

**POROČILO O URESNIČEVANJU RESOLUCIJE O RAZISKOVALNI IN  
INOVACIJSKI STRATEGIJI SLOVENIJE 2011–2020  
za leti 2013–2014**

**PREGLED IZVAJANJA UKREPOV, PRILOGA**

## RAZŠIRJENI POVZETEK

### 1.1 Vizija

V viziji RISS je določeno: »Do leta 2020 bo vzpostavljen odziven raziskovalni in inovacijski sistem, ki ga bodo sooblikovali vsi deležniki in bo odprt svetu. Ta sistem bo trdno zasidran v družbi, bo v njeni službi, odzival se bo na potrebe in hotenja državljanov ter omogočal reševanje velikih družbenih izzivov prihodnosti, kot so podnebne spremembe, energija, pomanjkanje virov, zdravje in staranje. Zato se bosta v družbi povečala ugled in privlačnost dela raziskovalcev, razvojnikov in inovatorjev. Pravni okvir za delovanje takšnega sistema bo s prilagoditvijo zakonodaje vzpostavljen v letu 2012.«

**Njeno izvajanje so deležniki relativno slabo ocenili, kar gre pripisati predvsem padcu državnih proračunskih sredstev za RR za več kot četrtno (26,5 % v letu 2014 glede na 2011) in dejstvu, da od sprejema RISS še ni prišlo do napovedanih sprememb zakonodaje,** kar je posledica pogostega menjavanja vlad in ministrov, pristojnih za znanost in gospodarstvo.

### 2. Učinkovito upravljanje raziskovalnega in inovacijskega sistema

Upravljanje raziskovalnega in inovacijskega sistema se v zadnjih letih ni sistemsko spremenilo glede krepitve učinkovitosti in enotnosti sistema upravljanja. **Več kot polovica ključnih izvajalcev RISS meni, da je enotni sistem upravljanja raziskovalne in inovacijske dejavnosti v Sloveniji nezadosten in slab.** Podobna je tudi ocena Evropske komisije iz delovnega poročila o napredku Slovenije, kjer piše, da Slovenija še nima učinkovitih političnih odgovorov do RR izzivov. Cilji, ukrepi in kazalniki RISS se spremljajo kvantitativno in kvalitativno. Poročila so predstavljena v Državnem zboru. Proces vrednotenja posameznih zunanjih evalvacij podpornih in izvajalskih institucij niso sistemsko urejeni, a se občasno izvajajo.

Od šestih ukrepov, vezanih na učinkovito upravljanje raziskovalnega in inovacijskega sistema, se jih polovica izvaja, izvedba druge polovice ukrepov pa se bo lahko začela izvajati šele po spremembi zakonodaje. Od 6 ukrepov jih 5 ni vezanih na financiranje, in sicer so to ukrepi št. 1, 2, 3, 5 in 6.

### 3. Kakovostne raziskave v javnem sektorju

**Ocene ključnih izvajalcev RISS in mednarodno primerljivi podatki Evropske komisije kažejo, da je naš javni raziskovalni sektor premalo uspešen in neprilagojen zahtevam časa, kar ni povezano samo z upadanjem javnih izdatkov za RR v javnem sektorju, temveč tudi s primerno zakonodajno ureditvijo inovacijskega ekosistema.** Pridobljene ocene so v skladu z oceno OECD iz leta 2012, da ima Slovenija zastarel model JRO, ki terja celovito in čim prejšnjo reformo v skladu s sprejetima nacionalnima strategijama RISS in ReNPVŠ11-20.

Pozitivno:

1. Kvantitativni statistični podatki kažejo, da so bruto domači izdatki za RR v Sloveniji, glede na njihov delež v BDP, nad povprečjem držav EU-28 (v letu 2013: povprečje EU-28 2,03 % BDP, v Sloveniji 2,6 % BDP, v letu 2014: povprečje EU-28 2,03 % BDP, v Sloveniji 2,39 % BDP).
2. Več bibliometričnih kazalnikov kaže, da Slovenija izboljšuje mednarodno prepoznavnost in odličnost raziskav, saj se kazalniki znanstvene produktivnosti in znanstvene odličnosti iz leta v leto izboljšujejo<sup>1</sup>.
3. V zadnjem obdobju je Slovenija uvedla pomembne ukrepe za spodbujanje prenosa znanja, ki se odražajo v RR poslovnega sektorja. Po oceni OECD so zlasti centri odličnosti in kompetenčni centri pomembni za krepitev med-sektorskih povezav med različnimi inovacijskimi akterji zaradi spremenjenega upravljanja inovacijskega sistema.
4. MGRT je v letih 2013 in 2014 izvajal posebne ukrepe za pospeševanje prenosa znanja v gospodarstvo, kot so podpora pisarnam za prenos tehnologij, subjektom inovativnega okolja in univerzitetnim inkubatorjem. Z namenom spodbujanja podjetnosti (tudi mladih doktorjev znanosti) se prek Slovenskega podjetniškega sklada (SPS) letno izvaja razpis P2 "Zagonska sredstva za novonastala inovativna podjetja" za podporo podjetnikom začetnikom, kjer je poleg financiranja poslovnega načrta podjetja obvezno tudi dopolnjevanje kompetenc preko mentorstva.

<sup>1</sup> Mednarodne primerjave bibliometričnih kazalnikov so zbrane na spletnih straneh ARRS, <http://www.rrs.gov.si/si/analize/odlicnost/>

5. Sistem varstva intelektualne lastnine na državni ravni se izboljšuje v okviru aktivnosti, vezanih na nove direktive in smernice Evropske komisije. Urad se približuje potrebam in željam uporabnikov oziroma lastnikov pravic. Potreben bo strateški premislek o vlogi in položaju tako intelektualne lastnine kakor tudi urada.
6. Kakovost mednarodnega RR sodelovanja Slovenije se povečuje, prav tako tudi obseg mednarodnega večstranskega sodelovanja.
7. V zadnjem petletnem obdobju in v času izvajanja RISS se izdatki za RR v poslovnem sektorju večajo, so se pa v letu 2014 glede na preteklo leto prvič zmanjšali.

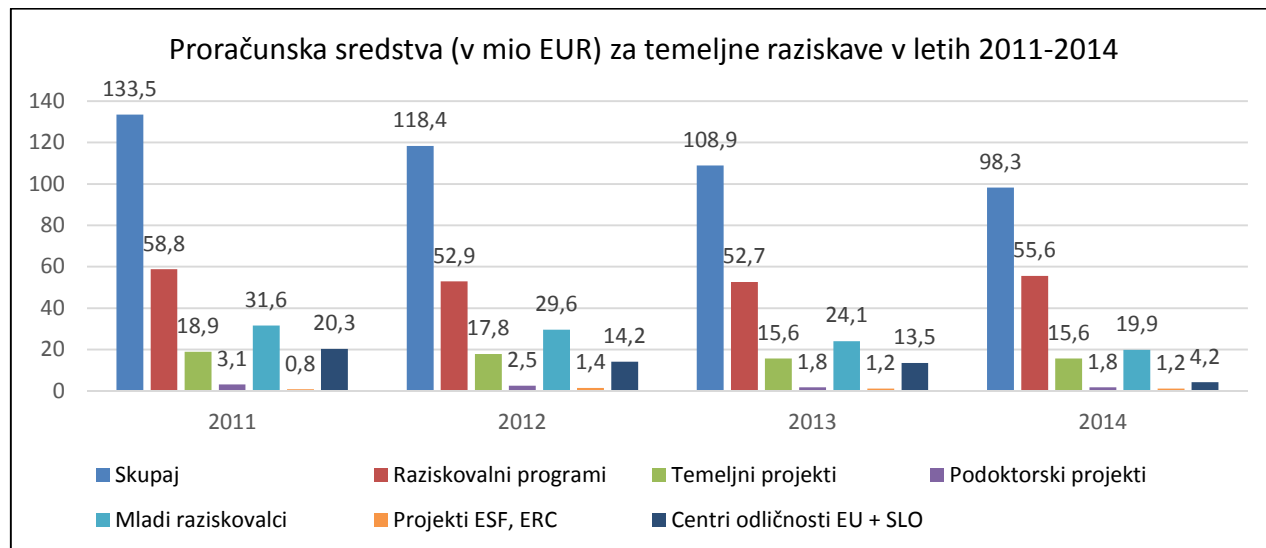
Nevtralno:

1. Evropska komisija ocenjuje, da Slovenija dosega povprečne rezultate pri inovacijah ter raziskavah in razvoju.
2. Pomembno je zagotoviti stabilnost in dolgoročno podporo ukrepov za spodbujanje prenosa znanja.
3. Slovenija je bila v metriki inovacijske dejavnosti v okviru Innovation Union Scoreboard 2015 uvrščena tik pod povprečje držav EU-28 in na zadnje mesto med državami, ki so inovacijske sledilke, oziroma na 12. mesto med vsemi državami EU-28.

Negativno:

1. Pri deležu nacionalnih znanstvenih objav med 10 % najbolj citiranih objav na svetu kot deležu vseh znanstvenih objav v državi je Slovenija pod povprečjem držav EU-28 in na zadnjem mestu med državami, ki so inovacijske voditeljice in sledilke.
2. Slovenija nima vzpostavljenega evropsko primerljivega evalvacijskega sistema ocenjevanja prijav in vrednotenja rezultatov raziskovalnega in razvojnega dela. Ocene izvajalcev RISS pritrjujejo ocenam OECD, da mora Slovenija izboljšati evalvacijsko kulturo, zlasti z večjim poudarkom na programskih in institucionalnih evalvacijah in njihovi internacionalizaciji. Evalvacijski sistem raziskovalne dejavnosti JRO ni vzpostavljen. Institucionalna evalvacija ni bila izvedena, niti ni bila pripravljena metodologija za njeno izvedbo.
3. JRO imajo sprejeta poslanstva in institucionalne strategije ter medsebojno diferencirane vloge. Poročilo OECD o stanju inovacijske dejavnosti v Sloveniji iz leta 2012 navaja, da kljub začrtanim institucionalnim poslanstvom in strategijam JRO niso izvedle večjih sprememb za doseganje večje učinkovitosti svojega delovanja in usklajenosti s sprejetimi vladnimi strategijami.
4. Obseg proračunskega financiranja temeljnega znanja in RR sodelovanja s poslovnim sektorjem se v obdobju izvajanja RISS zmanjšuje.
5. Izdatki za RR v državnem in visokošolskem sektorju se zmanjšujejo.
6. Sedanji obseg avtonomije in odgovornosti JRO ne zagotavlja ustreznih razmer za uresničevanje strateškega razvoja JRO v skladu z nacionalnimi prednostnimi nalogami in poslanstvom posameznih JRO.
7. Kljub povečani državni finančni in institucionalni podpori prenosu znanja je bilo financiranje poslovnega sektorja z viri državnega sektorja v letu 2014 za 46,5 % oz. 46 mio EUR manjše kot v letu 2011.
8. Nekateri kazalniki, kot je delež tujih doktorskih študentov v Sloveniji, in mednarodne ocene kažejo šibkost internacionalizacije RR v Sloveniji. Zmanjšuje se tudi obseg mednarodnega dvostranskega sodelovanja Slovenije v zadnjih treh letih.
9. Struktura izdatkov za RR se med posameznimi sektorji v Sloveniji razlikuje od strukture izdatkov držav EU-28. Zmanjšanje izdatkov za RR v javnem sektorju in povečujoč razkorak izdatkov za RR med javnim in poslovnim sektorjem, ne zagotavljata dolgoročno stabilnega in uravnoveženega razvoja raziskovalno-inovacijskega sistema v Sloveniji. Slovenija v času izvajanja RISS (2011–2014) ni povečala javnega vlaganja v RR niti z nacionalnimi niti evropskimi strukturnimi sredstvi. Državna proračunska sredstva za RR so se v tem času zmanjšala za 26,5 %, proračunska sredstva, ki jih je država prejela za RR iz evropskih strukturnih skladov pa za 62,5 %, saj se je večina projektov financirala v obdobju 2011 in 2012. Ob zmanjševanju javnih vlaganj v RR so sredstva gospodarskega sektorja v tem obdobju ves čas naraščala, se je pa stopnja rasti zmanjšala. Do leta 2014 so se viri gospodarskega sektorja povečali za 11 %. Sredstva iz tujine so bila v letu 2014 za 31 % višja kot v letu 2011, čeprav so se po večletni rasti (od 2007 do 2013) v letu 2014 prvič zmanjšala. Proračunska sredstva ARRS za temeljne raziskave so se v času izvajanja RISS zmanjšala, tako v državnem kot tudi v visokošolskem sektorju. Statistični podatki kažejo največji upad sredstev za temeljne raziskave v državnem sektorju, in sicer za 35 %.

Od 25 ukrepov, vezanih na kakovostne raziskave v javnem sektorju, sta 2 izvedena, 13 jih je v izvajanju, 10 pa še ni izvedenih. Pri tem je treba poudariti predvsem ukrepe, povezane s financiranjem, ki se sicer izvajajo, vendar financiranje ne upošteva RISS na način, da bi se sredstva za raziskave in razvoj višala, pač pa so se v letih izvajanja RISS ta sredstva stalno zmanjševala, kar pa ne omogoča ustreznega doseganja zastavljenih ciljev. Od 25 ukrepov jih 12 ni vezanih na financiranje, in sicer so to ukrepi št. 10, 11, 12, 13, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29 in 30.



**Slika 1: Proračunska sredstva (v mio EUR) za temeljne raziskave v letih 2011–2014**

Vir: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti – pogodbeno leta 2011, 2012, 2013, 2014, ARRS, Centri odličnosti EU+SLO (vir: MIZŠ)

#### 4. Vzpostavitev zmogljivosti v podporo raziskavam in inovacijam (človeški viri, specializacija, infrastruktura)

Slovenija ima na področju razvoja človeških virov v RR številne prednosti, ki jih priznavajo tudi zunanji ocenjevalci. **Številni kazalniki nas umeščajo nad povprečje EU-28 in v povprečje držav EU, ki so inovacijske voditeljice ali sledilke.** Zadnje inovacijsko poročilo Evropske komisije (Innovation Union Scoreboard 2015) kaže napredek na tem področju.

##### Pozitivno:

1. Povečuje se število raziskovalcev in razvojnikov v gospodarstvu čeprav se je v letu 2014 število raziskovalcev (v EPDČ) poslovnega sektorja prvič zmanjšalo. Izboljšuje pa se tudi izobrazbena struktura raziskovalcev.
2. Slovenija je dosegla zastavljeni cilj EU, da bo do leta 2020 vsaj 40 % prebivalstva imelo terciarno izobrazbo. Izboljšuje se tudi delež diplomantov naravoslovnih in tehniških smeri terciarnega izobraževanja. Načrtno spodbujanje in povezovanje prinaša pozitivne učinke za povečevanje medinstitucionalne in mednarodne mobilnosti raziskovalcev.
3. Ključna je zaokrožitev procesa pametne specializacije, ki poteka že od leta 2012 s sprejemom Slovenske strategije pametne specializacije v letu 2015. Na tej podlagi se bodo začela vlaganja sredstev evropskih strukturnih skladov v raziskave, razvoj in inovacije. Omogočeno bo povečanje obsega sredstev na področjih specializacije, saj so vsa sredstva evropske kohezijske politike za raziskave, razvoj in inovacije vezana na prednostna področja, določena v strategiji.
4. Razmerje med spoloma zaposlenih raziskovalcev in raziskovalk je v Sloveniji v javnem sektorju vse bolj uravnoteženo ob upoštevanju načela enakih možnosti med spoloma (Zakon o enakih možnostih žensk in moških je skupni temelj za izboljšanje položaja žensk in ustvarjanje enakih možnosti žensk in moških na političnem, ekonomskem, socialnem, vzgojno-izobraževalnem ter drugih področjih družbenega življenja).

##### Nevtravno:

1. Podporno okolje za podjetništvo in inovacije se razvija v skladu z zakonom in finančnimi sredstvi, ki so na voljo.

2. Treba bi bilo načrtovati ustrezno povečanje zmogljivosti računske moči in podatkovnih skladišč v več različnih ustanovah v RS. Predvideti bi bilo treba tudi sredstva za njihovo vzdrževanje.
3. Financiranje bi moralo biti usmerjeno le v projekte, ki bodo zagotovili odprt dostop do infrastrukture za vse raziskovalne ustanove in raziskovalce v RS. Posebno pozornost bi morali nameniti tudi infrastrukturi za povezovanje v mednarodna okolja in projekte. V prihodnji perspektivi bi morali okrepiti osrednjo nacionalno infrastrukturo, ki omogoča podporo raziskovalni skupnosti. Za vzpostavitev repozitorijev za znanstvene podatke bi zaradi njihove obsega morali vzpostaviti osrednje podatkovno skladišče, saj je zaradi stroškov upravljanja in vzdrževanja nesmotrno, da bi to problematiko reševali parcialno.
4. V letih 2013 in 2014 je bilo podprto izvajanje nalog subjektov inovativnega okolja (JR INO). Poleg tega je bil podprt konzorcij, ki izvaja prenos tehnologij v javnih raziskovalnih organizacijah (TTO). Subjekti podjetniškega okolja (vstopne točke VEM) so bili podprti v letu 2013.
5. Število novih doktorjev znanosti se je v času izvajanja RISS povečevalo. Največ jih je bilo v letu 2013, ko jih je bilo dobra tretjina (37,9 %) več kot v letu 2011. Zmanjšanje generacij, zmanjševanje razpoložljivih delovnih mest z doktoratom znanosti in negotovo sofinanciranje doktorskega študija iz državnih virov pa bo vplivalo, da se bo rast števila doktorjev znanosti zmanjšala.
6. V letu 2014 je bil pripravljen predlog celovite prenove in zagotavljanja delovanja podpornega (podjetniškega in inovativnega) okolja za podjetništvo (točke VEM, subjekti inovativnega okolja, pisarne za prenos tehnologij). Javni razpis v okviru vstopne točke VEM v letu 2014 ni bil izveden zaradi pomanjkanja finančnih sredstev.
7. Po ocenah ključnih izvajalcev RISS je javno financirana raziskovalna infrastruktura slabo ali nezadostno dostopna in izkoriščena. Zakonska ureditev odprtega dostopa do raziskovalne infrastrukture na JRO še ni uvedena. V okviru SICRIS-a je vzpostavljen transparenten pregled opreme po posameznih JRO. Vlada RS je leta 2011 sprejela Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2011–2020, ki določa prioritete RS na področju raziskovalne infrastrukture in s tem opredelila temeljne mednarodne projekte. V nekatere izmed njih se je že uspešno vključila, pri nekaterih je članstvo še odprto.

#### Negativno:

1. Celovit sistem spodbujevalnih mehanizmov za povečanje mobilnosti kadrov med JRO in gospodarstvom ter za zaposlovanje raziskovalcev še ni vzpostavljen.
2. Prestrukturiranje javnih agencij za tehnološki razvoj in inovacije je bilo izpeljano v letu 2013. Glede na to, da so bile sinergije med različnimi področji dela le delno dosežene, je bila v letu 2014 sprejeta odločitev, da se področje turizma izloči iz agencije SPIRIT. Z namenom izboljšanja delovanja izvajalskih institucij in dopolnjevanja različnih ukrepov (predvsem finančnih instrumentov) poteka intenzivni dialog med agencijo SPIRIT, Slovenskim podjetniškim skladom, Skladom za regionalni razvoj in razvoj podeželja ter SID banko.
3. Kljub pozitivnim trendom v zadnjih petih letih, podatki kažejo, da se je število raziskovalcev v letu 2013 v javnem sektorju začelo zmanjševati in se je v letu 2014 drugič zmanjšalo. Hkrati se je začela zviševati povprečna starost raziskovalcev. Zmanjševanje zaposlenosti raziskovalcev znižuje učinkovitost vlaganj javnih sredstev v njihovo izobraževanje, hkrati pa predstavlja tveganje za prihodnji razvoj raziskovalnih institucij, njihovo mednarodno konkurenčnost in prenos znanj v podjetniški sektor ter pogloblja vrzel v starostni strukturi raziskovalcev. Na srednji in dolgi rok lahko pričakujemo zaostajanje temeljnih in aplikativnih raziskav v Sloveniji in večjo usmeritev podjetij na sodelovanje z raziskovalnimi institucijami v tujini. Zmanjšanje števila raziskovalcev v letu 2014 v vseh sektorjih pa zmanjšuje možnosti za mobilnost, saj je manj verjetno, da bi se presežni raziskovalci državnega in javnega sektorja lahko zaposlili v poslovnem sektorju<sup>2</sup>.

Od 21 ukrepov s področja vzpostavitve zmogljivosti v podporo raziskavam in inovacijam je 6 izvedenih, 11 se jih izvaja, 4 pa še niso izvedeni. Pri tem je treba opozoriti na ukrepe, ki so vezani na financiranje določene dejavnosti ali infrastrukture, saj se ti ukrepi ne izvajajo v skladu z načrtovanimi v RISS, pač pa upočasnjeno, ker se sredstva, ki bi se morala po RISS povečevati, dejansko v obdobju 2011–2014 zmanjšujejo, kar je resno ogrozilo izvedbo ukrepov RISS (npr. vlaganje v razvoj kompetenc in krepitev razvojnih jeder na področjih specializacije, financiranje ARNES, razvoj storitev za krepitev inoviranja ipd.). Od 21 ukrepov jih 15 ni vezanih na financiranje, in sicer so to ukrepi št. 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 44, 45, 48, 49, 51, 54 in 55.

<sup>2</sup> UMAR, Poročilo o razvoju 2016, str. 49.

## 5. Inovativno gospodarstvo

MGRT je v letu 2014 v okviru svojih pristojnosti in sprejetega proračuna pospeševalo zasebna vlaganja v RR z nepovratnimi spodbudami za krepitev razvojnih dejavnosti in tehnoloških investicij v podjetjih, prek krepitev razvojnih oddelkov v podjetjih in finančnih instrumentov za raziskave, razvoj in inovacije. Prav tako veljajo 100 % davčne olajšave za vlaganja v RR.

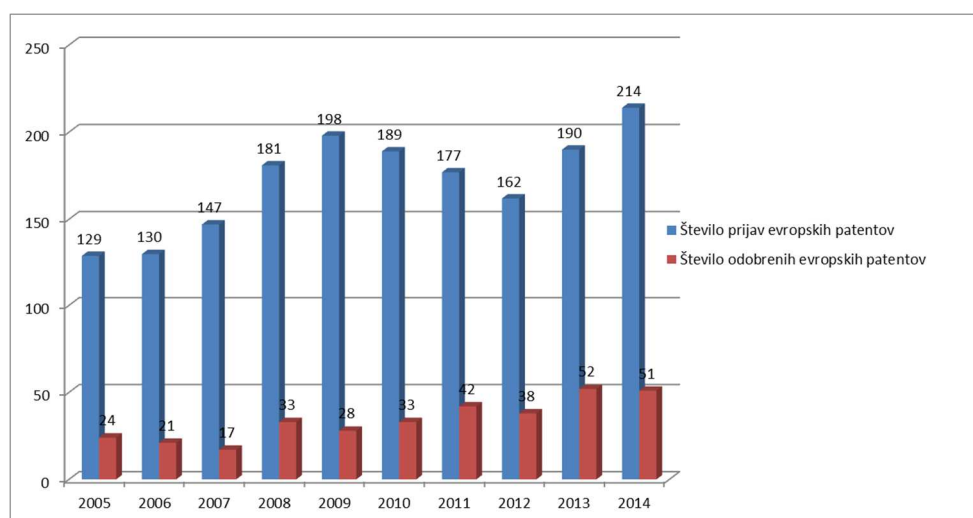
Pozitivno:

1. Rezultati delovanja iniciative Start:up Slovenija v letu 2014 kažejo na hiter in dinamičen razvoj slovenskega start-up ekosistema. Skoraj vsi ukrepi, ki jih izvaja MGRT, stremijo h krepitvi izvozne možnosti podjetij in vključevanju v mednarodne verige vrednosti. Tako se izvajajo ukrepi za spodbujanje internacionalizacije in razvojnih dejavnosti, prek katerih se večajo zmoglosti in sposobnosti podjetij za vključevanje in uveljavljanje v mednarodnih verigah vrednosti.
2. Slovenija je v zadnjih letih beležila številne pozitivne premike glede doseganja ciljev na področju industrijske politike. V letu 2013 se je dodana vrednost na zaposlenega v predelovalnih dejavnostih povečala na 63 % povprečja EU, kar je najvišja raven doslej. Prav tako se je povečal delež izvoza visoko tehnološko zahtevnih proizvodov v blagovnem izvozu. Tudi obseg proizvodnje srednje visoko in visokotehnološko zahtevnih dejavnosti je v letu 2014 presegel pred krizno raven. Poleg tega se v zadnjem obdobju močno krepijo izvoz in večji prilivi neposrednih tujih investicij, ki so posledica privatizacijskih procesov. Pozitivni premiki so zaznani tudi na področju okoljskih ciljev. Prav tako se izboljšujejo razmere na trgu dela in podjetniška aktivnost. Vsi ti pozitivni trendi pa se v letu, na katero se nanaša poročilo, še niso izrazili v dvigu uvrstitve Slovenije na raznih lestvicah konkurenčnosti.

Nevtralno:

1. Izvajajo se aktivnosti za izboljšanje dostopa do dolžniških in lastniških virov financiranja

Od 12 ukrepov s področja inovativnega gospodarstva sta 2 izvedena, 9 jih je v rednem izvajanju, eden pa ni izveden. Na področju inovativnega gospodarstva so ukrepi in spodbude v glavnem vezani na sredstva evropske kohezijske politike. Proračunska sredstva za izvajanje politik na področju tehnološkega razvoja in inovativnosti so zanemarljiva (okoli 2 mio EUR letno), zato tudi izvajanje RISS v takem obsegu kot v preteklosti in s tem doseganje zastavljenih ciljev brez drugih virov ni mogoče. Glede na to, da se je v letu 2014 zaključevala finančna perspektiva 2007–2013, novih javnih razpisov (razen za povratne spodbude) skoraj ni bilo – izvajalo se je le financiranje oziroma zaključevanje projektov izbranih v preteklih letih. Nadaljevalo pa se je načrtovanje za novo finančno perspektivo tako v okviru priprave Operativnega programa EKP 2014–2020 kot v okviru procesa pametne specializacije kot podlage za investiranje sredstev na področju raziskav, razvoja in inovacij v novem obdobju. Od 12 ukrepov jih 7 ni vezanih na financiranje, in sicer so to ukrepi št. 61, 62, 63, 64, 65, 66 in 67.



Slika 2: Število prijavljenih in odobrenih evropskih patentov 2005 – 2014, Slovenija

Vir: EPO – European patent office

#### 6. Promocija znanosti, ustvarjalnosti in inovativnosti v družbi in izobraževanju

V letih 2013 in 2014 so se nadaljevale aktivnosti v okviru spodbujanja ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti (UPI) med mladimi (osnovnošolci, srednješolci in študenti).

Pozitivno:

1. V sodelovanju z ZRSS so se začele poskusne izvedbe izbirnega predmeta »z ustvarjalnostjo in inovativnostjo do podjetnosti« v 10 osnovnih šolah po Sloveniji. V okviru aktivnosti za ciljno skupino dijakov so potekale obšolske dejavnosti s področja spodbujanja UPI, delavnice »presoje poslovnih idej« in motivacijski vikendi. Za študente so bili na 6 lokacijah po Sloveniji pripravljene aktivnosti »start-Up vikend«, kjer so študenti ustvarjali poslovne ideje, pripravili poslovni model, prototipe, jih preskusili med potencialnimi uporabniki in nato poslovne ideje predstavili komisiji, v kateri so bili tudi potencialni investitorji. Izvedeno je bilo tudi usposabljanje učiteljev o spodbujanju kompetenc UPI.

Nevtralno:

1. Oba ukrepa na področju promocije znanosti, ustvarjalnosti in inovativnosti v družbi in izobraževanju se izvajata.

Oba ukrepa, in sicer ukrep 68 in 69 nista vezana na financiranje.

Iz analize, ki je predstavljena v dokumentu, izhaja, da je od 69 ukrepov, načrtovanih v RISS, 10 že izvedenih, da jih je 41 v procesu izvajanja in da je le še 18 predlaganih ukrepov, ki se zaradi različnih razlogov še niso začeli izvajati. Od predlaganih 69 ukrepov jih 41 ni vezano na financiranje. Spodbudnemu uvodu navkljub, pa je treba izpostaviti, da se ukrepi ne izvajajo z dinamiko, kot je bila načrtovana v RISS, predvsem pa usmeritev RISS ne dosegajo načrtovana proračunska sredstva za raziskave in inovacije, ki so se v letih od 2011 do 2014 zniževala, medtem ko je v RISS načrtovana stalna rast. Poleg nezadostnega zagotavljanja sredstev je na upočasnitev izvajanja RISS prav gotovo vplivala tudi pogosta menjava vlad in pristojnih ministrov za znanost in gospodarstvo, kar je negativno vplivalo na kontinuiteto usmeritev in sledenju ciljev RISS ter na usklajevanje resornih politik.

Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 je ambiciozno zasnovan dokument, z jasno začrtanimi cilji, ukrepi in finančnim načrtom, ki ga je leta 2011 sprejel Državni zbor. Pripravljena je bila ob upoštevanju vseh sodobnih usmeritev tudi na ravni EU in globalno, v razvoj kakovostne znanosti ob povezovanju trikotnika znanja za zagotavljanje razvoja države. Za kakovostno izvajanje sprejete strategije v predvidenih časovnih okvirih sta ključnega pomena kontinuiteta političnih usmeritev in zadostna finančna podpora načrtovanim ukrepom.

PREGLED IZVAJANJA UKREPOV

						Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnal feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014	
ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV	
1	Oblikovanje enotnega svetovalnega telesa Vlade RS – Sveta za raziskave in inovacije, ki nadomesti SZT in SK	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2012	Zakonska ureditev	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Upravljanje raziskovalno – inovacijskega sistema se v zadnjih letih ni sistemsko spremenilo glede krepitve učinkovitosti in enotnosti sistema upravljanja. Zakonska podlaga za oblikovanje enotnega svetovalnega telesa Vlade RS – Sveta za raziskave in inovacije – tako ni bila pripravljena.	
2	Letno neodvisno spremljanje in uresničevanje programa RISS	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo), Svet za raziskave in inovacije	2012 – 2020	Poročila vladi in parlamentu	V postopku	Se izvaja	Poročilo o uresničevanju Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 za leti 2011–2012 so obravnavali Svet za znanost in tehnologijo RS, Vlada RS in v februarju 2014 tudi Državni zbor RS.  V letu 2014 so MIZŠ, MGRT in ARRS izvedli anketo o oceni uresničevanja ciljev in ukrepov RISS med ključnimi izvajalci RISS. Rezultati so bili predstavljeni na zadnji seji SZT v letu 2014 in so vključeni v to poročilo o uresničevanju Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011 – 2020.	
3	Vrednotenje učinkov instrumentov RISS z merljivimi kazalniki	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo)	2011 – 2020	Poročila	Ni izvedeno	Se izvaja	SZT je na 1. korespondenčni seji 19. 5. 2015 imenoval komisijo za spremljanje izvajanja Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije in vrednotenje učinkov.	
4	Okrepitev visoko usposobljene kadrovske sestave resornih ministrstev	Vlada RS (javna uprava, znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo)	2011	Povečanje števila visoko strokovno usposobljenih zaposlenih na resornih ministrstvih	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Varčevalni ukrepi so veljali tudi v letih 2013 in 2014, ko je bilo treba število zaposlenih zmanjševati. Kadrovske se zato ministrstva niso krepila. Zmanjševanje števila zaposlenih pa je oteževalo tudi rotacijo in specializacijo zaposlenih, saj se obseg dela po večini ni zmanjšal.	



<b>Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014</b>	<b>Poročilo za leti 2013–2014</b>
--	-----------------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
5	Ovrednotenje vpliva ukrepov politik na razvoj inovacijske družbe z merljivimi kazalniki (stalna medresorska delovna skupina za pripravo boljših predpisov in odpravo administrativnih ovir v državni upravi)	Vlada RS (javna uprava)	2011 – 2020	Delež odpravljenih administrativnih ovir glede konkurenčnosti	Se izvaja	Se izvaja	V oktobru 2013 je Vlada RS sprejela enotni dokument za zagotovitev boljšega zakonodajnega in poslovnega okolja ter dvig konkurenčnosti z ukrepi po področjih. V njem so konkretno opredeljeni ukrepi, zaveze, predlogi rešitev, nosilci ter roki izvedbe iz enajstih strateških dokumentov <sup>3</sup> , ki so smiselno združeni v 16 področij. Poenoteno je tudi poročanje. Hkrati je Vlada RS imenovala tudi stalno medresorsko delovno skupino za zagotovitev boljšega zakonodajnega in poslovnega okolja in dvig konkurenčnosti, ki spremlja izvajanje ukrepov. V letu 2014 je bil vzpostavljen program »Realizacija ukrepov za boljše zakonodajno in poslovno okolje«, deluje tudi portal STOPbirokraciji. Ta na enem mestu omogoča sprotno pregledovanje in spremljanje izvajanja vseh ukrepov iz enotne zbirke ukrepov. Do 31. 1. 2015 je bilo od 233 ukrepov iz enotnega dokumenta ukrepov izvedenih 111 ukrepov (47,64 %), delno izvedenih 71 ukrepov (30,47 %) in neizvedenih 51 (21,89 %) ukrepov. <sup>4</sup>
6	Vrednotenje podpornih in izvajalskih institucij z merljivimi kazalniki	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo)	2011 in 2014	Mednarodno evalvacijsko poročilo	Se izvaja	Ni izvedeno	Izvedbeni načrt ni bil pripravljen.
7	Povezava ali združevanje univerz in manjših inštitutov, ki sredstva za raziskave pridobivajo	Vlada RS (visoko šolstvo, znanost)	2014	Zakonska ureditev	V postopku	Ni izvedeno	Upravljanje raziskovalno-inovacijskega sistema se v zadnjih letih ni sistemsko spremenilo glede krepitve učinkovitosti in enotnosti sistema upravljanja. Zakonska podlaga za združevanje ni bila pripravljena.

<sup>3</sup> Strateški dokumenti, ki so združeni v enotno zbirko ukrepov: Agenda 46+ (Gospodarska zbornica Slovenije), Agenda malega gospodarstva (Gospodarska zbornica Slovenije), Zahteve slovenske obrti (Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije), Akcijski program za izvajanje akta za mala podjetja (MGRT), Ovire za tuje neposredne investicije (MGRT), Akcijski program za odpravo administrativnih ovir in zmanjšanje zakonodajnih bremen za 25 % (MNZ), Pobude Trgovske zbornice Slovenije, Program ukrepov za spodbujanje gospodarstva – 2012 (MGRT), Obvladovanje sive ekonomije v Republiki Sloveniji, Kisik za gospodarstvo in Nova pogodba med delom in kapitalom za izhod iz krize.

<sup>4</sup> Tretje poročilo o realizaciji ukrepov iz enotne zbirke ukrepov za boljše zakonodajno in poslovno okolje ter dvig konkurenčnosti, Ministrstvo za javno upravo, str. 3 [http://www.stopbirokraciji.si/fileadmin/user\\_upload/mju/Boljsi\\_predpisi/Publikacije/3\\_porocilo\\_o\\_realizaciji\\_ED\\_koncno.pdf](http://www.stopbirokraciji.si/fileadmin/user_upload/mju/Boljsi_predpisi/Publikacije/3_porocilo_o_realizaciji_ED_koncno.pdf) in spletna stran »STOPbirokraciji« <http://www.stopbirokraciji.si/> (29. 10. 2015)

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	izključno iz javnih virov						
8	Vzpostavitev sistema za ovrednotenje JRO	Vlada RS (znanost, visoko šolstvo)	2011	Pravilnik s sistematičnim naborom meril Ovrednotenje JRO v 2012 in nato na štiri leta	Ni izvedeno	Ni izvedeno	V letu 2014 evalvacijski sistem raziskovalne dejavnosti JRO za ustrezno spremljanje in vrednotenje delovanja raziskovalnega in inovacijskega sistema v Sloveniji še ni bil vzpostavljen, saj nova zakonska ureditev še ni bila sprejeta. V okviru priprave sprememb zakona je upravni odbor ARRS imenoval svojo Usmerjevalno skupino za pripravo izhodišč za poglobljene spremembe postopkov (so)financiranja, ocenjevanja, spremljanja in izvajanja raziskovalne dejavnosti ARRS <sup>5</sup>
9	Uvedba stabilnega financiranja JRO, temelječega na ovrednotenju JRO	Vlada RS (znanost, visoko šolstvo)	2013	Zakonska ureditev	Ni izvedeno	Ni izvedeno	V obdobju izvajanja RISS se institucionalno financiranje JRO ne povečuje »na račun zmanjševanja/odprave programskega financiranja«, s čimer naj bi se zagotovila večja avtonomija in odgovornost JRO pri oblikovanju kadrovske in razvojne/programske strategije <sup>6</sup> . Institucionalno financiranje raziskovalne in razvojne dejavnosti javnih visokošolskih in raziskovalnih zavodov ni bilo poenoteno, saj nova zakonska ureditev še ni bila sprejeta. Mehanizmi financiranja iz javnih sredstev niso zasnovani tako, »da omogočajo JRO samostojnejše odločanje o porabi in celostnem upravljanju sredstev, namenjenih institucionalnemu financiranju.« <sup>7</sup>

<sup>5</sup> ARRS, Izhodišča za poglobljene spremembe postopkov (so)financiranja, ocenjevanja, spremljanja in izvajanja raziskovalne dejavnosti, predlog poročila Usmerjevalne skupine ARRS, april 2015  
<http://www.arrs.gov.si/sl/agencija/us/inc/Predlog%20poročila%20US%20ARRS%2022.04.15.pdf>

<sup>6</sup> RISS, str. 103

<sup>7</sup> RISS, str. 104

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
10	V sodelovanju s sindikati in JRZ oblikovanje možnosti poenotenja plačnega sistema ter pogojev napredovanja in dela za neadministrativno osebje v sistemu javnih uslužbencev na visokošolskih in javnih raziskovalnih zavodih, s čimer bo usklajeno nagrajevanje raziskovalcev in visokošolskih učiteljev	Vlada RS (znanost, visoko šolstvo)	2013	Zakonska ureditev	Ni izvedeno	Ni izvedeno	V ureditev plačnega sistema se v obdobju izvajanja varčevalnih ukrepov ni posegalo.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
11	V sodelovanju s sindikati in JRZ oblikovanje možnosti izvzema raziskovalcev iz plačnega sistema javnih uslužbencev	Vlada RS (javna uprava, znanost)	2013	Zakonska ureditev	Ni izvedeno	Ni izvedeno	<p>Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (v nadaljevanju ZSPJS) ureja sistem plač funkcionarjev in javnih uslužbencev v javnem sektorju, ki ga sestavljajo državni organi in samoupravne lokalne skupnosti, javne agencije, javni skladi, javni zavodi in javni gospodarski zavodi ter druge osebe javnega prava, ki so posredni uporabniki državnega proračuna ali proračuna lokalne skupnosti. Glede na to, da določbe ZSPJS veljajo za vse javne uslužbence, zaposlene v javnem sektorju, in določajo skupne temelje sistema plač v javnem sektorju, bi izstop posameznih skupin javnih uslužbencev pomenil začetek razpada enotnega plačnega sistema in neenako obravnavo javnih uslužbencev, zaposlenih v javnem sektorju. Vlada RS zato predlaga ohranitev enotnega plačnega sistema, ki pa naj bi postal prožnejši.<sup>8</sup></p> <p><b>Načrtovane aktivnosti:</b></p> <p>Na 42. redni seji junija 2015 je Vlada RS določila izhodišča za pogajanja z reprezentativnimi sindikati javnega sektorja glede izboljšave plačnega sistema javnega sektorja, odprave anomalij in politike plač v javnem sektorju v obdobju 2016–2020, ki vključujejo predloge za izboljšave plačnega sistema, njihova izvedba pa naj bi prispevala zlasti k doslednejšemu uresničevanju načela stimulativnosti plač in enakega plačila za delo na primerljivih delovnih mestih. To pomeni, da temelji plačnega sistema javnega sektorja, kot so obseg veljavnosti sistema, plačne skupine, plačne podskupine, tarifni razredi, določanje obsega sredstev za plače, usklajevanje plač, sestava plače, plačna lestvica in razmerja med plačnimi razredi, obračunavanje in izplačevanje plač ipd., ostanejo nespremenjeni, v sistem pa se vnesejo izboljšave, ki bodo prispevale k uresničitvi tistih prvotno zastavljenih ciljev, ki v dosedanem izvajanju reforme plačnega sistema niso bili izvedeni: deregulaciji plačnega sistema, večji prožnosti določanja plače na individualni ravni, odpravi avtomatizma pri določanju plače in enotno ureditev plačne skupine J<sup>9</sup>.</p>

<sup>8</sup> Odziv Ministrstva za javno upravo (dopis št. 0100–234/2015/3 z dne 2. 4. 2015) v javni razpravi o predlogu koncepta novega Zakona o visokem šolstvu v februarju 2015

<sup>9</sup> Sporočilo za javnost, 42. seja Vlade RS, 17. junij 2015, točka: vlada o izhodiščih za pogajanja z reprezentativnimi sindikati javnega sektorja o izboljšavah plačnega sistema javnega sektorja, odpravi anomalij, politiki plač v obdobju 2016–2020 in ukrepih na področju obsega sredstev za plače in druge stroške dela v letu 2016 [http://www.vlada.si/fileadmin/dokumenti/si/Sporocila\\_za\\_javnost/2015/sevl42–15.doc](http://www.vlada.si/fileadmin/dokumenti/si/Sporocila_za_javnost/2015/sevl42–15.doc) (29. 10. 2015),

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
12	Prehod iz enote "raziskovalne ure" na (so)financiranje dejanskih stroškov projektov	Vlada RS (znanost)	2012	Zakonska ureditev	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Ni sprememb.
13	Ureditev pravic intelektualne lastnine med deležniki pri komercializaciji raziskovalnih rezultatov	Vlada (gospodarstvo, znanost, tehnologija, inovacije)	2013	Zakonska ureditev	V izvajanju	Se izvaja	Urad RS za intelektualno lastnino v sodelovanju z WIPO nadaljuje z aktivnostmi, povezanimi s pripravo Nacionalne strategije razvoja intelektualne lastnine. Njen sprejem je načrtovan v letu 2016. Urad izvaja analizo učinkov uvedbe evropskega patenta z unitarnim učinkom na slovensko gospodarstvo s posebnim poudarkom na učinkih na mala in srednja podjetja. Cilj analize je, da bodo njene ugotovitve tudi podlaga za pripravo ustreznih državnih politik in ukrepov, vezanih na učinke uvedbe unitarnega patenta. Urad intenzivno digitalizira svoje storitve, v tem okviru so bile uvedene e-storitve (prijava znamk, modelov in drugih sprememb, vezanih na pravice), ki bodo v prihodnje razširjene še na področje patentov.
14	Vzpostavitev podpore patentiranju na JRO	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo)	2012	Število podprtih patentnih prijav Delež podprtih patentnih prijav, ki so pripeljale do podeljenega patenta Delež podprtih patentnih prijav, ki so pripeljale do komercializacije patenta	V izvajanju	Se izvaja	Javni razpis SMER+ je bil izveden.
15	Vzpostavitev sheme za spodbujanje podjetnosti mladih doktorjev znanosti (do izpolnjenih 7	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo)	2012	Število novoustanovljenih podjetij med mladimi doktorji	Delno izvedeno	Se izvaja	Z namenom spodbujanja podjetnosti (tudi mladih doktorjev znanosti) se prek Slovenskega podjetniškega sklada (SPS) letno izvaja razpis P2 "Zagonska sredstva za novonastala inovativna podjetja" za podporo podjetnikom začetnikom, pri katerem je poleg financiranja poslovnega načrta podjetja obvezno tudi dopolnjevanje kompetenc prek mentorstva.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnaval feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
---	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	let po podelitvi doktorata znanosti)						<p>V letih 2013 in 2014 se je izvajal javni razpis za financiranje izvajanja nalog univerzitetnih inkubatorjev v letih 2013 in 2014. Namen javnega razpisa je bil prek storitev univerzitetnih inkubatorjev zagotoviti podporo vsem inovativno naravnanim podjetniškim zamislim, vse do njihove uresničitve, kakor tudi že obstoječim inovativnim podjetjem, cilj pa prek izvajanja aktivnosti univerzitetnih inkubatorjev spodbuditi nastanek novih inovativnih podjetij in povečanje stopnje preživetja novonastalih podjetij.</p> <p>V letih od 2013 do 2015 se je prek javnega razpisa za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere, financiranega iz Evropskega socialnega sklada, spodbujalo sofinanciranje raziskovalne dejavnosti podoktorskih raziskovalcev (doktorirali med 1.10. 2013 in 31. 12. 2013), zaposlenih v raziskovalnih organizacijah, ki so s svojim raziskovanjem most med raziskovalnimi organizacijami, univerzami in gospodarstvom. Raziskovalci v raziskovalnem procesu znotraj raziskovalne organizacije osredotočajo svoje delo na temeljne ugotovitve s ciljem prispevati k razvoju znanosti, vendar povezanost z gospodarstvom (raziskave kot odgovor na izzive gospodarstva) omogoča pretok znanstvenega in raziskovalnega dela v prakso.</p>
16	Krepitev TTO za prenos znanja iz JRO v gospodarstvo. Vzpostavitev sistema za vrednotenje TTO	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo)	2012 – 2020 2011	Prihodki JRO iz licenc  Nova podjetja, izhajajoča iz JRO (število podjetij, število zaposlenih, prihodki) Število patentnih prijav JRO, ki so bili komercializirani v enem letu po podelitvi patenta	V izvajanju	Se izvaja	<p>MGRT je v letih 2013 in 2014 prek javnega razpisa za sofinanciranje konzorcija, ki izvaja dejavnost prenosa tehnologij v javnih raziskovalnih organizacijah v Republiki Sloveniji, v letih 2013 in 2014 spodbujal krepitev pisarn za prenos tehnologij iz JRO v gospodarstvo. Namen javnega razpisa je bil spodbujanje dejavnosti prenosa tehnologij, tehnološkega razvoja in inovativnosti v JRO. Dejavnosti prenosa tehnologij po tem razpisu so: nova zavarovana intelektualna lastnina, nove raziskovalno-razvojne pogodbe med JRO in gospodarskim subjektom, licenciranje, ustvarjanje »spin-off« in »spin-out« podjetij ali druge oblike upravljanja znanja, razvitega v JRO.</p> <p>Podprt je bil konzorcij šestih pisarn za prenos tehnologij.</p>

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnaval feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
---	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
17	Pritegnitev JRO k reševanju nastalih izzivov družbenega razvoja	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo)	2011 – 2020	Delež sredstev za osrednje družbene izzive v državnih proračunskih sredstvih za RR (npr. cilja »učinkovita raba naravnih virov in energije« in »obnovljivi viri energije«	V izvajanju	Se izvaja	V finančni perspektivi 2007–2013 so centri odličnosti, kompetenčni centri in razvojni centri slovenskega gospodarstva zasnovani tako, da odgovarjajo na družbene izzive. Skupno je bilo za njih namenjeno okoli 300 mio EUR v celotnem obdobju.  Prednostna tehnološka in industrijska področja za reševanje družbenih izzivov so opredeljena tudi v okviru Slovenske industrijske politike – SIP 2014–2020 (ukrepi št. 47–49). Za naslednje obdobje je reševanje družbenih izzivov opredeljeno v okviru Slovenske strategije pametne specializacije.
18	Ukrepi za povečanje obsega mednarodnega sodelovanja in obsega udeležbe slovenskih partnerjev v mednarodnih raziskovalnih projektih	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2011 – 2020	Proračunska sredstva za mednarodno sodelovanje Povečanje števila znanstvenih objav v soavtorstvu s tujimi raziskovalci Višina nacionalnih sredstev v mednarodnih raziskovalnih projektih s slovensko udeležbo (brez raziskovalne infrastrukture) Višina tujih sredstev, ki jih pridobijo slovenski raziskovalci s sodelovanjem v mednarodnih	V izvajanju	Se izvaja	<b>Proračunska sredstva za mednarodno sodelovanje</b> Mednarodne aktivnosti se glede izgradnje Evropskega raziskovalnega prostora (ERA) v zadnjih letih pomembno intenzivirajo. Slovenija pri teh aktivnostih upošteva strateške dokumente EU, pri nastajanju in izvajanju katerih aktivno sodeluje (predvsem Evropa 2020, Obzorje 2020), pri čemer gre tako za vzpostavljanje platforme za povezovanje nacionalnih sistemov kakor tudi za sistem za podporo neposrednemu uveljavljanju naših raziskovalcev v mednarodnem prostoru. MIZŠ sofinancira ukrepe za spodbujanje in uveljavljanje slovenske znanstveno-raziskovalne dejavnosti v mednarodni, zlasti evropski znanstveni skupnosti. S proračunskimi sredstvi MIZŠ sofinancira aktivnosti, ki jih v okviru mednarodnih aktivnosti izvaja neposredno ministrstvo (predvsem projekti ERA–net), in instrumente, ki jih v okviru spodbujanja mednarodnih aktivnosti prek svojih instrumentov razpisuje ARRS. V letu 2013 je poraba proračunskih sredstev MIZŠ na podprogramu »050202 – mednarodne aktivnosti na področju znanosti« znašala 5,04 mio EUR, v letu 2014 pa se je zmanjšala na 4,86 mio EUR.  Povečanje števila znanstvenih objav v soavtorstvu s tujimi raziskovalci: Bibliometrični podatki o mednarodnih znanstvenih objavah slovenskih avtorjev s tujimi raziskovalci nas uvrščajo na 10. mesto med državami EU.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
				raziskovalnih projektih (brez raziskovalne infrastrukture)			<p>Po podatkih EUROSTAT je Slovenija za domače javno financiranje izvajanja nadnacionalnih raziskav<sup>10</sup> v letu 2013 namenila 6,7 mio EUR, kar je 11 % manj kot v letu 2011, ko je zanj namenila 7,5 mio EUR. V letu 2014 so se ta sredstva zmanjšala na 3,7 mio EUR, torej za polovico v primerjavi z letom 2011. Večina teh sredstev je bila namenjena financiranju vseevropskih nadnacionalnih javnih programov RR.</p> <p>Višina tujih sredstev, ki jih pridobijo slovenski raziskovalci s sodelovanjem v mednarodnih raziskovalnih projektih (brez raziskovalne infrastrukture): Po podatkih SURS je bilo za financiranje raziskovalne in razvojne dejavnosti v letu 2014 iz tujine pridobljenih 82,5 mio EUR in v letu 2013 83,3 mio EUR v primerjavi z 79,5 mio EUR v letu 2012 in 62,8 v letu 2011. Od tega je javni sektor pridobil v letu 2014 43,6 % oz. v letu 2013 41,6 % sredstev. Največ sredstev je od Evropske komisije, ki je hkrati največji tuj finančni vir za javni sektor, in od tujih podjetij, ki so največji tuji finančni vir za RR sredstva v poslovnem sektorju.</p>
19	Načrt razvoja dvostranskega mednarodnega sodelovanja RS na področju raziskav in razvoja 2012–2020	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2012	Sprejem načrta Delež prioriternih držav v vrednosti vseh dvostranskih pogodb Delež raziskovalnih projektov v skupnih sredstvih za dvostransko sodelovanje Višina sredstev za	Ni izvedeno	Ni izvedeno	<p>Financiranje dvostranskega mednarodnega sodelovanja vsebuje financiranje sprejetih obveznosti v okviru mednarodnih dvostranskih in večstranskih sporazumov. Financiranje in tehnično izvedbo sporazumov zagotavlja ARRS. Po njegovih podatkih<sup>11</sup> je v letu 2014 potekalo 432 bilateralnih projektov s 14 državami, pri katerih se večinoma sofinancirajo stroški potovanja slovenskih raziskovalcev v partnersko državo in tujih raziskovalcev v Slovenijo.</p> <p>Delež prioriternih držav (sosednje države in regije, države Zahodnega Balkana in države BRIK) v vrednosti vseh dvostranskih pogodb je bil v letu 2014 21 % in se je v času izvajanja RISS zmanjšal za 7 odstotnih točk.</p>

<sup>10</sup> Domače javno financiranje izvajanja nadnacionalnih raziskav je opredeljeno kot skupni proračun, ki ga financira država, merjen z GBAORD (državnimi proračunskimi sredstvi, namenjenimi za RR), in ki je namenjen za nadnacionalne javne izvajalce RR in nadnacionalne javne programe RR. Ta kazalnik zajema tri podskupine: finančne prispevke države za nadnacionalne javne izvajalce, RR, finančne prispevke države za vseevropske nadnacionalne javne programe RR in finančne prispevke države za dvo- ali večstranske javne programe RR, ustanovljene med državami članicami.

<sup>11</sup> ARRS, Mednarodno sodelovanje, dvostransko sodelovanje, <https://www.arrs.gov.si/sl/medn/dvostr/predstavitev.asp> (zadnja sprememba 14. 9. 2015); 30. 10. 2015



Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
				bilateralne znanstvene projekte			V letu 2014 je vrednost pogodb za bilateralne znanstvene projekte znašala 732 tisoč EUR. V času izvajanja RISS se je skupna vrednost pogodb za bilateralne znanstvene projekte zmanjšala za 30 %.
20	Učinkovita uporaba javnih sredstev za raziskave in razvoj	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo, gospodarstvo)	2011 – 2020	Izboljšanje vrednosti kazalnikov učinka (output) glede na vložek (input) za vsaj 20 %	Se izvaja	Se izvaja	V obdobju 2010–2014 je bilo v primerjavi z obdobjem 2008–2012 13 % več znanstvenih objav WoS (19.783 v primerjavi s 17.537), 59 % več citatov (120.932 v primerjavi s 75.838) in boljši faktor vpliva z 0,83 na 0,94. Število objav med 10 % najbolj citiranih na svetu s citacijskim oknom leto objave + 3 je bilo za leto 2011 37 % višje kot za leto 2009 (554 v primerjavi s 405).  V letu 2014 je bil vložek sredstev za raziskovalne programe in projekte, ki jih financira ARRS, za 16 % nižji kot v letu 2010. Vpliv na kazalnike učinka bo viden z zamikom nekaj let (podatke je pripravil ARRS).
21	Davčne olajšave podjetjem kot spodbuda za vlaganje v raziskave in razvoj	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo)	2013 – 2020	Izpopolnjevanje instrumenta davčnih olajšav	Izvedeno	Izvedeno	Od leta 2012 dalje imajo davčni zavezanci možnost uveljavljanja davčne olajšave za vlaganje v raziskave in razvoj v višini 100 % zneska vlaganja v notranje raziskovalno-razvojne dejavnosti in za nakup raziskovalno-razvojnih storitev. Po podatkih Ministrstva za finance je olajšavo v letu 2012 koristilo 571 pravnih in 38 fizičnih oseb v skupni vrednosti 33,2 mio EUR, v letu 2013 670 pravnih in 38 fizičnih oseb v skupni vrednosti 34,2 mio EUR, za leto 2014 se ocenjuje, da je olajšavo koristilo 746 pravnih in 47 fizičnih oseb v skupni vrednosti 39 mio EUR. To pomeni, da se povečuje tako število pravnih in fizičnih oseb, ki vlagajo v raziskave in razvoj, kot tudi vrednost njihovih vlaganj.
22	Spodbujanje raziskovalnih projektov JRO v sodelovanju z inovativnim gospodarstvom	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo)	2011 – 2020	60 % javnih sredstev za RR, usmerjenih v projekte, pri katerih sodeluje gospodarstvo	Delno izvedeno	Se izvaja	Nosilni ministrstvu MGRT in MIZŠ v okviru svojih pristojnosti preko različnih ukrepov za raziskave, razvoj in inovacije, spodbujata povezovanje med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom. Na podlagi spodbujevalnih ukrepov države so se vzpostavile različne javne in zasebne institucije, ki povezujejo podjetja in JRO ter zagotavljajo podpirne storitve zanje (v okviru pristojnosti MIZŠ centri odličnosti, kompetenčni centri, kreativna jedra, v okviru MGRT podpora inovativnim projektom podjetij, ki so stimulirana za sodelovanje z raziskovalnimi organizacijami (npr. razpisi SMER+, KROP, itd.)).  Slovenski delež vlaganja države za RR v poslovnem sektorju je bil 0,25 % BDP v letu 2013 oz. 0,14 % BDP v letu 2014 in je med največjimi.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
23	Spodbujanje temeljnih raziskav	Vlada RS (znanost)	2011 – 2020	Višanje sredstev za temeljne raziskave	V izvajanju	Se izvaja	<p>Obseg temeljnih raziskav je bil v letu 2014 v primerjavi z letom 2011 po statističnih podatkih večji za več kot tretjino. Še v letu 2013 je bila ta rast glede na leto 2011 le 9 %. Največji del temeljnih raziskav ima v Sloveniji poslovni sektor.<sup>12</sup></p> <p>V nasprotju z bruto domačimi izdatki za temeljne raziskave so se <b>državna proračunska sredstva za temeljne raziskave, financirane prek ARRS, zmanjšala za 17 %</b>. Če k temu prištejemo še financiranje centrov odličnosti iz evropskih in domačih sredstev, potem je zmanjšanje sredstev za temeljne raziskave še večje, in sicer 26 %. Sredstva so se najbolj zmanjšala pri financiranju podoktorskih projektov in mladih raziskovalcev ter zaradi iztekajočih se pogodb tudi pri centrih odličnosti. Proračunska sredstva za temeljne raziskave so se v času izvajanja RISS zmanjšala v državnem in tudi visokošolskem sektorju. Statistični podatki kažejo največji upad sredstev za temeljne raziskave v državnem sektorju, in sicer za 35 %.</p>
24	Večanje deleža sredstev za raziskovalno-razvojno in inovacijsko dejavnost v strukturnih skladih	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo)	2011 – 2020	Rast odstotnih deležev	V izvajanju	Se izvaja	<p>Izkoriščena so skoraj vsa razpoložljiva sredstva v finančnem obdobju 2007–2013, in sicer je bila do 30. 9. 2015 v okviru razvojne prednostne naloge OP RR »konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost« vrednost podpisanih pogodb 606,8 mio EUR, v okviru OP RČV »spodbujanje podjetništva in prilagodljivosti« pa je bilo podpisanih pogodb za 248 mio EUR.<sup>13</sup> V Operativnem programu za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 je za doseg tematskega cilja 1 »krepitev raziskav, tehnološkega razvoja in inovacij« namenjenih okoli 461 mio EUR (15,38 % vseh sredstev, 33 % ESRR) in za doseg tematskega cilja 3 »izboljšanje konkurenčnosti MSP« 526 mio EUR.<sup>14</sup></p>

<sup>12</sup> Za obdobje od 2011 do 2013 podatki EUROSTAT, za 2014 podatki SURS.

<sup>13</sup> Poročilo o črpanju sredstev evropske kohezijske politike 2007–2013 za cilj konvergenca – obdobje januar 2015–september 2015, priloga Sklepa Vlade RS, št. 54402–4/2014/46 z dne 29. 10. 2015

<sup>14</sup> Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, str. 37 in 44

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
25	Dokument Sinergična uporaba sredstev različnih virov za krepitev raziskovalnega in inovacijskega sistema (nacionalni, strukturni in evropski, kot sta OP in CIP)	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo, regionalna politika, razvoj, evropske zadeve)	2011	Dokument	V pripravi	Se izvaja	Sprejeta sta Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 in Slovenska strategija pametne specializacije – S4, ki sta medsebojno usklajena in bosta podlaga za uporabo sredstev različnih virov za krepitev raziskovalnega in inovacijskega sistema.
26	Akcijski načrt financiranja krepitev raziskovalnega in inovacijskega sistema z nacionalnimi in strukturnimi sredstvi 2014–2020	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo, regionalna politika, razvoj, evropske zadeve, finance)	2013	Sprejem načrta	Izvedeno	Izvedeno	Vlada Republike Slovenije je sprejela Slovensko strategijo pametne specializacije na 53. redni seji 20. 9. 2015. Gre za skupno strategijo države, gospodarstva, raziskovalnih organizacij in civilne družbe. na podlagi katere so prvič natančno opredeljene razvojne prednostne naloge, kje se bomo strateško povezali in kam bomo osredotočili razvojna vlaganja, s katerimi imamo možnosti postati soustvarjalec svetovnih trendov. To je izvedbeni dokument na področjih raziskav in razvoja, industrijske politike, spodbujanja podjetništva, politike zaposlovanja, izobraževanja, razvoja podeželja in mednarodnih odnosov, ko gre za spodbujanje inovacij. <sup>15</sup>
27	Vzpostavitev okvira za razvoj donatorstva pri vlaganju v RR	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo)	2015	Zakonska ureditev	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Doseganje zastavljenega cilja – vzpostavitev okvira za razvoj donatorstva pri vlaganju v raziskave in razvoj – je vezano na spremembo zakonodaje.
28	Vzpostavitev častnega razsodišča za	Vlada RS (znanost), SAZU	2012	Ustanovitev častnega razsodišča za	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Komisija za ženske v znanosti na MIZŠ ter SAZU in SZF so v letu 2014 organizirale javni in strokovni posvet Perspektive odgovornosti, etike in spolov: nova razmerja v znanosti. MIZŠ je s komisijo za ženske v znanosti postalo opazovalec evropskega

<sup>15</sup> Povzeto po informaciji Vlade RS za javnost z dne 20. september 2015

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	znanstveno področje, sestavljenega iz vrhunskih, nepristranskih in etično neoporečnih članov znanstvene skupnosti			znanstveno področje			združenja uradov za raziskovalno integriteto ter napovedalo polnopravno včlanitev. V letu 2014 je MIZŠ promoviralo Singapursko izjavo o raziskovalni integriteti. V juliju 2015 so se člani SAZU in predstavniki MIZŠ dogovorili o poteh oblikovanja nacionalnega etičnega kodeksa za visokošolsko in raziskovalno dejavnost ter častnega razsodišča za etiko v znanosti. V novembru 2015 je SAZU organiziral posvet o častnem razsodišču v znanosti. Skupna stališča, izoblikovana na posvetu, bodo podlaga za pripravo naslednjih korakov pri ustanavljanju častnega razsodišča.
29	Institucionalizirana obravnava etičnih vprašanj v znanosti	Vlada RS (znanost), SAZU	2012	Sprejeti načrt	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Glejte odgovor pri ukrepu 28.
30	Javna razprava o smernicah za etiko v znanosti	Vlada RS (znanost), SAZU	2014	Oblikovanje smernic v nacionalnem kodeksu etike, moralne integritete in dobre prakse v znanosti		Se izvaja	Glejte odgovor pri ukrepu 28.
31	Spodbujanje študija v naravoslovju in tehniških vedah (štipendije, promocija)	Vlada RS (visoko šolstvo, znanost, tehnologija, inovacije)	2011 – 2020	Povečanje števila diplomantov naravoslovnih tehniških smeri terciarnega izobraževanja na 1000 prebivalcev v starosti 20–29 let		Se izvaja	Po podatkih EUROSTAT je bilo v letu 2014 in v letu 2013 v Sloveniji 19 diplomantov naravoslovnih in tehniških smeri terciarnega izobraževanja (ISCED11 5 do 8) na 1.000 prebivalcev v starosti 20–29 let.
32	Shema za rast števila in deleža raziskovalcev v	Vlada RS (znanost, tehnologija,	2011 – 2020	Dvig števila in deleža raziskovalcev v	Se izvaja	Se izvaja	Dvig števila in deleža raziskovalcev v poslovnem sektorju (EPDČ): Po podatkih SURS je bilo na področju RR v poslovnem sektorju leta 2014 zaposlenih 4.637 raziskovalcev v EPDČ, njihov delež med vsemi raziskovalci je bil

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	poslovnem sektorju, med drugim: – posodobitev spodbud za zaposlovanje raziskovalcev v poslovnem sektorju – subvencioniranje ali omejitev navzgor prispevkov za socialno varstvo, ki jih v podjetjih plačujejo delodajalci – sofinanciranje aktivnosti poslovnega sektorja za krepitev izobraževanja in usposabljanja zaposlenih na področju RR ter organizacijske izboljšave na tem področju – vsebinska razširitev davčne olajšave podjetjem za vlaganje v RR	inovacije, gospodarstvo, finance)  Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)  Vlada RS (finance, znanost, tehnologija, inovacije)  Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, finance)  Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2011  2014 – 2020  2012 – 2014  2014	poslovnem sektorju (EPDČ)  Dvig števila in deleža doktorjev znanosti med raziskovalci v poslovnem sektorju (EPDČ)			54,1 % oz. v primerjavi z letom 2011 višji za 2,7 odstotni točki. Delež raziskovalcev med vsemi zaposlenimi v poslovnem sektorju v letu 2014 je bil 47,8 % (46,9 % v letu 2011).  Dvig števila in deleža doktorjev znanosti med raziskovalci v poslovnem sektorju (EPDČ): V poslovnem sektorju se je v zadnjih petih letih zelo izboljšala izobrazbena struktura. Število zaposlenih doktorjev znanosti na področju RR v poslovnem sektorju se je v času izvajanja RISS povečalo za 11,1 %, delež raziskovalcev z doktoratom znanosti med raziskovalci pa za 1,2 odstotni točki (s 14,4 % na 15,5%).

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	(ki že vključujejo izdatke za nove raziskovalce) z olajšavo za izobraževanje kadrov iz poslovnega sektorja						
33	Spodbujanje meddržavne mobilnosti raziskovalcev: – odprava administrativnih, tehničnih in davčnih ovir za mednarodno mobilnost v obeh smereh – sistemski ukrepi za spodbujanje mednarodne mobilnosti v obeh smereh, med drugim – oblikovanje mednarodno združljivih mehanizmov za priznavanje	Vlada RS (znanost, visoko šolstvo, tehnologija, inovacije)	2011 – 2020	Delež doktorjev znanosti, ki so v zadnjih 10 letih najmanj tri mesece študirali, delali ali raziskovali v tujini Delež raziskovalcev s tujim državljanstvom med vsemi raziskovalci Delež tujih študentov med novimi doktorji znanosti		Se izvaja	Delež doktorjev znanosti, ki so v zadnjih 10 letih najmanj tri mesece študirali, delali ali raziskovali v tujini SURS <sup>16</sup> v svoji raziskavi Karierne poti doktorjev in doktoric znanosti izpostavlja, da je bilo v zadnjih desetih letih (od 1. 1. 2003 do 31. 12. 2012) mednarodno mobilnih 15 % doktorjev in doktoric znanosti (vsak sedmi), od tega več kot polovica moških. Od t. i. mednarodno mobilnih doktoric in doktorjev znanosti jih je bilo v zadnjih desetih letih 76 % le enkrat mednarodno mobilnih, od teh jih je 55 % ostalo v tujini manj kot eno leto.  Delež raziskovalcev s tujim državljanstvom med vsemi raziskovalci V letu 2014 je bilo med vsemi raziskovalci 3,1 % tujcev (v letu 2011 2,7 %) (podatki SURS).  Delež tujih študentov med novimi doktorji znanosti Po podatkih SURS je v letu 2011 v RS doktorat znanosti pridobilo 523 študentov, od tega je bilo 61 (11,7 %) tujih državljanov. V letu 2014 je bilo podeljenih 669 doktoratov znanosti, od tega 57 (8,5 %) tujim državljanom. V času izvajanja RISS se delež tujih študentov med novimi doktorji znanosti ne povečuje.

<sup>16</sup> SURS: Karierne poti doktorjev in doktoric znanosti, 2015, <http://www.stat.si/doc/pub/kariernepotidoktoric.pdf>

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnaval feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
---	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	kvalifikacij raziskovalcev						
34	Akcijski načrt za izboljšanje kariernih možnosti za raziskovalce v vseh obdobjih kariere in zagotavljanje načela enakih možnosti spolov	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2012	Sprejem akcijskega načrta	Se izvaja	Se izvaja	Slovenija sodeluje v evropskem projektu Gender Net, v okviru katerega bodo lahko oblikovana izhodišča za akcijski načrt.
35	Stalno vrednotenje in prepoznavanje področij specializacije	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo)	2011 – 2020	Primerjalne analize konkurenčnih prednosti in kompetenc	Realizirano	Izvedeno	Za pripravo Slovenske strategije pametne specializacije je bila v letih 2014 in 2015 kot podporni dokument narejena analiza stanja RR in gospodarskih potencialov.
36	Vlaganje v razvoj kompetenc in krepitev razvojnih jeder na področjih specializacije	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2011 – 2020	Proračunski delež za znanost in tehnologijo, namenjen področjem specializacije Relativni faktor vpliva objav na raziskovalnih področjih, zajetih v področja specializacije, v primerjavi z relativnim faktorjem		Se izvaja	Za financiranje kompetenčnih centrov je vlada sprejela prednostna področja, ki so bila oblikovana na podlagi analize potenciala v raziskovalni sferi in gospodarstvu, pri čemer je bila ključna analiza vseh RR in poslovnih potencialov iz razpisa za centre odličnosti, v naslednjem obdobju pa so področja specializacije določena v Slovenski strategiji pametne specializacije.  Glede na to, da je bila Slovenska strategija pametne specializacije sprejeta v letu 2015, se bodo kazalniki ukrepa lahko spremljali od leta 2016 dalje.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
				vpliva za vso Slovenijo – spremembe 2010–2014–2020 Izdatki za raziskave in razvoj na raziskovalca v gospodarskih dejavnostih, zajetih v specializacijo, v primerjavi s tovrstnimi izdatki poslovnega sektorja – spremembe 2010–2014–2020 Delež sredstev za osrednje družbene izzive v državnih proračunskih sredstvih za raziskovalno-razvojno dejavnost (npr. cilja "učinkovita raba naravnih virov" in "obnovljivi viri energije")			
37	Pritegnitev JRO v reševanje obstoječih izzivov družbenega razvoja		2011 – 2020		Se izvaja	Se izvaja	Sprejeta je Strategija pametne specializacije, pri kateri so sodelovali JRO, poslovni sektor in širša zainteresirana javnost. Da bi učinkovito vključili javnost v načrtovanje izvedbe razdelitve evropskih kohezijskih sredstev v obdobju do leta 2020, MIZŠ med oktobrom in decembrom 2015 pripravlja posvete z deležniki, ciljnim skupinami in zainteresirano javnostjo. Namenjeni so seznanitvi in razpravi o razvojnih izzivih in



Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
							prednostnih nalogah, ki jih bo MIZŠ opravljalo z izvajanjem evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2014–2020.
38	Ureditev odprtega dostopa do raziskovalne infrastrukture na JRO	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo)	2012	Zakonska ureditev Delež zunanjih uporabnikov RI v skupnih urah uporabe opreme	Se izvaja	Se izvaja	Zakonska ureditev odprtega dostopa raziskovalne opreme na JRO še ni uvedena. Prikaz opreme, ki je kupljena iz javnih sredstev, je objavljen na spletni strani SICRIS, na spletnih straneh ARRS pa je objavljena evidenca raziskovalne opreme, ki je bila sofinancirana s sredstvi ARRS. Ta evidenca poleg osnovnih podatkov o raziskovalni opremi (ime, šifra raziskovalne oziroma programske skupine, skrbnik opreme, leto nabave, nabavna vrednost, namembnost idr.) vključuje tudi podatke o možnem dostopu do raziskovalne opreme, njeni uporabi, izkoriščenosti in ceni za uporabo raziskovalne opreme.
39	Vzpostavitev virtualnega centra za dostop do RI in mehanizma za dostop do prostih zmogljivosti	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2012	Javni dostop do virtualnega centra Število prijav za proste zmogljivosti prek virtualnega centra	Se izvaja	Se izvaja	Realizirani so parcialni sistemi za vpogled o dosegljivosti RI zmogljivosti, ne pa še enoten virtualni center. Prikaz opreme, ki je kupljena iz javnih sredstev, je objavljen na spletni strani SICRIS, na spletnih straneh ARRS pa je objavljena evidenca raziskovalne opreme, ki je bila sofinancirana s sredstvi ARRS.
40	Koncentracija sredstev za novo RI na izbranih področjih	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2012	Povečanje sredstev za RI na izbranih področjih		Se izvaja	Oprema večje vrednosti je bila financirana v okviru instrumenta centrov odličnosti in kreativnih jeder.
41	Vzpostavitev domačih centrov srednje velike RI	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2020	Dva nova centra	Se izvaja	Se izvaja	Slovenska strategija pametne specializacije je sprejeta, izvedba se pričakuje v naslednjih letih.
42	Zagotovitev pogojev za evropski center RI v Sloveniji	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2020	Sedež konzorcija evropske raziskovalne infrastrukture v Sloveniji		Ni izvedeno	Zakonska ureditev za gostovanje ERIC še ni pripravljena. Tudi ni kakšnih drugih primerov sodelovanja v mednarodnih RI, v katerih bi RS sodelovala v vlogi kandidatke za sedež.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
43	Vključitev v mednarodne centre RI (projekt)	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2012	Mednarodni centri RI, kjer sodeluje Slovenija kot soinvestitorica – sredstva za ta namen kot % vseh sredstev za RI Mednarodni centri RI, kjer sodeluje Slovenija kot uporabnica na podlagi plačane "pristojbine" – sredstva za ta namen kot % vseh sredstev za RI	Se izvaja	Se izvaja	<p>RS je s sprejetjem Načrta razvoja raziskovalne infrastrukture 2011–2020 opredelila temeljne mednarodne projekte. V nekatere izmed njih se je že uspešno vključila, pri nekaterih je članstvo še odprto.</p> <p>Republika Slovenija soinvestira zlasti izgradnjo FAIR v Darmstadt v Nemčiji, soinvestira tudi v Belle II na Japonskem. Slovenija je v letu 2015 sklenila konzorcijski sporazum ELIXIR o ustanovitvi evropske infrastrukture za vede o življenju in biološke informacije.</p> <p>V skladu z načrti se je Republika Slovenija doslej vključila v projekta ESFRI SHARE in CESSDA in je tudi že izvedla vse potrebne postopke, da bi postala ustanovna članica za vključitev v CERIC, ESS in DARIAH (vsi trije so tik pred vzpostavitvijo). Sodelujemo tudi pri pripravi EPOS in ISBE. V stiku smo tudi s projekti EATRIS, CLARIN in LIFEWATCH, v katere pa se bomo vključili, ko bodo to dovoljevale proračunske zmožnosti. Slovenija je tudi polnopravna članica EGI.</p> <p>Odprto je še vprašanje članstva RS v CERN, ILL, XFEL in PRACE.</p>
44	Sprejem načrta razvoja raziskovalne infrastrukture	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2011	Sprejeti načrt	Se izvaja	Izvedeno	Načrt razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011–2020 je bil sprejet v letu 2011. S sredstvi ESRR so bila opravljena večja vlaganja v okviru centrov odličnosti in kreativnih jeder na izbranih področjih. Vlagalo se je tudi v nadgradnjo obstoječe infrastrukture v povezavi z vključitvijo v mednarodne RI projekte. Razvoj RI je vključen tudi v Strategijo pametne specializacije za obdobje 2014–2020.
45	Prestrukturiranje javnih agencij za tehnološki razvoj in inovacije JAPTI in TIA	Vlada RS (gospodarstvo, znanost, tehnologija, inovacije)	2011	Evalvacijsko poročilo o JAPTI in TIA – ocena stroškovne in stroškovne učinkovitosti	V izvajanju	Se izvaja	S 1. 1. 2013 je pričela delovati nova agencija SPIRIT, v kateri so združene aktivnosti prej treh samostojnih institucij (JAPTI, TIA in STO). Naloge agencije so promocija slovenskega gospodarstva, promocija Slovenije kot turistične destinacije, razvoj podjetništva ter spodbujanje inovativnosti, tehnološkega razvoja, tujih neposrednih investicij in internacionalizacije. V letu 2015 se je področje turizma znova preneslo na samostojno agencijo (STO – Slovensko turistično organizacijo), saj predvideno sodelovanje ni bilo doseženo.
46	Razvoj novih storitev in podpornih	Vlada RS (gospodarstvo, znanost,	2012	Spremembe v strukturi uporabnikov	V izvajanju	Se izvaja	Podporno okolje za podjetništvo in inovacije se razvija v skladu z zakonom in finančnimi sredstvi, ki so na voljo. V letih 2013 in 2014 je bila podpora dana izvajanju nalog subjektov inovativnega okolja (JR INO). Poleg tega je bil podprt

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	subjektov za krepitev inoviranja, vključno s storitvami za uvajanje novih poslovnih modelov	tehnologija, inovacije)		podpornih storitev glede na področje dejavnosti Spremembe v strukturi uporabnikov podpornih storitev glede na velikost podjetij Število uspešno prenesenih izumov posameznikov v gospodarsko uporabo Delež podjetij, ki so uvedla tehnološko inovacijo, med vsemi podjetji Delež podjetij, ki so uvedla netehnološko inovacijo, med vsemi podjetji Delež podjetij v storitvenih dejavnostih, ki so uvedla inovacijo, med vsemi podjetji v storitvenih dejavnostih			<p>konzorcij, ki izvaja dejavnost prenosa tehnologij v javnih raziskovalnih organizacijah (TTO). Subjekti podjetniškega okolja (vstopne točke VEM) so bili podprti v letu 2013, v letu 2014 pa zaradi pomanjkanja finančnih sredstev razpis ni bil izveden.</p> <p>V obdobju 2010–2012 se je z inovacijsko aktivnostjo ukvarjalo približno 46 % opazovanih podjetij. Inovacijsko aktivna podjetja so podjetja, ki so v opazovanem obdobju uvedla tehnološko ali netehnološko inovacijo ali obe vrsti inovacij hkrati. Med temi je bilo 19 % takih, ki so v opazovanem obdobju uvedla samo tehnološko inovacijo, 30 % takih, ki so uvedla samo netehnološko inovacijo, in 51 % takih, ki so uvedla tehnološko in netehnološko inovacijo hkrati.</p> <p>V obdobju 2010–2012 je bilo med tehnološko inovativnimi podjetji nekaj več kot 46 % takih, ki so v opazovanem obdobju uvedla tako inovacijo proizvoda kot tudi inovacijo postopka. Četrtnina podjetij je uvedla samo inovacijo proizvoda, nekaj manj kot 22 % jih je uvedlo samo inovacijo postopka. Obe vrsti netehnoloških inovacij hkrati (organizacijsko in trženjsko) je uvedlo nekaj več kot 45 % podjetij, samo organizacijsko inovacijo je uvedlo malo manj kot četrtnina, samo trženjsko inovacijo pa 30 % vseh netehnološko inovativnih podjetij.</p> <p>Delež inovacijsko aktivnih podjetij je nekoliko večji med opazovanimi podjetji v predelovalnih dejavnostih (50 %) kot med podjetji v storitvenih dejavnostih (44 %).</p>
47	Odperta platforma za povezovanje	Vlada RS (gospodarstvo)	2012	Vzpostavitev platforme	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Nespremenjeno.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	oziroma mreženje (e-okolje)						
48	Enotni portal za objavo vseh javnih razpisov	Vlada RS (javna uprava)	2011	Uvedba portala	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Objava javnih razpisov je zagotovljena z objavo v Uradnem listu RS in na spletnih straneh ministrstva, ki javni razpis objavlja. MGRT poleg tega na svoji spletni strani redno osvežuje preglednico odprtih in načrtovanih razpisov (vključeni so tudi javni razpisi izvajalskih institucij – SPIRIT, SPS, SRRS). Glede javnih razpisov, ki izhajajo iz evropske kohezijske politike, so podatki na voljo tudi na spletnih straneh SVRK.
49	Izvajanje Strategije razvoja širokopasovnih omrežij v RS	Vlada RS (informacijska družba, telekomunikacije)	2013	Izbrani kazalniki v Strategiji razvoja širokopasovnih omrežij v RS		Izvedeno	Omrežje Arnes vsem raziskovalnim organizacijam omogoča ustrezno komunikacijsko povezanost do sorodnih ustanov po celem svetu in v internet. Vse raziskovalne ustanove v RS imajo vzpostavljeno povezavo prek optičnih vodov. Nova strategija razvoja širokopasovnih omrežij do leta 2020 je bila sprejeta v letu 2016.
50	Podpora delovanju javnega zavoda ARNES	Vlada RS (informacijska družba, telekomunikacije, znanost)	2011 – 2020	Letna proračunska sredstva za ARNES		Se izvaja	V obdobju od leta 2008 se je financiranje javnega zavoda Arnes zmanjšalo za 22,5 %. Večina zmanjšanja financiranja je bilo na račun investicij.
51	Vključitev področja razvoja IKT za podporo raziskovalno-razvojne infrastrukture v Nacionalni program informacijske družbe	Vlada RS (informacijska družba, telekomunikacije, znanost, tehnologija, inovacije)	2011	Nacionalni program informacijske družbe	Ni izvedeno	Ni izvedeno	Strategija razvoja informacijske družbe 2020 je bila sprejeta v letu 2016.
52	Zagotavljanje delovanja nacionalnega koordinacijskega	Vlada RS (informacijska družba, telekomunikacije,	2011	Delovanje centra		Izvedeno	Za naraščajoče potrebe slovenskih raziskovalcev bo treba bistveno nadgraditi računsko zmogljivost tudi na javnem zavodu Arnes. Le tako bo Arnes lahko še naprej opravljal vlogo centralne visoko zmogljive računske infrastrukture v Sloveniji. Delno bodo morala biti sredstva zagotovljena iz integralnih, delno pa iz sredstev EU.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	centra za GRID– tehnologijo SLING	znanost, tehnologija, inovacije), ARNES					
53	Zagotavljanje in širitev delovanja stabilne IKT – infrastrukture visoke zmogljivosti za izobraževalno, znanstveno in kulturno sfero (Eduroam, AAI)	Vlada RS (informacijska družba, telekomunikacije, znanost, visoko šolstvo)	2012 – 2020	Delovanje infrastrukture visokih IKT za izobraževalno, znanstveno in kulturno sfero	Se izvaja	Se izvaja	Glede na naraščajoče potrebe bo za nadaljevanje izvajanja treba povečati letna proračunska sredstva za delovanje javnega zavoda Arnes.
54	Zagotovitev dostopa do visokozmogljivih računalniških zmogljivosti za JRO	Vlada RS (znanost, informacijska družba)	2014	Aktiviranje dostopa		Izvedeno	Omrežje Arnes vsem raziskovalnim organizacijam omogoča ustrezno komunikacijsko povezanost do sorodnih ustanov po celem svetu in v internet. Vse raziskovalne ustanove v RS imajo vzpostavljeno povezavo prek optičnih vodov. V preteklih letih je v Sloveniji začela delovati SLING, državna infrastruktura GRID, ki omogoča skupno uporabo računskih zmogljivosti na različnih raziskovalnih ustanovah. SLING deluje po načelu odprte znanosti in omogoča povezovanje ali uporabo javno financiranih računskih zmogljivosti vsem slovenskim raziskovalnim ustanovam in tudi posameznim raziskovalcem. SLIG je prek omrežja Arnes povezan v EGI, evropsko iniciativo za GRID.
55	Priprava akcijskega načrta za prosti dostop do podatkov javno financiranih raziskav	Vlada RS (znanost)	2014	Akcijski načrt, uskladen med relevantnimi akterji v Sloveniji		Izvedeno	Vlada RS je 3. 9. 2015 sprejela Nacionalno strategijo odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015–2020. Temeljni namen strategije je vzpostavitev odprtega dostopa do znanstvenih informacij v obliki recenziranih publikacij in raziskovalnih podatkov, ki nastanejo v državno financirani raziskovalni dejavnosti, ter do znanstvenih revij in monografij, ki so sofinancirane z državnimi javnimi sredstvi, ter njihovo izvzetje iz sistema plačevanja za dostop in ponovno uporabo. Treba je omogočiti spletni dostop do vseh razpoložljivih znanstvenih informacij brez stroškov za uporabnike in zagotoviti

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
							njihovo dolgoročno hrambo. <sup>17</sup>  Slovenske univerze so leta 2013 s sofinanciranjem Evropskega sklada za regionalni razvoj in MIZŠ vzpostavile državni portal odprte znanosti ter repozitorij za odprti dostop do zaključnih del študija in objav raziskovalcev ( <a href="http://www.openscience.si/">http://www.openscience.si/</a> ). Repozitorij je bil v sodelovanju z Arnesom razširjen za potrebe raziskovalnih ustanov <a href="http://dirros.openscience.si/info/index.php/slo/">http://dirros.openscience.si/info/index.php/slo/</a> .
56	Povečani obseg javnih sredstev za raziskovalno-razvojne projekte po meri gospodarstva	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije)	2012	60 % javnih sredstev za raziskave in razvoj usmeriti v projekte po meri inovativnega gospodarstva Obseg zasebnih vlaganj v raziskave, razvoj in inovacije, spodbujen z javnimi viri	Delno izvedeno	Se izvaja	MGRT je v letu 2014 v okviru svojih pristojnosti in sprejetega proračuna pospeševalo zasebna vlaganja v RR prek nepovratnih spodbud za krepitev razvojnih dejavnosti in tehnoloških investicij v podjetjih, prek krepitev razvojnih oddelkov v podjetjih in prek krepitev finančnih instrumentov za raziskave, razvoj in inovacije. V veljavi so 100 % davčne olajšave za vlaganja v raziskave in razvoj.
57	Celovit sistem podpore novonastalim podjetjem	Vlada RS (gospodarstvo)	2011 – 2020	Število podjetij, vključenih v shemo za zagon Razpoložljivost virov semenskega kapitala	Izvedeno	Izvedeno	Rezultati delovanja Iniciative Start:up Slovenija (vanjo so vključeni Tovarna podjetjem, Tehnološki park Ljubljana, Primorski tehnološki park, Pomurski tehnološki park, RCR Zasavje in Inkubator Savinjske regije) v letu 2014 kažejo na hiter in dinamičen razvoj slovenskega start-up ekosistema. V letu 2014 je bilo organiziranih 349 podjetniških dogodkov po vsej Sloveniji z 10.452 udeleženci, kar je toliko kot v letih 2012 in 2013 skupaj (v letih 2012 in 2013 je bilo organiziranih okoli 400 dogodkov za več kot 13.000 udeležencev). V pobudo je vključenih 419 inovativnih start-up podjetij. V okviru pobude poteka dogodek start-up leta (2014 je bilo 126 sodelujočih start-upov), na podlagi katerega okoli 40 podjetij letno prejme subvencijo P2 Slovenskega podjetniškega sklada. Razpisi za zagonska sredstva za novonastala inovativna podjetja se izvajajo že od leta 2006.

<sup>17</sup> Vlada RS, informacija za javnost z dne 3. september 2015

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
							Število podjetij, vključenih v sheme za zagon: po podatkih Slovenskega podjetniškega sklada je ta v obdobju od 2007 do 2014 podprl skupaj 1.162 mladih podjetij v skupni vrednosti 160,9 mio EUR, od tega 70 % z garancijami v skupni višini 112 mio EUR, ki jih je prejelo 600 podjetij, 1 % s krediti v skupni višini 2,5 mio EUR, ki jih je prejelo 70 podjetij, 15 % lastniškega financiranja v skupni vrednosti 24,7 mio EUR, ki je podprlo 47 podjetij, in 14 % posebnih spodbud v skupni vrednosti 21,7 mio EUR, ki so podprle 445 podjetij.
58	Podpora start-up podjetjem, ki vstopajo na globalni trg	Vlada RS (gospodarstvo, znanost, tehnologija, inovacije)	2011 – 2020	Obseg vlaganj specializiranih skladov tveganega kapitala v podjetja	Delno izvedeno	Se izvaja	<p>Produkti Slovenskega podjetniškega sklada za mlada in zagonska podjetja se nanašajo tudi na povratne vire in semenski kapital ter tvegani kapital. Novonastali podjetjem je namenjeno tudi podporno okolje (univerzitetni inkubatorji, tehnološki parki in vstopne točke VEM) za informiranje/usposabljanje ter tudi fizične infrastrukture, mreženja itd. Obstaja pa tudi več drugih pobud (GoGlobal, Hekovnik, Kickstarter, družbe tveganega kapitala, poslovni angeli), ki pomagajo podjetjem (novim in inovativnim) pri prodoru na trg.</p> <p>Obseg vlaganj specializiranih skladov tveganega kapitala v podjetja: v okviru lastniškega financiranja je bilo prek Slovenskega podjetniškega sklada v obdobju 2007–2014 podprtih 47 podjetij v obsegu 24,7 mio EUR.</p>
59	Izboljšanje dostopa do virov financiranja in nadaljnji razvoj trga tveganega kapitala	Vlada RS (gospodarstvo)	2011 – 2020	Vlaganje tveganega kapitala kot odstotek BDP Delež državnih sredstev v celotnem tveganem kapitalu v državi Dostopnost virov tveganega kapitala – WEF	V izvajanju	Se izvaja	<p>Vlaganje tveganega kapitala kot odstotek BDP; delež državnih sredstev v celotnem tveganem kapitalu v državi; dostopnost virov tveganega kapitala – WEF</p> <p>Do konca leta 2014 je bilo podprtih 6 družb tveganega kapitala (aktivne so 4), ki so izvedle 25 naložb v MSP v višini 25 mio EUR (0,07 % BDP).</p> <p>Glede na lestvico konkurenčnosti v okviru WEF (World Economic Forum) se Slovenija najslabše uvršča glede razvoja finančnega trga. V okviru tega se glede dostopnosti virov tveganega kapitala Slovenija uvršča na 125. mesto od 144 proučevanih držav (poročilo WEF 2014/2015).</p> <p>V letih 2013 in 2014 se je nadaljevalo izvajanje lastniškega financiranja prek zasebnih družb tveganega kapitala (DTK) v obliki tveganega lastniškega in navideznega lastniškega kapitala. Do konca leta 2014 je bilo podprtih 6 družb</p>

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
							<p>tveganega kapitala (aktivne so 4), ki so izvedle 25 naložb v MSP v višini 25 mio EUR.</p> <p>Slovenski podjetniški sklad je poleg tega vzpostavil tudi nov instrument semenskega kapitala (konvertibilno posojilo za zagon inovativnih podjetij v višini 75.000 EUR oziroma lastniški vstop za rast inovativnih podjetij v višini 200.000 EUR). Z razpisom se želi spodbuditi zagon inovativnih, razvojno naravnanih in globalno usmerjenih podjetij in tako podpreti ciljno skupino podjetij v najbolj občutljivi razvojni fazi. Start-up ekosistem je tako ponudil celovite storitve podjetjem (finančni viri Slovenskega podjetniškega sklada, usposabljanje/mentorstvo in fizično infrastrukturo).</p>



Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
60	Podpora pri vključevanju in uveljavljanju podjetij v mednarodnih verigah vrednosti	Vlada RS (gospodarstvo, znanost, tehnologija, inovacije)	2012	Povečanje dodane vrednosti na zaposlenega v podjetjih – prejemnikih sredstev v primerjavi s povečanjem dodane vrednosti v osnovnem številu podjetij	Delno izvedeno	Se izvaja	<p>Povečanje dodane vrednosti na zaposlenega v podjetjih – prejemnikih sredstev v primerjavi s povečanjem dodane vrednosti v osnovnem številu podjetij</p> <p>V letih 2013 in 2014 so se izvajali ukrepi za podporo podjetjem pri rasti in razvoju prek dolžniških virov financiranja, prek SID banke (posojilni sklad za podporo rasti in razvoju MSP v višini 500 mio EUR, posojilni sklad za tehnološko inovativne projekte podjetij v višini 150 mio EUR) in prek Slovenskega podjetniškega sklada (mikrokrediti 5 mio EUR/letno, garancije s subvencijo obrestne mere za klasična podjetja in tehnološko inovativne projekte).</p> <p>Ukrepi za spodbujanje razvojnih dejavnosti in tehnoloških investicij v podjetjih (subvencije):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– javni razpis za subvencije za nakup nove tehnološke opreme v MSP 2013 (P4) v višini 31 mio EUR (v letu 2014 dejansko podprtih 163 podjetij v višini 29 mio EUR),</li> <li>– sofinanciranje tehnoloških investicij – TI 2012: 4 projekti, 275 zaposlitev;</li> <li>– spodbujanje tehnološko-razvojnih projektov – SMER+ 2013–2014: sofinanciranih 26 projektov;</li> <li>– spodbujanje mednarodnih razvojnih projektov v okviru pobud EUROSTARS in EUREKA, sofinanciranje 17 razvojnih centrov slovenskega gospodarstva;</li> <li>– krepitev razvojnih oddelkov v podjetjih – KROP 2011, 2012, 2013.</li> </ul> <p>V letu 2013 je bil objavljen že tretji javni razpis, namenjen krepitevi razvojnih oddelkov v podjetjih (KROP). Skupno je bilo do leta 2014 ustanovljenih 174 razvojnih skupin in podprtih 953 raziskovalcev v podjetjih (podrobnejša razčlenitev je podana v poglavju 5.1), skupna vrednost instrumenta pa je bila 40 mio EUR (vsi trije JR).</p>
61	Priprava akcijskega načrta in sistema za inovativna javna naročila	Vlada RS (finance, gospodarstvo, znanost,	2012 – 2020	Sprejeti načrt Delež javnih naročil za inovativne izdelke in storitve v	Ni izvedeno	Ni izvedeno	

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnaval feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
---	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
		tehnologija, inovacije)		vseh javnih naročilih			
62	Podpora strateškim razvojno-raziskovalnim projektom za preboj na globalne trge	Vlada RS (znanost, tehnologija, inovacije, gospodarstvo)	2012	Število podjetij, vodilnih v tržnih nišah (šampioni)	Delno izvedeno	Se izvaja	Število podjetij, vodilnih v tržnih nišah (šampioni) Kazalnik se na statistični ravni ne spremlja. Kazalnik je mogoče spremljati na ravni posameznih študij, v katerih bi bilo treba najprej opredeliti metodologijo. Taka študija je bila npr. izvedena leta 2011 v okviru Poslovne šole Bled – IEDC, kjer so proučevali podjetja, ki bi jih lahko uvrstili med skrite zmagovalce v srednji in vzhodni Evropi. Med 165 podjetji je bilo tudi 15 slovenskih podjetij.
63	Ureditev poslovnega okolja skladno z akcijskim načrtom glede na akt za mala podjetja	Vlada RS (gospodarstvo)	2012	Redno spremljanje in posodabljanje akcijskega načrta Uvajanje sprememb poslovnega okolja Izboljšanje ocene poslovnega okolja po GEM	V izvajanju	Se izvaja	Redno spremljanje in posodabljanje akcijskega načrta (akta za mala podjetja) poteka v okviru enotnega dokumenta (koordinacijo vodi MJU). Prav tako se v okviru tega poskuša izboljševati poslovno okolje. Glede na poročilo o izvajanju enotnega dokumenta iz aprila 2015 so od 8 ukrepov akcijskega načrta za izvajanje akta za mala podjetja izvedeni štirje, štirje pa so delno izvedeni.
64	Podpora podjetjem pri pripravi in uvajanju novih produktov, procesov in storitev na trg	Vlada RS (gospodarstvo)	2011 – 2020	Delež podjetij, ki so uvedla tehnološke in netehnološke inovacije, med vsemi podjetji Delež podjetij, ki uvajajo nove proizvode in storitve, v celotni strukturi	V izvajanju	Se izvaja	Delež podjetij, ki so uvedla tehnološke in netehnološke inovacije, med vsemi podjetji: V obdobju 2010–2012 je bilo med tehnološko inovativnimi podjetji nekaj več kot 46 % takih, ki so v opazovanem obdobju uvedla tako inovacijo proizvoda kot tudi inovacijo postopka. Opomba: glejte poglavje 4.4. in ukrep 60.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnaval feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
---	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
65	Izboljšanje poslovnega okolja v skladu z akcijskim načrtom na podlagi akta za mala podjetja	Vlada RS (gospodarstvo)	2011 – 2020	Obseg uvedenih sprememb in odpravljanje administrativnih ovir Izboljšane ocene poslovnega okolja	V izvajanju	Se izvaja	<p>V letu 2013 se je dodana vrednost na zaposlenega v predelovalnih dejavnostih dvignila na 63 % povprečja EU, kar je najvišja raven doslej. Prav tako se je povečal delež izvoza visoko tehnološko zahtevnih proizvodov v blagovnem izvozu. Tudi obseg proizvodnje srednje visoko in visokotehnološko zahtevnih dejavnosti je v letu 2014 presegal predkrizno raven. MGRT izvaja številne ukrepe v podporo uvajanju novih produktov, procesov in storitev na trg, na področju izboljšanja poslovnega okolja in na področju internacionalizacije (podrobnejši odgovor v poglavju 5.3 in ukrep 63).</p> <p>Glede izboljšanja ocene poslovnega okolja – uvrstitev na lestvicah konkurenčnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– IMD 2014: 55/60 držav – poslabšanje za 4 mesta glede na leto 2012.</li> </ul> <p>V sklopu gospodarske uspešnosti se Slovenija uvršča na 52. mesto, na področju vladne učinkovitosti na 56. mesto, pri poslovni učinkovitosti 58. mesto, na področju infrastrukture pa 32. mesto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– WB–Doing Business 2015: 51/189 držav – poslabšanje za 14 mest glede na leto 2012.</li> </ul> <p>Uvrstitev Slovenije se je od leta 2012 poslabšala pri kazalnikih pridobivanje sredstev za poslovanje (kreditni), enostavnost poslovanja, pridobitev gradbenih dovoljenj, registracija nepremičnin in sodna uveljavitev pogodb.</p>
66	Priprava akcijskega načrta za spodbujanje inovativnosti z internacionalizacijo	Vlada RS (gospodarstvo, znanost, tehnologija, inovacije)	2012	Sprejeti načrt	Izvedeno	Izvedeno	<p>V letu 2014 je bilo v okviru MGRT (SPIRIT) za aktivnosti spodbujanja internacionalizacije namenjenih 2 mio EUR sredstev, s katerimi je bilo 112 tujim podjetjem svetovano prek portalov, podprtih 18 MSP–jev prek programa za izobraževanje, podprtih 39 podjetij prek razpisa za tržne raziskave tujih trgov, podprtih 14 izhodnih gospodarskih delegacij in 5 vhodnih, izvedenih 6 seminarjev in 7 pripravljalnih sestankov pred izvedbo delegacije. Podprta je bila izvedba 13 skupinskih predstavitev slovenskega gospodarstva na mednarodnih sejmihi v tujini in 59 podjetij prek razpisa za individualno udeležbo na mednarodnih sejmihi v tujini. Nadaljevalo se je s podporo aktivnosti slovenskih poslovnih klubov v tujini, in sicer so bile podrti aktivnosti 16 poslovnih klubov. Izvajane so bile tudi aktivnosti oglaševanja in promocije tako doma kakor tudi v tujini.</p>

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
67	Uveljavitev in podpora zaščiti in upravljanju pravic intelektualne lastnine v zasebnem sektorju	Vlada RS (gospodarstvo)	2011 – 2020	Posredni (sistemski učinek) Evropski visokotehnoški patenti na milijon prebivalcev Patentne prijave po PCT na milijardo evrov BDP Zaščitene blagovne znamke na milijardo evrov BDP (Community trademarks) Zaščiteni modeli na milijardo evrov BDP (Community designs)	Delno izvedeno	Se izvaja	Slovenija je v letu 2014 prijavila 214 evropskih patentov, odobrenih jih je bilo 51. Med njimi prevladujejo tehnološka področja kemične industrije (18 odobrenih patentov), farmacije (8 odobrenih patentov) in področje električnih naprav in aparatov (7 odobrenih patentov). Po številu prijav evropskih patentov na prebivalca se Slovenija uvršča na visoko 18. mesto.

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnaval feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
---	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
68	Celovita promocija znanosti in inovativnosti v družbi ter promocija raziskovalnih dosežkov in izumov	Vlada RS (gospodarstvo, znanost, tehnologija, inovacije, visoko šolstvo, kultura)	2014	Povečanje promocijskih sredstev z 1 milijona evrov v letu 2010 na 2 milijona evrov v letu 2014	Se izvaja	Se izvaja	<p>Sredstva MGRT so v primerjavi z letom 2013 za področje promocije ostala na enaki ravni, povečala se je poraba sredstev za program spodbujanja ustvarjalnosti med mladimi za več kot 16 %.</p> <p>V letu 2014 je bilo več kot 380.000 uporabnikov spletnih portalov (Podjetniški portal, Imam idejo, Dobre prakse itd.) in spletnih priročnikov (izšlo je 51 tedenskih števil e-priročnika »MSP«, v vseh priročnikih skupaj je bilo v lanskem letu objavljenih 2.984 različnih vsebin). Izvedena je bila tudi aktivna medijska kampanja v podporo spodbujanju podjetništva, katere rezultati se kažejo v novo vzpostavljenih rubrikah v medijih, npr. Podjetniške zvezde (Delo), Startaj.si in Moje podjetje (Finance) – povečala se je prepoznavnost podjetnikov in uspešnih podjetniških zgodb. Za promocijske aktivnosti je MGRT v letu 2014 namenilo 200.0000 EUR.</p> <p>Promocijskih dogodkov se je udeležilo več kot 4.000 udeležencev (slovenski forum inovacij, gazela, podjetnik leta, evropski teden podjetništva, izzivi gospodarskega razvoja idr.).</p> <p>ARRS je v sklopu javnega razpisa za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini v letu 2014 kot dodatni cilj razpisa (cilj 5) uvedla spodbujanje razvoja in vzpostavitve inovativnih orodij za promocijo slovenske znanosti z namenom izboljšanja razumevanja znanosti v javnosti. Kot inovativna orodja so opredeljena tista, ki pomenijo novost v načinu promocije znanosti v slovenskem prostoru in hkrati skupaj izpolnjujejo naslednje pogoje: zagotovljena pokritost vseh znanstvenih ved; zagotovljeno komuniciranje s tujimi javnostmi; združevanje znanstvene odličnosti sodelujočih raziskovalcev z medijskimi in komunikacijskimi znanji prijavitelja. Kot sklopi promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovni, splošni in posebnih javnostih so opredeljene celovite aktivnosti, ki jih agencija izvaja z namenom promocije znanosti v različnih delih javnosti.</p> <p><b>Odlični v znanosti</b> je serija vsakoletnih dogodkov, ki jih organizira ARRS v sklopu aktivnosti promocije znanosti. Gre za javne predstavitve najpomembnejših</p>

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
							<p>znanstvenih dosežkov preteklega leta po izbiri znanstvenoraziskovalnih svetov ved. Namenjeni so predstavitvi znanstvenih dosežkov strokovni in splošni javnosti. Namen akcije je spodbujanje povezav med potrebami družbe in rešitvami, ki jih znanost lahko ponudi. Poseben poudarek je na vzpostavitvi dialoga med znanostjo in gospodarstvom. Med oktobrom in decembrom 2014 je bilo organiziranih sedem predstavitev po znanstvenih vedah z dvema pomembnima novostma; ARRS je v letu 2014 prvič dogodke organizirala v partnerstvu z raziskovalnimi organizacijami (GIS, UKC Ljubljana, UL FDV in UL FKKT, ZRC SAZU in SPIRIT) in v okviru dveh širših dogodkov noči raziskovalcev in slovenskega foruma inovacij. Na ta način sta bili zagotovljeni širša udeležba na predstavitvah in večja medijska pokritost ter je bil narejen korak za tesnejše sodelovanje med znanostjo in družbo ter gospodarstvom. Za vseh sedem dogodkov je bilo zagotovljeno snemanje v sodelovanju s portalom Videlectures.net, kjer so vse predstavitve tudi objavljene.</p> <p><b>Projekt Komuniciranje znanosti</b> je bil v letu 2014 izveden pilotno. Namen tega projekta je ne le povečati vidnost znanosti v domačem medijskem prostoru, temveč prek pridobivanja znanj in veščin, značilnih za področje poročanja o znanosti, povečati verodostojnost znanstvenega poročanja v Sloveniji. Organizirana je bila interaktivna strokovna delavnica za urednike in novinarje z naslovom »Kako napisati vključujočo znanstveno zgodbo«. Delavnico je vodil urednik znanosti časopisa The Guardian dr. Ian Sample. Delavnice se je udeležilo 15 novinarjev iz večine večjih medijskih hiš, ki pri svojem delu pokrivajo področja znanosti in tehnologije. Odzivi po delavnici so bili izjemno pozitivni, saj po oceni udeležencev tovrstnih aktivnosti izjemno primanjkuje, zato je bil izražen velik interes po aktivnostih za poglobitev znanja.</p> <p><b>Pro(mo)gram</b> – akcija predstavitvenih filmov programskih skupin zaradi pomanjkanja sredstev ni bila izvedena. Do leta 2014 so bile izvedene tri serije predstavitvenih filmov.</p>
69	Celovita promocija ustvarjalnosti, inovativnosti in	Vlada RS (gospodarstvo, kultura, šolstvo,	2011 – 2020	Promocijska strategija in akcijski načrt z	Se izvaja	Se izvaja	V letih 2013 in 2014 so se nadaljevale aktivnosti v okviru spodbujanja ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti (UPI) med mladimi (osnovnošolci, srednješolci in študenti). V sodelovanju z ZRSS se je začelo z izvedbo testnih

Iz poročila ki ga je Državni zbor obravnava feb. 2014	Poročilo za leti 2013–2014
--	----------------------------

ŠT.	UKREP	NOSILEC	ROK	KAZALNIK	STOPNJA IZVEDBE 2011–2012	IZVAJANJE 2013–2014	OBRAZLOŽITEV
	podjetništva za mlade	visoko šolstvo, znanost, tehnologija, inovacije)		operacionalizacijo Okrepitev praktičnih programov ustvarjalnosti in podjetništva (UIP) za osnovne in srednje šole – vzpostavitev mreže ustvarjalnih šol po vzoru ekošol Delež šol, vključenih v mrežo, med vsemi šolami Število mladih, vključenih v delavnice oziroma tekmovanja, na 1000 učencev			<p>izvedb izbirnega predmeta »Z ustvarjalnostjo in inovativnostjo do podjetnosti« v 10 osnovnih šolah po celi Sloveniji. V okviru aktivnosti za ciljno skupino dijakov so potekale obšolske dejavnosti s področja spodbujanja UPI, delavnice »presoje poslovnih idej« in motivacijski vikendi. Za študente je bil na 6 lokacijah po Sloveniji pripravljen »start-Up vikend«. Izvedeno je bilo tudi usposabljanje učiteljev na temo spodbujanja kompetenc UPI. Tako je bilo v aktivnosti spodbujanja UPI vključenih več kot 819 učiteljev in 4.150 mladih. MGRT je v letu 2014 namenilo 147.000 EUR sredstev za spodbujanje omenjenega področja.</p> <p>MIZŠ je v letih 2013 in 2014 strokovnim delavcem na področju vzgoje in izobraževanja ponudilo 23 programov nadaljnega izobraževanja in usposabljanja s področja krepitve in spodbujanja veščin v povezavi z ustvarjalnostjo, inovativnostjo in podjetnostjo v skupni vrednosti 30.171 EUR, izvedenih pa je bilo 14 programov v skupni vrednosti 22.801 EUR.</p>