukturo raziskovalcev, katere financira ARRS. Podatki so prikazani tako po številu raziskovalcev kot tudi po ekvivalentih polnega delovnega časa, kar je tudi običajna statistična kategorija.

ARRS je tudi v letu 2022 na spletu objavila poročilo o strukturi, rezultatih in učinkih raziskovalnih projektov v okviru dodeljenih shem državnih pomoči v letu 2021. Zaradi kadrovske omejitve na področju informacijske podpore se je ARRS pri pripravi različnih analiz soočala z dolgotrajnim pridobivanjem podatkov, kar je močno vplivalo na delovanje na tem področju.

Povezave in podrobnejše informacije:

Financiranje v letu 2022 (<http://www.arrs.si/sl/finan/letpor/22/>) in Informativni pregled financiranja raziskovalne dejavnosti - pogodbeno leto 2022 (<http://www.arrs.si/Report/fin-por-2022.aspx>)

IZUM: Sistem SICRIS: (<http://www.sicris.si>)

ARRS: Pregledi in analize (<http://www.arrs.si/sl/analize/>) z dvema tematskima področjema:

- Obseg in struktura financiranja (<http://www.arrs.si/sl/analize/obseg01/>) in
- Mednarodne primerjave (<http://www.arrs.si/sl/analize/odlicnost/>)
- Analize (<http://www.arrs.si/sl/analize/analize.asp>)

ARRS: Publikacije (<http://www.arrs.si/sl/analize/publ/arrs.asp>)

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

ARRS že dalj časa zagotavlja mednarodno primerljivo izvajanje evalvacijskih postopkov na način, da prijave ocenjujejo recenzenti iz tujine. Na podlagi v letu 2016 uveljavljenega pravilnika o postopkih, smo v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2018, pri ocenjevanju prijav za temeljne projekte prvič uporabili drugačne kriterije kot pri ocenjevanju aplikativnih projektov. Kriteriji za ocenjevanje prijav za temeljne projekte so postavljeni po vzoru ocenjevanj ERC, medtem ko so kriteriji za ocenjevanje aplikativnih projektov postavljeni po vzoru ocenjevanj v okvirnih programih (H2020). Poleg tega so pri ocenjevanju raziskovalnih programov od leta 2017 uporabljeni spremenjeni kriteriji ocenjevanja po vzoru kriterijev iz držav EU.

Hkrati je bilo za izvedbo javnih pozivih in javnih razpisov za financiranje raziskovalnih programov ter javnih razpisov za sofinanciranje raziskovalnih projektov že leta 2017 vzpostavljeno usklajevanje ocen med recenzenti neposredno na ocenjevalnem portalu ARRS. Recenzenti so najprej oceno prijave pripravili ločeno, nato pa jih med seboj usklajevali.

V letu 2022 je bila evalvacija za raziskovalne projekte že peto leto zapored izvedena na portalu ARRS, pri čemer so v veliki večini (pri 1004 izmed 1013 prijav) recenzenti izdelali usklajeno oceno. Javni razpis je bil razpisan v eni fazi, tako, da so prijavitelji oddali le polne (razširjene) prijave. Po izvedenem ocenjevalnem postopku je predlog izbora raziskovalnih projektov izoblikoval mednarodni panel. Izvedbo on-line usklajevanja recenzentov in oddaje ocene na portalu ARRS ocenjujemo kot zelo uspešno.

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

- (1) recenzenti se pretežno usmerjajo k evalvacijam, ki jih izvaja Evropska komisija (razloga sta prestižnost institucije in izrazito boljše plačilo kot na nacionalni ravni),
- (2) razpoložljivost recenzentov: recenzenti, ki so privolili v sodelovanje, ga (nemalokrat tik pred rokom za oddajo recenzije) odpovedo zaradi ugotovljenega konflikta interesov, naknadno pripoznane nekompetentnosti za ocenjevanje področja prijave, drugih obveznosti oziroma razlogov iz naslova višje sile in (3) pomanjkanje recenzentov za specifična (pogosto nišna) področja.

Povezave in podrobnejše informacije:

- ARRS: Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti ([ARRS - Zakoni, predpisi, normativni akti - Pravilnik o postopkih \(so\)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti \(neuradno prečiščeno besedilo št. 4\)](#)),
- Science Europe Roadmap: (http://www.scienceeurope.org/uploads/PublicDocumentsAndSpeeches/ScienceEurope_Roadmap.pdf)
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 (ReRIS11-20) (<http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=RESO68>)