

05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA

Obrazložitev predloga proračuna Republike Slovenije za leto 2017

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. 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.

Predlagatelji finančnih načrtov, ki prispevajo k izvajanju politike:

- 1541 - Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko
- 2311 - ***Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
- 2330 - Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
- 3211 - ***Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo
- 3330 - Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
- 3340 - Ministrstvo za kulturo
- 3911 - Slovenska akademija znanosti in umetnosti

Splošni cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

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

C7026 - Prednostna os 1: Mednarodna konkurenčnost raziskav, inovacij in tehnološkega razvoja v skladu s pametno specializacijo za večjo konkurenčnost in ozele

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

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

Opis cilja

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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002718	Bruto domači izdatki za RR izraženi v %BDP	EUROSTAT	%	2008	1,66	2011	2,11		

					2014	0,00	2,50	2,50
					2015	0,00		2,10
					2016	0,00		2,61
					2017	0,00		2,65
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	1,10
					2016	0,00		0,72
					2017	0,00		0,76
I002721	Izdatki za RR financirani s strani poslovnega sektorja kot % BDP (BERD)	EUROSTAT	% 2008	1,04	2011	1,23		
					2014	0,00	1,40	1,40
					2016	0,00		1,67
					2017	0,00		1,71
I002722	Izdatki za IKT v BDP (%)	Europe's Digital Competitiveness Report ICT country profiles	% 2008	4,10	2014	0,00	6,00	6,00
					2015	0,00		6,00
					2016	0,00		6,10
					2017	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:
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:
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

Program je namenjen planiranju sredstev za sofinanciranje projektov potrjenih s strani Slovenske nacionalne komisije za UNESCO (SNKU) ter potrjenih v skladu s srednjeročno strategijo UNESCO ter prioriteta in usmeritvami.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

Podprogram: 050101 - Programi Organizacije Združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo - UNESCO

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

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 ne nazadnje tudi izgradnjo ustreznih raziskovalnih 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 01.01.2016 do 31.12.2017

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

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	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00

C1460 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu

Prispeva k splošnemu cilju: 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	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002729	Relativni faktor vpliva	Web of Science	%	2009	0,67	2011	0,74		
						2014	0,89	0,92	0,92
						2015	0,00	0,92	0,92
						2016	0,00	0,92	0,96
I06727	Število evropskih raziskovalnih in drugih projektov s področja meroslovja	MIRS	Število	2008	2,00	2011	9,00		
						2012	4,00	4,00	4,00
						2014	15,00	16,00	16,00
						2015	0,00	14,00	14,00
						2016	0,00	10,00	10,00
2017	0,00		10,00						

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002729 - Relativni faktor vpliva

Rezultati znanstveno raziskovalne dejavnosti se med drugim odražajo tudi s povečanjem relativnega faktorja vpliva.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002729	Relativni faktor vpliva	Relativni faktor vpliva: povečati relativni faktor vpliva na 0,96 glede na izhodiščno leto 2009
I06727	Število evropskih raziskovalnih in drugih projektov s področja meroslovja	Število evropskih raziskovalnih in drugih projektov s področja meroslovja, v katere so vključeni partnerji NMS, vključno z uradom, Vključno s projekti EMRP.

C1472 - Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

Prispeva k splošnemu cilju: 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	Ref. 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	33,00
						2015	0,00	34,00	34,00
						2016	0,00	35,00	35,00
						2017	0,00		35,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002744 - Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS

V letu 2015 je bil po nekaj letih ponovno objavljen javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme.

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

Prispeva k splošnemu cilju: C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06324	Bruto domači izdatki za raziskovalno razvojno dejavnost izraženi v % BDP		%	2008	1,66	2011	2,11		
						2014	2,59	2,00	2,00
						2015	0,00	2,10	2,10

					2016	0,00	2,20	2,61
					2017	0,00		2,65
I06325	Izdatki za RR financirani s strani države izraženi v % BDP	%	2008	0,62	2011	0,74		
					2014	0,70	0,55	0,55
					2015	0,00	0,60	0,60
					2016	0,00	0,70	0,72
					2017	0,00		0,76
I06326	Izdatki za RR financirani s strani poslovnega sektorja izraženi v % BDP	%	2008	1,04	2011	1,23		
					2014	1,65	1,40	1,40
					2015	0,00	1,55	1,55
					2016	0,00	1,65	1,67
					2017	0,00		1,71
I06567	Delež sredstev ARRS za aplikativne projekte med vsemi sredstvi za raziskovalne projekte v okviru ARRS	ARRS	%	2009	39,10	2011	39,20	
					2014	31,40	20,00	20,00
					2015	0,00	20,00	20,00
					2016	0,00	20,00	25,00
					2017	0,00		25,00
I06568	Delež sredstev iz gospodarstva (v % skupnih sredstev JRO)	ARRS, MVZT	%	2009	12,00	2011	12,30	
					2014	14,20	10,00	10,00
					2015	0,00	10,00	10,00
					2016	0,00	10,00	10,00
					2017	0,00		10,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06324 - Bruto domači izdatki za raziskovalno razvojno dejavnost izraženi v % BDP

Poenotenje metodologije s Surs-om.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06325 - Izdatki za RR financirani s strani države izraženi v % BDP

Poenotenje metodologije s Surs-om.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06326 - Izdatki za RR financirani s strani poslovnega sektorja izraženi v % BDP

Poenotenje metodologije s Surs-om.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06567 - Delež sredstev ARRS za aplikativne projekte med vsemi sredstvi za raziskovalne projekte v okviru ARRS

Povčan delež sredstev za aplikativne projekte med vsem sredstvi za raziskovane projekte v okviru ARRS je posledica predvidenega večjega vlaganja v raziskovalne projekte v letu 2016.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06324	Bruto domači izdatki za raziskovalno razvojno dejavnost izraženi v % BDP	Ciljna vrednost bo usklajena z novim strateškim dokumentom s področja raziskovalno-razvojne dejavnosti.
I06567	Delež sredstev ARRS za aplikativne projekte med vsemi sredstvi za raziskovalne projekte v okviru ARRS	Povečati delež sredstev ARRS za aplikativne projekte do leta 2016 na 25% sredstev za raziskovalne projekte.
I06568	Delež sredstev iz gospodarstva (v % skupnih sredstev JRO)	JRO do leta 2016 pridobijo 15% vseh sredstev za RR iz gospodarstva.

Podprogram: 050201 - Raziskovalni programi in projekti

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

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

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	0,00

2017	24,00	0,00
2018	36,00	0,00

C1477 - Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja

Prispeva k specifičnemu cilju: C1460 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu
Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06335	Citiranost	WoS	mesto, uvrstitev	2009	13,00	2011	12,00		
						2014	10,00	11,00	11,00
						2015	0,00	12,00	12,00
						2016	0,00	12,00	12,00
						2017	0,00		12,00
I06551	Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev	WoS	Število	2009	62,00	2011	76,00		
						2014	141,00	150,00	150,00
						2015	0,00	150,00	150,00
						2016	0,00	150,00	150,00
						2017	0,00		150,00
I06552	Delež sredstev ARRS ra raziskovalno dejavnost visokega šolstva	ARRS	%	2009	43,00	2011	41,70		
						2014	39,80	40,00	40,00
						2015	0,00	40,00	40,00
						2016	0,00	40,00	40,00
						2017	0,00		40,00
I06553	Delež sredstev za projekte katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 let po zagovoru doktorata	ARRS	%	2010	10,20	2011	14,40		
						2014	26,20	30,00	30,00
						2015	0,00	30,00	30,00
						2016	0,00	30,00	20,00
						2017	0,00		20,00
I06554	Delež sredstev za podoktorske projekte	ARRS	%	2009	10,20	2011	8,60		
						2014	6,60	5,00	5,00
						2015	0,00	5,00	5,00
						2016	0,00	5,00	5,00
						2017	0,00		5,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06553 - Delež sredstev za projekte katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 let po zagovoru doktorata

Delež bo nekoliko nižje od predhodnih let.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06335	Citiranost	citiranost- doseči 12. mesto glede citiranosti med državami EU (št. citatov na milijon prebivalcev)
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
I06552	Delež sredstev ARRS ra raziskovalno dejavnost visokega šolstva	Sredstva ARRS za financiranje raziskav v visokošolskem sektorju do 2014 povečati za 5 odstotnih točk glede na izhodiščno vrednost v 2009
I06554	Delež sredstev za podoktorske projekte	povečati delež sredstev za podoktorske projekte na 5% vseh sredstev za raziskovalne projekte

C1479 - Prek inštrumentov Kompetenčni centri, Centrov odličnosti in Kreativnih jeder dvigniti obseg sodelovanja med gospodarstvom in JRO

Prispeva k specifičnemu cilju: C1460 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu
S pomočjo instrumentov Javni razpis za razvoj centrov odličnosti, Javni razpis za razvoj kompetenčnih centrov in Javni razpis za vzpostavitev novih kreativnih jeder se spodbuja koncentracija znanja na prioritarnih tehnoloških področjih in horizontalno povezovanje v celotni verigi razvoja znanja, ki se izvaja na temelju strateškega partnerstva med gospodarstvom in akademsko sfero.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002765	Število RR projektov v centrih odličnosti s sodelovanjem podjetij	MVZT	Število	2009	0,00	2011	91,00		
						2015		60,00	60,00
I06707	Število RR projektov v kompetenčnih centrih s sodelovanjem podjetij	MVZT	Število	2010	0,00	2011	42,00		
						2015		30,00	30,00
I07299	Število RR projektov v kreativnih jedrih		št.projektov	2012	0,00	2015	0,00	10,00	10,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
1002765	Število RR projektov v centrih odličnosti s sodelovanjem podjetij	Število RR projektov v centrih odličnosti s sodelovanjem podjetij

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)

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
106634	Število patentnih prijav pri EPO (na mio prebivalcev)	European Patent Organisation, Eurostat	št. na milijon prebivalcev	2009	57,60	2014	50,00	50,00	67,00
						2015	50,00	50,00	0,00
						2016	50,00	50,00	0,00
						2017		50,00	0,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
106634	Število patentnih prijav pri EPO (na mio prebivalcev)	Število patentnih prijav pri EPO na mio prebivalcev

C1509 - Izboljšan sistem oblikovanja in spremljanja javnih politik

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

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
106571	Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov		Število	2009	20,00	2014	5,00	5,00	1,00
						2015	5,00	5,00	0,00
						2016	5,00	5,00	0,00
						2017		5,00	0,00

Podprogram: 050202 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

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

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

Podprogram: 050204 - Podpora raziskovalni infrastrukturi

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

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

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

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
106564	Stopnja zamoriziranosti raziskovalne opreme	MVZT %	2009	82,00		2011	73,00		
						2014	80,50	79,00	79,00
						2015	0,00	81,00	81,00
						2016	0,00	83,00	80,00
						2017	0,00		80,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku 106564 - Stopnja zamoriziranosti raziskovalne opreme

V letu 2015 objavljeni razpis za nakup raziskovalne opreme bo posledično vplival na njeno posodobitev in posledično bo stopnja zamoriziranosti

raziskovalne opreme nižja.

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

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

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002772	Realizacija programa dela ARRS	ARRS	%	2009	96,37	2011	96,06		
						2014	96,84	96,00	96,00
						2015	0,00	96,00	96,00
						2016	0,00	96,00	96,00
						2017	0,00		96,00
I06728	Število področij NNE (nosilci nacionalnih etalonov)	MIRS	Število	2009	9,00	2011	15,00		
						2012	12,00	12,00	12,00
						2014	12,00	12,00	12,00
						2015	0,00		12,00
						2016	0,00		12,00
						2017	0,00		12,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06728 - Število področij NNE (nosilci nacionalnih etalonov)

Izvedba postopkov za sofinanciranje in nadzor nosilcev nacionalnih etalonov.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002772	Realizacija programa dela ARRS	odstotek realizacije programa dela 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

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06522	Realizacija programa dela IZUM	IZUM	%	2009	97,20	2011	100,00		
						2014	100,00	97,00	97,00
						2015	0,00	97,00	97,00
						2016	0,00	97,00	97,00
						2017	0,00		97,00

C1493 - Dostopnost najnovjših znanstvenih spoznanj širokemu krogu raziskovalcev

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

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002771	Dostop do tuje literature in baz podatkov na specifičnih področjih preko knjižnic	ARRS	Število	2009	70,00	2011	71,00		
						2014	70,00	71,00	71,00
						2015	0,00	71,00	71,00
						2016	0,00	71,00	71,00
						2017	0,00		71,00
						I06565	Število dostopnih tujih baz podatkov preko IZUM	IZUM	Število
2014	10,00	9,00	9,00						
2015	0,00	9,00	9,00						
2016	0,00	10,00	10,00						
2017	0,00		10,00						
I06729	Število strokovnih dogodkov na področju meroslovja	MIRS	Število	2008	14,00				
						2012	13,00	10,00	10,00
						2014	14,00	12,00	12,00
						2015	0,00		12,00
						2016	0,00		12,00
						2017	0,00		12,00
						I06730	Število publikacij na meroslovnem področju	MIRS	Število
2012	38,00	16,00	16,00						
2014	13,00	18,00	18,00						
2015	0,00		12,00						
2016	0,00		12,00						
2017	0,00		12,00						

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06565 - Število dostopnih tujih baz podatkov preko IZUM

S povečevanjem števila dostopnih tujih baz podatkov se širi dostop do tuje raziskovane infrastrukture pod konkurenčnimi pogoji za domače raziskovalce. Dostop do tujih baz podatkov je v sodni informacijski družbi ključna podlaga za uspešno znanstveno raziskovalno delo.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06729 - Število strokovnih dogodkov na področju meroslovja

Večina strokovnih dogodkov na področju meroslovja bo vezana na imenovane osebe (IO) in nasilce nacionalnih talonov (NNE).

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06730 - Število publikacij na meroslovnem področju

Število strokovnih publikacij urada na meroslovnem področju.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002771	Dostop do tuje literature in baz podatkov na specifičnih področjih preko knjižnic	število knjižnic, ki omogočajo dostop
I06729	Število strokovnih dogodkov na področju meroslovja	Strokovni dogodki urada

C1494 - Povčanje zanimanja javnosti za področje znanosti

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

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06524	Število dogodkov za promocijo znanosti	MVZT	Število 2010	20,00	2011	35,00			
						2012	46,00	25,00	25,00
						2014	57,00	35,00	35,00
						2015	0,00	35,00	35,00
						2016	0,00	35,00	35,00
						2017	0,00		35,00
I06731	Število dogodkov na meroslovnem področju	MIRS	Število 2008	5,00	2011	16,00			
						2012	4,00	4,00	4,00
						2014	6,00	4,00	4,00
						2015	0,00		5,00
						2016	0,00		5,00
						2017	0,00		5,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06731 - Število dogodkov na meroslovnem področju

Izvedba dogodkov na šolah, v okviru urada in v sodelovanju z drugimi institucijami. Zanimanje se iz leto v leto povečuje, vendar se zaradi kadrovskih omejitev številne prošnje tudi zavrnejo.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06524	Število dogodkov za promocijo znanosti	število dogodkov in avdiovizuelnih predstavitev za promocijo znanosti
I06731	Število dogodkov na meroslovnem področju	Promocijski dogodki urada

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

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. 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	8,00
						2015	0,00	8,00	8,00
						2016	0,00	8,00	8,00
						2017	0,00		8,00

Program: 0503 - Človeški viri v podporo znanosti**Opis programa**

Osnovni namen programa je zagotavljanje ustreznega razvoja kadrovskih potencialov za doseganje zastavljenih ciljev na področju raziskav in razvoja. Ustrezna usposobljenost in doseganje kritične mase raziskovalcev sta namreč predpogoja za uspešno in učinkovito delo, ki ga financiramo prek drugih programov. Program se usmerja na raziskovalca kot posameznika, njegov karierni razvoj, ter zagotavljanje pogojev za mednarodno mobilnost

(predvsem v smeri pritoka najboljših tujih raziskovalcev v Slovenijo, s čimer se povečuje dodana vrednost vlaganj v raziskave in razvoj. Poleg naštetega je cilj programa zagotoviti ustrezno mesto znanosti in znanstvenikov v slovenski družbi, med drugim tudi prek ustvarjanja okvirja za predstavljanje znanstvene odličnosti in izjemnosti v kar najširšem družbenem kontekstu. Program je usmerjen tudi h krepitvi človeškega kapitala, ustvarjanju delovnih mest, spodbujanju zaposlenosti in zaposljivosti, krepitvi inovativnosti in s tem konkurenčnosti gospodarstva z vlaganji v razvoj ustreznega raziskovalnega in drugega kadra.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

C1465 - Zagotavljanje človeških virov in mladih raziskovalcev za R&R v skladu z razvojnimi potrebami

Prispeva k splošnemu cilju: C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I002740	Število visokokvalificiranega kadra in raziskovalcev	surs	Število 2008	3.475,00	2014	3.600,00	3.600,00	14.974,00
					2015	3.600,00	3.600,00	0,00
					2016	3.600,00	17.845,00	0,00
					2017		17.895,00	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002740 - Število visokokvalificiranega kadra in raziskovalcev

Z referenčnim letom 2011 je Surs na podlagi razširjenega izbora poročevalskih enot, ki so omogočili dodatno identifikacijo RRD podjetij/organizacij, izboljšal zajem enot v vzorec, kar je povzročilo prelom v časovni vrsti. Z letom 2014 je bila spremenjena metodologija na način, da se spremlja visokokvalificirani kader in raziskovalce v vseh sektorjih.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002740	Število visokokvalificiranega kadra in raziskovalcev	Število visokokvalificiranega kadra in raziskovalcev

C1467 - Povečanje deleža raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi

Prispeva k splošnemu cilju: C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	
I002737	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS	surs	%	2008	1,11	2011	1,11		
						2014	1,34	1,25	1,25
						2015	0,00	1,01	1,01
						2016	0,00	1,01	1,01
						2017	0,00		1,01
I06167	Število raziskovalcev	SURS	Število 2013	6.206,00	2011	10.444,00			
					2014	12.362,00	9.700,00	9.700,00	
					2015	0,00	9.700,00	6.300,00	
					2016	0,00	9.700,00	6.300,00	
					2017	0,00		6.300,00	
I08513	Delež žensk med raziskovalci na projektih in programih	%	2013	41,00	2016	0,00		41,50	
					2017	0,00		41,50	
I08515	Delež žensk med vodji raziskovanih programov in projektov	%	2015	30,00	2016	0,00		31,00	
					2017	0,00		31,00	

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06167 - Število raziskovalcev

Z letom 2015 se je kazalnik vsebinsko omejil le na število raziskovalcev na projektih in programih in posledično se je spremenila tudi ciljna vrednost kazalnika.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08513 - Delež žensk med raziskovalci na projektih in programih

Ocenjujemo, da se bo na prihodnjih razpisih in pozivih za raziskovalne projekte ter programe, nadaljeval trend, s katerim se povečuje delež žensk med vsemi raziskovalci.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08515 - Delež žensk med vodji raziskovanih programov in projektov

Ocenjujemo, da se bo na prihodnjih razpisih in pozivih za raziskovalne projekte ter programe, nadaljeval trend, s katerim se povečuje delež žensk med vsemi raziskovalci in vodji raziskovanih programov in projektov.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002737	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS	Povečati delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS
I06167	Število raziskovalcev	Število raziskovalcev, ki sodelujejo na raziskovalnih programih in projektih, ki jih financira ARRS
I08513	Delež žensk med raziskovalci na projektih in programih	Delež žensk med vsemi raziskovalci, ki sodelujejo na raziskovalnih programih in projektih, ki jih financira ARRS
I08515	Delež žensk med vodji raziskovanih programov in projektov	Delež žensk med vodji raziskovalnih programov in projektov, ki jih financira ARRS

Podprogram: 050301 - Podporna dejavnost Slovenske akademije znanosti in umetnosti

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

C1482 - Publiciranje SAZU kot prispevek k razvoju znanstvene misli in umetniške ustvarjalnosti

Prispeva k specifičnemu cilju: C1460 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06594	Število izdanih publikacij	SAZU	Število	2010	37,00	2011	30,00		
						2014	29,00	40,00	40,00
						2015	0,00		40,00
						2016	0,00		40,00
						2017	0,00		40,00

Podprogram: 050302 - Mladi raziskovalci, mobilnost in spodbude najboljšim raziskovalcem

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

C1481 - Skupno publiciranje znanstvenih dosežkov slovenskih in odličnih tujih znanstvenikov

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

C1484 - Podeljene nagrade za izjemne dosežke na področju znanstveno raziskovalne dejavnosti

Prispeva k specifičnemu cilju: C1460 - Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06512	Zoisova nagrada za življenjsko delo	MVZT	Število	2009	1,00	2011	2,00		
						2012	1,00	1,00	1,00
						2014	2,00	1,00	1,00
						2015	0,00	1,00	1,00
						2016	0,00	1,00	1,00
						2017	0,00		1,00
I06559	Zoisova nagrada za vrhunske dosežke	MVZT	Število	2009	3,00	2011	3,00		
						2014	2,00	3,00	3,00
						2015	0,00	3,00	3,00
						2016	0,00	3,00	3,00
						2017	0,00		3,00
I06561	Zoisove nagrade za pomembne dosežke	MVZT	Število	2009	5,00	2011	5,00		
						2014	5,00	5,00	5,00
						2015	0,00	5,00	5,00
						2016	0,00	5,00	5,00
						2017	0,00		5,00
I06562	Priznanje ambasador znanosti	MVZT	Število	2009	1,00	2011	1,00		
						2014	2,00	3,00	3,00
						2015	0,00	3,00	3,00
						2016	0,00	3,00	3,00
						2017	0,00		3,00
I06563	Puhovo priznanje	MVZT	Število	2009	2,00	2011	3,00		
						2014	2,00	3,00	3,00
						2015	0,00	3,00	3,00

				2016	0,00	3,00	3,00
				2017	0,00		3,00
I06596	Članske nagrade akademikom	SAZU Število 2010	99,00	2011	96,00		
				2014	92,00	99,00	99,00
				2015	0,00		99,00
				2016	0,00		90,00
				2017	0,00		90,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06596 - Članske nagrade akademikom

V skladu z 10. in 15. členom zakona o SAZU se izplačujejo članske nagrade akademikom.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06512	Zoisova nagrada za življenjsko delo	se podeli raziskovalcu, ki je s svojim delom bistveno prispeval k razvoju znanosti
I06559	Zoisova nagrada za vrhunske dosežke	se podeljuje za vrhunske dosežke, ki so pomemben prispevek z znanosti
I06561	Zoisove nagrade za pomembne dosežke	se podeljuje za dosežke, ki so pomemben prispevek z znanosti
I06562	Priznanje ambasador znanosti	se podeljuje za izkazano znanstveno delovanje v tujini
I06563	Puhovo priznanje	se podeljuje za dosežke, ki izstopajo po tehnični odličnosti

C1487 - Večji delež raziskovalcev v visokošolskem in poslovnem sektorju

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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. 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	0,47
						2014	0,51	0,40	0,40
						2015	0,00	0,40	0,40
						2016	0,00	0,40	0,51
						2017	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	0,25
						2014	0,24	0,23	0,23
						2015	0,00	0,23	0,23
						2016	0,00	0,23	0,24
						2017	0,00		0,24
I06521	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS- poslovni sektor	SURS %		2008	0,35	2011	0,40		
						2012	0,42	0,41	0,41
						2014	0,60	0,38	0,38
						2015	0,00	0,38	0,38
						2016	0,00	0,38	0,60
						2017	0,00		0,60

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06519 - Delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v RS - visokošolski sektor

Spremenjena vredost kazalnika je posledica politike spodbujanja doseganja višje izobrazbe, obenem pa se med delovno aktivnimi znižuje delež zaposlenih z nižjo izobrazbeno stopnjo.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06520 - Delež raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi v RS - javni sektor

Spremenjena vredost kazalnika je posledica politike spodbujanja doseganja višje izobrazbe, obenem pa se med delovno aktivnimi znižuje delež zaposlenih z nižjo izobrazbeno stopnjo.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06521 - Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS- poslovni sektor

Spremenjena vredost kazalnika je posledica politike spodbujanja doseganja višje izobrazbe, obenem pa se med delovno aktivnimi znižuje delež zaposlenih z nižjo izobrazbeno stopnjo.

Podprogram: 050304 - Članske nagrade akademikom

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017**Program: 0504 - Podpora tehnološkim razvojnim projektom****Opis programa****Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****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

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	0,00
						2018	36,00	0,00

Podprogram: 050402 - Znanstveno raziskovalno delo v kmetijstvu in gozdarstvu**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****Podprogram: 050403 - Podpora tehnološkim razvojnim projektom****Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****C6857 - Spodbujanje naložb podjetij v inovacije in raziskave ter vzpostavljanjem povezav in sinergij med podjetji, centri za raziskave in razvoj in visokošols**

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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08629	Število podjetij, ki prejmejo podporo			Število	2014	0,00	2015	0,00
							2016	10,00
							2017	30,00
							2018	70,00
I08831	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	
						2016	12,00	
						2017	24,00	
						2018	36,00	

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I08629	Število podjetij, ki prejmejo podporo	Kazalec velja za vse cilje na tej skupini projektov.

Program: 0505 - Informacijska družba in elektronske komunikacije**Opis programa**

Med pobudami, ki jih predlaga Evropska komisija (EK) v strategiji Evropa 2020 je tudi Evropska digitalna agenda ki je namenjena določiti ključne vloge, ki jo bo v prizadevanjih za doseganje strateških ciljev morala igrati uporaba informacijsko-komunikacijskih tehnologij (IKT). Program Informacijska družba in elektronske komunikacije vključuje predvsem ukrepe, ki jih na nacionalnem nivoju predvideva Evropska digitalna agenda, katere splošni cilj je poskrbeti, da bo enotni digitalni trg, ki se opira na hitre in ultra hitre internetne povezave ter interoperabilne aplikacije, dal trajne gospodarske in družbene koristi. V okviru programa se financirajo ukrepi za izboljšanje digitalne pismenosti in e-vključenosti, povečanje vlaganj v IKT in izboljšanje infrastrukturnih osnov za hitrejši razvoj informacijske družbe. Ključni problem razvoja informacijske družbe je vprašanje dostopnosti do informacijske infrastrukture in storitev. Program obsega aktivnosti za razvoj elektronskih komunikacij in z elektronskimi komunikacijami povezane infrastrukture na področju Republike Slovenije. V okviru podprogramov se izvaja črpanje evropskih sredstev z namenom širitve širokopasovnega dostopa in zagotavljanje sistemskih rešitev po Zakonu o elektronskih komunikacijah. Pripravljajo se zakonske podlage in izdelujejo strategije, kot so na primer strategija razvoja elektronskih komunikacij, strategija za razvoj širokopasovnih omrežij, ter druge z elektronskimi komunikacijami povezane strategije. Poleg izdelav strategij se program ukvarja tudi z njihovo implementacijo in sicer tako, da s sredstvi integralnega proračuna ali s sredstvi strukturnih skladov EU spodbuja gradnjo infrastrukture elektronskih komunikacij, predvidene pa so tudi aktivnosti urejanja radiofrekvenčnega spektra po izklopu analognega razširjanja TV signala.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108834	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

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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108835	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

C1495 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT v industriji in družbi, vključevanje vseh družbenih skupin v uporabo IKT

Prispeva k splošnemu cilju: C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

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 širitve 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	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
1002751	Delež posameznikov, ki uporablja internet vsak dan ali skoraj vsak dan	SURS /EUROSTAT	%	2009	47,00	2011	54,00		
						2012	77,00	54,00	54,00
						2013	59,00	56,00	56,00
						2014	58,00	58,00	58,00
						2015	0,00	60,00	60,00
						2016	0,00	62,00	62,00
						2017	0,00		0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002751 - Delež posameznikov, ki uporablja internet vsak dan ali skoraj vsak dan

Čeprav je Slovenija glede redne uporabe interneta predvsem v skupini starejših oseb še vedno krepko pod evropskim povprečjem, pa so glede na podatke iz leta 2014 napovedi lahko spodbudne in Slovenija glede redne uporabe interneta pri posameznikih lahko sledi razvitejšim evropskim državam. Določitev ciljnih vrednosti za leto 2017 bo mogoče planirati po sprejemu proračuna oz. po končni določitvi finančnih sredstev skladno s sprejetimi NIO.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002751 - Delež posameznikov, ki uporablja internet vsak dan ali skoraj vsak dan

Cilj EDA je do leta 2015 povečati delež tistih uporabnikov interneta, ki internet uporabljajo najmanj enkrat na teden ali pogosteje (redni uporabniki interneta), in to na 75 %. Delež oseb v starosti 16–74 let, ki dostopajo do interneta skoraj vsak dan, je bil leta 2014 v Sloveniji 58 % (EU 65 %). Internet so skoraj vsak dan najpogosteje uporabljale osebe v starostni skupini 16–24 let (92 %) in najmanj osebe v starostni skupini 65–74 let (18 %). Računalnik je redno (v zadnjih treh mesecih) v letu 2014 uporabljalo 29 % starejših oseb (oseb v starostnem razredu 65–74 let). Večina izmed teh (ali 27 % vseh) je redno uporabljala tudi internet.

C1501 - Zagotavljanje učinkovite konkurence na sektorskih trgih

Prispeva k splošnemu cilju: C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06526	Dostopnost širokopasovnega dostopa do interneta	MVZT, SURS	%	2010	24,70	2011	24,50		
						2012	26,60	28,50	28,50
						2013	26,30	29,00	29,00
						2014	27,70	32,30	32,30
						2015	0,00	33,00	33,00
						2016	0,00		29,00
						2017	0,00		32,00
I06528	Dostopnost univerzalne storitve	MVZT	%	2010	100,00	2011	100,00		
						2014	100,00	100,00	100,00
						2015	0,00	100,00	100,00
						2016	0,00		100,00
						2017	0,00		100,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06526 - Dostopnost širokopasovnega dostopa do interneta

Raven investiranja zasebnih sredstev je bila nižja od predvidene, kar je povzročilo počasnejšo rast dostopnosti širokopasovnih povezav. Ciljne vrednosti za leti 2016 in 2017 smo zato prilagodili dejanskemu trendu rasti, ob tem da za leto 2017 pričakujemo prve rezultate financiranja iz nove finančne perspektive 2014-2020.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I06526 - Dostopnost širokopasovnega dostopa do interneta

Dosežene vrednosti se sicer konstantno vendar počasi dvigujejo zaradi nezadostnega investiranja, predvsem je zaradi kriznih razmer nizko zasebno investiranje.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06528 - Dostopnost univerzalne storitve

Univerzalna storitev je v celoti dostopna prebivalcem Republike Slovenije.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I06528 - Dostopnost univerzalne storitve

Dosežena je dostopnost univerzalne storitve na celotnem teritoriju Republike Slovenije.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06528	Dostopnost univerzalne storitve	Ena od temeljnih pravic uporabnikov in po drugi strani tudi dolžnosti države je zagotavljanje univerzalne storitve. Država si s svojimi dejanji prizadeva, da je vrednost kazalca v vsakem letu 100, vsa druga odstopanja so na že doseženi stopnji razvoja praktično nesprejemljiva.

C1502 - Uskladitev delovanja zavezancev z materialnimi predpisi na področju elektronskih komunikacij in elektronskega podpisovanja

Prispeva k splošnemu cilju: C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

C1503 - Zagotovitev prehoda iz analogne v digitalno radiodifuzijo

Prispeva k splošnemu cilju: C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002754	Realizacija prehoda na digitalno radiodifuzijo	APEK	%	2010	100,00	2011	100,00		
						2012	100,00	100,00	100,00

2016	0,00	100,00
2017	0,00	100,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002754 - Realizacija prehoda na digitalno radiodifuzijo

Realizirano.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002754 - Realizacija prehoda na digitalno radiodifuzijo

Realizirano.

C1504 - Zagotovitev širokopasovnega dostopa do interneta

Prispeva k splošnemu cilju: C1440 - Povečanje globalne konkurenčnosti Slovenije s spodbujanjem inovativnosti in podjetniških vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj

Republika Slovenija bo z izboljšanjem dostopa do širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev pomembno vplivala na družbeno gospodarski razvoj na svojem celotnem območju, saj obe regiji, tako kohezijska regija vzhodna Slovenija kot tudi kohezijska regija zahodna Slovenija potrebujejo vlaganja v širokopasovne povezave. Tako zgrajena širokopasovna omrežja elektronskih komunikacij na podeželju bodo omogočila enakomernejši regionalni razvoj ter ohranjanje in ustvarjanje spodbudnega okolja za razvoj malih in srednjih podjetij. Glede na cilje o zagotovitvi višje kakovosti bivanjskega in poslovnega okolja s širokopasovnim dostopom do interneta hitrosti vsaj 100 Mb/s je treba vlagati dodatna javna sredstva za gradnjo odprtih širokopasovnih omrežij naslednje generacije, ki bodo omogočala priključke 100 Mb/s in bodo zagotavljala dostop do širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev na območjih, kjer operaterji ne zagotavljajo dostopa do širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev in kjer ne izkazujejo tržnega interesa za zagotavljanje le teh. Rezultat bodo novo omogočeni širokopasovni priključki naslednje generacije s hitrostjo najmanj 100 Mb/s v obeh regijah, tako da bodo na tej podlagi ustvarjeni pogoji za spodbujanje inovacij, ustvarjanje zaposlitvenih priložnosti, izboljševanje produktivnosti in konkurenčnosti vseh sektorjev gospodarstva, izboljšanje kvalitete in učinkovitosti javnih storitev ter z zmanjšanjem vpliva gospodarskih in družbenih dejavnosti na okolje, za trajnostno usmerjeno gospodarsko rast.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002752	Širokopasovni dostop do končnih uporabnikov	MVZT, APEK	št. Izgrajenih priključkov	2010	15.921,00	2011	16.000,00		
						2013	28.988,00	28.988,00	28.988,00
						2015	0,00	28.988,00	28.988,00
						2016	0,00		28.988,00
						2017	0,00		28.988,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002752 - Širokopasovni dostop do končnih uporabnikov

Priprava ukrepa in izvedba razpisa nove finančne perspektive bo omogočilo nove priključke v letu 2018.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002752 - Širokopasovni dostop do končnih uporabnikov

Dosežene vrednosti so rezultat izvedenih javnih razpisov GOŠO1 in GOŠO2 iz finančne perspektive 2007-2013.

Podprogram: 050501 - Urejanje področja informacijske družbe in elektronskih komunikacij**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****C1512 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT za izhod iz krize in trajnostni razvoj**

Prispeva k specifičnemu cilju: C1495 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT v industriji in družbi, vključevanje vseh družbenih skupin v uporabo IKT

Razvite IKT, kot so družbena omrežja, nove oblike dela, porabe in storitev (e-banke, e-potrošnja ipd.) korenito posegajo v življenjske vzorce ljudi, jih spreminjajo in na novo ustvarjajo. Vse več vsebin in storitev je dostopnih prek spleta, ne le zaradi stroškovne učinkovitosti, ampak tudi zaradi novih poslovnih modelov in spremenjenega načina življenja. Popolna vpetost v komunikacijske procese znotraj digitalne družbe tako od posameznikov terja obvladovanje cele vrste sposobnosti in veščin na področju IKT. To postavlja zahtevo po e-kompetentnem uporabniku IKT, ki je zmnožen ne samo učinkovite uporabe tehnologij za produktivno uporabo, ampak tudi njenega kreiranja, za kar je nujno potrebno razumevanje in sposobnost spreminjanja in ustvarjanja novih tehnologij in je temelj doseganja tehnološke odličnosti. Izziv, ki ga predstavljajo te razvojne spremembe, zahteva sistematičen sprejem ukrepov, ki bodo lahko sledili tudi zastavljenim ciljem EDA, država pa se mora s svojimi organi in institucijami na te razvojne in družbene spremembe dinamično odzivati. Le tako bo mogoče zagotoviti, da bodo vsem državljanom v polnosti dostopne vse storitve, ki jih digitalna družba omogoča, saj le tako lahko postanejo sooblikovalci razvoja digitalne družbe.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002776	Delež posameznikov, ki je opravilo nakup preko interneta v zadnjih 12 mesecih	SURS /EUROSTAT	%	2009	24,00	2011	20,00		
						2012	33,00	29,00	29,00
						2014	37,00	34,00	34,00
						2015	0,00	36,00	36,00
						2016	0,00	37,00	37,00
2017	0,00		37,00						

I002777 Delež posameznikov, ki redno uporablja internet	SURS /EUROSTAT	% 2009	58,00	2011	64,00		
				2012	70,00	61,00	61,00
				2014	68,00	74,00	74,00
				2015	0,00	76,00	76,00
				2016	0,00	78,00	78,00
				2017	0,00		78,00
I002778 Delež posameznikov, ki nikoli ne uporablja interneta	SURS /EUROSTAT	% 2009	33,00	2011	29,00		
				2012	27,00	29,00	29,00
				2014	24,00	26,00	26,00
				2015	0,00	25,00	25,00
				2016	0,00	23,00	23,00
				2017	0,00		23,00
I003702 Delež prebivalstva, ki storitve e-uprave uporablja za oddajanje izpolnjenih elektronskih obrazcev		% 2012	19,00	2014	21,00	23,00	23,00
				2015	0,00	25,00	25,00
				2016	0,00		25,00
				2017	0,00		25,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002776 - Delež posameznikov, ki je opravilo nakup preko interneta v zadnjih 12 mesecih

Ključni trije cilji, ki si jih je do leta 2015 na področju e-trgovanja postavila Evropa v EDA so, da bo 50 % oseb kupovalo izdelke ali storitve preko interneta in da bo pri spletnih ponudnikih iz drugih držav kupovalo izdelke in storitve 20 % oseb. V Sloveniji je po tem kazalniku leta 2014 le 37 % oseb, starih 16–74 let, nakupovalo blago ali storitve prek spleta. Internet je pomembno komunikacijsko sredstvo za trženje in oglaševanje, ki hkrati omogoča tudi interakcijo s končnimi potrošniki in tudi Slovenija se postopno bliža cilju EDA. Določitev ciljnih vrednosti za leto 2017 bo mogoče planirati po sprejemu proračuna oz. po končni določitvi finančnih sredstev skladno s sprejetimi NIO.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002776 - Delež posameznikov, ki je opravilo nakup preko interneta v zadnjih 12 mesecih

Statistični podatki (glede na izhodiščno leto 2013) kažejo, da neprimernost nujenih izdelkov ali storitev za prodajo prek spletnih strani otežuje ali preprečuje spletno prodajo, kar velja npr. za 57 % slovenskih podjetij. Spletno prodajo otežujejo ali preprečujejo predvsem težave, povezane z odpremo izdelkov ali narava izvajanja nujenih storitev, ovira so tudi stroški vpeljave prodaje prek spletnih strani, težave, povezane s plačilom prek spletnih strani in varnostjo pri uporabi IKT ali z zaščito podatkov pri spletni prodaji. Ker pa je kar za 15 % slovenskih podjetij ovira, ki otežuje ali preprečuje spletno prodajo, tudi težava, povezana s pravnim okvirom oz. zakonodajo spletne prodaje, je za uskladitev s cilji in vodili EDA potrebna postavitev usklajenega in učinkovitega strateškega okvira.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002777 - Delež posameznikov, ki redno uporablja internet

Glede redne uporabe interneta je cilj EDA do leta 2015 doseči delež tistih uporabnikov interneta, ki internet uporabljajo najmanj enkrat na teden ali pogosteje (redni uporabniki interneta), in sicer 75 %. Slovenija je bila leta 2014 pod evropskim povprečjem. V Sloveniji je v letu 2014 internet vsaj enkrat na teden uporabljalo 68 % oseb v starosti 16–74 let (skoraj enako v letu 2013: 69 %), kar je pod povprečjem EU (75 %). V vodilnih državah EU, ki se že približujejo zasičenosti (Luksemburg, Danska, Nizozemska, Švedska), je ta delež že nad 90 %. Določitev ciljnih vrednosti za leto 2017 bo mogoče planirati po sprejemu proračuna oz. po končni določitvi finančnih sredstev skladno s sprejetimi NIO.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002777 - Delež posameznikov, ki redno uporablja internet

Po kazalniku Slovenija že nekaj let razvojno zaostaja za državami, ki področju informacijskih in komunikacijskih tehnologij namenjajo višje prioritete. V želji po doseganju ciljev zmanjšanja razlik v uporabi IKT, spodbujanja rabe IKT za premagovanje izključenosti ter izboljšanja gospodarske uspešnosti, zaposlitvenih možnosti, kakovosti življenja, socialne vključenosti in kohezije, je potrebno pomenu razvoja e-pismenosti in e-znanj v nacionalnem prostoru postaviti višjo prioriteto (večja finančna vlaganja v IKT, boljše osveščenost o pomenu IKT...).

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002778 - Delež posameznikov, ki nikoli ne uporablja interneta

V Sloveniji je delež oseb v starosti 16–74 let, ki še nikoli niso uporabljale interneta, v letu 2014 znašal 24 % (EU 18 %), kar je enako kot leta 2013 (23 %). Med tistimi, ki še nikoli niso uporabljali interneta, je bilo glede na starost največ oseb v starosti 65–74 let (67 %), sledijo osebe stare 55–64 (47 %). Glede na izobrazbo je delež najvišji med osebami z ali brez osnovnošolske izobrazbe (58 %). Določitev končnih ciljnih vrednosti za leto 2017 bo mogoče planirati po sprejemu proračuna oz. po končni določitvi finančnih sredstev skladno s sprejetimi NIO.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002778 - Delež posameznikov, ki nikoli ne uporablja interneta

Ker je v Sloveniji delež oseb, ki še nikoli niso uporabljale interneta, pod EU povprečjem, je potrebno z nadaljnjimi ukrepi informacijske družbe spodbujati pogostejšo uporabo interneta, še posebej med starejšimi in manj izobraženimi. Potrebno je premostiti razvojne vrzeli za doseganje zastavljenih ciljev EDA, predvsem na področju digitalne pismenosti prebivalstva, digitalnih kompetenc in boljše e-vključenosti ter zagotoviti posebne digitalne veščine mladim, jih usmeriti v poklice na področju IKT in jih povezati z usposabljanji znotraj zasebnega sektorja za nova delovna mesta.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I003702 - Delež prebivalstva, ki storitve e-uprave uporablja za oddajanje izpolnjenih elektronskih obrazcev

Določitev ciljnih vrednosti za leti 2016 in 2017 bo mogoče planirati po sprejemu proračuna oz. po končni določitvi finančnih sredstev skladno s sprejetimi NIO.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I003702 - Delež prebivalstva, ki storitve e-uprave uporablja za oddajanje izpolnjenih elektronskih obrazcev

Plan 2014 je dosežen, 29 % oseb je preko spletnih strani javnih ustanov pošiljalo izpolnjene obrazce (EU 26 %). Tudi sicer je v Sloveniji uporaba storitev e-uprave enaka evropskemu povprečju. Tako je 53 % oseb v starosti 16–74 let v zadnjih 12 mesecih (od 2. četrletja 2013 do 1. četrletja 2014) uporabljalo spletne strani javnih ustanov (storitve e-uprave), kar je nad povprečjem EU (47 %), nižjo uporabo spletnih strani javnih ustanov od povprečja EU pa Slovenija beleži pri starejših osebah.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
1002776	Delež posameznikov, ki je opravilo nakup preko interneta v zadnjih 12 mesecih	Odstotek prebivalstva, ki nakupuje blago in storitve preko interneta za osebno uporabo
1002777	Delež posameznikov, ki redno uporablja internet	Uporabniki interneta - v zadnjih 3 mesecih

C1513 - Povečanje uporabe e-storitev in e-vsebin

Prispeva k specifičnemu cilju: C1495 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT v industriji in družbi, vključevanje vseh družbenih skupin v uporabo IKT

Opis cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
1002785	Delež digitaliziranih kulturnih vsebin	MK	%	2010	2,00	2011	2,20	2,20	
						2012	2,40	2,40	0,00
						2013	2,70	2,70	2,70
						2014	2,90	2,90	0,00
						2015	3,20	3,20	0,00
						2016	3,20	3,20	0,00
						2017	3,20	3,20	0,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
1002785	Delež digitaliziranih kulturnih vsebin	Povečanje deleža digitaliziranih kulturnih vsebin

C1514 - Povečanje digitalne pismenosti in vključenosti v informacijsko družbo

Prispeva k specifičnemu cilju: C1495 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT v industriji in družbi, vključevanje vseh družbenih skupin v uporabo IKT

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
1002783	Delež posameznikov, ki uporablja internetne storitve za iskanje informacij povezanih z zdravjem	SURS	%	2012	71,00	2011	66,00		
		/EUROSTAT				2012	72,00	34,00	34,00
						2014	48,48	76,00	76,00
						2015	0,00	80,00	80,00
						2016	0,00		80,00
						2017	0,00		80,00

C1515 - Povečanje konkurenčnost IKT industrije

Prispeva k specifičnemu cilju: C1495 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT v industriji in družbi, vključevanje vseh družbenih skupin v uporabo 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	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
1002781	Odstotek prispevka IKT sektorja v celotnem BDP	SURS	%	2008	4,10	2012	4,15	4,15	4,00
		/EUROSTAT				2014	4,10	4,10	3,70
						2015	4,20	4,20	
						2016		4,20	0,00
						2017		4,20	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002781 - Odstotek prispevka IKT sektorja v celotnem BDP

Slovenski sektor IKT ustvarja 3,1 % BDP (v letu 2013 je bil slovenski BDP 36,144 milijarde EUR). Na EU nivoju se predvideva 0,5 % rast na letnem nivoju, najboljši celo predvidevajo rast 0,75 %. Slovenski sektor IKT predvideva rast 0,6 % BDP na letni ravni, kar pomeni, da bomo konec leta 2020 lahko presegli prag 7 % BDP. Glede na slovenski proračun dosega vlaganja v IKT 0,8 % integralnega proračuna. Slovenski sektor IKT pričakuje rast vlaganj po 0,03 %, kar pomeni, da bi dosegli konec leta 2020 prag 1 % vlaganj v IKT iz integralnega proračuna, kar so tudi minimalna pričakovanja s strani OECD (vlaganja v IKT se naj gibajo med 1 % do 2 % integralnega proračuna). Določitev končnih ciljnih vrednosti za leti 2016 in 2017 bo mogoče planirati po sprejemu proračuna oz. po končni določitvi finančnih sredstev skladno s sprejetimi NIO.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002781 - Odstotek prispevka IKT sektorja v celotnem BDP

Izvajanje projektov za povečanje konkurenčnosti IKT industrije, stopnje e-poslovanja med podjetji in državo (sofinanciranje projektov na področju e-poslovanja z vidika standardov in interoperabilnosti) je ključno za doseganje večje stopnje usposobljenosti podjetij za e-poslovanje. Izvedba nadaljnjih projektov bi prispevala k izgradnji in viziji razvoja IKT, kar je pogoj za učinkovite ukrepe za prenos znanja iz raziskav v industrijske izdelke in storitve. Posledično bi to prispevalo k uspešnejši in enakopravnejši vključenosti slovenskih deležnikov v evropski raziskovalni, razvojni in inovacijski prostor na področju IKT.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002781	Odstotek prispevka IKT sektorja v celotnem BDP	Odstotek, ki ga podjetja IKT sektorja prispevajo k celotnemu BDP

C1516 - Povečanje vlaganj v RR na področju IKT

Prispeva k specifičnemu cilju: C1495 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT v industriji in družbi, vključevanje vseh družbenih skupin v uporabo IKT

Strategija pametne specializacije prepoznava IKT kot eno izmed ključnih gospodarskih panog, kjer ima Slovenija kritično maso znanja, kapacitet in kompetenc, in na kateri ima inovacijski potencial za oživitve gospodarske rasti Slovenije. Evropska komisija IKT uvršča med ključne omogočitvene tehnologije, prav tako pa ugotavlja, da tako Slovenija kot Evropa še ni izkoristila potenciala digitalizacije gospodarskih panog. Manj kot 2% evropskih podjetij v celoti izkorišča prednosti novega vala naprednih digitalnih tehnologij, kot so mobilne komunikacije, socialni mediji, računalništvo v oblaku, analitika masovnih podatkov in internet stvari. Zaostanek Slovenije na področju vlaganj v RRI v sektor IKT ima neposreden negativen vpliv na gospodarsko rast in na delovna mesta, kar se še izraziteje kaže v času gospodarske krize. Zagotovitev podpore industriji za spodbujanje RRI na področju IKT je zato nujen ukrep za doseganje ciljev Evropske digitalne agende in za izrabo priložnosti, ki jih prinaša IKT za doseg trajnih gospodarskih in družbenih koristi. Podprti bodo projekti na ključnih omogočitvenih tehnologijah in drugih multifunkcionalnih tehnologijah. Projekti bodo namenjeni razvoju in postavitvi prototipov, aktivnostim prvih validacij, optimizaciji naprednih proizvodnih tehnologij in prvem zagonu uvajanja IKT rešitev (kot npr. internet prihodnosti, masovni podatki, računalništvo v oblaku, nove integrirane e-storitve in storitvene platforme). Z vlaganji v RR na področju IKT želimo: • spodbujanje naložb podjetij v RRI na področju e-storitev, mobilnih aplikacij ter spletnih rešitev v skladu s Strategijo pametne specializacije, • vsebinsko osredotočanje na razvoj prihodnjega interneta (internet stvari) in računalništva v oblaku, • mreženje med podjetji, visokošolskimi, raziskovalnimi organizacijami in končnimi uporabniki (civilna družba) za izmenjavo znanj, izkušenj, za izpeljavo razvojnih projektov, prenos tehnologij, uvajanje novih poslovnih modelov in e-storitev, • dvig dodane vrednosti, • izboljšanje obstoječih oz. razvoj novih integriranih, celovitih rešitev za izboljšanje konkurenčnosti IKT industrije in skupen nastop na trgih, • krepitev tehnološkega razvoja in inovativnosti na področju IKT.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I002780	Izdatki za IKT RR v podjetjih, izraženi v % BDP	SURS /EUROSTAT	%	2008	0,10	2012	0,11	0,11	0,20
						2014	0,11	0,11	0,10
						2015	0,11	0,11	
						2016		0,11	0,00
						2017		0,11	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002780 - Izdatki za IKT RR v podjetjih, izraženi v % BDP

Zagotovitev podpore industriji za spodbujanje RRI na področju IKT je nujen ukrep za doseganje ciljev EU2020, EDA in drugih smernic in priporočil EU, zato bodo postavitev ciljnih vrednosti morale slediti ukrepom iz sprejetega izvedbenega načrta Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020,

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002780 - Izdatki za IKT RR v podjetjih, izraženi v % BDP

Za leto 2013, 2014 in 2015 ni podatka. V letu 2012 poslovni izdatki za RRI - BERD na področju IKT v Sloveniji znaša 62 milijonov EUR in so padli od 72 milijonov EUR iz leta 2011. BERD v sektorju IKT predstavlja 9% celotne BERD in je pod povprečjem EU s 17%. Vir podatkov – EU scoreboard. UMAR v letnem poročilu 2014 navaja podatek, da je RRI v letu 2012 znašal samo 12,5%. Med letoma 2008 in 2011 je delež informacijskih dejavnosti v celotnih izdatkih poslovnega sektorja za RRD v Sloveniji v povprečju znašal okoli 13 %, v mnogih državah EU pa je presegal 20 % (Finska 65 %, Ciper 44 %, Estonija 31 %, Hrvaška 26 %).

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I002780	Izdatki za IKT RR v podjetjih, izraženi v % BDP	Izdatki, ki jih podjetja sektorja IKT namenjajo svojim raziskovalno razvojnim aktivnostim, izraženi v odstotkih BDP

C1517 - Večja in kvalitetnejša ponudba e-storitev in e-vsebin

Prispeva k specifičnemu cilju: C1495 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT v industriji in družbi, vključevanje vseh družbenih skupin v uporabo IKT

Cilj je financiranje projektov za povečanje konkurenčnosti IKT industrije, stopnje e-poslovanja med podjetji in državo ter doseganje večje stopnje usposobljenosti podjetij za e-poslovanje. Podpirali bomo aktivnosti na področju e- poslovanja z namenom uveljavljanja standardov in

interoperabilnosti. Financirali bomo sodelovanje v mednarodnih projektih kot je npr. regionalno tehnološko predvidevanje FORSEE. Poseben poudarek bo namenjen pripravi nacionalnega okolja za izvajanje nove evropske ureditve področja elektronskih identifikacij in storitev zaupanja, ki bo slovenskim ponudnikom e-storitev omogočal enakovredno vključevanje v evropski digitalni trg.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I06319	Število novih e-storitev in e-vsebin v podjetjih	Število	2009	21,00	2012	10,00	10,00	21,00
					2013	0,00	0,00	0,00
					2014	10,00	10,00	10,00
					2015	0,00	0,00	0,00
					2016	0,00	0,00	0,00
					2017		10,00	0,00
I06320	Število novih e-storitev in e-vsebin javnih in zasebnih neprofitnih organizacij	Število	2009	17,00	2012	10,00	10,00	17,00
					2013	25,00	25,00	29,00
					2014	0,00	0,00	0,00
					2015	0,00	13,00	0,00
					2016		0,00	0,00
					2017		0,00	0,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06319 - Število novih e-storitev in e-vsebin v podjetjih

Predvidevamo objavo javnega razpisa v letu 2016 z zaključkom v letu 2017. Glede na razpoložljiva sredstva iz INOP pričakujemo izbor približno 10 raziskovalnih projektov.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I06319 - Število novih e-storitev in e-vsebin v podjetjih

V letu 2015 nismo izvajali novih javnih razpisov.

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06320 - Število novih e-storitev in e-vsebin javnih in zasebnih neprofitnih organizacij

Ciljne vrednosti bodo določene naknadno v primeru prejema dodatnih sredstev.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I06320 - Število novih e-storitev in e-vsebin javnih in zasebnih neprofitnih organizacij

V letu 2014 smo objavili javni razpis za sofinanciranje projektov razvoja in vzpostavitve e-storitev in mobilnih aplikacij na področju napredne uporabe IKT v izobraževanju 2014-2015. Izbranih je bilo 13 projektov, ki se zaključijo v drugi polovici leta 2015. Z izbranimi projekti smo spodbudili razvoj in večjo ponudbo e-storitev in mobilnih aplikacij na področju inovativne in intenzivne uporabe IKT v izobraževalnih procesih. Izraba potenciala IKT izboljšuje sistem izobraževanja in usposabljanja v smeri odprtega in fleksibilnega učenja. Cilj razpisa je bil prispevati k razvoju vzpodbudnega izobraževalnega sistema za izvorno digitalne generacije.

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06319	Število novih e-storitev in e-vsebin v podjetjih	Število novih e-storitev in e-vsebin, ki so rezultat raziskovalno razvojnih projektov podjetij, sofinanciranih s sredstvi Evropskega sklada za regionalni razvoj.
I06320	Število novih e-storitev in e-vsebin javnih in zasebnih neprofitnih organizacij	Število novih e-storitev in e-vsebin javnih in zasebnih neprofitnih organizacij, ki so rezultat razvojnih in vzpostavitvenih projektov, sofinanciranih s sredstvi Evropskega sklada za regionalni razvoj

C1526 - Zagotovitev funkcije prednosti

Prispeva k specifičnemu cilju: C1495 - Intenzivna in inovativna uporaba IKT v industriji in družbi, vključevanje vseh družbenih skupin v uporabo IKT

Zagotoviti prednostno obravnavo pomembnih telefonskih števil v izrednih razmerah ter s tem omogočiti delovanje družbeno pomembnih funkcij.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06138	Delujoča funkcija prednosti	Število	2008	0,00	2011	100,00	
					2016	0,00	100,00
					2017	0,00	100,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06138 - Delujoča funkcija prednosti

Cilj ostaja 100% delovanje prednostnih priključkov.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I06138 - Delujoča funkcija prednosti

Prednostni priključki so določeni, operaterji so zavezani k ustreznemu ravnanju.

Podprogram: 050502 - Razvoj širokopasovnih omrežij

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017**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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08833	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

C1524 - Povečan širokopasovni dostop do končnih uporabnikov - dodatnih 34.333 gospodinjstvom oz. 98 % gospodinjstev in 100 pravnih oseb

Prispeva k specifičnemu cilju: C1504 - Zagotovitev širokopasovnega dostopa do interneta

Z uporabo evropskih sredstev in sofinanciranjem iz državnega proračuna omogočiti širokopasovni dostop do širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev na območjih kjer širokopasovna infrastruktura še ni zgrajena in kjer hkrati ni tržnega interesa za njeno gradnjo.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I002787	Število podprtih projektov gradnje odprtega širokopasovnega omrežja	MVZT	št.	2015	12,00	2011	17,00		
						2013	17,00	22,00	22,00
						2014	0,00	22,00	22,00
						2015	0,00	32,00	22,00
						2016	0,00		22,00
						2017	0,00		22,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I002787 - Število podprtih projektov gradnje odprtega širokopasovnega omrežja

Predvidena je priprava razpisa v letu 2016 ter izbira vsaj petih projektov v letu 2017.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I002787 - Število podprtih projektov gradnje odprtega širokopasovnega omrežja

Z letom 2015 se zaključuje prejšnja finančna perspektiva (T+2), zato zaključujemo izvedene projekte iz obdobja 2007-2013. Posledično se z novo finančno perspektivo pripravlja nov ukrep, ki v prvem letu še ne omogoča financiranje novih projektov.

Podprogram: 050503 - Razvoj in promocija na področju elektronskih komunikacij**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08839	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00

C1519 - Usklajenost s pravnim redom EU

Prispeva k specifičnemu cilju: C1501 - Zagotavljanje učinkovite konkurence na sektorskih trgih

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06525	Delež usklajenosti domače zakonodaje z EU zakonodajo	MVZT	%	2010	70,00	2011	80,00		
						2013	100,00	100,00	100,00
						2014	100,00	100,00	100,00
						2015	0,00	100,00	100,00
						2016	0,00		100,00
						2017	0,00		100,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06525 - Delež usklajenosti domače zakonodaje z EU zakonodajo

Zakonodaja na področju elektronskih komunikacij je popolnoma usklajena z zakonodajo EU.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I06525 - Delež usklajenosti domače zakonodaje z EU zakonodajo

Zakonodaja na področju elektronskih komunikacij je popolnoma usklajena z zakonodajo EU.

C1522 - Izveden prehod na digitalno radiodifuzijo

Prispeva k specifičnemu cilju: C1503 - Zagotovitev prehoda iz analogne v digitalno radiodifuzijo

S prehodom na digitalno radiodifuzijo se sprošča frekvenčni prostor za nove storitve, predvsem pokrivanje podeželskih področij s širokopasovnim internetom.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06465	Realizacija prehoda na digitalno radiodifuzijo	MVZT %		2010	95,00	2011	100,00		
						2012	100,00	100,00	100,00
						2016	0,00		100,00
						2017	0,00		100,00

Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06465 - Realizacija prehoda na digitalno radiodifuzijo

Na televizijskem področju je izveden popoln prehod na digitalno radiodifuzijo.

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku I06465 - Realizacija prehoda na digitalno radiodifuzijo

Na televizijskem področju je izveden popoln prehod na digitalno radiodifuzijo.