

05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA

Obrazložitev predloga proračuna Republike Slovenije za leto 2024

Splošni in specifični cilji ter rezultati po programski strukturi proračuna

Politika: 05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA

Opis politike

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. Pri tem je poseben poudarek na odprtosti in kakovosti sistema. V politiki Znanost in informacijska družba so zajeti najpomembnejši deli financiranja raziskovalne dejavnosti in vzpostavljanja ter delovanja podpornega okolja za delovanje sistema znanosti, drugimi ukrepi za pospeševanje razvoja informacijske družbe ter elektronskih komunikacij in zasleduje cilje povečanja globalne konkurenčnosti, kar se izvaja z ukrepi za spodbujanje inovativnosti ter učinkovitim posodabljanjem in vlaganjem za raziskave in razvoj v smeri tehnološko naprednih in inovativnih proizvodov in storitev. Politika zajema cilje naslednjih programov in podprogramov • 0501 - Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju znanosti in tehnologije o 050101 - Programi Organizacije Združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo - UNESCO • 0502 - Znanstveno raziskovalna dejavnost o 050201 - Raziskovalni programi in projekti o 050202 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti o 050203 - Znanstveno raziskovalna dejavnost Slovenske akademije znanosti in umetnosti o 050204 - Podpora raziskovalni infrastrukturi • 0503 - Človeški viri v podporo znanosti o 050301 - Podporna dejavnost Slovenske akademije znanosti in umetnosti o 050302 - Mladi raziskovalci, mobilnost in spodbude najboljšim raziskovalcem o 050304 - Članske nagrade akademikom • 0504 - Podpora tehnološkimi razvojnim projektom o 050402 - Znanstveno raziskovalno delo v kmetijstvu in gozdarstvu o 050403 - Podpora tehnološkimi razvojnim projektom • 0505 - Informacijska družba in elektronske komunikacije o 050501 - Urejanje področja informacijske družbe in elektronskih komunikacij o 050502 - Razvoj širokopasovnih omrežij o 050503 - Razvoj in promocija na področju elektronskih komunikacij

Predlagatelji finančnih načrtov, ki prispevajo k izvajanju politike:

1544 - Urad Vlade Republike Slovenije za informacijsko varnost
1545 - Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo
2330 - Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
3130 - Ministrstvo za javno upravo
3330 - Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
3911 - Slovenska akademija znanosti in umetnosti

Splošni cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C7025 - Prednostna os 1: Mednarodna konkurenčnost raziskav, inovacij in tehnološkega razvoja v skladu s pametno specializacijo za večjo konkurenčnost in ozele

Opis cilja -Učinkovita uporaba raziskovalne infrastrukture ter razvoj znanja/kompetenc za boljše nacionalno in mednarodno sodelovanje v trikotniku znanja. -Povečan delež inovacijsko aktivnih podjetij

C7027 - Prednostna os 2: Povečanje dostopnosti do informacijsko komunikacijskih tehnologij ter njihove uporabe in kakovosti

Opis cilja Dostop do širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev na območjih, kjer širokopasovna infrastruktura še ni zgrajena in kjer hkrati ni tržnega interesa za njeno gradnjo. Večja transparentnost in učinkovitost pri urejanju prostora, graditvi objektov in upravljanja z nepremičninami.

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

Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002720	Izdatki za RR financirani s strani države kot % BDP (GERD financed by government)	EUROSTAT	%	2008	0,62	2011	0,74	
						2014	0,00	1,10
						2016	0,43	0,72
						2017	0,52	0,76
						2018	0,41	0,76
						2019	0,43	0,76
						2020	0,46	0,76
						2021	0,51	0,76
						2022	0,00	0,76
						2023	0,00	0,63
						2024	0,00	0,71
						I002721	Izdatki za RR financirani s strani poslovnega sektorja kot % BDP (BERD)	EUROSTAT
2014	0,00	1,40						
2016	1,85	1,67						
2017	1,68	1,71						
2018	1,52	1,71						
2019	1,40	1,71						
2020	1,22	1,71						
2021	1,51	1,71						
2022	0,00	1,71						
2023	0,00	1,71						
2024	0,00	1,71						

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002720 - Izdatki za RR financirani s strani države kot % BDP (GERD financed by government)

Načrtovana vrednost je načrtovana in usklajena z zakonsko določeno vrednostjo v ZZrID. Načrtovna padec je posledica prehoda iz preteklega načrtovanja na nov način, skladen z ZZrID.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002720	Izdatki za RR financirani s strani države kot % BDP (GERD financed by government)	Izdatki za RR financirani s strani države kot % BDP (GERD financed by government)
I002721	Izdatki za RR financirani s strani poslovnega sektorja kot % BDP (BERD)	Izdatki za RR financirani s strani poslovnega sektorja kot % BDP:

C7764 - Visoka raven informacijske varnosti

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I10657	Izboljšanje uvrstitve Slovenije v nacionalnem indeksu kibernetске varnosti			2019	36,00	2023	22,00	0,00

C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

Ustanavljanje novih podjetij s spodbujanjem podjetništva in inovacijami zato dobiva pomembno vlogo v programih za spodbujanje tehnološkega razvoja Slovenije.

C1441 - Zdržno povečevanje gospodarske rasti z večanjem tehnološke zahtevnosti in deleža znanja v izdelkih, postopkih in storitvah

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002718	Bruto domači izdatki za RR izraženi v %BDP	EUROSTAT	%	2008	1,66	2011	2,11	
						2014	0,00	2,50
						2015	0,00	2,10
						2016	2,39	2,61
						2017	0,00	2,65
						2018	2,65	2,65
						2019	0,00	2,65
I002722	Izdatki za IKT v BDP (%)	Europe's Digital Competitiveness Report ICT country profiles	%	2008	4,10	2014	0,00	6,00
						2015	0,00	6,00

2016	6,10	6,10
2017	6,10	6,10
2018	6,10	6,10
2019	0,00	6,10

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002718	Bruto domači izdatki za RR izraženi v %BDP	Bruto domači izdatki za RR izraženi v %BDP:
I002722	Izdatki za IKT v BDP (%)	Izdatki za IKT v BDP (%)

Program: 0501 - Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju znanosti in tehnologije**Opis programa**

Izvajanje programa Unesco, ki ga vsakoletno potrdi Slovenska nacionalna komisija za UNESCO.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024**C7331 - Sprejete aktivnosti SNKU**

Prispeva k splošnemu cilju: C7163 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu Republika Slovenija bo kot članica izvršilnega odbora UNESCO vložila eno resolucijo.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I09753	Realizacija aktivnosti SNKU		% realizacije	2017	100,00	2017	0,00	98,93
						2018	1,00	1,00
						2019	1,00	2,00
						2020	1,00	0,00
						2021	1,00	86,30
						2022	1,00	0,00
						2023	1,00	0,00

Podprogram: 050101 - Programi Organizacije Združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo - UNESCO**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024****C7332 - Izvajanje programa UNESCO**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7331 - Sprejete aktivnosti SNKU

Izvajanje programa v skladu s potrjenim programom Slovenske nacionalne komisije za UNESCO.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I09754	Realizacija programa UNESCO		% realizacije	2017	100,00	2017	100,00	98,93
						2018	100,00	100,00
						2019	100,00	100,00
						2020	100,00	70,90
						2021	100,00	26,00
						2022	100,00	0,00
						2023	100,00	0,00

Program: 0502 - Znanstveno raziskovalna dejavnost**Opis programa**

Program znanstveno-raziskovalna dejavnost je osrednji instrument za financiranje raziskovalnega in deloma tudi razvojnega dela v Sloveniji. Program podpira in omogoča tako izvajanje znanstveno raziskovalnega dela, kakor tudi vzpostavitev ustreznega družbenega okolja za izvajanje raziskav in razvoja. Poleg financiranja raziskovalnega dela (stabilnega in kompetitivnega) program vključuje tudi umeščanje slovenskih raziskovalnih potencialov v mednarodno okolje in nenazadnje tudi izgradnjo ustrezne raziskovalne infrastrukture za doseganje ciljev, zastavljenih v nacionalnih in

EU strategijah. Program vključuje vse ravni in sektorje, ki sodelujejo v izvajanju, podpori in oblikovanju aktivnosti na področju raziskovalnega in razvojnega dela. Znotraj programa Znanstvena raziskovalna dejavnost se zagotavlja tudi podpora raziskovalni infrastrukturi, ki predstavlja sofinanciranje investicij v raziskovalno dejavnost. Preko neposrednih vlaganj v znanstveno infrastrukturo - izgradnja novih objektov, obnova in investicijsko vzdrževanje obstoječih objektov se zagotavlja trajne prostorske rešitve in s tem kakovostne delovne pogoje za delovanje javnih zavodov na področju znanosti.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C6845 - Izboljšanje infrastrukture za raziskave in inovacije ter zmogljivosti za razvoj odličnosti v raziskavah in inovacijah ter promocija kompetenčnih centr

Prispeva k splošnemu cilju: C7025 - Prednostna os 1: Mednarodna konkurenčnost raziskav, inovacij in tehnološkega razvoja v skladu s pametno specializacijo za večjo konkurenčnost in ozele

Opis cilja Izboljšanje infrastrukture za raziskave in inovacije

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08830	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,80
						2017	24,00	8,00
						2018	36,00	20,50
						2019	48,00	36,20
						2020	50,00	57,77
						2021	72,00	74,00
						2022	84,00	0,00
						2023	100,00	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08830 - Učinkovito črpanje sredstev

V celotnem obdobju trajanja finančne perspektive 14-20, se planira 100% črpanje sredstev.

C7166 - Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

Prispeva k splošnemu cilju: C7163 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu Spremljanje odmevnosti znanstvenih rezultatov z standardiziranim mednarodnim bibliometrijskim kazalcem-relativnim faktorjem vpliva, ki meri razmerje med številom prejetih citatov in številom objav glede na svetovni povprečni faktor vpliva za določeno raziskovalno področje. Hkrati pa povečati mednarodno odličnost znanosti z večjim številom citatom objav v soavtorstvu.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002729	Relativni faktor vpliva	Web of Science	%	2009	0,67	2011	0,74	
						2014	0,89	0,92
						2015	1,00	0,92
						2016	1,06	0,96
						2017	1,06	0,96
						2018	1,12	0,96
						2019	1,18	1,05
						2020	1,24	1,15
						2021	1,24	1,15
						2022	0,00	1,24
						2023	0,00	1,25
						2024	0,00	1,25
						I06508	Skupne objave, ki so rezultat sodelovanja	COBISS
2012	1,00	1,00						
2014	0,00	0,00						
2015	0,00	0,00						
2016	0,00	0,00						
2017	0,00	0,00						
2018	0,00	0,00						
2019	0,00	0,00						
2020	0,00	0,00						
2021	0,00	0,00						
2022	0,00	0,00						
2023	0,00	0,00						
2024	0,00	0,00						
I10720	Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev		št	2009	62,00	2009	0,00	62,00
						2018	0,00	217,00
						2019	0,00	220,00
						2020	293,00	280,00
						2021	320,00	280,00

					2022	0,00	220,00
					2023	0,00	280,00
					2024	0,00	280,00
I10721	Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	št	2015	219,00	2018	0,00	305,00
					2019	0,00	320,00
					2020	284,00	400,00
					2021	312,00	400,00
					2022	0,00	400,00
					2023	0,00	400,00
					2024	0,00	400,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002729 - Relativni faktor vpliva

Zaradi večletnega pozitivnega trenda je ciljna vrednost kazalnika korigirana.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I10720 - Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev

Zaradi večletnega pozitivnega trenda je ciljna vrednost kazalnika korigirana.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002729	Relativni faktor vpliva	Povečati relativni faktor vpliva glede na izhodiščno leto.
I06508	Skupne objave, ki so rezultat sodelovanja	Skupne objave slovenskih in odličnih tujih znanstvenikov v bazah, ki jih pri evalvacijah upošteva ARRS, v obdobju do enega leta po zaključenem obsisku (število na tujega znanstvenika)

C1472 - Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

Prispeva k splošnemu cilju: C7163 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu

Glavni instrument razvoja raziskovalne infrastrukture so različne oblike sofinanciranja ARRS, ki organizacijam, katerih dejavnost je infrastrukturni pogoj za izvajanje nacionalnega raziskovalnega programa, sofinancira nakup raziskovalne opreme na podlagi javnega razpisa.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002744	Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS	mvzt	mio EUR	2010	54,00	2011	47,00	
						2014	32,30	33,00
						2015	33,00	34,00
						2016	35,00	35,00
						2017	41,00	35,00
						2018	44,00	35,00
						2019	49,00	47,00
						2020	55,00	77,00
						2021	63,50	77,00
						2022	0,00	77,00
						2023	0,00	77,00
						2024	0,00	77,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002744	Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS	Kazalec se nanša na letne izdatke za raziskovalno infrastrukturo, ki se izvaja preko ARRS (v mio evrih).

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

Prispeva k splošnemu cilju: C7163 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu

Z vlaganji javnega in zasebnega sektorja povečati vpliv R&R v domačem okolju na vseh področjih.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06324	Vlaganje javnega sektorja v raziskave in razvoj		% BDP	2008	1,66	2011	2,11	
						2014	2,59	2,00
						2015	0,00	2,10
						2016	2,39	2,61
						2017	0,52	0,55
						2018	0,49	0,55
						2019	0,47	0,55
						2020	1,95	0,55
						2021	0,52	0,55
						2022	0,00	0,55
						2023	0,00	0,55
I06568	Vlaganje poslovnega sektorja v raziskave in razvoj	ARRS, MVZT	%	2009	12,00	2011	12,30	
						2014	14,20	10,00

2015	13,80	10,00
2016	11,90	10,00
2017	1,68	11,90
2018	2,01	11,90
2019	1,40	11,90
2020	1,45	11,90
2021	1,51	2,00
2022	0,00	2,00
2023	0,00	2,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
106324	Vlaganje javnega sektorja v raziskave in razvoj	Povečanje vlaganj javnega sektorja v raziskavin razvoj v domačem okolju na vseh področjih, izraženo kot izdatki javnega sektorja za raziskave in razvoj v odstotku od BDP. VIR: EUROSTAT-zadnji znan podatek, n.pr. v letu 2016 je znan podatek za leto 2014.
106568	Vlaganje poslovnega sektorja v raziskave in razvoj	Povečanje vlaganj zasebnega sektorja v raziskave in razvoj v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju), izraženo kot izdatki poslovnega sektorja za raziskave in razvoj v odstotku BDP (vir: EUROSTAT-zadnji znan podatek; npr. v letu 2016 je podatek za leto 2014).

Podprogram: 050201 - Raziskovalni programi in projekti**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024****C6846 - Izboljšanje infrastrukture za raziskave in inovacije ter zmogljivosti za razvoj odličnosti v raziskavah in inovacijah ter promocija kompetenčnih centr**

Prispeva k specifičnemu cilju: C6845 - Izboljšanje infrastrukture za raziskave in inovacije ter zmogljivosti za razvoj odličnosti v raziskavah in inovacijah ter promocija kompetenčnih centr

Opis cilja Izboljšanje infrastrukture za raziskave in inovacije

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08829	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,80
						2017	24,00	8,00
						2018	36,00	20,50
						2019	48,00	36,20
						2020	50,00	58,00
						2021	72,00	74,00
						2022	84,00	0,00
						2023	100,00	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08829 - Učinkovito črpanje iz EKP

V celotnem obdobju trajanja finančne perspektive 14-20, se planira 100% črpanje sredstev.

C7621 - Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti

Prispeva k specifičnemu cilju: C7166 - Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

Javno vlaganje v raziskave in razvoj je eden temeljnih stebrov raziskovalnega in inovacijskega sistema, saj največkrat določa njegov rezultat in je pogoj za avtonomno znanstveno delo. Za učinkovito izvajanje ciljev RISS je potrebno zagotoviti dolgoročno stabilno financiranje raziskovalnih in razvojnih aktivnosti. Raziskovalno delo predstavlja jedro znanstvene dejavnosti. Namen projekta je povečati obseg stabilnega in kompetitivnega raziskovanja za 900 raziskovalnih mest do leta 2022 ter izboljšati materialne pogoje za izvedbo raziskovanja. Sofinancirajo se tudi raziskave gospodarskim družbam, ki sodelujejo v okviru raziskovalnih projektov. Prenos znanja iz univerz in javnih inštitutov v gospodarstvo ter spodbujanje raziskovalno razvojne dejavnosti v gospodarstvu je ena od pomembnih prioritet. Omogočiti dovolj velik obseg raziskovanja in vzpostaviti sodoben sistem raziskovanja, ki bo omogočal višjo kakovost življenja za vse, s kritično refleksijo družbe, učinkovitim reševanjem družbenih izzivov in dvigom dodane vrednosti na zaposlenega ter zagotavljanje več in kakovostnejših delovnih mest. Prejemniki sredstev so raziskovalne organizacije, to so javni raziskovalni zavodi, univerze, samostojni visokošolski zavodi ter na podlagi koncesije oblikovane programske skupine, organizirane pri pravnih osebah zasebnega ali javnega prava, ki so kot najuspešnejše pridobile sredstva na podlagi javnega razpisa / javnega poziva in postopka evalvacije.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I10306	Število prejemkov sredstev		št	2013	357,00	2019	363,00	383,00
						2020	365,00	384,00
						2021	365,00	358,00
						2022	365,00	0,00

I10722	Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	%	2010	10,20	2023	380,00	0,00
					2024	380,00	0,00
					2010	10,20	0,00
					2018	26,20	0,00
					2019	20,00	0,00
					2020	20,00	25,10
					2021	20,00	22,30
					2022	20,00	0,00
					2023	20,00	0,00
					2024	20,00	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I10306 - Število prejemkov sredstev

Sprememba zaradi predvidenega povečanja sredstev, prijav novih RO ter gospodarskih družb.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I10722	Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	Zagotovitev deleža projektov, ki ga vodijo mladi doktorji (do 10 let po zagovoru doktorata), na ciljni vrednosti 20%. V ta delež niso všteti podoktorski projekti.

C1477 - Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja

Prispeva k specifičnemu cilju: C7166 - Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06551	Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev	WoS	Število	2009	62,00	2011	76,00	
						2014	141,00	150,00
						2015	146,00	150,00
						2016	173,00	150,00
						2017	206,00	150,00
						2018	217,00	150,00
						2019	259,00	215,00
						2020	293,00	220,00
						2021	320,00	220,00
						2022	0,00	220,00
						I06553	Delež sredstev za projekte katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 let po zagovoru doktorata	ARRS
2014	26,20	30,00						
2015	33,60	30,00						
2016	33,80	20,00						
2017	30,30	20,00						
2018	26,20	20,00						
2019	20,00	20,00						
2020	25,10	20,00						
2021	22,30	20,00						
2022	0,00	20,00						
I10228	Delež sredstev za podoktorske projekte	%	2009	10,20	2017			
					2019	10,00	10,00	
					2020	7,60	10,00	
					2021	6,40	10,00	
					2022	0,00	10,00	
					2023	0,00	10,40	
					2024	0,00	10,40	

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06551 - Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev

Zaradi večletnega pozitivnega trenda je ciljna vrednost kazalnika korigirana.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I10228 - Delež sredstev za podoktorske projekte

Uredba ZZrID, ki določa najmanj 10 % delež sredstev za podoktorske projekte.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06551	Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev	Doseči 150 visokocitiranih objav na mio prebivalcev. kazalnik opredeljuje mesto med državami EU glede na število visoko citiranih objav (10% najbolj citiranih) na milijon prebivalcev; 2011: 10, 2012-2016:10 Vir: Scopus
I10228	Delež sredstev za podoktorske projekte	Med ukrepi ARRS v zadnjih letih je povečanje deleža podoktorskih raziskovalnih projektov in stabiliziranje na ciljni vrednosti.

C1506 - Produkcija novega znanja za konkurenčnost in rast

Prispeva k specifičnemu cilju: C1499 - Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju)
Vlaganje v raziskave in razvoj je eden ključnih dejavnikov za konkurenčno sposobnost podjetij.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I06634	Število patentnih prijav pri EPO (na mio prebivalcev)	Europan Patent Organisation, Eurostat	št. na milijon prebivalcev	2009	57,60	2014	50,00	67,00
						2015	50,00	61,00
						2016	50,00	58,00
						2017	50,00	55,00
						2018	50,00	46,00
						2019	50,00	50,00
						2020	50,00	50,00
						2021	50,00	0,00
						2022	50,00	0,00
						2023	50,00	0,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06634	Število patentnih prijav pri EPO (na mio prebivalcev)	Število patentnih prijav pri EPO na mio prebivalcev

C1509 - Izboljšan sistem oblikovanja javnih politik

Prispeva k specifičnemu cilju: C1499 - Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju)
Sofinanciranje izvajanja CRP.

Podprogram: 050202 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

Podprogram: 050203 - Znanstveno raziskovalna dejavnost Slovenske akademije znanosti in umetnosti

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

Podprogram: 050204 - Podpora raziskovalni infrastrukturi

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C1490 - Zagotovljeni pogoji za nemoteno znanstveno delovanje in implementacijo znanstvenih dosežkov

Prispeva k specifičnemu cilju: C1472 - Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture
Načrtujemo, da se stopnja amortiziranosti opreme ne bo povečevala.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06564	Stopnja amortiziranosti raziskovalne opreme	MVZT	%	2009	82,00	2011	73,00	
						2014	80,50	79,00
						2015	82,00	81,00
						2016	78,00	80,00
						2017	79,00	80,00

				2018	80,00	80,00	
				2019	78,46	80,00	
				2020	58,00	80,00	
				2021	65,00	80,00	
				2022	0,00	80,00	
				2023	0,00	0,00	
				2024	0,00	0,00	
I09127	Število zaključenih investicij	število	2017	3,00	2017	0,00	0,00
					2018	3,00	2,00
					2019	4,00	5,00
					2020	4,00	4,00
					2021	5,00	2,00
					2022	0,00	5,00
					2023	0,00	5,00
					2024	0,00	4,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06564 - Stopnja amortiziranosti raziskovalne opreme

Podatka se ne spremlja več. Namesto tega kazalnika sta bila uvedena kazalnika I10330 število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi in I10332 % odpisane raziskovalne opreme.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I09127 - Število zaključenih investicij

Ciljne vrednosti kazalnika za leta 2022, 2023 in 2024 se spremenijo v skladu z razpoložljivimi sredstvi in načrtovanimi aktivnostmi (2022: vzdrževanje nepremičnin, za katere skrbi Sektor za investicije v visokošolsko in znanstveno infrastrukturo v okviru MIZŠ, Celovita prenova objekta Hacquetova 19 - KIS, IMT - prenova strehe in stavbnega pohištva, nujno vzdrževanje na področju znanosti, Odkup objekta za potrebe Laboratorija za beton; 2023: vzdrževanje nepremičnin, za katere skrbi Sektor za investicije v visokošolsko in znanstveno infrastrukturo v okviru MIZŠ, Obnova palače Baseggio Koper - ZRS Koper, nove investicije na področju raziskovalne dejavnosti; 2024: nove investicije na področju raziskovalne dejavnosti).

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I09127	Število zaključenih investicij	Kazalnik prikazuje število investicij, ki so zaključene v posameznem letu. V primeru delitve sredstev v posameznem letu med upravičence znotraj enega projekta na podlagi meril projekt prispeva k eni zaključeni investiciji.

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

Prispeva k specifičnemu cilju: C1472 - Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

Cilji so zastavljeni v programu dela in finančnem načrtu ARRS.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002772	Realizacija programa dela in finančnega načrta ARRS	ARRS	%	2009	96,37	2011	96,06	
						2014	96,84	96,00
						2015	94,54	96,00
						2016	96,27	96,00
						2017	95,81	96,00
						2018	94,36	96,00
						2019	93,00	100,00
						2020	95,00	100,00
						2021	100,00	100,00
						2022	0,00	100,00
						2023	0,00	100,00
						2024	0,00	100,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002772	Realizacija programa dela in finančnega načrta ARRS	Kazalec se nanašata odstotek realizacije finančnega načrta agencije (po obračunskem načelu).

C1492 - Izvrševanje strokovne, razvojne in izvršilne naloge s področja bibliografskih sistemov in servisov

Prispeva k specifičnemu cilju: C1472 - Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

Omogočiti izvrševanje strokovnih in razvojnih nalog s področja bibliografskih sistemov in servisov ter na ta način omogočiti nemoteno delovanje raziskovalnega dela ter raziskovalcem zagotoviti nemoten dostop do tujih baz podatkov preko IZUMa.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06522	Realizacija programa dela in finančnega načrta IZUM	IZUM	%	2009	97,20	2011	100,00	
						2014	100,00	97,00
						2015	97,00	97,00
						2016	97,00	97,00

			2017	97,00	97,00
			2018	97,00	100,00
			2019	100,00	100,00
			2020	100,00	100,00
			2021	100,00	100,00
			2022	0,00	100,00
			2023	0,00	100,00
			2024	0,00	100,00
I06565	Število dostopnih tujih baz podatkov preko IZUM	IZUM Število 2009	7,00		
			2011	9,00	
			2014	10,00	9,00
			2015	9,00	9,00
			2016	10,00	10,00
			2017	10,00	10,00
			2018	10,00	10,00
			2019	10,00	10,00
			2020	10,00	10,00
			2021	10,00	10,00
			2022	0,00	10,00
			2023	0,00	10,00
			2024	0,00	10,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06522	Realizacija programa dela in finančnega načrta IZUM	Kazalec se nanaša na odstotek realizacije finančnega načrta IZUMa (po obračunskem načelu).
I06565	Število dostopnih tujih baz podatkov preko IZUM	Kazalec se nanaša na število dostopnih tujih baz podatkov preko IZUMa.

C1494 - Povčanje zanimanja javnosti za področje znanosti

Prispeva k specifičnemu cilju: C1472 - Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture
Z različnimi aktivnostmi in dogodki povečati zanimanje javnosti za področje znanosti.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06524	Število dogodkov za promocijo znanosti	MVZT	Število	2010	20,00	2011	35,00	
						2012	46,00	25,00
						2014	57,00	35,00
						2015	55,00	35,00
						2016	41,00	35,00
						2017	29,00	35,00
						2018	20,00	35,00
						2019	20,00	20,00
						2020	5,00	20,00
						2021	1,00	20,00
						2022	0,00	2,00
						2023	0,00	1,00
						2024	0,00	1,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06524 - Število dogodkov za promocijo znanosti

Bistvena zmanjšana vrednost je zaradi konceptualne spremembe dogodkov. Z uvedbo Dneva ARRS se je število zmanjšalo (več dogodkov v enem obsežnejšem).

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06524	Število dogodkov za promocijo znanosti	Kazalec se nanaša na število dogodkov in avdiovizuelnih predstavitev za promocijo znanosti.

C6096 - Sodelovanje slovenske znanosti pri izgradnji raziskovalne infrastrukture Centra za raziskave z antiprotoni in ioni FAIR

Prispeva k specifičnemu cilju: C1472 - Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

Republika Slovenija in slovenska znanost sodeluje pri izgradnji raziskovalne infrastrukture Centra za raziskave z antiprotoni in ioni FAIR.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06566	Število raziskovalno razvojnega osebja, vključenih v izgradnjo raziskovalne infrastrukture FAIR	MVZT	Število	2010	0,00	2011	0,00	
						2014	8,00	8,00
						2015	8,00	8,00
						2016	8,00	8,00
						2017	8,00	8,00

2018	8,00	8,00
2019	8,00	8,00
2020	8,00	8,00
2021	8,00	8,00
2022	0,00	8,00
2023	0,00	8,00
2024	0,00	8,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06566 - Število raziskovalno razvojnega osebja, vključenih v izgradnjo raziskovalne infrastrukture FAIR

Kazalnika I06566 in I09966 sta enaka in vrednosti usklajene.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06566	Število raziskovalno razvojnega osebja, vključenih v izgradnjo raziskovalne infrastrukture FAIR	Kazalec se nanša na število raziskovalno razvojnega osebja, vključenega v izgradnjo raziskovalne infrastrukture FAIR.

Program: 0503 - Človeški viri v podporo znanosti

Opis programa

Za ustrezno vrednotenje znanstveno raziskovalnega dela in ustrezen položaj znanstvenikov v družbi je pomembna tudi javna prepoznavnost znanstvene odličnosti, za kar je vzpostavljen sistem nagrad za znanstveno in razvojno delo.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C1467 - Povečanje deleža raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi

Prispeva k splošnemu cilju: C7163 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu
Namen je povečati delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi. Delež trenutno ostaja enak kot pri prejšnjem merjenju.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002737	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS	surs	%	2008	1,11	2011	1,11	
						2014	1,34	1,25
						2015	1,34	1,01
						2016	1,32	1,01
						2017	1,23	1,35
						2018	1,46	1,35
						2019	2,66	1,25
						2020	2,80	1,25
						2021	1,10	1,25
						2022	0,00	1,25
						2023	0,00	1,25
						2024	0,00	1,25
I002740	Število visokokvalificiranega kadra in raziskovalcev	surs	Število	2008	3.475,00	2014	14.974,00	3.600,00
						2015	3.208,00	3.600,00
						2016	3.208,00	17.845,00
						2017	11.261,00	3.600,00
						2018	3.319,00	3.600,00
						2019	15.338,00	3.600,00
						2020	15.923,00	3.600,00
						2021	15.805,00	3.600,00
						2022	0,00	3.600,00
						2023	0,00	3.600,00
						2024	0,00	3.600,00
						I09344	Razvoj kadrov	
2016	0,00	1.100,00						
2017	878,00	1.150,00						
2018	899,00	1.150,00						
2019	1.616,00	1.150,00						
2020	1.803,00	1.150,00						
2021	1.150,00	1.150,00						

2022	0,00	1.150,00
2023	0,00	1.150,00
2024	0,00	1.150,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002737	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS	Kazalec se nanaša na delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS.
I002740	Število visokokvalificiranega kadra in raziskovalcev	Kazalec se nanaša na število visokokvalificiranega kadra in raziskovalcev.
I09344	Razvoj kadrov	Kazalec se nanaša na vlaganje v razvoj kadrov na področju raziskav in razvoja.

Podprogram: 050301 - Podporna dejavnost Slovenske akademije znanosti in umetnosti**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024****C1482 - Publiciranje SAZU kot prispevek k razvoju znanstvene misli in umetniške ustvarjalnosti**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7166 - Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti
SAZU prispeva k razvoju znanstvene misli in umetniške ustvarjalnosti tudi z izdajanjem publikacij. Pri Akademiji redno izhajajo tudi revije in edicije, ki spremljajo simpozije ali znanstvena srečanja ter knjige oziroma monografije.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06594	Število izdanih publikacij	SAZU	Število	2010	37,00	2011	30,00	
						2014	29,00	40,00
						2015	23,00	40,00
						2016	32,00	40,00
						2017	32,00	40,00
						2018	26,00	40,00
						2019	0,00	40,00
						2020	0,00	40,00
						2021	0,00	40,00
						2022	0,00	40,00
						2023	0,00	40,00

Podprogram: 050302 - Mladi raziskovalci, mobilnost in spodbude najboljšim raziskovalcem**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024****C1484 - Podeljene nagrade za izjemne dosežke na področju znanstveno raziskovalne dejavnosti**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7166 - Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti
Gre za najvišja priznanja na področju znanstvenoraziskovalne in razvojne dejavnost v Republiki Sloveniji. Zoisova nagrada je najvišja nagrada v Sloveniji za dosežke na področju znanstveno-raziskovalnega dela in razvojne dejavnosti, ki se podeljuje od leta 1998 naprej. Zoisove nagrade in priznanja so najvišja državna priznanja na področju znanosti in raziskovanja, ki jih podeljuje Odbor Republike Slovenije za podelitev nagrad in priznanj za izjemne dosežke v znanstveno-raziskovalni in razvojni dejavnosti. Podeljuje se Zoisova nagrada za življenjsko delo, Zoisova nagrada za vrhunske dosežke na področju znanstveno-raziskovalne in razvojne dejavnosti ter Zoisova priznanja. Od leta 2005 se podeljujejo tudi Puhova priznanja, od leta 2018 pa tudi Puhove nagrade, ki jih prejmejo posameznice ali posamezniki, ki so zaslužni za izume, tehnološke in netehnološke razvojne dosežke ter uporabo znanstvenih izsledkov vseh znanstvenih področij pri uvajanju novosti v gospodarsko in družbeno prakso. Puhovo priznanje je nagrada za pomembne dosežke na področju razvojne dejavnosti s področij naravoslovja, tehnike, ved o življenju, humanistike in družboslovja. Priznanje ambasador znanosti Republike Slovenije je priznanje za pomembne dosežke pri promociji in razvoju slovenske znanstvene in razvojne dejavnosti v tujini in se podeljuje od leta 2017.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I001913	Zoisova nagrade in priznanja, priznanja Ambasador znanosti RS in Puhova priznanja		Število	2010	15,00	2011	14,00	
						2012	13,00	15,00
						2013	11,00	15,00
						2014	13,00	15,00
						2015	11,00	15,00
						2016	14,00	15,00
						2017	15,00	15,00

2018	15,00	15,00
2019	15,00	15,00
2020	15,00	15,00
2021	15,00	15,00
2022	0,00	15,00
2023	0,00	15,00
2024	0,00	15,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I001913	Zoisova nagrade in priznanja, priznanja Ambasador znanosti RS in Puhova priznanja	V skladu z Zakonom o nagradah in priznanjih za izjemne dosežke v znanstveno-raziskovalni in razvojni dejavnosti Odbor za nagrade letno podeli do 2 Zoisovi nagradi za življenjsko delo, do 4 Zoisove nagrade za vrhunske dosežke na področju znanosti in do 6 Zoisovih priznanj za pomembne dosežke na področju znanosti. Za pomembne dosežke pri promociji in razvoju slovenske znanstvene in razvojne dejavnosti v tujini Odbor podeli največ 1 priznanje ambasador znanosti Republike Slovenije. Za izume, tehnološke in netehnološke razvojne dosežke in uporabo znanstvenih izsledkov vseh znanstvenih področij pri uvajanju novosti v gospodarsko in družbeno prakso Odbor podeljuje največ po 1 Puhovo nagrado življenjsko delo, 1 Puhovo nagrado za vrhunske dosežke in 1 Puhovo priznanje za pomembne dosežke na področju razvojne dejavnosti.

C1487 - Večji delež raziskovalcev v visokošolskem in poslovnem sektorju

Prispeva k specifičnemu cilju: C1467 - Povečanje deleža raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi

Povečati delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v Republiki Sloveniji tako v visokošolskem, javnem in poslovnem sektorju.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06519	Delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v RS -visokošolski sektor	SURS %	2008	0,42	2011	0,42		
						2012	0,50	0,47
						2014	0,51	0,40
						2015	0,48	0,40
						2016	0,48	0,51
						2017	0,00	0,51
						2018	0,20	0,51
						2019	0,66	0,51
						2020	0,22	0,51
						2021	0,00	0,51
						2022	0,00	0,51
						2023	0,00	0,51
						2024	0,00	0,51
I06520	Delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v RS - javni sektor	SURS %	2008	0,25	2011	0,26		
						2012	0,26	0,25
						2014	0,24	0,23
						2015	0,24	0,23
						2016	0,23	0,24
						2017	0,00	0,24
						2018	0,37	0,24
						2019	0,36	0,24
						2020	0,40	0,24
						2021	0,00	0,24
						2022	0,00	0,25
						2023	0,00	0,25
						2024	0,00	0,25
I06521	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS- poslovni sektor	SURS %	2008	0,35	2011	0,40		
						2012	0,42	0,41
						2014	0,60	0,38
						2015	0,62	0,38
						2016	0,62	0,60
						2017	0,00	0,60
						2018	0,46	0,60
						2019	1,62	0,60
						2020	0,63	0,60
						2021	0,00	0,60
						2022	0,00	0,60
						2023	0,00	0,60
						2024	0,00	0,60

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06519	Delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v RS - visokošolski sektor	Kazalec se nanaša na delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v RS - visokošolski sektor.
I06520	Delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v RS - javni sektor	kazalec se nanaša na delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v RS - javni sektor.
I06521	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS- poslovni sektor	Kazalec se nanaša na delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS - poslovni sektor.

Podprogram: 050304 - Članske nagrade akademikom

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

Program: 0504 - Podpora tehnološkimi razvojnim projektom

Opis programa

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C6856 - Spodbujanje naložb podjetij v inovacije in raziskave ter vzpostavljanjem povezav in sinergij med podjetji, centri za raziskave in razvoj in visokošols

Prispeva k splošnemu cilju: C7025 - Prednostna os 1: Mednarodna konkurenčnost raziskav, inovacij in tehnološkega razvoja v skladu s pametno specializacijo za večjo konkurenčnost in ozele

Opis cilja Spodbujanje naložb podjetij v raziskave in inovacije.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08832	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	9,90
						2018	36,00	16,40
						2019	48,00	33,10
						2020	50,00	48,79
						2021	72,00	66,30
						2022	84,00	0,00
						2023	100,00	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08832 - Učinkovito črpanje sredstev

V celotnem obdobju trajanja finančne perspektive 14-20, se planira 100% črpanje sredstev.

Podprogram: 050402 - Znanstveno raziskovalno delo v kmetijstvu in gozdarstvu

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

Program: 0505 - Informacijska družba in elektronske komunikacije

Opis programa

Izvajanje strateškega načrtovanja in spodbujanje digitalnega preoblikovanja Slovenije. Priprava državnih strateških razvojnih dokumentov na področju informacijske družbe in elektronskih komunikacij ter usklajevanje in izvajanje razvojnih ukrepov. Zasledovanje strateškega cilja digitalizirati vsa področja družbenega življenja z inovativno in intenzivno uporabo digitalnih tehnologij in interneta, kar je ključno za konkurenčnost gospodarstva, visoko raven blaginje in zagotovitev ustreznega mesta države v globalizirani digitalni družbi.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024**C6858 - Širitev širokopasovnih storitev in uvajanje visokohitrostnih omrežij ter podpora uporabi nastajajočih tehnologij in omrežij za digitalno ekonomijo**

Prispeva k splošnemu cilju: C7027 - Prednostna os 2: Povečanje dostopnosti do informacijsko komunikacijskih tehnologij ter njihove uporabe in kakovosti

Opis cilja Širitev širokopasovnih storitev in uvajanje visokohitrostnih omrežij

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08834	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00
						2019	48,00	0,00
						2020	25,00	0,01
						2021	40,00	0,70
						2022	75,00	0,00
						2023	100,00	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08834 - Učinkovito črpanje sredstev

V celotnem obdobju trajanja finančne perspektive 14-20, se planira 100% črpanje sredstev.

C6864 - Krepitev aplikacij IKT za e-upravo, e-učenje, e-vključenost, e-kulturo in e-zdravje

Prispeva k splošnemu cilju: C7027 - Prednostna os 2: Povečanje dostopnosti do informacijsko komunikacijskih tehnologij ter njihove uporabe in kakovosti

Opis cilja Krepitev aplikacij IKT za e-upravo, eučenje, e-vključenost, e-kulturo in e-zdravje

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08835	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,70
						2017	24,00	13,40
						2018	36,00	30,70
						2019	48,00	49,40
						2020	60,00	77,74
						2021	72,00	84,40
						2022	84,00	0,00
						2023	100,00	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08835 - Učinkovito črpanje sredstev

V celotnem obdobju trajanja finančne perspektive 14-20, se planira 100% črpanje sredstev.

C7765 - Vzpostavitev enotnega sistema informacijske varnosti na nacionalni ravni

Prispeva k splošnemu cilju: C7764 - Visoka raven informacijske varnosti

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I10658	Vzpostavljen sistem		št	2019	0,00	2023	1,00	0,00

C1495 - Razvojne in infrastrukturne naloge s področja IKT

Prispeva k splošnemu cilju: C7163 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu. Le močan sektor IKT zagotavlja gospodarsko rast in učinkovito soočanje z izzivi sodobne družbe. Intenzivna uporaba in vlaganja v IKT močno vplivajo na BDP in produktivnost, zato je učinkovita uporaba interneta temelj gospodarske rasti. Intenzivna in inovativna raba IKT je pogoj za zmanjšanje stroškov poslovanja, povečanje učinkovitosti dela, krepitev inovacijskih sposobnosti, izboljšanje angažiranja potrošnikov in za širitev na nove trge. Horizontalna vloga IKT kot ključne tehnologije za gospodarsko rast ponuja številne priložnosti za intenziven in inovativen razvoj socialnega in ekonomskega potenciala digitalnega gospodarstva, kar je temelj za povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije. S pametno uporabo IKT se je tako lažje spopasti tudi z drugimi izzivi sodobne družbe, kot so podnebne spremembe in staranje prebivalstva, zmanjšana poraba energije, boljša prometna učinkovitost in mobilnost, zagotavljanje večjega vpliva bolnikov in invalidov ipd. Da bi se slovenska IKT podjetja pripravila na odpiranje novih trgov, mora država poskrbeti za pravočasno razvojno infrastrukturo, ki bo olajšala in pohitrila razvoj novih rešitev in njihove implementacije. V teh okvirih je pomemben dejavnik vključevanje v enotni evropski trg na vseh področjih, kar terja postavitev usklajenega in učinkovitega pravnega okvira za hitrejši prenos rešitev na trge. Zato se je pri postavljanju ukrepov in določanju prednostnih nalog potrebno osredotočiti na vsa tri ključna področja, na infrastrukturo, na pospešeno uporabo IKT ter na razvoj storitev in aplikacij. Pozitivni učinki teh ukrepov so predpogoj za splošno spremembo odnosa do digitalizacije in izrabo razvojnih priložnosti IKT in interneta, ter za razvoj sodobne digitalne družbe. Podpora razvoju in večji konkurenčnosti internetne industrije je nujni pogoj za sprostitve nacionalnega digitalnega potenciala za gospodarsko rast.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002751	Prepustnost hrbtničnega omrežja	SURS/EUROSTAT	%	2009	47,00	2011	54,00	
						2012	77,00	54,00
						2013	59,00	56,00
						2014	58,00	58,00

2015	83,00	60,00
2016	62,00	62,00
2017	70,00	84,00
2018	70,00	85,00
2019	20,00	85,00
2020	20,00	85,00
2021	100,00	85,00
2022	0,00	85,00
2023	0,00	100,00
2024	0,00	100,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002751 - Prepustnost hrbteničnega omrežja

Javni zavod Arnes nadgrajuje hrbtenično omrežje v skladu s sprejetim investicijskim načrtom. Omrežje mora zadostiti potrebam povezanih organizacij iz javnega sektorja.

Podprogram: 050501 - Urejanje področja informacijske družbe in elektronskih komunikacij

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C1515 - Izvrševanje razvojne in infrastrukturne naloge s področja IKT

Prispeva k specifičnemu cilju: C1495 - Razvojne in infrastrukturne naloge s področja IKT

Slovenski sektor IKT je v letu 2013 štel 6.091 podjetij, 7 % več kot v letu 2012. 96 % podjetij v sektorju IKT so bila podjetja, ki so nudila storitve IKT, imenovana tudi podjetja storitvenega sektorja IKT, preostali 4 % podjetij v sektorju IKT pa so bila podjetja proizvodnega sektorja IKT (v enakem številčnem razmerju sta bili obe skupini omenjenih podjetij tudi v letu 2012). V sektorju IKT je v letu 2013 delalo okoli 23.300 oseb ali za 3 % več kot v letu 2012. Večino teh oseb (86 %) je delalo v letu 2013 v podjetjih v storitvenem sektorju IKT, v proizvodnem sektorju IKT pa 14 %. Največ oseb je 2013 delalo v dejavnosti računalniško programiranje, svetovanje in druge s tem povezane dejavnosti (okoli 11.600), sledila je telekomunikacijska dejavnost z okoli 5.000 oseb. V dejavnosti obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti, obratovanje spletnih portalov je delalo okoli 1.600 oseb ter v dejavnosti popravila in vzdrževanje računalnikov in komunikacijskih naprav okoli 600 oseb. V proizvodnem sektorju IKT je največ oseb delalo v dejavnosti proizvodnja elektronskih komponent in plošč (okoli 1.900 oseb). V sektorju IKT je delalo 4 % oseb glede na vse osebe, ki delajo v podjetjih, ki se ukvarjajo s pretežno tržno dejavnostjo. Slovenski sektor IKT zaposluje 2,6 % vseh oseb (v letu 2013 je bilo v RS zaposlenih 923.000 oseb, kar vključuje zaposlene in samozaposlene osebe), kar nas uvršča med dobre zaposlovalce tudi na EU nivoju.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I002781	Realizacija programa dela in finančnega načrta JZ ARNES	SURS /EUROSTAT	%	2008	4,10	2012	4,15	4,00
						2014	4,10	3,70
						2015	4,20	4,20
						2016	4,20	4,20
						2017	100,00	4,20
						2018	100,00	100,00
						2019	100,00	100,00
						2020	100,00	100,00
						2021	100,00	100,00
						2022	100,00	0,00
						2023	100,00	0,00
						2024	100,00	0,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002781	Realizacija programa dela in finančnega načrta JZ ARNES	Odstotek, ki ga podjetja IKT sektorja prispevajo k celotnemu BDP

Podprogram: 050502 - Razvoj širokopasovnih omrežij

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C6859 - Širitev širokopasovnih storitev in uvajanje visokohitrostnih omrežij ter podpora uporabi nastajajočih tehnologij in omrežij za digitalno ekonomijo

Prispeva k specifičnemu cilju: C6858 - Širitev širokopasovnih storitev in uvajanje visokohitrostnih omrežij ter podpora uporabi nastajajočih tehnologij in omrežij za digitalno ekonomijo

Opis cilja Širitev širokopasovnih storitev in uvajanje visokohitrostnih omrežij

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108833	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	26,00	0,00
						2019	48,00	0,00
						2020	25,00	0,01
						2021	40,00	0,70
						2022	75,00	0,00
						2023	100,00	0,00

Podprogram: 050503 - Razvoj in promocija na področju elektronskih komunikacij

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C6865 - Krepitev aplikacij IKT za e-upravo, e-učenje, e-vključenost, e-kulturo in e-zdravje

Prispeva k specifičnemu cilju: C6864 - Krepitev aplikacij IKT za e-upravo, e-učenje, e-vključenost, e-kulturo in e-zdravje

Opis cilja Krepitev aplikacij IKT za e-upravo, eučenje, e-vključenost, e-kulturo in e-zdravje

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108839	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,70
						2017	24,00	13,40
						2018	36,00	30,70
						2019	48,00	49,40
						2020	60,00	77,73
						2021	72,00	84,80
						2022	84,00	0,00
						2023	100,00	0,00

Podprogram: 050505 - Informacijska in kibernetična varnost

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2023 do 31.12.2024

C7750 - Polno delovanje organov informacijske varnosti

Prispeva k specifičnemu cilju: C7765 - Vzpostavitev enotnega sistema informacijske varnosti na nacionalni ravni

Na tej ravni gre dejansko za polno delovanje in izvajanje nalog tako URSIV kot tudi SI-CERT.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I10659	Kadrovska in tehnična okrepitev organov informacijske varnosti		št	2019	0,00	2023	1,00	0,00