



arrs

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

Poročilo o strukturi, rezultatih in učinkih raziskovalnih projektov v okviru dodeljenih shem državnih pomoči v letu 2020

Datum: 5. 6. 2021

Številka dokumenta: 442-1/2021-2

Vsebina

Seznam slik.....	3
Seznam preglednic.....	3
Uporabljeni pojmi in okrajšave.....	4
1. Uvod.....	5
2. Pregled financiranih državnih pomoči	5
3. Novi projekti državnih pomoči z začetkom financiranja v letu 2020.....	9
4. Pregled zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči v letu 2020	10
5. Zastavljeni in doseženi cilji zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči	14
6. Uporabljeni rezultati zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči	16
7. Učinki zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči	20
a. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na gospodarski razvoj	21
b. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na razvoj visokošolskega izobraževanja.....	22
c. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na tehnološki razvoj	22
d. Zaključeni projekti po vrsti učinka na družbeni razvoj	23
e. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na razvoj družbene infrastrukture.....	24
f. Zaključeni projekti po učinku na varovanje okolja in trajnostni razvoj	24
8. Zaključek.....	24
Priloga: Prikaz poročanja o učinkovitosti sheme za leto 2020	26

Seznam slik

Slika 1: Sredstva Agencije za državne pomoči in delež sredstev državnih pomoči v sredstvih Agencije za raziskovalne projekte	5
Slika 2: Sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 po sektorju izvedbe	6
Slika 3: Sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 za raziskovalne projekte	7
Slika 4: Sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 po raziskovalnih vedah	8
Slika 5: Sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 po mesecih	8
Slika 6: Število zastavljenih ciljev in doseženih rezultatov oziroma ciljev, ki bodo doseženi v 3 letih	16
Slika 7: Število rezultatov, ki so uporabljeni ali delno uporabljeni oziroma bodo uporabljeni v 3 letih	19
Slika 8: Število in vrsta učinkov zaključenih projektov	20
Slika 9: Število zaključenih projektov po vrsti učinkov na gospodarski razvoj	21
Slika 10: Število zaključenih projektov po vrsti učinkov na razvoj visokošolskega izobraževanja	22
Slika 11: Število zaključenih projektov po vrsti učinkov na tehnološki razvoj	22
Slika 12: Število zaključenih projektov po vrsti učinka na družbeni razvoj	23
Slika 13: Število zaključenih projektov po vrsti učinkov na razvoj družbene infrastrukture	24

Seznam preglednic

Preglednica 1: Projekti, ki so se začeli financirati v letu 2020	9
Preglednica 2: Odgovori velikih gospodarskih družb na zastavljene kazalce v obrazcu za dodeljevanje državnih pomoči	10
Preglednica 3: Projekti državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020	10
Preglednica 4: Obseg celotnega financiranja projektov državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020	12
Preglednica 5: Obseg celotnega financiranja projektov državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020 po izvajalskih raziskovalnih organizacijah	13
Preglednica 6: Število zastavljenih ciljev in doseženih rezultatov oziroma ciljev, ki bodo doseženi v 3 letih	14
Preglednica 7: Število rezultatov, ki so uporabljeni ali delno uporabljeni oziroma bodo uporabljeni v 3 letih	18
Preglednica 8: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po učinkih	20
Preglednica 9: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinkov na gospodarski razvoj	21
Preglednica 10: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinkov na razvoj visokošolskega izobraževanja	22

Preglednica 11: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinkov na tehnološki razvoj.....	23
Preglednica 12: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinku na družbeni razvoj	23
Preglednica 13: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinkov na razvoj družbene infrastrukture	24

Uporabljeni pojmi in okrajšave

Agencija ali **ARRS** – Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

CRP – ciljni raziskovalni program

DP – državna pomoč

Raziskovalna organizacija – pravna oseba javnega ali zasebnega prava, ki izpolnjujejo pogoje, določene z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti in predpisi, izdanimi na podlagi tega zakona za izvajanje raziskovalne in razvojne dejavnosti

VGD – velika gospodarska družba

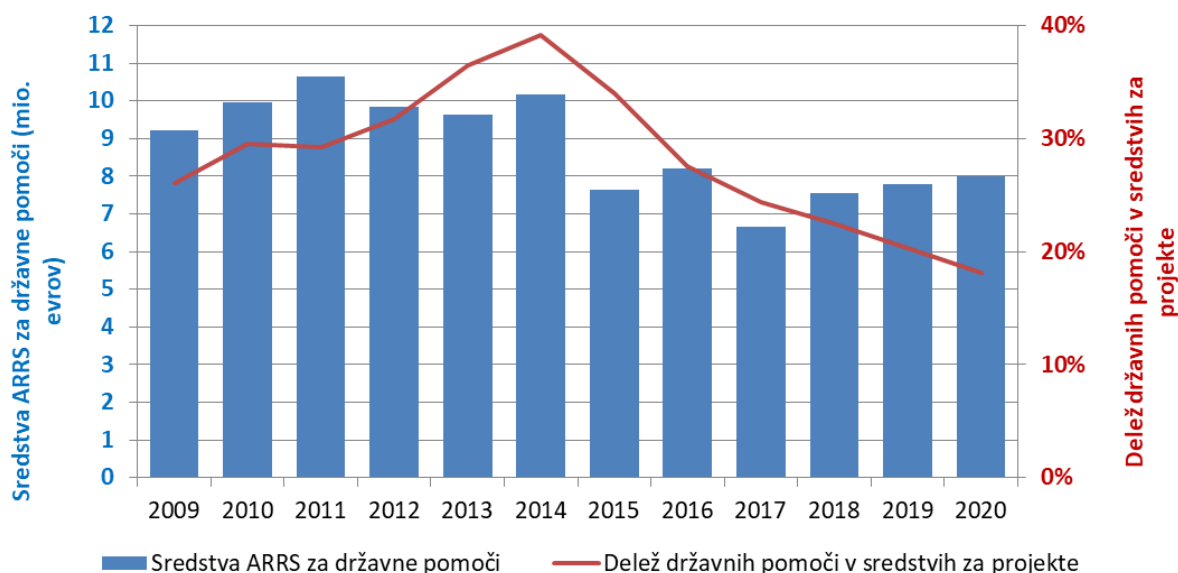
1. Uvod

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju: Agencija) je v skladu s Pravili o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti¹ dolžna predložiti Ministrstvu za finance vsako leto poročilo o strukturi, rezultatih in učinkih dodeljenih shem državnih pomoči.

Poročilo v prvem delu vsebuje podatke o vseh izplačanih sredstvih Agencije iz proračuna Republike Slovenije za dodeljene državne pomoči s poudarkom na koledarskem letu 2020. Nato sledi pregled novih projektov državnih pomoči z začetkom financiranja v letu 2020. V nadaljevanju pa se poročilo osredotoči na raziskovalne projekte državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020. Le raziskovalni projekti, ki so se zaključili, oddajo zaključno poročilo, v katerem poročajo o rezultatih in učinkih financiranega projekta. Za te projekte je za celotno obdobje prikazan obseg in struktura financiranja ter rezultati in učinki financiranega projekta, ki so pridobljeni iz zaključnih poročil raziskovalnih projektov.

2. Pregled financiranih državnih pomoči

Državne pomoči predstavljajo tisti del sredstev iz proračuna Republike Slovenije, ki jih Agencija selektivno dodeljuje za izvajanje raziskovalne dejavnosti subjektom, ki delujejo na trgu. Agencija v okviru dodeljenih shem državnih pomoči (so)financira raziskovalne projekte. Raziskovalni projekti se praviloma izvajajo tri leta. To pomeni, da Agencija v koledarskem letu financira raziskovalne projekte, ki so se začeli financirati že v predhodnem obdobju in projekte, ki se začnejo financirati v tekočem letu. Nekatere raziskovalne projekte, ki so se začeli financirati v predhodnem obdobju, Agencija financira celotno koledarsko leto in se bodo zaključili v naslednjih letih, nekateri pa se zaključijo v tekočem letu.



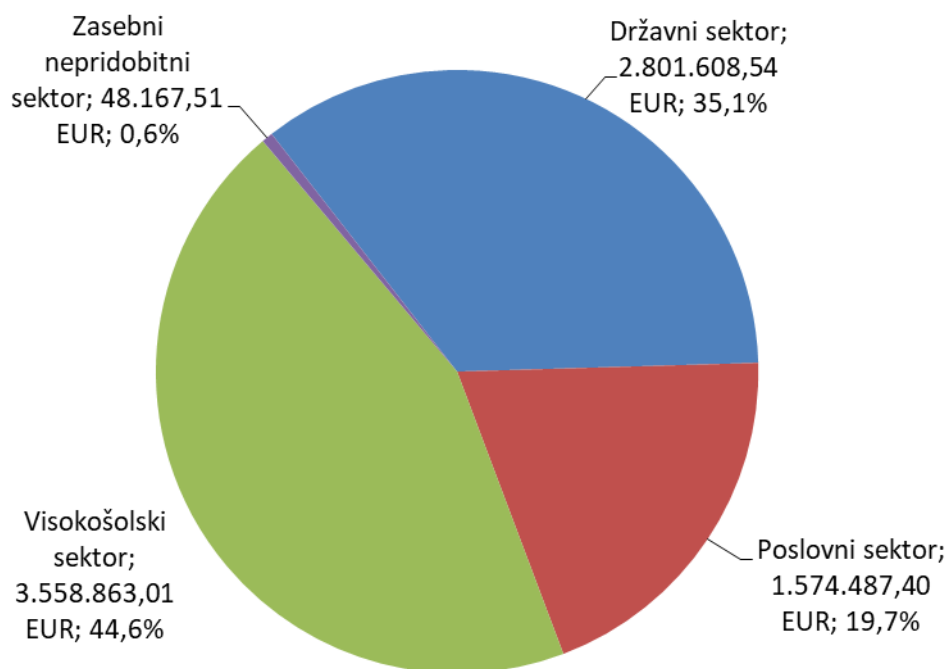
Slika 1: Sredstva Agencije za državne pomoči in delež sredstev državnih pomoči v sredstvih Agencije za raziskovalne projekte

¹ Pravila o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti, uradno prečiščeno besedilo je dostopno na spletnem naslovu <http://www.arrs.si/sl/akti/prav-drzavne-pomoci-rd-2016-1.asp>

Slika 1 prikazuje sredstva Agencije, izplačana iz proračuna Republike Slovenije za financiranje državnih pomoči in delež sredstev izplačanih državnih pomoči v sredstvih Agencije za raziskovalne projekte. Sredstva Agencije za državne pomoči se od leta 2015 naprej gibljejo med 6,5 in 8 milijona evrov. Delež sredstev izplačanih državnih pomoči v sredstvih Agencije za raziskovalne projekte pa od leta 2014 pada, kar je verjetno posledica padanja sredstev, ki jih Agencija nameni za kategorijo aplikativnih projektov². Skupna sredstva Agencije za raziskovalne projekte se v zadnjih letih povečujejo, a predvsem zaradi povečevanja sredstev, namenjenih za kategorijo temeljnih projektov, katerih financiranje pa le izjemoma predstavlja državno pomoč.

Agencija je v letu 2020 iz javnih sredstev sofinancirala projekte v okviru dodeljenih shem državnih pomoči v vrednosti 7.983.126,46 evrov po shemi BE01-1937286-2015. V primerjavi s predhodnim letom so se izplačana sredstva za državne pomoči povečala za 194.089,18 evrov, kar predstavlja povečanje za 2,9 odstotka. V letu 2020 izplačane državne pomoči predstavljajo slabe 3,9 odstotka vseh sredstev Agencije izplačanih za raziskovalno dejavnost v letu 2020 in 18,1 odstotka sredstev za raziskovalne projekte.

Raziskovalni projekti so se oziroma se še bodo praviloma v triletnem obdobju izvajali v gospodarskih družbah samostojno ali v sodelovanju z raziskovalnimi organizacijami v državnem ali visokošolskem sektorju ali zasebnem nepridobitnem sektorju, ali pa so jih gospodarske družbe sofinancirale.

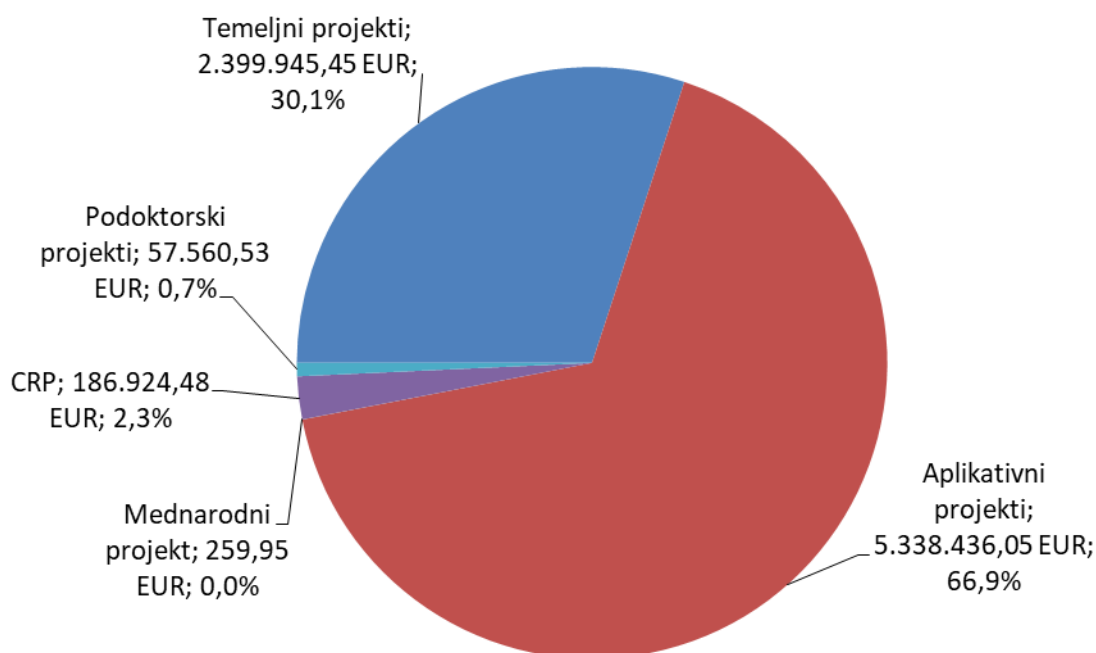


Slika 2: Sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 po sektorju izvedbe

² Aplikativni raziskovalni projekti oziroma raziskave predstavljajo po metodologiji, ki se uporablja v zakonodaji EU, temeljne raziskave in ne industrijskih raziskav in ne eksperimentalnega razvoja.

Podobno kot v preteklem letu je Agencija tudi v letu 2020 največ sredstev za državne pomoči izplačala raziskovalnim organizacijam, ki delujejo v visokošolskem sektorju. Sledi državni sektor in le slabih 20 odstotkov je Agencija izplačala raziskovalnim organizacijam, ki delujejo v poslovnem sektorju. Slika 2 prikazuje sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 po sektorju izvedbe.

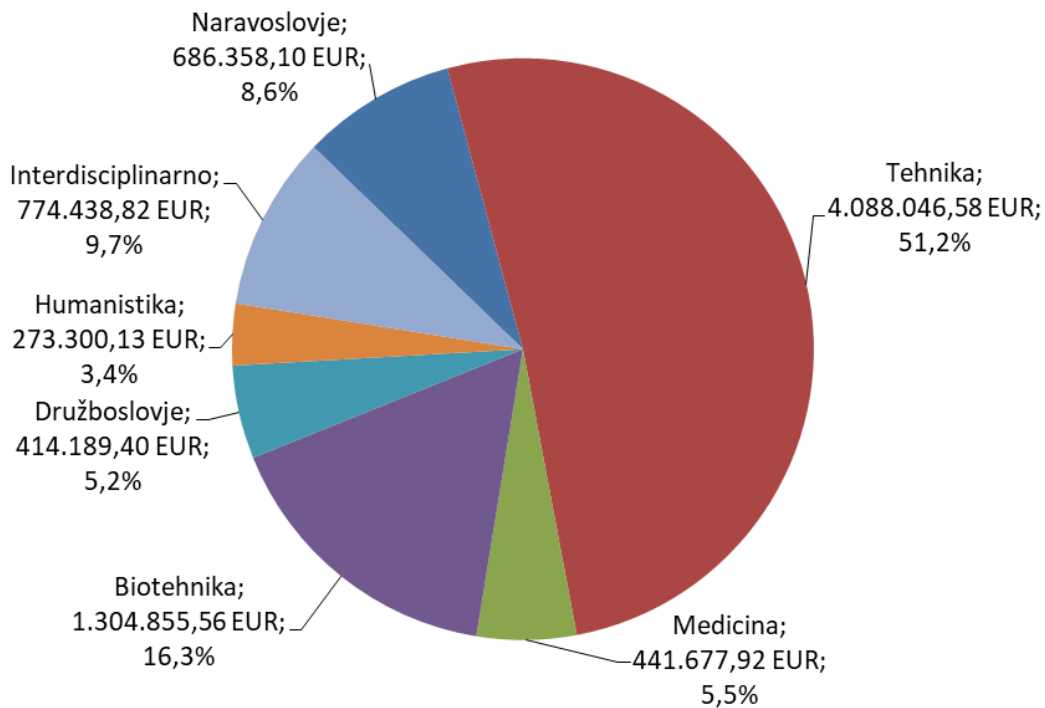
V letu 2020 je Agencija v okviru dodeljenih državnih pomoči (so)financirala 134 različnih raziskovalnih projektov, od tega je 81 aplikativnih raziskovalnih projektov, 38 temeljnih in 2 podoktorska raziskovalna projekta ter 12 projektov ciljnih raziskovalnih programov (v nadaljevanju CRP) in 1 projekt mednarodnega sodelovanja. Porazdelitev izplačanih sredstev je prikazana na sliki 3.



Slika 3: Sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 za raziskovalne projekte

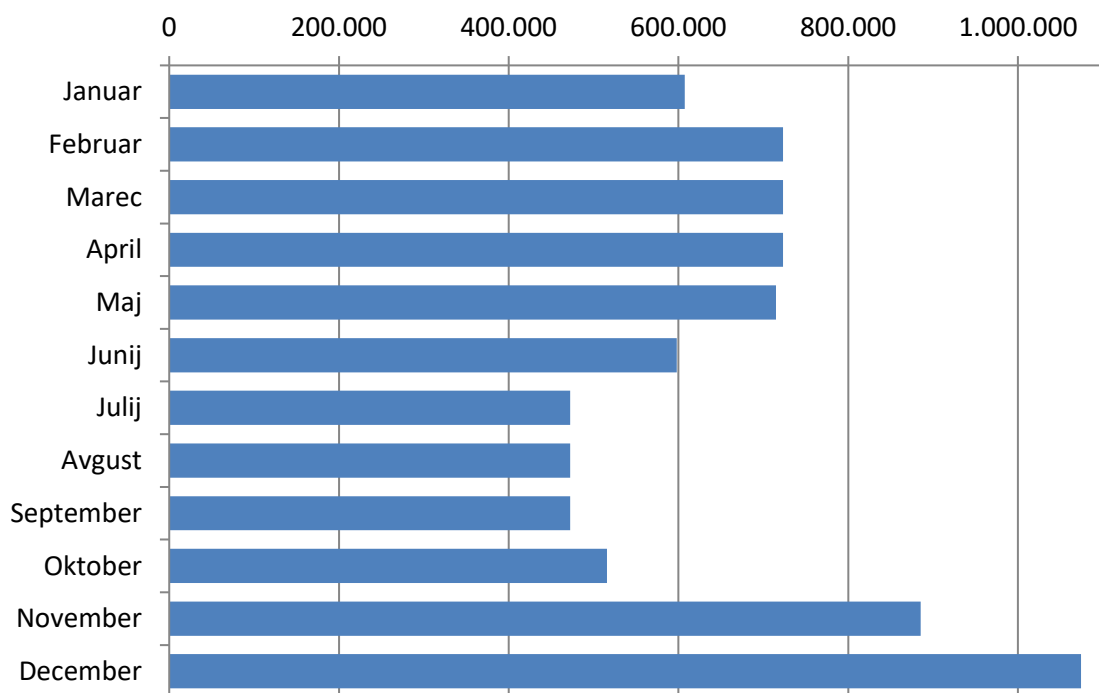
Največ raziskovalnih projektov (58) je bilo na področju tehnike³. Sledijo raziskovalni projekti na področju biotehnike (21). Druga področja so manj zastopana: družboslovje (14), medicina (12), naravoslovje (12), interdisciplinarne raziskave (12) in z najmanj projekti na področju humanistike (4). Z vidika sofinanciranih sredstev je razporeditev po raziskovalnih vedah podobna: največ sredstev državnih pomoči je bilo namenjeno tehniki, sledi biotehnika in s pol nižjimi sredstvi interdisciplinarne raziskave in naravoslovje. Z najnižjimi sredstvi so medicina in družboslovje ter humanistika. Sofinanciranje projektov državnih pomoči po raziskovalnih vedah je prikazano na sliki 4.

³ Agencija spremlja financiranje raziskovalne dejavnosti po klasifikaciji raziskovalnih ved, ki jo je sprejel Znanstveni svet Agencije in je objavljena na spletni strani <http://www.arrs.si/sl/gradivo/sifranti/sif-vpp.asp> Navedena klasifikacija se razlikuje od klasifikacije področij raziskav in razvoja, ki jo uporablja OECD (FORD, fields of research and development).



Slika 4: Sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 po raziskovalnih vedah

Agencija je sredstva dodeljenih državnih pomoči izplačevala praviloma enakomerno po dvanajstinah za temeljne raziskovalne projekte, aplikativne raziskovalne projekte in podoktorske raziskovalne projekte. Višja sredstva v prvi polovici leta 2020 so posledica financiranja projektov, ki so se zaključili v letu 2020 in so bili financirani samo prvo polovico leta. Povečana izplačana sredstva v novembru in



Slika 5: Sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 po mesecih

decembru so posledica začetka financiranja novih temeljnih, aplikativnih in podoktorskih raziskovalnih projektov. Sredstva za projekte CRP so praviloma izplačana v dveh delih, prvi del v juliju in drugi del v novembru. V decembru pa so bila izplačana sredstva za projekte CRP, ki so se začeli financirati v letu 2020. Izplačana sredstva dodeljenih državnih pomoči v letu 2020 po mesecih so prikazana na sliki 5.

3. Novi projekti državnih pomoči z začetkom financiranja v letu 2020

V letu 2020 je Agencija na podlagi javnih razpisov odobrila in začela financirati 256 projektov, od tega 218 raziskovalni projekt in 38 projektov CRP. Od vseh projektov, ki so se začeli financirati v letu 2020, je 34 projektov, ki predstavljajo državno pomoč in sicer 30 raziskovalnih projektov državnih pomoči (22 aplikativnih, 7 temeljnih in 1 podoktorski raziskovalni projekt) ter 4 projekti CRP. Iz preglednice 1 je razvidno, da od vseh projektov, ki so se začeli financirati v letu 2020, predstavlja državno pomoč le dobrih 13 odstotkov projektov in pri 3,1 odstotka projektov je kot izvajalec, soizvajalec ali sofinancer projekta velika gospodarska družba.

Preglednica 1: Projekti, ki so se začeli financirati v letu 2020

	Število projektov	Število projektov DP	Št. projektov DP VGD	Delež DP med projekti	Delež DP VGD med projekti
Raziskovalni projekti	218	30	7	13,76%	3,21%
Projekti CRP	38	4	1	10,53%	2,63%
Skupaj	256	34	8	13,28%	3,13%

Legenda:

Število projektov DP – število projektov, ki so državna pomoč

Št. projektov DP VGD – število projekti, ki so državna pomoč in je kot izvajalec, soizvajalec ali sofinancer projekta velika gospodarska družba

Delež DP med projekti – delež projektov, ki so državna pomoč

Delež DP VGD med projekti – delež projektov, ki so državna pomoč in je kot izvajalec, soizvajalec ali sofinancer projekta velika gospodarska družba

Agencija v okviru vsakokratnega javnega razpisa za sofinanciranje raziskovalnih projektov od prijaviteljev pridobi podatke o predvidenih spodbujevalnih učinkih projekta, ki jih morajo prijavitelji obvezno posredovati, če je izvajalec, soizvajalec ali sofinancer projekta velika gospodarska družba.

Prijavitelji podajo oceno bistvene razširitve velikosti projekta oziroma dejavnosti, področja uporabe projekta oziroma dejavnosti in skupnega zneska, ki ga je upravičenec porabil za projekt oziroma dejavnost zaradi državne pomoči ter bistvenega povečanja hitrosti zaključka zadevnega projekta ali dejavnosti.

Od 34 projektov, ki so se začeli financirati v letu 2020, v 8 projektih nastopa 8 velikih gospodarskih družb kot izvajalec, soizvajalec ali sofinancer projekta.

V preglednici 2 so predstavljeni spodbujevalni učinki velikih gospodarskih družb v obliki odgovorov na zastavljene kazalce, če pride do državne pomoči. Iz preglednice je razvidno, da je na učinek o bistveni razširitvi velikosti projekta oziroma dejavnosti 7 od 8 velikih gospodarskih družb odgovorilo

pozitivno. Prav tako je 7 od 8 velikih gospodarskih družb pozitivno odgovorilo na učinek o bistvenem povečanju skupnega zneska, ki ga je upravičenec porabil za projekt oziroma dejavnost in na učinek o bistvenem povečanju hitrosti zaključka zadevnega projekta ali dejavnosti. En pozitiven odgovor manj je pri učinku na bistveno razširitev področja uporabe projekta oziroma dejavnosti.

Preglednica 2: Odgovori velikih gospodarskih družb na zastavljene kazalce v obrazcu za dodeljevanje državnih pomoči

Kazalec	Odgovor "da"	Odgovor "ne"
Bistvena razširitev velikosti projekta oziroma dejavnosti	7	1
Bistvena razširitev področja uporabe projekta oziroma dejavnosti	6	2
Bistveno povečanje skupnega zneska, ki ga je upravičenec porabil za projekt oziroma dejavnost	7	1
Bistveno povečanje hitrosti zaključka zadevnega projekta ali dejavnosti	7	1

4. Pregled zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči v letu 2020

V letu 2020 se je zaključilo 37 raziskovalnih projektov državnih pomoči. Od vseh zaključenih projektov je največ aplikativnih projektov in sicer 19, sledi 12 temeljnih projektov in 6 projektov CRP.

Preglednica 3: Projekti državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020

Temeljni projekti		
Zap. št.	Številka projekta	Naslov projekta
1	J1-8156	Stabilni izotopi pri študiju vpliva naraščajoče koncentracije CO ₂ na kroženje C in Hg v obalnem morju
2	J2-8159	Seizmični stresni test grajenega okolja
3	J2-8175	Robustne metode računalniškega vida za avtonomna robotska plovila
4	J2-8182	Nizko cenovni nanostrukturirani senzorji na osnovi sito tiskanih elektrod za analizo kemijo s katalitsko povišano občutljivostjo
5	J2-8192	Fluidni in mikro-fluidni optični-vlakenski senzorji
6	J4-8219	Vrtovi z remediiranimi tlemi: zmanjševanje tveganja in pridelava varne hrane
7	J4-8224	Ugotavljanje in karakterizacija povzročiteljev kužnih bolezni z metodo naslednje generacije sekvenciranja
8	J4-8226	Modulacija encimskega kompleksa poliketid sintaze v zgodnjih in poznih stopnjah biosinteze tetraciklinskih antibiotikov
9	J5-8231	Vloga koncentriranega lastništva v sodobnem gospodarstvu
10	J5-8238	Razvoj holističnega modela upravljanja za učinkovito in uspešno slovensko javno upravo
11	J5-8240	Ideologija na sodiščih: Vpliv svetovnonazorskih in družbenih stališč sodnikov na njihove odločitve
12	J6-8266	Okoljske spremembe in kraški vodni viri: vplivi, ranljivost in prilagoditve rabe prostora

Aplikativni projekti		
Zap. št.	Številka projekta	Naslov projekta
1	L1-8135	Biološka zdravila: detektor tvorbe proteinskih delcev na osnovi tekočih kristalov
2	L1-8157	Razvoj multifunkcionalnih učinkovin za zdravljenje Alzheimerjeve bolezni
3	L2-8163	Razvoj metod za izračun nevtronskega polja v zadrževalnem hramu tlačnovodne jedrske elektrarne
4	L2-8174	Metoda za lokalno napovedovanje radiološkega onesnaženja atmosfere z uporabo modelov na podlagi Gaussovih procesov
5	L2-8178	Nevrofiziološko in kognitivno profiliranje vozniških sposobnosti
6	L2-8179	Ovrednotenje obsega plazemskih parametrov, ki so primerni za nanostrukturiranje polimerov na industrijskem nivoju
7	L2-8180	Feroelektrični keramični plastni elementi z načrtovano domensko strukturo za učinkovito zbiranje in za pretvorbo energije
8	L2-8181	Selektivna plazemska oksidacija zlitin FeCrAl za podaljšanje obratovalne dobe žarilnih svečk za dizelske motorje
9	L2-8183	VISOKO PRILAGODLJIVI VLAKENSKI LASERJI VELIKIH MOČI ZA UPORABO V INDUSTRIJI
10	L2-8184	Razvoj in implementacija kriogenega odrezavanja v serijsko proizvodno za povečanje produktivnosti procesov vrtnja in freziranja
11	L2-8187	Električni motorji premium energijskega razreda
12	L2-8190	UV senzorni nanodelci vgrajeni v PA vlakna
13	L3-8203	Serumski, genetski in epigenetski označevalci tveganja za nastanek, napredovanja in odgovora na zdravljenje bolezni povezanih z izpostavljenostjo azbestu
14	L4-8221	Učinkovitejša raba vode in hranil v rastlinski pridelavi za varovanje in izboljšanje virov pitne vode - URAVIVO
15	L4-8222	Metabolni model kinetike prehoda fermentativnih spojin iz surovin v pivo
16	L5-8237	Metodologija izdelave integralnega modela transportno-skladiščnih procesov za povečanje učinkovitosti intralogističnega sistema
17	L5-8245	Razvoj modela spremljanja športnih poškodb za učinkovitejšo preventive, diagnostiko in rehabilitacijo
18	L7-8268	Krasoslovne raziskave za trajnostno rabo Škocjanskih jam kot svetovne dediščine
19	L7-8269	Novi pristopi za boljša biološka zdravila

Projekti CRP		
Zap. št.	Številka projekta	Naslov projekta
1	V1-1914	Izbor in priprava dosjeja potencialno nevrotoksične kemikalije z uporabo in-silico metod za namen izvajanja evropske kemijske zakonodaje REACH
2	V4-1811	Uporaba podatkov satelitskega sistema Sentinel ter nekaterih ostalih podatkov daljinskega zaznavanja za kontrolo neposrednih plačil v kmetijstvu
3	V4-1817	Tehnološke rešitve za izboljšanje dobrega počutja rejnih živali v perutninarstvu in prašičereji
4	V5-1730	Nadgradnja metodologije določanja območij nacionalne prepoznavnosti krajine

5	V5-1935	Sistemi dodeljevanja štipendij za posebne dosežke – mednarodna primerjava in predlogi izboljšav za Slovenijo
6	V5-1940	Analiza ureditve vročanja v civilnih sodnih postopkih v izbranih državah EU s poudarkom na uspešnosti načina vročanja in možnostih elektronskega vročanja

Zaključeni temeljni in aplikativni raziskovalni projekti so se začeli financirati v letu 2017 in so se izvajali tri leta. Zaključeni projekti CRP so se začeli izvajati leta 2018 in so se izvajali dve leti. V preglednici 4 so prikazana financirana sredstva za celotno obdobje financiranja. Vsi raziskovalni projekti, ki so se zaključili v letu 2020, so v celotnem obdobju financiranja prejeli 9.216.123,39 evrov.

Preglednica 4: Obseg celotnega financiranja projektov državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020

Temeljni projekti	
Številka projekta	Sredstva (v evrih)
J1-8156	319.347,31
J2-8159	320.447,56
J2-8175	319.753,19
J2-8182	318.970,92
J2-8192	318.970,92
J4-8219	320.034,21
J4-8224	318.970,92
J4-8226	318.970,92
J5-8231	319.753,19
J5-8238	160.163,39
J5-8240	160.163,39
J6-8266	319.753,19
Vsota	3.515.299,11

Aplikativni projekti	
Številka projekta	Sredstva (v evrih)
L1-8135	318.881,90
L1-8157	319.757,62
L2-8163	319.757,62
L2-8174	319.753,19
L2-8178	319.342,42
L2-8179	318.970,92
L2-8180	318.970,92
L2-8181	319.347,31
L2-8183	319.347,31
L2-8184	318.970,92
L2-8187	319.347,31
L2-8190	319.342,42
L3-8203	159.732,00
L4-8221	319.342,42
L4-8222	318.970,92
L5-8237	159.878,81
L5-8245	159.732,00
L7-8268	319.753,19
L7-8269	294.069,91
Vsota	5.563.269,11

Projekti CRP	
Številka projekta	Sredstva (v evrih)
V1-1914	4.075,90
V4-1811	29.064,07
V4-1817	38.992,45
V5-1730	36.968,30
V5-1935	21.320,35
V5-1940	7.134,10
Vsota	137.555,17

V preglednici 5 so prikazana financirana sredstva za celotno obdobje financiranja za projekte državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020, po izvajalskih raziskovalnih organizacijah. Prikazanih je prvih 25 prejemnikov sredstev, ki so prejeli največ sredstev, to so prejemniki, ki so prejeli več kot 50.000 evrov.

Preglednica 5: Obseg celotnega financiranja projektov državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020 po izvajalskih raziskovalnih organizacijah

Prejemnik	Sredstva (v evrih)
Univerza v Ljubljani	3.365.465,95
Institut "Jožef Stefan"	1.625.502,77
Univerza v Mariboru	555.060,58
IOS, Inštitut za okoljevarstvo in senzorje, proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o.	367.138,75
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	346.612,75
MEIS storitve za okolje d.o.o.	240.031,71
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije	223.358,99
Kemijski inštitut	199.584,40
Univerza na Primorskem Universita del Litorale	158.023,14
Znanstveno-raziskovalno središče Koper	123.489,56
Geološki zavod Slovenije	122.582,78
LUMENTUM d.o.o. Optična vlakna	121.210,65
Lek farmacevtska družba d.d.	118.280,61
Urbanistični inštitut Republike Slovenije	111.911,18
Inštitut za celulozo in papir	111.658,36
Nova Univerza Fakulteta za državne in evropske študije	96.133,97
Nacionalni inštitut za biologijo	94.657,63
NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO	79.742,73
INDUKTIO družba za tehnični razvoj in svetovanje d.o.o.	79.346,00
EIPF, Ekonomski inštitut, d.o.o.	77.101,90
RE-FORMA, raziskave in razvoj, d.o.o.	73.623,57
ELEA iC projektiranje in svetovanje d.o.o.	64.112,85
ENVIT okoljske tehnologije in inženiring d.o.o.	64.041,35
Eurofins ERICo Slovenija Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.	63.952,41
Univerzitetni klinični center Ljubljana	56.793,60

Vseh izvajalskih raziskovalnih organizacijah na projektih državnih pomoči, ki so se zaključili v letu 2020, je 56. Od tega je kar 37 izvajalskih organizacij iz poslovnega sektorja. Izvajalske organizacije iz ostalih sektorjev so manj zastopane: 12 organizacij je iz državnega sektorja in 7 iz visokošolskega sektorja. Nobene izvajalske organizacije ni iz zasebnega nepridobitnega sektorja.

5. Zastavljeni in doseženi cilji zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči

V nadaljevanju je pregled zastavljenih in doseženih ciljih za 41 zaključenih raziskovalnih projektov. Poleg 37 projektov, ki so se zaključili v letu 2020, smo v analizo vključili še 4 projekte, ki so se zaključili v letu 2019 in niso bili vključeni v poročilu za leto 2019⁴. Zaključeni raziskovalni projekti državnih pomoči so oddali zaključno poročilo, v katerem so poročali o zastavljenih in doseženih ciljih.

Proučevanih 41 projektov si je zastavilo skupno 471 ciljev in v povprečju so zastavili 11,5 cilja na projekt. Dva projekta sta si zastavil 26 ciljev, to je največ zastavljenih ciljev od možnih 35 izbir za zastavljene cilje. En projekt si je zastavil 20 ciljev in en projekt 18 ciljev, ostali pa so si zastavili manj ciljev. Najmanj zastavljenih ciljev so predstavljali 4 zastavljeni cilji pri enem projektu.

Od skupno zastavljenih 471 ciljev, so bili 404 doseženi, kar predstavlja 85,8 odstotkov zastavljenih ciljev in 67 oziroma 14,2 odstotka jih bo doseženih v 3 letih. To pomeni, da je stopnja realizacije ciljev 100 odstotna.

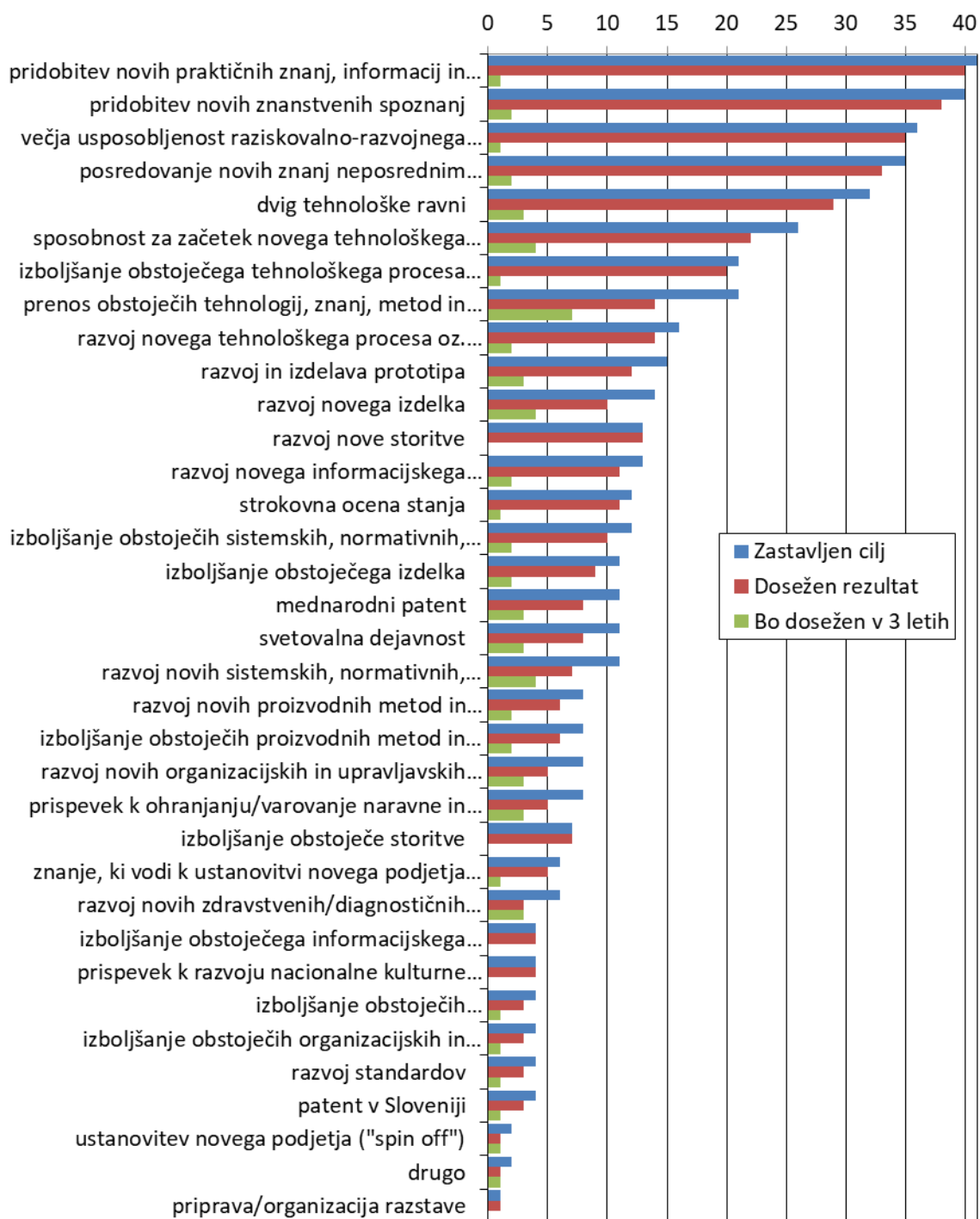
Zastavljeni cilji in doseženi rezultati kažejo močno uravnoteženost med teoretično in praktično uporabno naravnostjo projektov državnih pomoči. Vseh 41 zaključenih projektov državnih pomoči si je zastavilo za cilj *pridobitev novih praktičnih znanj, informacij in veščin* in ga tudi doseglo oziroma en projekt ga bo dosegel v naslednjih 3 letih. 40 od 41 zaključenih projektov pa si je zastavilo in doseglo *pridobitev novih znanstvenih spoznanj*. Sledi 36 projektov, ki si je zastavilo za cilj *večjo usposobljenost raziskovalno-razvojnega osebja* in 35 projektov, ki so si zastavili za cilj *posredovanje novih znanj neposrednim uporabnikom (seminarji, forumi, konference)*. Podroben pregled zastavljenih ciljev in doseženih rezultatov je v preglednici 6 in na sliki 6.

Preglednica 6: Število zastavljenih ciljev in doseženih rezultatov oziroma ciljev, ki bodo doseženi v 3 letih

Cilj	Zastavljen cilj	Dosežen rezultat	Bo dosežen v 3 letih
pridobitev novih praktičnih znanj, informacij in veščin	41	40	1
pridobitev novih znanstvenih spoznanj	40	38	2
večja usposobljenost raziskovalno-razvojnega osebja	36	35	1
posredovanje novih znanj neposrednim uporabnikom (seminarji, forumi, konference)	35	33	2
dvig tehnološke ravni	32	29	3
sposobnost za začetek novega tehnološkega razvoja	26	22	4

⁴ V poročilu za leto 2019 nismo razpolagali z zaključnimi poročili za 5 projektov. Za 4 od teh projektov smo pridobili zaključna poročila in so vključena v to analizo, kot je bilo napovedano v poročilu za leto 2019. Nismo pa še pridobili zaključnega poročila za en projekt (Z7-7614), ker je bila vodja na porodniški odsotnosti, izvajanje projekta pa je bilo kasneje še podaljšano. Poskušali bomo zagotoviti oddajo poročila kasneje v letu 2021 oziroma pri redni oddaji v začetku leta 2022.

izboljšanje obstoječega tehnološkega procesa oz. tehnologije	21	20	1
prenos obstoječih tehnologij, znanj, metod in postopkov v prakso	21	14	7
razvoj novega tehnološkega procesa oz. tehnologije	16	14	2
razvoj in izdelava prototipa	15	12	3
razvoj novega izdelka	14	10	4
razvoj nove storitve	13	13	0
razvoj novega informacijskega sistema/podatkovnih baz	13	11	2
strokovna ocena stanja	12	11	1
izboljšanje obstoječih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev	12	10	2
izboljšanje obstoječega izdelka	11	9	2
mednarodni patent	11	8	3
svetovalna dejavnost	11	8	3
razvoj novih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev	11	7	4
razvoj novih proizvodnih metod in instrumentov oz. proizvodnih procesov	8	6	2
izboljšanje obstoječih proizvodnih metod in instrumentov oz. proizvodnih procesov	8	6	2
razvoj novih organizacijskih in upravljavskih rešitev	8	5	3
prispevek k ohranjanju/varovanje naravne in kulturne dediščine	8	5	3
izboljšanje obstoječe storitve	7	7	0
znanje, ki vodi k ustanovitvi novega podjetja ("spin off")	6	5	1
razvoj novih zdravstvenih/diagnostičnih metod/postopkov	6	3	3
izboljšanje obstoječega informacijskega sistema/podatkovnih baz	4	4	0
prispevek k razvoju nacionalne kulturne identitete	4	4	0
izboljšanje obstoječih zdravstvenih/diagnostičnih metod/postopkov	4	3	1
izboljšanje obstoječih organizacijskih in upravljavskih rešitev	4	3	1
razvoj standardov	4	3	1
patent v Sloveniji	4	3	1
ustanovitev novega podjetja ("spin off")	2	1	1
drugo	2	1	1
priprava/organizacija razstave	1	1	0
Skupaj	471	404	67



Slika 6: Število zastavljenih ciljev in doseženih rezultatov oziroma ciljev, ki bodo doseženi v 3 letih

6. Uporabljeni rezultati zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči

Skoraj vsi doseženi rezultati zaključenih raziskovalnih projektov so oziroma bodo v naslednjih 3 letih uporabljeni. Več kot polovica vseh doseženih rezultatov je bila uporabljenih v celoti: od 467 doseženih rezultatov je bilo 297 oziroma 63,6 odstotka uporabljenih. Delno uporabljenih rezultatov

je bilo 55 oziroma 11,8 odstotka. Četrtno oziroma 115 rezultatov pa bo uporabljenih v naslednjih treh letih.

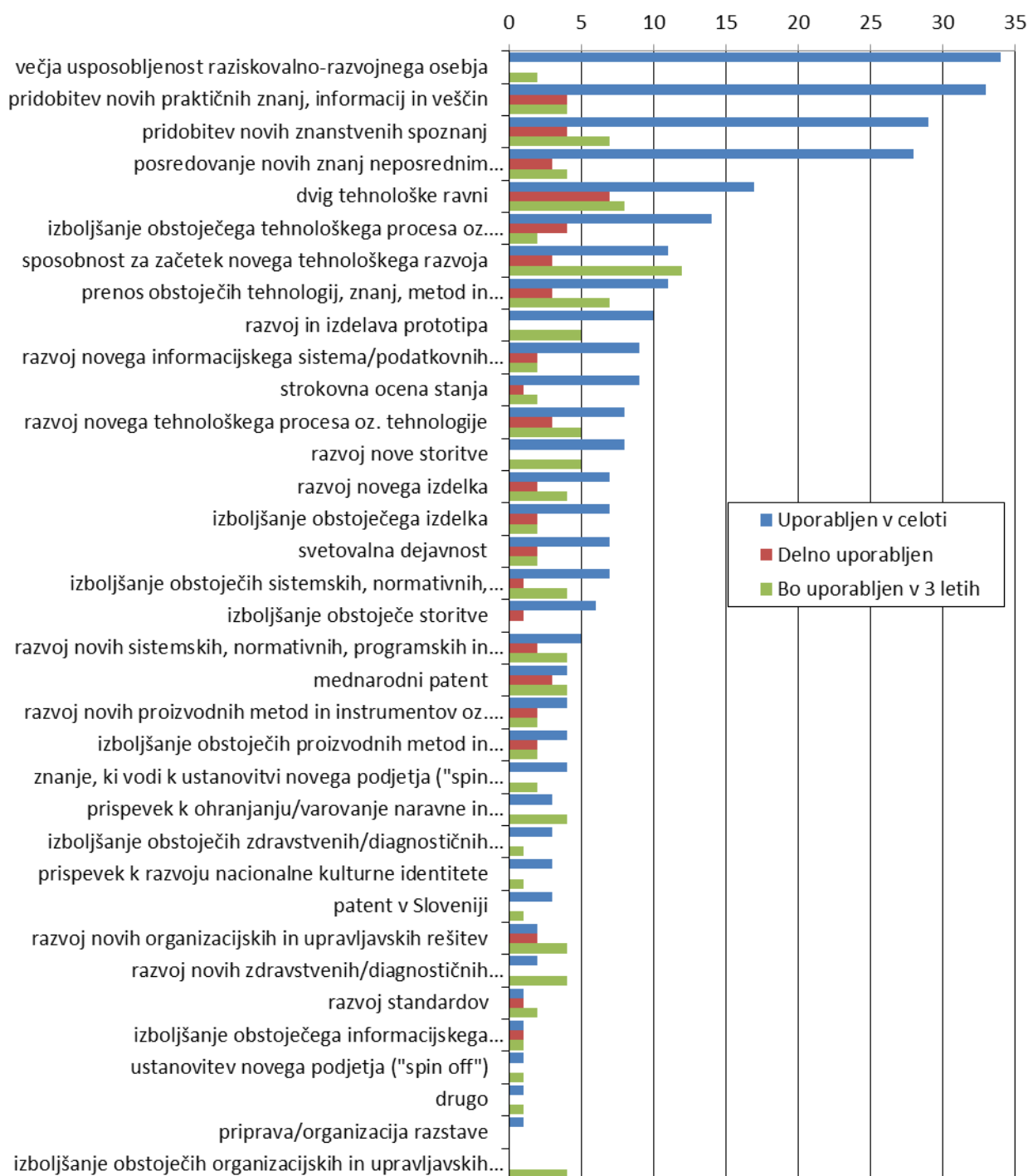
Izpostavljamonekatere navedbe iz zaključnih poročil izvajalcev raziskovalnih projektov državnih pomoči:

- Razvoj novih, inovativnih produktov, ki lahko vodijo k dvigu konkurenčnosti in diverzifikacije proizvodnje. Postavljeni so temelji za večjo konkurenčno prednost na svetovnem trgu.
- V času trajanja projekta so se zbrala in razvila znanja, izdelalo se je izhodišče za razvoj metodologije izdelave integralnega modela transportno-skladiščnih procesov. Razvita metodologija je izdelana z interdisciplinarnim pristopom na celostni način, kar zagotavlja odlično osnovo za fokusiran in racionalen prehod v gospodarnejšo intralogistiko, s tem pa tudi možnost doseganja višje ravni kvalitete življenja državljanov Slovenije. Razvita metodologija ima velik potencial za izboljšanje konkurenčnosti slovenskega kovinsko predelovalnega industrijskega sektorja ter k prispevanju in dvigu konkurenčne prednosti v mednarodnem merilu. Z uporabo razvite metodologije, oz. integralnega modela transportno-skladiščnih procesov se omogočajo široke možnosti izboljšanja procesov intralogistike kovinsko predelovalne industrije, ter prav tako ostale industrijske branže.
- Raziskave so pomembne za gospodarski razvoj turističnih jam (zmanjšanje porabe materialov in energije in večja konkurenčna sposobnost). Prispevek k tehnološkemu razvoju se kaže z uvajanjem novih tehnologij na področju monitoringa jamske mikro-klime in prenosa podatkov. V projektu smo razvili informacijsko-komunikacijsko infrastrukturo v kraški jami ter predlagali ukrepe za varovanje zdravja obiskovalcev v turistični jami.
- Raziskovalni projekt s svojimi rezultati pomembno pripomore k izboljšanju vodenja in upravljanja delovanja javne uprave (raziskovanje novih modelov upravljanja, izgradnja HMU, več-nivojsko upravljanje, digitalizacija, merjenje učinkovitosti in uspešnosti, kompetenc, izboljšanje upravnih postopkov, izvrševanje predpisov ipd.).
- Rezultati raziskovalnega projekta pomembno vplivajo na izboljšanje delovanja administracije in javne uprave skozi raziskave, ki so povezane z modeli upravljanja v javni upravi, vodenjem ljudi, organizacijo, digitalizacijo, uvajanjem novih inovativnih načinov vključevanja deležnikov (npr. soustvarjanje storitev) ipd.
- Optimizacija tehnološkega postopka vodi k zmanjšanju izmeta in povečanju produktivnosti, kar ugodno vpliva na znižanje stroškov proizvodnje in večjo konkurenčno sposobnost, posledično pa tudi povečanje dobička. Podjetje večino izdelkov izvaža, zaradi česar je projekt pripomogel k boljšemu položaju na globalnem trgu.
- Kot poseben uspeh si štejemo, da smo uspeli razviti nove biomarkerje spremljanja športnih poškodb, ki so vodili v razvoj nove merilne tehnike in celo mednarodni patent, ki bo podjetju - sofinancerju v prihodnosti prinesel nove poslovne priložnosti. Informacijski sistem spremljanja in analize športnih poškodb pa bo edinstven na ožjem evropskem področju.
- Rezultati projekta so pomembni za gospodarski razvoj, zlasti za farmacevtsko industrijo, saj so koristni za načrtovanje pri razvoju novih bioloških zdravil.
- Razvita inovativna tehnologija ima največji vpliv na trajnostno in čisto obdelovalno ter proizvodno industrijo.

Preglednica 7: Število rezultatov, ki so uporabljeni ali delno uporabljeni oziroma bodo uporabljeni v 3 letih

Cilj	Uporabljen v celoti	Delno uporabljen	Bo uporabljen v 3 letih
večja usposobljenost raziskovalno-razvojnega osebja	34	0	2
pridobitev novih praktičnih znanj, informacij in veščin	33	4	4
pridobitev novih znanstvenih spoznanj	29	4	7
posredovanje novih znanj neposrednim uporabnikom (seminarji, forumi, konference)	28	3	4
dvig tehnološke ravni	17	7	8
izboljšanje obstoječega tehnološkega procesa oz. tehnologije	14	4	2
sposobnost za začetek novega tehnološkega razvoja	11	3	12
prenos obstoječih tehnologij, znanj, metod in postopkov v prakso	11	3	7
razvoj in izdelava prototipa	10	0	5
razvoj novega informacijskega sistema/podatkovnih baz	9	2	2
strokovna ocena stanja	9	1	2
razvoj novega tehnološkega procesa oz. tehnologije	8	3	5
razvoj nove storitve	8	0	5
razvoj novega izdelka	7	2	4
izboljšanje obstoječega izdelka	7	2	2
svetovalna dejavnost	7	2	2
izboljšanje obstoječih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev	7	1	4
izboljšanje obstoječe storitve	6	1	0
razvoj novih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev	5	2	4
mednarodni patent	4	3	4
razvoj novih proizvodnih metod in instrumentov oz. proizvodnih procesov	4	2	2
izboljšanje obstoječih proizvodnih metod in instrumentov oz. proizvodnih procesov	4	2	2
znanje, ki vodi k ustanovitvi novega podjetja ("spin off")	4	0	2
prispevek k ohranjanju/varovanje naravne in kulturne dediščine	3	0	4
izboljšanje obstoječih zdravstvenih/diagnostičnih metod/postopkov	3	0	1
prispevek k razvoju nacionalne kulturne identitete	3	0	1
patent v Sloveniji	3	0	1
razvoj novih organizacijskih in upravljavskih rešitev	2	2	4
razvoj novih zdravstvenih/diagnostičnih metod/postopkov	2	0	4
razvoj standardov	1	1	2
izboljšanje obstoječega informacijskega sistema/podatkovnih baz	1	1	1
ustanovitev novega podjetja ("spin off")	1	0	1
drugo	1	0	1
priprava/organizacija razstave	1	0	0

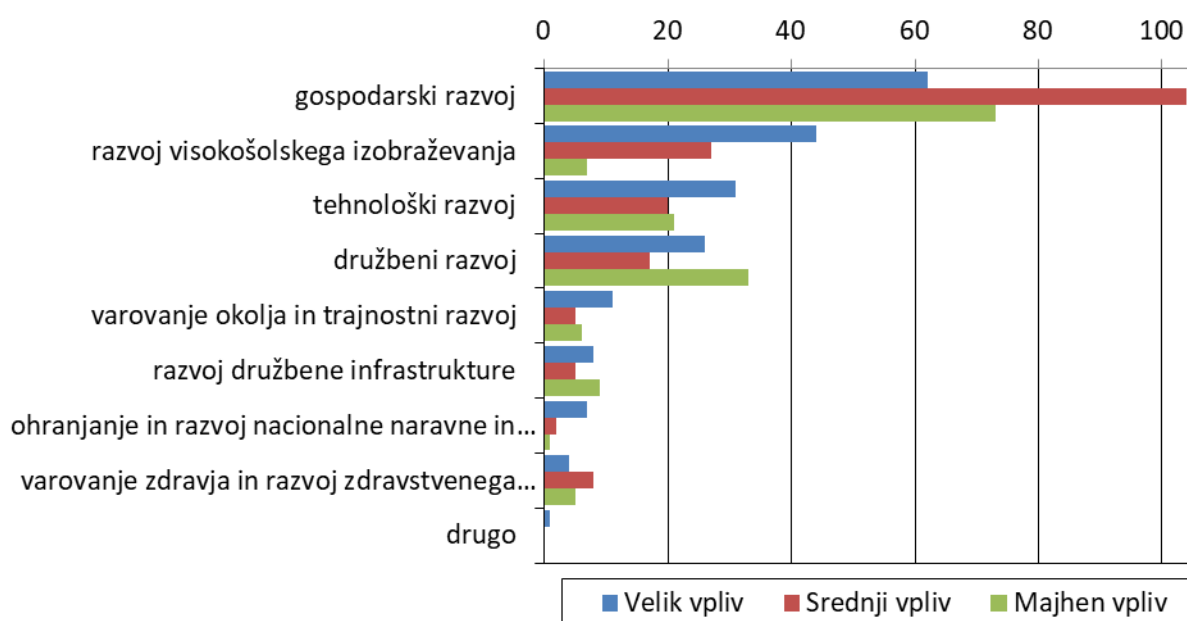
izboljšanje obstoječih organizacijskih in upravljavskih rešitev	0	0	4
Skupaj	297	55	115



Slika 7: Število rezultatov, ki so uporabljeni ali delno uporabljeni oziroma bodo uporabljeni v 3 letih

7. Učinki zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči

Razporeditev posameznih učinkov oziroma vrst vplivov zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči je, podobno kot v predhodnih letih, največje na področju gospodarskega razvoja. Sledijo drugi učinki z bistveno manjšim številom vplivov kot gospodarski razvoj, to so razvoj visokošolskega izobraževanja, tehnološki razvoj, družbeni razvoj in drugi učinki. Pod drugo pa je bilo poročano o velikem vplivu na pojav posebno nevarne kužne bolezni, ugotavljanje novih patogenov.



Slika 8: Število in vrsta učinkov zaključenih projektov

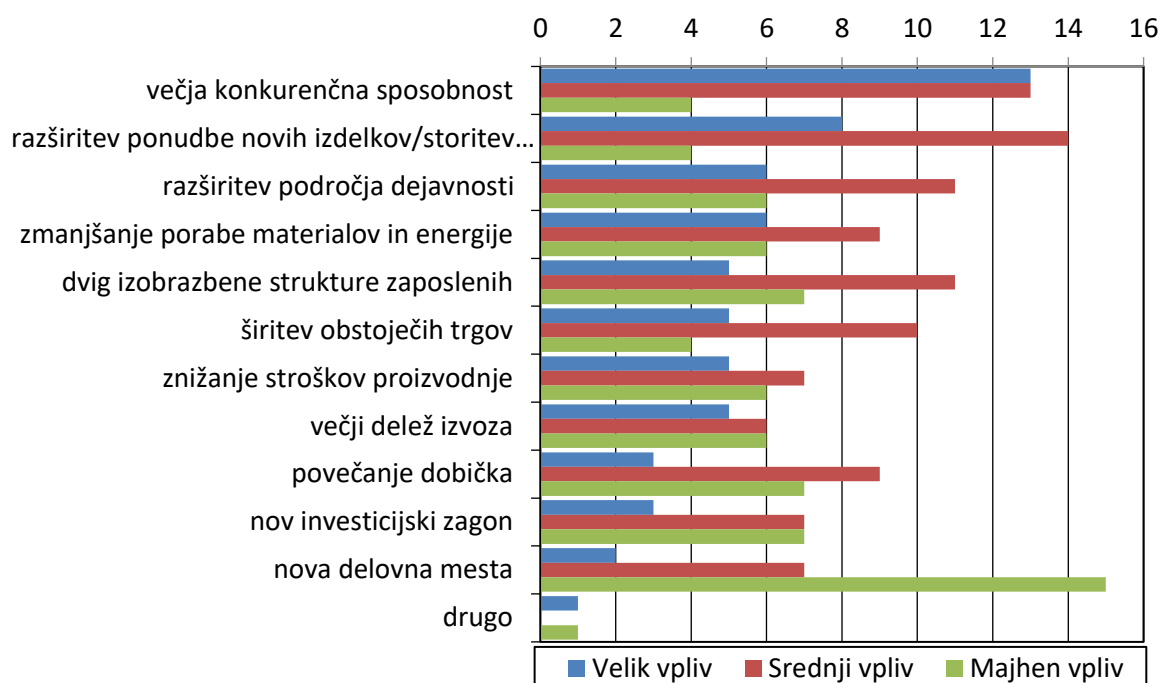
Preglednica 8: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po učinkih

Učinki	Velik vpliv	Srednji vpliv	Majhen vpliv
gospodarski razvoj	62	104	73
razvoj visokošolskega izobraževanja	44	27	7
tehnološki razvoj	31	20	21
družbeni razvoj	26	17	33
varovanje okolja in trajnostni razvoj	11	5	6
razvoj družbene infrastrukture	8	5	9
ohranjanje in razvoj nacionalne naravne in kulturne dediščine in identitete	7	2	1
varovanje zdravja in razvoj zdravstvenega varstva	4	8	5
drugo	1	0	0
Skupaj	194	188	155

V nadaljevanju so podrobneje prikazani posamezni učinki zaključenih raziskovalnih projektov državnih pomoči.

a. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na gospodarski razvoj

Med učinki na gospodarski razvoj je največ projektov navedlo velik vpliv na večjo konkurenčno sposobnost. Sledijo učinki razširitev ponudbe novih izdelkov/storitev na trgu, razširitev področja dejavnosti ter zmanjšanje porabe materialov in energije.



Slika 9: Število zaključenih projektov po vrsti učinkov na gospodarski razvoj

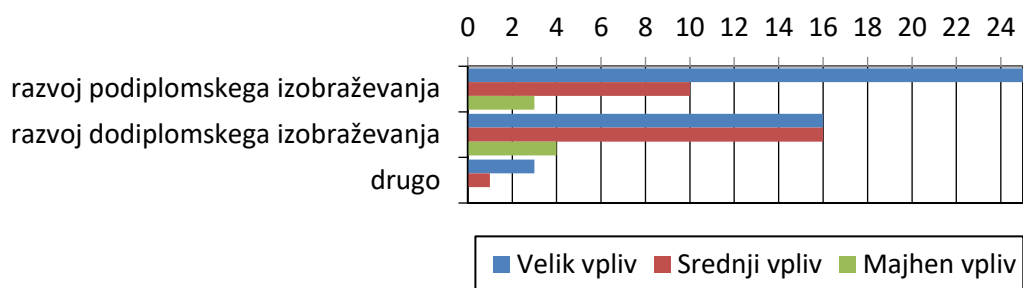
Preglednica 9: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinkov na gospodarski razvoj

Učinki	Velik vpliv	Srednji vpliv	Majhen vpliv
večja konkurenčna sposobnost	13	13	4
razširitev ponudbe novih izdelkov/storitev na trgu	8	14	4
razširitev področja dejavnosti	6	11	6
zmanjšanje porabe materialov in energije	6	9	6
dvig izobrazbene strukture zaposlenih	5	11	7
širitev obstoječih trgov	5	10	4
znižanje stroškov proizvodnje	5	7	6
večji delež izvoza	5	6	6
povečanje dobička	3	9	7
nov investicijski zagon	3	7	7
nova delovna mesta	2	7	15
drugo	1	0	1
Skupaj	62	104	73

b. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na razvoj visokošolskega izobraževanja

Med učinki na razvoj visokošolskega izobraževanja je največ projektov navedlo velik vpliv na razvoj podiplomskega izobraževanja, sledi razvoj dodiplomskega izobraževanja. Pod drugo je bilo poročano o velikem vplivu na razvoj novega študijskega programa – v akreditaciji na NAKVIS, sodelovanje študentov, inovativnost in posodobitev sistema štipendiranja nadarjenih v Sloveniji in srednji vpliv na razvoj veterinarske stroke.

Slika 10: Število zaključenih projektov po vrsti učinkov na razvoj visokošolskega izobraževanja

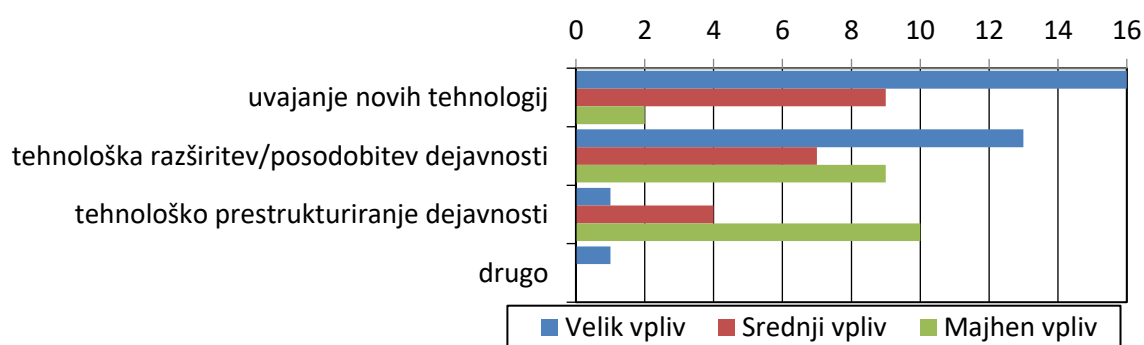


Preglednica 10: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinkov na razvoj visokošolskega izobraževanja

Učinki	Velik vpliv	Srednji vpliv	Majhen vpliv
razvoj podiplomskega izobraževanja	25	10	3
razvoj dodiplomskega izobraževanja	16	16	4
drugo	3	1	0
Skupaj	44	27	7

c. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na tehnološki razvoj

Med učinki na tehnološki razvoj je največ projektov navedlo velik vpliv na uvajanje novih tehnologij, sledi tehnološka razširitev/posodobitev dejavnosti. Pod drugo pa je bilo poročano o velikem vplivu na implementacijo nove tehnologije.



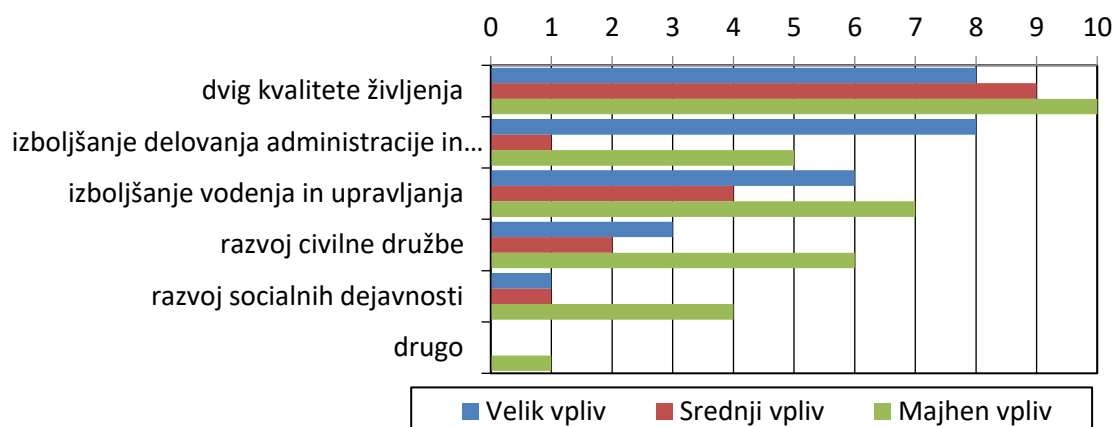
Slika 11: Število zaključenih projektov po vrsti učinkov na tehnološki razvoj

Preglednica 11: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinkov na tehnološki razvoj

Učinki	Velik vpliv	Srednji vpliv	Majhen vpliv
uvajanje novih tehnologij	16	9	2
tehnološka razširitev/posodobitev dejavnosti	13	7	9
tehnološko prestrukturiranje dejavnosti	1	4	10
drugo	1	0	0
Skupaj	31	20	21

d. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na družbeni razvoj

Med učinki na družbeni razvoj 8 projektov navaja velik vpliv na dvig kvalitete življenja in izboljšanje delovanja administracije in javne uprave. Sledi 6 projektov, ki navajajo velik vpliv na izboljšanje vodenja in upravljanja.



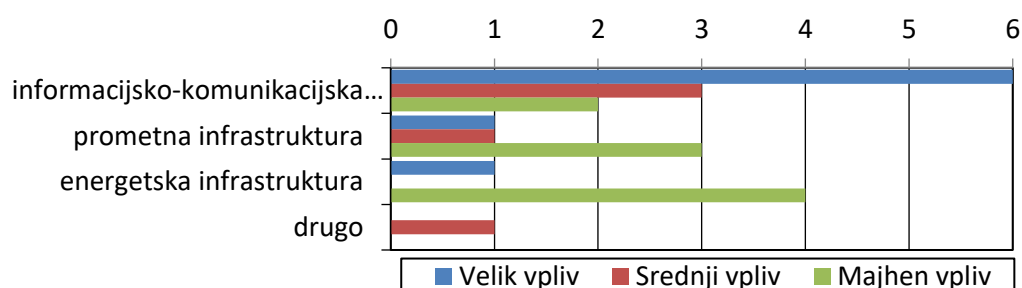
Slika 12: Število zaključenih projektov po vrsti učinku na družbeni razvoj

Preglednica 12: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinku na družbeni razvoj

Učinki	Velik vpliv	Srednji vpliv	Majhen vpliv
dvig kvalitete življenja	8	9	10
izboljšanje delovanja administracije in javne uprave	8	1	5
izboljšanje vodenja in upravljanja	6	4	7
razvoj civilne družbe	3	2	6
razvoj socialnih dejavnosti	1	1	4
drugo	0	0	1
Skupaj	26	17	33

e. Zaključeni projekti po vrsti učinkov na razvoj družbene infrastrukture

Med učinki na razvoj družbene infrastrukture 6 projektov navaja velik vpliv na informacijsko-komunikacijsko infrastrukturo.



Slika 13: Število zaključenih projektov po vrsti učinkov na razvoj družbene infrastrukture

Preglednica 13: Število projektov, ki izkazujejo velik, srednji in majhen vpliv, po vrsti učinkov na razvoj družbene infrastrukture

Učinki	Velik vpliv	Srednji vpliv	Majhen vpliv
informacijsko-komunikacijska infrastruktura	6	3	2
prometna infrastruktura	1	1	3
energetska infrastruktura	1	0	4
drugo	0	1	0
Skupaj	8	5	9

f. Zaključeni projekti po učinku na varovanje okolja in trajnostni razvoj

V zaključnih poročilih je kar 11 projektov poročalo, da imajo velik vpliv na varovanje okolja in trajnostni razvoj varstva. O srednjem vplivu je poročalo 5 projektov, 6 projektov pa je poročalo o majhnem vplivu na varovanje okolja in trajnostni razvoj.

Prikaz poročanja o učinkovitosti sheme BE01-1937286-2015 »Raziskovalni projekti temeljnega raziskovanja« za leto 2020 je v prilogi tega poročila.

8. Zaključek

Glavne dejavnosti Agencije, ki jih (so)financira iz proračuna Republike Slovenije, so javna služba, usposabljanje in razvoj kadrov, infrastrukturne dejavnosti in raziskovalni projekti. Tisti del sredstev za raziskovalne projekte iz proračuna Republike Slovenije, ki jih Agencija selektivno dodeljuje za izvajanje raziskovalne dejavnosti subjektom, ki delujejo na trgu, predstavljajo državno pomoč. Za

raziskovalne projekte je Agencija v letu 2020 namenila dobrih 21 odstotkov sredstev iz proračuna Republike Slovenije in od teh sredstev je bilo za raziskovalne projekte, ki predstavljajo državno pomoč, izplačanih dobrih 18 odstotkov sredstev. To pomeni, da Agencija pri financiranju raziskovalne dejavnosti nameni le manjši del sredstev iz proračuna Republike Slovenije za financiranje državnih pomoči. V koledarskem letu 2020 je bilo slabe 4 odstotka vseh sredstev Agencije, izplačanih za raziskovalno dejavnost, namenjeno državnim pomočem.

Po sektorju izvedbe je za raziskave, ki predstavljajo po metodologiji, ki se uporablja v zakonodaji EU, temeljne raziskave, glavna sredstva namenjena visokošolskemu in državnemu sektorju. V letu 2020 je bilo le slabih 20 odstotkov namenjeno poslovnemu sektorju. Raziskovalne organizacije iz visokošolskega in državnega sektorja, ki so prejemnice državne pomoči, izvajajo raziskave samostojno ali v sodelovanjem s poslovnimi raziskovalnimi organizacijami praviloma za poslovne subjekte. Raziskovalna dejavnost se odvija v raziskovalnih organizacijah in največje prejemnice sredstev za državno pomoč so organizacije iz visokošolskega in državnega sektorja, to so Univerza v Ljubljani, Institut "Jožef Stefan", Univerza v Mariboru. Iz poslovnega sektorja sta dve večji raziskovalni organizaciji (IOS, Inštitut za okoljevarstvo in senzorje, proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o. in MEIS storitve za okolje d.o.o.) prejeli skupaj 6,6 odstotka vseh izplačanih državnih pomoči v letu 2020. Ostale raziskovalne organizacije iz poslovnega sektorja so prejele po manj kot 1,3 odstotka vseh izplačanih državnih pomoči v letu 2020. Agencija pretežno financira državne pomoči posredno prek javnih organizacij.

V letu 2020 je Agencija začela financirati iz proračuna Republike Slovenije 34 novih projektov, ki predstavljajo državno pomoč, od katerih v 8 projektih nastopa 8 velikih gospodarskih družb kot izvajalec, soizvajalec ali sofinancer projekta.

V letu 2020 se je zaključilo 37 raziskovalnih projektov v okviru dodeljenih shem državnih pomoči. Iz zaključnih poročil povzeti rezultati projektov izkazujejo pozitivne in izredno velike znanstvenoraziskovalne in razvojne rezultate ter pomembne vplive oziroma učinke na področju gospodarskega razvoja, razvoja visokošolskega izobraževanja ter na tehnološkem razvoju in razvoju družbene infrastrukture.

Pripravila:

Polona Novak

višja svetovalka področja

Prof. dr. Robert Repnik,
direktor

Priloga: Prikaz poročanja o učinkovitosti sheme za leto 2020

Ukrep/program	Kratek opis	Kazalniki	Izhodiščno (ref)stanje leto 2015	Začetno (ref)stanje leto	Izračun za leto 2020	Uspešnost	Vložena sredstva	Učinkovitost	Učinek	Opomba
Raziskovalni projekti temeljnega raziskovanja	Delež zastavljenih ciljev, ki so bili doseženi do zaključka financiranja projekta	Stopnja realizacije ciljev	85,0%	0,0%	85,8 %	100,9%	9.608.216,55	DA	(1) gospodarski razvoj, (2) razvoj visokošolskega izobraževanja, (3) tehnološki razvoj, (4) družbeni razvoj, (5) varovanje okolja in trajnostni razvoj, (6) razvoj družbene infrastrukture	Vložena sredstva so sredstva Agencije v celotnem obdobju financiranja za 37 projektov, ki so se zaključili v letu 2020 in za 4 projekte, ki so se zaključili v letu 2019. Med učinki je navedenih samo prvih 6, ostali učinki so navedeni v preglednici 8.