

PROGRAM DELA ZA OBDOBJE 2019 - 2023

KAZALO VSEBINE

1. POVZETEK PROGRAM DELA ZA OBDOBJE 2019 – 2023.....	3
2. ZNANSTVENO – RAZISKOVALNA USMERITEV jrz.....	5
2.1. VIZIJA	5
2.2. POSLANSTVO	5
2.3. POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH PETLETNEGA PROGRAMA DELA ZA OBDOBJE 2014-2018.....	6
2.3.1. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev, upošteva fizične, finančne in opisne kazalce (indikatorje), določene v programu dela 2014-2018.....	6
2.3.2. Ocena učinkov raziskovalne dejavnosti JRZ v obdobju 2014-2018 in doprinos k razvoju znanosti in družbe	13
2.3.3. Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela 2014 -2018	14
2.3.4. Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso doseženi, s pojasnili zakaj niso bili doseženi	14
2.4. ZAKONSKE PODLAGE IN DOKUMENTI RAZVOJNEGA NAČRTOVANJA, KI OPREDELJUJEJO DELOVANJE JRZ.....	14
2.5. PREDSTAVITEV JRZ.....	16
2.5.1. Organiziranost JRZ	16
2.5.2. Osnovni podatki o raziskovalni in razvojni dejavnosti.....	16
2.5.3. Sredstva JRZ.....	17
2.5.4. Okolje JRZ	21
2.5.5. Drugo.....	22
2.6. KLJUČNA PODROČJA DELOVANJA JRZ IN ZNANSTVENO-RAZISKOVALNA USMERITEV JRZ.....	22
2.7. POMEN ZNANSTVENO-RAZISKOVALNE USMERITVE JRZ ZA RAZVOJ ZNANOSTI V ŠIRŠEM (SVETOVNEM) MERILU	23
2.8. POMEN ZNANSTVENO-RAZISKOVALNE USMERITVE JRZ ZA RAZVOJ SLOVENIJE.....	24
2.9. DOLGOROČNI CILJI JRZ.....	25
3. PROGRAM RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI Z OPREDELITVIJO OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER RAZISKOVALNEGA DELA ZA TRG ZA OBDOBJE 2019-2023	35
3.1. PROGRAM RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI Z OPREDELITVIJO OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER RAZISKOVALNEGA DELA ZA TRG ZA OBDOBJE 2019-2023	35
3.2. PODPORA DEJAVNOST RAZISKOVALNI DEJAVNOSTI	38
3.2.1. Infrastrukturni programi	38
3.2.2. Druga podpora dejavnost	41



3.3. OPREDELITEV OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER RAZISKOVALNEGA DELA ZA TRG	42
4. PROGRAM DRUGIH DEJAVNOSTI JRZ Z OPREDELITVIJO OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER DELA ZA TRG ZA OBDOBJE 2019-2023	42
4.1. PROGRAM DRUGIH DEJAVNOSTI JRZ	42
4.2. OPREDELITEV OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER DELA ZA TRG	43
5. PROGRAM INVESTICIJ IN INVESTICIJSKEGA VZDRŽEVANJA ZA OBDOBJE 2019-2023	43
6. KADROVSKA PROJEKCIJA RAZVOJA S SISTEMIZACIJO PROGRAMSKIH IN INFRASTRUKTURNIH SKUPIN ZA OBDOBJE 2019-2023.....	44
6.1. Zaposleni po virih financiranja.....	45
6.2. Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31.12.2017 ter projekcija na dan 31.12.2023, v osebah	46
6.3. Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in spolu na dan 31.12.2017, v osebah in v FTE.....	48
6.4. Raziskovalci po nazivih na dan 31.12.2017 ter projekcija na dan 31.12.2023, v FTE	49
6.5. Raziskovalci po spolu in po nazivih na dan 31.12.2017, v osebah	49
6.6. Raziskovalci po državljanstvu in po nazivih na dan 31.12.2017, v osebah	50
6.7. Raziskovalci po starosti in po nazivih na dan 31.12.2017, ter projekcija na dan 31. 12. 2023, v osebah	50
6.8. Sistemizacija programskih in infrastrukturnih skupin.....	51
7. PROJEKCIJA DOLGOROČNEGA FINANČNEGA NAČRTA 2019-2023	51
7.1. Načrtovani skupni prihodki in odhodki ter osnovna struktura prihodkov: javna služba/trg	54
7.2. Načrtovano pridobivanje prihodkov javne službe po virih in dejavnostih.....	55
7.3. Ocena načrtovanih prihodkov za tržno dejavnost.....	56



1. POVZETEK PROGRAM DELA ZA OBDOBJE 2019 – 2023

Poslanstvo: Inštitut za ekonomska raziskovanja je javni raziskovalni zavod, katerega poslanstvo je ustvarjanje novega temeljnega znanja in izvajanje vrhunskih mednarodno priznanih raziskav na področju ekonomije. Pri tem se usmerja na raziskovalna področja, ki so pomembna za družbeni, ekonomski, socialni, prostorski, regionalni in trajnostni razvoj Republike Slovenije. Izjemno pomemben sestavni del poslanstva je tudi uporaba temeljnega znanja in razvitih znanstvenih metod v aplikativnih in razvojnih projektih, v vzgoji in usposabljanju mladih raziskovalcev ter v pedagoškem procesu na visokošolskih zavodih.

Ocena uspeha pri zastavljenih ciljih: Razmere na področju financiranja raziskovalnega dela v obravnavanem obdobju 2014-2018 odražajo ponavljajoča se nihanja v višini in strukturi financiranja raziskovalnega dela. To le potrjuje težavno načrtovanje vsebine dela in finančnega načrta za vsako leto posebej kaj šele za obdobje petih let. Dejstvo pa je, da smo zastavljene cilje v programu dela, ki se nanašajo na programsko skupino in infrastrukturni program ter vse temeljne, aplikativne, tržne in mednarodne projekte, ki smo jih v tem obdobju uspeli pridobiti, tudi uspešno realizirali.

Glede na vizijo in poslanstvo Inštituta za ekonomska raziskovanja je pri ocenjevanju uspešnosti delovanja Inštituta zato potrebno v večji meri upoštevati doseganje zastavljenih dolgoročnih ciljev, ki v bistvu odražajo nujnost kvalitetnih znanstvenih objav, potrebo po večanju deleža temeljnih raziskav, zmanjševanju števila majhnih projektov in zagotavljanje rednega financiranja raziskovalne infrastrukture na področju družboslovnih znanosti.

Na področju znanstvene odličnosti smo v zadnjih letih naredili pomemben korak naprej (porast števila člankov v visoko rangiranih revijah in porast citatov). Rezultati v letu 2018 to le potrjujejo, saj je bilo objavljenih kar 22 znanstvenih člankov (od tega 9 člankov v skupini 1A1 kot izjemnih dosežkov). Pozitiven trend je opaziti tudi pri številu mednarodnih konferenc ob stagniranju števila predmetov, pri katerih tretjina raziskovalcev sodeluje na različnih visokošolskih zavodih. Inštitut pa se hkrati kot ena redkih institucij iz Slovenije uvršča med najboljše »think tanke« v svetovnem merilu.

Program raziskovalne dejavnosti: Inštitut se v času pred pripravo novega petletnega programa dela prvič nahaja v položaju, ko lahko razmišlja in se odloča o tem kakšna naj bo dolgoročna vsebinska usmeritev Inštituta in katera so njegova strateška področja. Prihodnja leta bodo pokazala, ali je dejansko vendarle napočil čas ko bo lahko uspel pridobiti manjše število večjih projektov na strateških področjih.

Inštitut je že v preteklosti vezal program raziskovalnega dela na osrednji strateški dokument, torej strategijo razvoja države s ciljem sledenja poslanstvu – uporabi temeljnega znanja in razvitih znanstvenih metod v aplikativnih in razvojnih projektih kot strokovnih podlag pri pripravi socialnih in ekonomskih reform. Zato tudi v obdobju 2019-2023 sledimo temu pristopu pri čemer, poleg Strategije razvoja Slovenije 2030, upoštevamo tudi druge strateške dokumente, ki opredeljujejo delovanje Javnih raziskovalnih zavodov.



Dosedanja področja znanstveno-raziskovalnega dela Inštituta s poudarkom na prenosu pridobljenih znanj tudi v prakso, se dejansko polno vklaplajo v večino od dvanajstih razvojnih ciljev Strategije razvoja Slovenije 2030. Skupaj z nadaljnjim razvojem obstoječih metodologij in programskih orodij ter vključevanjem novih pa omogočajo kvaliteten prispevek k pripravi strokovnih podlag za izvajanje in spremljanje uresničevanja Strategije razvoja Slovenije 2030.

Projekcija dolgoročnega finančnega načrta: Načrtovani celotni prihodki naj bi se do leta 2023 povečali za 8,6% glede na oceno realizacije v letu 2018. V letu 2019 naj bi dosegli 4,2% zvišanje prihodkov, ki temelji na že odobrenih in podpisanih pogodbah v trenutku priprave Programa dela in to predvsem na uspešno pridobljenih projektih za izvajanje javne službe (indeks 118). Po drugi strani pa načrtujemo pomemben padec prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu (indeks 57), ki odraža delno nihanja na tem segmentu predvsem pa zavestno zmanjšanje aktivnosti pridobivanja novih projektov zaradi zapolnitve raziskovalnih kapacitet na projektih javne službe.

Nadaljnji porast načrtovanih prihodkov v letu 2020 je posledica načrtovane uspešne pridobitve sredstev za investicijsko vzdrževanje od Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport v višini 80.000 EUR ter uspešnega povečanja obsega Raziskovalnega programa Inštituta v višini 1,56 FTE.

V naslednjih letih načrtujemo rahlo zniževanje celotnih prihodkov. Takšno gibanje prihodkov je posledica pridobitve sredstev za investicijsko vzdrževanje v letu 2020 in gibanja prihodkov že odobrenih projektov in načrtovanih novih projektov, ki naj jih ne bi uspeli v celoti nadomestiti.

Načrtovana rast celotnih odhodkov je do leta 2023 nižja od rasti prihodkov (8,3%), prav tako je nižja tudi v posameznem letu. Ob načrtovanem enakem obsegu prihodkov in odhodkov za izvajanje javne službe je načrtovan presežek prihodkov nad odhodki posledica dejavnosti na trgu. Do konca srednjeročnega obdobja naj bi se načrtovan presežek povišal za skoraj 25% v primerjavi z oceno presežka v letu 2018.

Struktura prihodkov javna služba/trg kaže na občutna medletna nihanja, ki so posledica nujnosti pridobivanja prihodkov na javnih domačih in mednarodnih razpisih in različni uspešnosti v posameznem letu. Realizacija letu 2017 tako kaže, da je delež prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu v celotnih prihodkih znašal 16,9%. Po oceni realizacije 2018 pa naj bi narastel na skoraj 22% in v letu 2019 padel na le 11,9%. Po letu 2020 načrtujemo postopno zvišanje tega deleža, ki naj bi do leta 2023 narastel na 17,7% kot rezultat povečanih naporov za pridobitev novih projektov na trgu pa tudi načrtovanega znižanja sredstev javne službe.



2. ZNANSTVENO – RAZISKOVALNA USMERITEV JRZ

2.1. VIZIJA

Do leta 2030 še povečati prepoznavnost v mednarodnem raziskovalnem prostoru.

2.2. POSLANSTVO

Inštitut za ekonomska raziskovanja (v nadaljevanju Inštitut) je javni raziskovalni zavod, katerega poslanstvo je ustvarjanje novega temeljnega znanja in izvajanje vrhunskih mednarodno priznanih raziskav na področju ekonomije. Pri tem se usmerja na raziskovalna področja, ki so pomembna za družbeni, ekonomski, socialni, prostorski, regionalni in trajnostni razvoj Republike Slovenije. Izjemno pomemben sestavni del poslanstva je tudi uporaba temeljnega znanja in razvitih znanstvenih metod v aplikativnih in razvojnih projektih, v vzgoji in usposabljanju mladih raziskovalcev ter v pedagoškem procesu na visokošolskih zavodih.

Inštitut ima že dolgoletno tradicijo v uspešnem sodelovanju z uporabniki znanja. Kot specializiran Inštitut na področju makro-ekonomije se povezuje predvsem z različnimi ministrstvi in uradi (Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Ministrstvo za finance, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Ministrstvo za infrastrukturo, Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in kohezijsko politiko, Ministrstvo za zdravje, Ministrstvo za kulturo, Urad za makroekonomske analize in razvoj). Za njih izvaja različne uporabne/razvojne raziskave oziroma ekspertize kot strokovne podlage pri nastajanju in spreminjanju zakonodaje ter pri pripravi srednjeročnih/dolgoročnih strategij razvoja. Drugi krog uporabnikov predstavljajo podjetja in različne nevladne organizacije doma in v tujini, za katere izvajamo različne raziskovalne in svetovalne dejavnosti.

Kvalitetno delo in zmožnost prenosa pridobljenih znanj, metodologij in orodij tudi v prakso se odraža v uspešnem sodelovanju raziskovalcev z neposrednimi naročniki projektov in ekspertiz na državni, evropski in regionalni ravni. Za primer lahko navedemo uspešno sodelovanje pri pripravi strokovnih podlag za pripravo in izvedbo strukturnih reform na področju davčnega sistema, sistema socialnih transferjev, pokojninske reforme, reforme regionalne politike, in za črpanje sredstev kohezijske politike EU. Inštitut že vrsto let sodeluje v okviru konzorcija ESPN (European Social Policy Network), ki za potrebe Evropske komisije pripravlja neodvisne informacije, analize in ekspertize na področju socialnih politik. Ta mreža strokovnjakov je podpora Evropski komisiji pri ocenjevanju položaja v državah članicah (tudi pridruženih članicah in kandidatkah) in oblikovanju priporočil tem državam ter pri primerjalnih analizah in oblikovanju evropskih priporočil in politik. V vsaki od 35 držav je skupina strokovnjakov za pokojninski sistem, zdravstvo, dolgotrajna oskrba in socialno vključenost. Pomemben namen ESPN je podpora Komisiji pri spremljanju napredka pri



doseganju ciljev na področju socialne zaščite in socialne vključenosti, ki so zastavljeni v strategiji Evropa 2020, in pri aktivnostih v t.i. evropskem semestru. Prenašanje raziskovalnih metodologij in rezultatov v pedagoški proces, v državno upravo, ostale razvojno-raziskovalne organizacije ter mednarodne institucije ima sinergične učinke pri oblikovanju različnih ekonomskih politik na ravni Slovenije, posameznih gospodarskih sektorjev, pa tudi potrebno prestrukturiranje podjetij. Poleg tega se učinek delovanja Inštituta nenehno odraža v vzgoji vrhunskih kadrov za potrebe univerz, visokih strokovnih šol, državne uprave, slovenske diplomacije ter za mednarodne organizacije.

2.3. POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH PETLETNEGA PROGRAMA DELA ZA OBDOBJE 2014-2018

2.3.1. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev, upošteva fizične, finančne in opisne kazalce (indikatorje), določene v programu dela 2014-2018

Razmere na področju financiranja raziskovalnega dela v obravnavanem obdobju 2014-2018 odražajo ponavljajoča se nihanja v višini in strukturi financiranja raziskovalnega dela. To le potrjuje težavno načrtovanje vsebine dela in finančnega načrta za vsako leto posebej kaj šele za obdobje petih let. Dejstvo pa je, da smo zastavljene cilje v programu dela, ki se nanašajo na programsko skupino in infrastrukturni program ter vse temeljne, aplikativne, tržne in mednarodne projekte, ki smo jih v tem obdobju uspeli pridobiti, tudi uspešno realizirali.

Glede na vizijo in poslanstvo Inštituta za ekonomska raziskovanja je pri ocenjevanju uspešnosti delovanja Inštituta zato potrebno v večji meri upoštevati doseganje zastavljenih dolgoročnih ciljev, ki v bistvu odražajo nujnost kvalitetnih znanstvenih objav, potrebo po večanju deleža temeljnih raziskav, zmanjševanju števila majhnih projektov in zagotavljanje rednega financiranja raziskovalne infrastrukture na področju družboslovnih znanosti.

Znanstvene objave in njihova odmevnost so, glede na poslanstvo Inštituta, zelo pomemben pokazatelj znanstvene uspešnosti. Pri tem pa je nujno upoštevati sedanji obseg financiranja raziskovalnega programa kot tudi večletno gibanje sredstev za temeljne raziskave na Inštitutu. Dejstvo namreč je, da se je obseg tega financiranja v zadnjih dvajsetih letih postopno, a vztrajno zmanjševal, kar je botrovalo nujnemu preusmerjanju v praviloma manjše in zato številne uporabne in razvojne raziskave. Obrnjen trend in dvig deleža temeljnih raziskav v celotni vrednosti vseh projektov v letih 2016-2017 je predvsem posledica zmanjšanja sredstev za uporabne in razvojne raziskave. V zadnjem programskem letu 2018, zaradi uspešno pridobljenih tržnih in mednarodnih projektov, ponovno načrtujemo občuten padec deleža temeljnih raziskav in s tem ponovno oddaljevanje od dolgoročno zastavljenega cilja 50% sredstev za temeljne raziskave. Pregled znanstvenih objav, citiranosti in posebej strokovne uspešnosti za predhodno in tekoče srednjeročno obdobje je prikazan v Tabelah 1 in 1a. Rezultati kažejo, da je raziskovalni program na področju znanstvenih objav napredoval tako po obsegu kot tudi kvaliteti objavljenih del, še posebej, če upoštevamo obseg sredstev za temeljne raziskave. V obravnavanem obdobju je prišlo do pozitivnih premikov v smeri

povečanja objav v mednarodnih revijah s faktorjem vpliva in v dodatnem povečanju števila citatov v teh revijah. Letu 2018 je delež doseženih točk objav z A'' (izjemni dosežki) dosegel 37% vseh točk za znanstvene objave (v letu 2014 je ta delež znašal 24%). Hkrati pa je v letu 2018 delež doseženih točk objav z A' (zelo kvalitetni dosežki) dosegel 80% vseh točk za znanstvene objave (v letu 2014 je ta delež znašal 67%). Izjemno povečanje kvalitetnih objav v letu 2018 se odraža tudi v prispevku (še ne dokončanega leta) k skupnemu številu točk celotnega srednjeročnega obdobja, ki znaša 29%, pri A' objavah 32% in pri A'' objavah 42%. Porast deleža izjemnih in kvalitetnih objav se že odraža tudi v hitrem dvigovanju števila čistih citatov (CI10 se je iz 581 v letu 2014 povzpел na 1323 v letu 2018), višanju čistih citatov za najodmevnejše delo v zadnjih desetih letih (iz 89 na 153) in povišanju h-indekasa (iz 11 na 16).

Tabela 1: Zbirni pregled kvantitativnih znanstvenih raziskovalnih dosežkov 2014-2018

Vrsta publikacij	LETO					
	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
1.01. Izvirni znanstveni članki	21	22	20	19	22	104
1.02. Pregledni znanstveni članki	3		2			5
1.08. Objavljen prispevek na znanstveni konferenci	2	2	14	9	2	29
1.16. Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji	3	14	5	4	3	29
2.01. Znanstvena monografija		1	3	3	5	12
Citati po Scopusu	120	166	178	220	192	876
CI10 - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih desetih letih	581	747	917	1125	1,323	1,308
Cimax - najodmevnejše delo v zadnjih desetih letih	89	97	104	127	153	150
h-indeks v zadnjih desetih letih	11	12	13	14	16	16
Skupno število točk (Z1+Z2)	1,326	1,481	1,572	1,518	2,312	8,217
Z	1,127	1,302	1,336	1,290	2,034	7,087
S	681	771	583	457	338	2,384
A''	267	252	251	272	744	1,784
A'	759	749	904	988	1,622	5,021

Vir: Cobiss



Tabela 1a: Zbirni pregled kvantitativnih strokovnih raziskovalnih dosežkov 2014-2018

Vrsta publikacij	LETO					
	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI						
1.04 Strokovni članek	66	47	20	16	7	156
1.05 Poljudni članek					2	2
1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci			1			1
1.10. Objavljen povzetek znanstvenega prispevka na konferenci (vabljeni predavanje)		1				1
1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci	18	12	25	11	11	77
1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji	1	5	1	3	2	12
1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika	1			1		2
1.20 Predgovor, spremna beseda		3	1		1	5
1.21 Polemika, diskusijski prispevek				3	5	8
1.22 Intervju	6	4	4	7	4	25
1.25 Drugi sestavni deli			1	4	4	9
MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA						
2.02 Strokovna monografija	10	15	9	7	3	44
2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo	2	1		2	2	7
2.05 Drugo učno gradivo	1	1		1		3
2.06 Enciklopedija, slovar, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid	1					1
2.08 Doktorska disertacija	1	3	1			5
2.09 Magistrsko delo		1				1
2.10 Specialistično delo	1					1
2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav	12	2	5	5		24
2.13 Elaborat, predštudija, študija	8	5	8	18	7	46
2.14 Projektna dokumentacija (idejni projekt, izvedbeni projekt)	1					1
2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba	1					1
2.19 Poljudni film, radijska ali televizijska oddaja		1			1	2
2.25 Druge monografije in zaključena dela		3	1	1	1	6
IZVEDENA DELA (DOGODKI)						
3.11 Radijski ali TV dogodek	1	4	2	4	3	14
3.14 Predavanje na tuji univerzi		1		2	2	5
3.15 Prispevek na konferenci brez natisa	13	18	18	18	13	80
3.16 Vabljeni predavanje na konferenci brez natisa			2			2
3.25 Druga izvedbena dela	4	10	18	15	9	56
SEKUNDARNO AVTORSTVO						
Urednik revije, monografije ali zbornika	14	17	17	16	22	86
Mentor pri doktorskih disertacijah (bolonjski študij)		3	1		2	6
Somentor pri doktorskih disertacijah (bolonjski študij)			1	1		2
Mentor pri magistrskih delih			10			10
Komentor pri magistrskih delih		1				1
Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)	23	12	21	18	4	78
Komentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)	1	1	2	2	1	7
Mentor pri diplomskih delih	1	1	2			4
Komentor pri diplomskih delih	1					1
Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1.stopnje)	2	4	3	2	1	12
Recenzent	25	31	31	37	37	161
Diskutant	1	1			1	3
Drugo	12	4	5		2	23
Serijske publikacije	1	1	1	1	1	5
Nerazporejeno			1	1		2
Skupno število točk (SU)	681	771	583	457	338	2,384

Vir: Cobiss



Velik pomen tudi strokovnih objav je nujna posledica visokega deleža uporabnih in razvojnih raziskav. Inštitut ima že dolgoletno tradicijo v uspešnem sodelovanju z uporabniki znanja. Kot specializiran Inštitut na področju makro-ekonomije se povezuje predvsem z različnimi ministrstvi in uradi (Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Ministrstvo za finance, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in kohezijsko politiko, Ministrstvo za zdravje, Ministrstvo za kulturo, Urad za makroekonomske analize in razvoj). Za njih izvaja različne uporabne/razvojne raziskave oziroma ekspertize kot strokovne podlage pri nastajanju in spreminjanju zakonodaje ter pri pripravi srednjeročnih/dolgoročnih strategij razvoja. Čeprav so mnoge raziskovalne aktivnosti infrastrukturne narave, saj terjajo redno vzdrževanje ustreznih podatkovnih baz, orodij in analiz, žal še nismo uspeli preseči projektni značaj raziskav s preoblikovanjem v opravljanje rednih nalog javne službe na posameznih specifičnih področjih. To se odraža v nestabilnosti tega vira financiranja v posameznih letih. Zelo pomemben pozitiven premik na tem področju predstavlja širitev infrastrukturnega programa Inštituta z mednarodnim infrastrukturnim programom SHARE. V zadnjem letu pa tudi pridobljen petletni projekt razvoja modelskih orodij za Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti (MDDSZ).

Drugi krog uporabnikov predstavljajo gospodarske organizacije, za katere izvajamo različne raziskovalne in svetovalne dejavnosti. Žal rigidnost Inštituta kot javnega raziskovalnega zavoda tudi na tem področju onemogoča normalen razvoj in širitev dejavnosti. V obravnavanem obdobju so bili projekti za neposredne uporabnike izvedeni kvalitetno in v skladu z zahtevami ter pričakovanji naročnikov – z mnogimi ohranjamo večletno sodelovanje.

V Tabeli 3 povzemamo opredeljene dolgoročne cilje ter ukrepe za njihovo doseganje, kot tudi kazalnike ter tveganja, ki nas omejujejo oziroma lahko preprečijo doseganje zastavljenih ciljev. Glede na realizacijo v obdobju 2010–2017 lahko povzamemo, da pri številu raziskovalcev in številu projektov dosegamo postopno, vendar zelo počasno približevanje postavljenim dolgoročnim ciljem, glede strukture financiranja projektov pa se je negativen trend oddaljevanja od postavljenih dolgoročnih ciljev v letu 2016 zaustavil in obrnil. Porast deleža financiranja s strani ARRS, ki pa je tudi posledica nenačrtovane slabše realizacije na domačem trgu vendarle kaže, da je možno doseči preobrat v tem ključnem segmentu financiranja delovanja zavoda.

Po drugi strani pa smo na področju publiciranja že v letu 2011 daleč presegli število citatov, predvidenih v letu 2025, in vrednosti še dodatno občutno povečali tudi v letih 2012–2018. Ob stalnem dvigovanju števila novih čistih citatov so člani programske skupine in ostali raziskovalci Inštituta v letu 2018 dosegli 192 novih čistih citatov. Podobno smo tudi na področju znanstvenih člankov, monografij in drugih publikacij v zadnjih treh letih že dosegli in presegli dolgoročno zastavljene cilje, nihanja v naslednjih letih pa so pričakovana. Vsekakor pa nam obrnjen trend v strukturi financiranja daje upanje, da bomo v naslednjih letih lahko zadržali dosežene rezultate. Rezultati v letu 2018 to le potrjujejo, saj je bilo objavljenih kar 22

znanstvenih člankov (od tega 9 člankov v skupini 1A1 kot izjemnih dosežkov). Pozitiven trend je opaziti tudi pri številu mednarodnih konferenc ob stagniranju števila predmetov, pri katerih tretjina raziskovalcev sodeluje na različnih visokošolskih zavodih.

Realizacija uspešnosti zastavljenih ciljev (preglednica 1) odkriva kako težko je v nestabilnih razmerah financiranja raziskovalne dejavnosti realno načrtovati za naslednje srednjeročno obdobje. Tako smo število projektov v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta (kazalnik 3.1), še dodatno povečali glede na plan in v letu 2017 dosegli 14 projektov in v letu 2018 načrtujemo 15 projektov. Pri projektih daljših od enega leta (kazalnik 3.2) pa smo uspeli realizirati enega vendar vsebinsko zelo pomembnega. Tudi pri mednarodnih projektih smo z 9 projekti presegli načrtovano število v letu 2017 (8), v letu 2018 pa z 12 projekti daleč presegamo srednjeročni plan (7). Hkrati pa smo v letu 2017 sodelovali na enem oziroma, v letu 2018, dveh projektih Obzorja2020 (načrtovali pa smo jih 6). Takšen rezultat je, glede na raziskovalne kapacitete Inštituta, tudi posledica dogajanja pri pridobivanju drugih projektov. Za naslednje petletno obdobje bo npr. uspešno pridobljen obsežen petletni projekt za MDDSZ vplival na začasno omejitev prijav na mednarodnih in domačih razpisih na razpoložljive še proste raziskovalne kapacitete.

Preglednica1 : Poročilo o realizaciji uspešnosti zastavljenih ciljev v obdobju od leta 2013 do 2018

	Kazalnik	Izhodiščna vrednost 2013	Načrtovana vrednost v programu dela 2014-2018 za 2017	Dosežena vrednost 2017	Načrtovana vrednost v programu dela 2014-2018 za 2018	Ocenjena dosežena vrednost 2018
1.	Število prijavljenih patentov	0	0	0	0	0
2.	Število inovacij	0	2	6	2	6
3.	Število raziskovalnih projektov	34	29	32	27	38
3.1.	Število projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	6	8	14	8	15
3.2.	Število projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so daljši od enega leta	0	2	0	2	1
3.3.	Število projektov, v katerih se ne sodeluje z gospodarstvom	10	5	8	4	8
3.4.	Število mednarodnih projektov	12	8	9	7	12
3.5.	Število projektov (7. OP oz. Obzorje 2020)	6	6	1	6	2
4.	Število raziskovalnih programov	1	1	1	1	1
5.	Število projektno raziskovalnih centrov	0	0	0	0	0
6.	Število mladih raziskovalcev	2	2	1	3	2
7.	Vrednost prihodkov iz trga za raziskave v skupnih prihodkih za raziskave*	18	20	17	20	22
8.	Delež visoko citiranih objav (v revijah z največjim impact faktorjem) v vseh znanstvenih objavah	0	3		4	
9.	Število vrhunskih raziskovalcev, gostujočih na JRO	1	3	0	4	2
10.	Število slovenskih raziskovalcev (iz JRO), gostujočih v tujih državah	0	2	0	3	0

Pri mladih raziskovalcih smo načrtovano število 2 v letu 2017 dosegli v letu 2018. Zelo težko pa je napovedovati gibanje v naslednjem srednjeročnem obdobju saj ne vemo ali se bodo kriteriji ponovno spremenili. Medletna nihanja v financiranju po posameznih virih so še



posebej izrazita pri kazalniku »Vrednost prihodkov iz trga za raziskave v skupnih prihodkih za raziskave«. Kljub povečanemu številu projektov glede na plan je njihov delež v skupnih prihodkih za raziskave padel na 17% v letu 2017. V letu 2018 pa je načrtovana realizacija višja (22%) glede na Program (20%).

Medletno gibanje čistih citatov kaže na stabilno rast števila, ki je v letu 2018 doseglo število 192. Tudi število objav v revijah 1A1 se vztrajno povečuje tako da lahko povzamemo, da se raziskovalci inštituta uspešno uveljavljajo tudi na tem področju.

Glede na definicijo »inovacije« s strani SURS-a smo v tabeli 4 v točki 2. »Število inovacij« zabeležili tudi predviden razvoj obstoječih in novih modelskih orodij. Gre za pomembno infrastrukturno raziskovalno dejavnost Inštituta, ki bi morala biti umeščena med pomembne rezultate našega dela. Skupaj z vzdrževanimi bazami podatkov pa predstavlja naš laboratorij, ki nam omogoča tako temeljno/znanstveno kot tudi strokovno raziskovalno delo. V srednjeročnem obdobju 2014-2018 smo na novo razvili dve modelski orodji: polni dinamični mikrosimulacijski pokojninski model in kvartalni model slovenskega gospodarstva. Hkrati pa smo v letu 2017 začeli z razvojem nove različice dinamičnega modela splošnega ravnovesja slovenskega gospodarstva in energetskega modela splošnega ravnovesja in v letu 2018 z razvojem mikrosimulacijskega modela trga dela. V obravnavanem obdobju smo vzdrževali in razvijali tudi že obstoječa modelska orodja: pokojninski model s statičnim staranjem in model generacijskih računov.

Realizacija pri kazalnikih »število vrhunskih raziskovalcev, gostujočih na JRO« in »Število slovenskih raziskovalcev (iz JRO) gostujočih v tujih državah« odraža dejansko stanje, ki temelji na realizaciji pridobljenih domačih in mednarodnih projektov. Kljub številnim stikom s tujimi raziskovalnimi institucijami in raziskovalci v okviru delavnic na posameznih projektih, so le-ti vsi krajši od enega meseca. Ob upoštevanju še raziskovalne skupine iz Ekonomske fakultete, ki deluje v okviru Raziskovalnega programa Inštituta, pa lahko dodamo dva tuja gostujoča profesorja oziroma raziskovalca (prof. Jožefa Koning-a in prof. Romana Stollinger-ja) oziroma gostovanje enega raziskovalca in dveh raziskovalcev kot gostujočih profesorjev na Univerzi v Leuvnu.

Inštitut se v času pred pripravo novega petletnega programa dela prvič nahaja v položaju, ko lahko razmišlja in se odloča o tem kakšna naj bo dolgoročna vsebinska usmeritev Inštituta in katera so njegova strateška področja. Prihodnja leta bodo pokazala, ali je dejansko vendarle napočil čas ko bo lahko uspel pridobiti manjše število večjih projektov na strateških področjih.



Tabela 2: Realizacija, letni cilji in dolgoročni cilji

DEJAVNOST	CILJI	UKREPI	KAZALNIKI	VREDNOST											TVEGANJA	OPOMBE
				Realizacija 2010	Realizacija 2011	Realizacija 2012	Realizacija 2013	Realizacija 2014	Realizacija 2015	Realizacija 2016	Realizacija 2017	Letni cilji 2018	2025			
1. RAZISKOVALNA DEJAVNOST																
	1a) Ustvarjanje novega temeljnega znanja in izvajanje vrhunskih mednarodno priznanih raziskav na področju	1a) Povečevanje sredstev za temeljne raziskave, ki bi morala doseči vsaj polovico prihodkov	A. ŠTEVILO ZAPOSLENIH	16	16	17	18	17	17	16	16	21	22	a) premajhno število raziskovalcev a) omejevanje dodatnega zaposlovanja; b) neatraktivnost raziskovalnega dela in	Število redno zaposlenih raziskovalcev na 31.12.	
	1a) Kvalitetna izvedba tekočih projektov	1a) Organiziranje raziskovalnih skupin za izvedbo posameznih projektov	B. ŠTEVILO PROJEKTOV	46	39	35	33	34	34	35	33	38	20	a) prenizek delež temeljnih raziskav; b) preveliko število majhnih projektov; c) prenizek delež dolgoročnega, stabilnega financiranja	Skupno število projektov / delež v celotni vrednosti	
	1b) Sledenje dolgoročnim ciljem	1b) Prijave na domačih in mednarodnih javnih razpisih	B1. Javna služba	13 / 60%	11/57%	9/55%	5/55%	3/56%	3/46%	9/65%	10/66%	10/49%	7		Število projektov, ki so financirani preko ARRS oziroma sofinancirani s strani posameznih ministrstev /delež v celotni vrednosti	
			B11. Temeljni	2 / 16%	3/19%	2/22%	2/20%	2/20%	2/19%	4/26%	5/26%	4/16%	4		Raziskovalni program, temeljni oziroma post-doktorski projekti	
			B12. Razvojno-aplikativni	11 / 44%	8/37%	7/33%	4/35%	1/36%	1/27%	5/39%	5/40%	6/33%	3		Ciljni raziskovalni projekti, infrastrukturni program in ostalo financiranje ARRS, sofinanciranje ministrstev, mladi raziskovalci	
	1c) Ohranjanje vpetosti inštituta v mednarodne raziskovalne mreže in vključevanje v mednarodne projekte	1c) Aktivno sledenje potrebam potencialnih naročnikov	B2. Trg	17 / 21%	14/17%	11/10%	13/15%	18/18%	16/21%	15/16%	14/13%	17/16%	8		Število projektov, ki jih posamezne institucije ali podjetja neposredno naročajo oziroma so pridobljeni na javnem razpisu/delež v celotni vrednosti	
	1d) Uspešna uporaba temeljnega znanja in razvitih znanstvenih metod v razvojnih in aplikativnih projektih	1d) Predstavljanje rezultatov v javnosti	B3. Tujina	16 / 19%	15/26%	15/35%	15/30%	13/26%	16/33%	11/19%	9/22%	11/34%	5		Število tujih projektov, kjer je naročnik EU, druga mednarodna organizacija oziroma podjetje/delež v celotni vrednosti	
			C. STRUKTURA PROJEKTOV	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	a) previsoka obremenjenost z razvojnimi in aplikativnimi projekti; b) oteženo akumuliranje znanja na specializiranih področjih; c) pomanjkanje časa in ustreznih vsebin za objave kvalitetnih znanstvenih del		
			C1. Temeljni projekti	30	28	29	28	27	27	41	40	23	50		Delež temeljnih projektov (Raziskovalni program IER, temeljni projekti in post-doktorski projekti)	
			C2. Razvojni/aplikativni projekti	70	72	71	72	73	73	58	60	77	50		Ostali projekti, ki so razvojno oziroma razvojno/aplikativno naravnani (razvoj in uporaba orodij za analizo posameznih ukrepov ekonomske politike, aplikativni projekti za neposrede naročnike)	
			D. ŠTEVILO PUBLIKACIJ/CITATOV											a) Prevelika usmerjenost v aplikativne projekte - pomanjkanje ustreznih vsebin za objave v SSCI revijah; b) težave pri prijavi na temeljne projekte; c) nujnost usmerjanja v aplikativne projekte		
			D1. Članki	12+24	13+43	22 + 45	15 + 40	26 + 65	17 + 29	18 + 19	27+ 34	20 + 30	20+12		znanstveni+strokovni	
			D2. Monografije	5+19	10+11	5 + 21	5 + 10	1 + 10	1 + 13	1 + 9	3 + 8	4 + 11	7+10		znanstvenestrokovne	
			D3. Citati	0	40+150	104 + 481	91 + 406	139 + 616	216 + 922	189	194	200	25	ukinjeno normiranje citatov za družboslovje		
			D4. Drugo	11+82	20+80	28 + 58	10 + 80	10 + 75	22 + 78	13 + 128	14 + 116	15 + 80	20+40	Ostale publikacije, mentorstva	znanstvenestrokovne	
2. IZOBRAŽEVANJE			E1. ŠTEVILO MLADIH RAZISKOVALCEV	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4	a) majhno število mest za mentorje na področju ekonomije; b) zaostrovanje pogojev		
	2a) Vzgoja in usposabljanje mladih raziskovalcev	2a) Prijave na razpise za mentorje	E2. ŠTEVILO OBISKOV DOMAČIH IN MEDNARODNIH KONFERENC	39	22	11	10	25	32	32	31	25	30			
	2b) Vzgoja in redno izobraževanje raziskovalnih sodelavcev IER	2b) prijave na domače in mednarodne konference	E3. ŠTEVILO OBISKOV IZOBRAŽEVALNIH TEČAJEV	19	8	5	3	5	1	1	4	5	25			
	2c) Sodelovanje v pedagoškem procesu Univerz in drugih visokošolskih institucij	2c) Spodbujanje dodatnega izobraževanja	E4. ŠTEVILO RAZISKOVALCEV IN PREDMETOV NA VISOKOŠOLSKIH INSTITUCIJAH	8+11	6+18	9 + 30	8 + 26	7 + 23	6 + 24	6 + 22	6 + 22	6 + 24	8 + 25			
		2d) Spodbujanje sodelovanja v pedagoškem procesu														

2.3.2. Ocena učinkov raziskovalne dejavnosti JRZ v obdobju 2014-2018 in doprinos k razvoju znanosti in družbe

Raziskovalna dejavnost Inštituta je že v svoji osnovi vpeta v družbeno-ekonomski razvoj Republike Slovenije. Raziskovalne vsebine so torej bile osredotočene na proučevanje gospodarskih, socialnih in okoljskih razvojnih dejavnikov kot tudi med-generacijske in prostorske dimenzije trajnostnega razvoja, ugotavljanje njihovih pomanjkljivosti in s tem izdelavo strokovnih podlag za opredelitev mehanizmov za izvedbo nove strategije razvoja Slovenije v razmerah članstva v EU. Vsebine, ki so jih obravnavali raziskovalci, so neposredno uporabne pri aktivnostih posameznih ministrstev, ki z izvajanjem sprejetih ekonomskih in socialnih reform za povečanje konkurenčnosti slovenskega gospodarstva skrbijo za praktično operacionalizacijo Strategije razvoja Slovenije.

Raziskovalni program Inštituta je vsebinsko naravnán na prenos teoretičnih spoznanj in metodologij v pripravo strokovnih podlag za številne aktualne gospodarske in družbene potrebe. Raziskovalci so tako neposredno vključeni v uporabne in razvojne projekte, katerih cilji so analiza stanja na posameznih področjih, predlogi sprememb zakonodaje, politik, strategij in ocena posledic predlaganih sprememb ali reform – inovacijska, tehnološka in RR politika, konkurenčnost, dejavniki produktivnosti podjetij, inovativnost podjetij, davčni sistem, sistem socialnih transferjev, pokojninski sistem, zdravstveni sistem in sistem dolgotrajne nege, demografska gibanja, vzdržnost javnih financ, človeški in socialni kapital, ekonomika izobraževanja, ekonomika zdravstva, okoljska ekonomika, trajnostni razvoj in usmerjanje prostorskega razvoja.

Izjemna vpetost v aktualne družbene procese v Sloveniji se vsekakor neposredno zrcali v številnih uporabnih in razvojnih raziskavah, ki jih izvajamo za posamezne uporabnike, in le še dodatno potrjuje pravilno vsebinsko naravnánost znanstvenoraziskovalnega dela Inštituta. Vsekakor so neposredni rezultati strokovnega dela za posameznega uporabnika tisti, ki dejansko odražajo pomen poslanstva pri prenosu najnovejših teoretičnih spoznanj v praktične aplikacije za potrebe države in gospodarstva.

Opravljenó raziskovalno delo prispeva k znanstvenim metodám in dognanjem v svetu z uporabo teorij in razvitih metodologij v specifičnem kontekstu malega odprtega gospodarstva. Teoretske, metodološke, aplikativne in razvojne raziskave slovenskega gospodarstva, primerljive s podobnimi raziskavami v svetu, so lahko podlaga za: a) razvoj novejših ekonomskih teorij, b) vključevanje teoretičnih spoznanj v razvoj ustreznih orodij, c) razvoj teorije internacionalizacije podjetij – programska skupina je pri proučevanju dinamične vzročne zveze med inovativnostjo, internacionalizacijo in produktivnostjo podjetij kot enem najbolj vročih raziskovalnih področij pri raziskovanju učinkov internacionalizacije podjetij med vodilnimi v evropskem in svetovnem merilu, d) razvoj in uporabo teorij razvoja in še posebej človeškega kapitala kot ključnega razvojnega dejavnika (pionirsko delo na področju



longitudinalne analize notranje učinkovitosti izobraževanja in analiza pravičnosti financiranja; proučevanje meddržavnih migracij).

Ob tem pa moramo še opozoriti, da smo prav na področju znanstvene odličnosti v zadnjih letih naredili pomemben korak naprej (porast števila člankov v visoko rangiranih revijah in porast citatov), Inštitut pa se hkrati kot ena redkih institucij iz Slovenije uvršča med najboljše »think tanke« v svetovnem merilu.

2.3.3. Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela 2014 -2018

Pri izvajanju programa dela Inštituta 2014-2018 nismo zabeležili nobenih morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic.

2.3.4. Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso doseženi, s pojasnili zakaj niso bili doseženi

Nihanja v obsegu in strukturi sredstev, ki jih za posamezna leta pridobi Inštitut, vedno znova potrjujejo dejstvo, da je financiranje raziskovalne dejavnosti žal daleč od stabilnega. V takšnih razmerah je načrtovanje vsebine dela in financ izredno težka naloga, saj je realizacija odvisna od uspešnosti pridobitve posameznih projektov. Zastavljeni cilji, ki v praksi niso bili doseženi, so torej dejansko načrtovani a ne pridobljeni posamezni projekti. Razlogi so različni, od dejstva, da je na primer pri mednarodnih razpisih delež odobrenih projektov celo nižji od 10% vseh prijavljenih, pa do dejstva, da je prihajalo do odlaganja aktivnosti na posameznih ministrstvih in s tem tudi do odlaganja izvedbe javnega naročanja projektov. V tekočem srednjeročnem obdobju je prihajalo tudi do krčenja sredstev za svetovalno dejavnost pri posameznih podjetjih.

Vendar pa je od leta 2016 prišlo do pozitivnega premika pri financiranju s strani ARRS in lahko upamo, da se bodo zametki bolj rednega financiranja temeljnih/infrastrukturnih projektov (poglobljanje teoretičnega in metodološkega znanja, razvoj in vzdrževanje podatkovnih baz in orodij) v naslednjih letih vendarle okrepili. Dolgoročno in stabilno financiranje infrastrukturne dejavnosti je nujno, saj lahko le tako pričakujemo, da se bodo izoblikovale trajne raziskovalne skupine, ki bodo snovalcem ekonomske politike lahko nudile hitro in kvalitetno pomoč pri sprejemanju odločitev in ocenjevanju njihovih posledic.

2.4. ZAKONSKE PODLAGE IN DOKUMENTI RAZVOJNEGA NAČRTOVANJA, KI OPREDELJUJEJO DELOVANJE JRZ

Inštitut, kot ga poznamo danes, je zavod, ki je bil s sklepom Vlade RS leta 1998 preoblikovan v javni raziskovalni zavod (Ur.l. RS, št. 52/98). Inštitut deluje skladno z naslednjimi zakoni in pravilniki, pri čemer upošteva Statut Inštituta:

- Zakon o zavodih (ZZ; Ur.l. RS, št. 12/91, 8/96, 36/00-ZPDZC, 127/06-ZJZP),
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Ur.l. RS, št. 22/06, 61/06-ZDru-1, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP-1A, 21/18-ZNOrg),



- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020 (Ur.l. RS, št. 43/11
- Slovenska strategija pametne specializacije
- Zakon o javnem naročanju (Ur.l. RS, št. 91/15),
- Zakon o javnih financah (ZJF, Ur.l. RS, št. 11/11-UPB4, 14/13, 101/13, 55/15-ZFisP, 96/15-ZIPRS1617),
- Zakon o računovodstvu (ZR; Ur.l. RS, št. 23/99, 30/02-ZJF-C, 114/06-ZUE),
- Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Ur.l. RS, št. 4/11, 40/11-popr., 40/13, 20/14, 41/15),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Ur. l. RS, št. 52/16 in 79/17),
- Pravilnik o organizaciji in pristojnosti strokovnih teles za področje raziskovalne in razvojne dejavnosti (Ur.l. RS, št. 35/03),
- Slovenski računovodski standardi (Ur.l. RS, št. 118/2005, 10/2006 - popr., 58/2006, 112/2006 - popr., 3/2007, 12/2008, 119/2008, 1/2010, 90/2010 -popr., 8/11, 2/12, 64/12, 94/14, 2/15-popr., 95/15, 98/15, 74/16),
- Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti, financirane iz Proračuna RS (Uradni list RS št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18),
- Načrt razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020, Revizija 2016 (http://www.mizs.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/veljavni_predpisi_s_podrocja_znanosti/#c18886),
- Slovenska strategija krepitve Evropskega raziskovalnega prostora 2016–2020 (ERA Roadmap)
- Nacionalna strategija odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015–2020, št. 60300-5/2015 z dne 3.9.2015
- Strategija razvoja Slovenije 2030.

S Sklepom o spremembah in dopolnitvah Sklepa o preoblikovanju Inštituta v javni raziskovalni zavod (Ur.l. RS, št. 47/2011) se je dne 17. 6. 2011 dejavnost Inštituta uskladila z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti (Ur.l. RS, št. 69/07 in 17/08), tako da dejavnost Inštituta zajema:

- 70.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike;
- 70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje;
- 85.421 Višješolsko izobraževanje;
- 85.422 Visokošolsko izobraževanje;
- 85.590 Drugo nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje.



2.5. PREDSTAVITEV JRZ

2.5.1. Organiziranost JRZ

Inštitut za ekonomska raziskovanja je nastal leta 1965 z združitvijo dveh samostojnih znanstvenih inštitutov: Ekonomskega inštituta SR Slovenije in Inštituta za ekonomiko, statistiko in demografijo v Ljubljani. Leta 1998 je bil preoblikovan v javni raziskovalni zavod.

Inštitut upravlja petčlanski upravni odbor – predsednik odbora je dr. Damjan Kavaš, raziskovalec na Inštitutu. Vodstvo Inštituta predstavlja direktor, dr. Boris Majcen. Znanstveni svet obravnava in odloča o vprašanjih s področja strokovnega dela Inštituta. Sestavlja ga sedem članov, ki jih imenuje upravni odbor na predlog direktorja.

Inštitut sestavljata dva sektorja: raziskovalni in administrativni. Jedro raziskovalnega sektorja predstavljajo raziskovalci, vključeni v raziskovalni program »Nova razvojna strategija Slovenije v EU«, ki se v raziskovalnem procesu stalno in tesno povezujejo s preostalimi raziskovalci inštituta. Srednjeročna raziskovalna usmeritev Inštituta temelji na raziskovalnem programu, ki pa se vsebinsko nujno dopolnjuje z izvajanjem še preostalih številnih projektov v domačem in mednarodnem okolju: temeljnih, aplikativnih in ciljnih raziskovalnih projektov ARRS, razvojnih projektov in ekspertiz za različne vladne in druge institucije ter mednarodnih projektov, financiranih predvsem s strani EU. Manjši del dejavnosti predstavlja tudi svetovalno delo za posamezna podjetja.

Koordinacijo dela raziskovalne skupine in celotnega raziskovalnega sektorja opravlja vodja raziskovalnega programa oziroma direktor. Pri tem tesno sodeluje z vodji posameznih projektov ter se o strateških vprašanjih posvetuje s člani znanstvenega sveta. Notranji nadzor raziskovalnega dela izvaja direktor, za kakovost opravljenega dela pa so neposredno odgovorni vodje raziskovalne skupine oziroma projektov.

Inštitut izvaja promocijo raziskovalne dejavnosti z rednimi objavami izsledkov raziskav v svojih publikacijah, v domačih in tujih revijah ter monografijah in s sodelovanjem s prispevki na mednarodnih konferencah doma in v tujini. V zadnjih letih je Inštitut organiziral več mednarodnih posvetovanj in delavnic. Promocijo vsekakor predstavljajo tudi kvalitetno izvedene raziskave in zadovoljni naročniki. Intenzivno sodelovanje s številnimi mednarodnimi organizacijami, univerzami, razvojno-raziskovalnimi inštituti ter ostalimi nevladnimi organizacijami tudi pomembno prispeva k promociji delovanja inštituta in s tem afirmaciji slovenske znanosti v evropskem in svetovnem merilu.

2.5.2. Osnovni podatki o raziskovalni in razvojni dejavnosti

Temeljna področja raziskovanja predstavljajo družbeni, ekonomski, socialni in trajnostni razvoj na makro, panožni in podjetniški ravni. Glede na kompleksnost razvojne problematike se vrsta raziskovalnih usmeritev Inštituta na področju ekonomije interdisciplinarno povezuje tudi s pravnimi, sociološkimi in tehničnimi raziskavami, s prostorskim, regionalnim in urbanističnim planiranjem ter varstvom okolja.



Sledenje poslanstvu v uporabi temeljnih znanj in razvitih znanstvenih metod v aplikativnih in razvojnih projektnih se odraža v tesnem sodelovanju z vladnimi institucijami ob hkratnem uspešnem delu tudi na področju znanstvene odličnosti. Tako so raziskovalci Inštituta v letu 2017 dosegli 225 novih čistih citatov ob objavi 19 znanstvenih člankov, od tega 6 člankov v skupini 1A1 kot izjemnih dosežkov. Inštitut pa se hkrati kot ena redkih institucij iz Slovenije uvršča med najboljše »think tanke« v svetovnem merilu.

Število raziskovalnih projektov: Inštitut je v letu 2017 delal na 32 projektih, od tega:

- 1 infrastrukturni program (ki vključuje raziskavo SHARE),
- 14 domačih projektov, pridobljenih na trgu,
- 9 mednarodnih raziskovalnih projektov,
- 4 temeljni projekti,
- 4 projekti ciljnega raziskovalnega programa.

Pri projektih, razpisanih s strani Agencije za raziskovalno dejavnost, je Inštitut nosilec pri enem temeljnem projektu in enem ciljnem raziskovalnem projektu, pri treh temeljnih in treh ciljnih raziskovalnih projektih pa sodeluje kot sodelujoča organizacija.

Število raziskovalnih programov: Na Inštitutu imamo en raziskovalni program, ki deluje na novem srednjeročnem programu dela programske skupine za obdobje 2015–2019 z naslovom »Nova razvojna strategija Slovenije v EU«.

Projekti, financirani iz okvirnega programa EU in Obzorja 2020:

V letu 2017 smo nadaljevali z delom na projektu programa Obzorja2020 (SHARE-DEV3 kot sofinanciranje mednarodnega projekta SHARE). Drugi mednarodni projekti se izvajajo v okviru drugih EU programov, tujih naročnikov oziroma mednarodnih organizacij. V okviru razpisa HORIZON 2020 smo prijavi projekt IMPACT HTA 2, nosilec je London School of Economics, Inštitut je partner, udeležen na dveh delovnih paketih. Projekt je bil odobren v letu 2017 in se je začel izvajati januarja 2018.

Število raziskovalcev: Na dan 31.12.2017 je bilo na inštitutu zaposlenih 15 raziskovalcev (14 FTE in en raziskovalec v dopolnilnem delovnem času v višini 0,2 FTE) in en mladi raziskovalec.

2.5.3. Sredstva JRZ

Inštitut je v letu 2017 ustvaril za 1.191.654 EUR prihodkov in za 1.172.713 EUR odhodkov. Presežek prihodkov nad odhodki znaša 18.941 EUR (Tabele 3-5).

Indeks doseganja plana je za prihodke znašal 98,7. Delež prihodkov iz naslova ARRS je znašal v letu 2017 63,3 %, kar predstavlja manjše zvišanje v primerjavi z letom 2016 (62 %). Delež prihodkov, pridobljenih z dejavnostjo na domačem trgu, v letu 2017 kaže na nadaljevanje trenda zniževanja (12,8 %, v letu 2016 16,4%, v letu 2015 17,8 %, v letu 2014 17,7 %), delež na



tujem trgu pa se je zvišal na 21,5 % (v letu 2016 je delež dosegal 18,9 %, v letu 2015 32,2 %, v letu 2014 pa 26,4 %).

Prihodki, pridobljeni pri ARRS, so bili enaki planiranim (indeks 100) in višji glede na realizacijo leta 2016 (indeks 105,5). V letu 2017 se tako nadaljuje poviševanje deleža prihodkov od ARRS, kar je posledica uspešnega pridobivanja projektov na razpisih, ponovnem odprtju razpisa v okviru Ciljnega raziskovalnega programa, vendar pa tudi vztrajnega zniževanja prihodkov, pridobljenih na trgu. V letu 2018 vendarle pričakujemo izboljšanje stanja na trgu.

Analiza prihodkov v zadnjih nekaj letih dejansko kaže na dokajšnja nihanja v doseženi realizaciji po posameznih letih kot tudi nihanja v strukturi sredstev – to pa je le odraz dejstva, da Inštitut velik del sredstev pridobiva na javnih razpisih za projekte.

V letu 2017 smo zabeležili zvišanje sredstev od ARRS (indeks 105,5), pri čemer notranja struktura kaže preraždelitev posameznih elementov – povišala so se sredstva ustanoviteljskih obveznosti (indeks 113,6), občutno povišanje financiranja temeljnih projektov (indeks 116,1 – zaradi pridobitve novega temeljnega projekta), povišanje izplačil po kolektivni pogodbi (indeks 118,6), financiranje mladega raziskovalca (indeks 100,9). Znižala pa so se naročila drugih domačih naročnikov projektov (indeks 80,5) in zvišalo sofinanciranje projektov CRP drugih ministrstev (indeks 399,1). Na področju mednarodnih projektov smo prav tako zabeležili zvišanje sredstev (indeks 117,7).



Tabela 3 : Prikaz prihodkov za leti 2016 in 2017

Prihodki

Naziv	2016	2017	Indeks
1.ARRS	714.525,33	753.944,38	105,5
Od tega:			
Ustanoviteljske obveznosti	135.743,40	154.235,60	113,6
Izplačila po kolektivni pogodbi	26.933,26	31.949,44	118,6
Programsko financiranje	225.442,62	227.369,48	100,9
" Spodbuj.mednar.raziskav v okv.EU in drugih	0,00	0,00	
Mladi raziskovalci	26.136,00	26.382,60	100,9
Financiranje projektov CRP	12.021,33	26.189,22	
Sofinanciranje raziskovalnih projektov	71.781,72	83.352,04	116,1
Sofinanciranje raziskov.pedagoš.sodelovanja	0,00	0,00	
Sofinanciranje knjižnice	400,00	400,00	
Sofinanciranje potnih stroškov, mednarodnih konferenc	0,00	0,00	
Znanstveni tisk in sestanki	0,00	0,00	
Razvoj in raziskave-Znanje za varnost in mir	0,00	0,00	
Infrastrukturni program	216.067,00	204.066,00	94,4
Sofinanciranje prijave 7.OP EU	0,00	0,00	
2. Druga ministrstva + CRP-i	7.159,08	28.570,58	399,1
- transferi	7.159,08	28.570,58	399,1
- trg	0,00	0,00	
3. Drugi naročniki domači (z DDV tudi ministrstva)	189.090,08	152.167,21	80,5
4. Prihodki MIZŠ za odpravo 3/4 nesoraz.			
5. Drugi naročniki tuji	217.938,66	256.426,93	117,7
- transferi	154.863,74	207.650,01	134,1
- trg (z DDV)	63.074,92	48.776,92	77,3
6. Drugi prih. iz proračuna	346,63	527,11	152,1
7. Obresti, finančni prihodki	401,42	4,05	1,0
- transferi	401,42	4,05	1,0
- trg			
8. Drugi prihodki	23.575,36	14,27	0,1
- transferi	23.575,36	14,27	0,1
- trg			
Skupaj	1.153.036,56	1.191.654,53	103,3



Tabela 4 : Prikaz odhodkov za leti 2016 in 2017

Odhodki

Naziv	2016	2017	Indeks
1. Stroški materiala	73.309,43	51.698,81	70,5
- porabljen material	20.220,12	18.722,34	92,6
- porabljena energija	37.098,60	17.373,84	46,8
- stroški strokovne literature, časopisov, revij	15.990,71	15.602,63	97,6
2. Stroški storitev	189.120,36	242.530,26	128,2
- vzdrževanje objektov in opreme	28.706,01	48.844,10	170,2
- avtorske pog, štud. servis in podizvajalci	27.553,62	63.794,13	231,5
- povračila stroškov za službena potovanja	36.080,80	47.826,11	132,6
- reprezentanca	4.983,83	4.651,85	93,3
- članarine	1.184,78	1.184,35	100,0
- druge storitve	90.610,32	76.228,72	84,1
3. Stroški dela	826.111,09	835.794,87	101,2
- bruto plače	668.775,13	676.653,62	101,2
- prispevki in davki delodajalca	107.780,16	109.002,87	101,1
- drugi stroški dela	49.555,80	50.138,38	101,2
4. Amortizacija	47.346,63	39.132,99	82,7
5. Odhodki od financiranja, drugi odhodki	0,63	0,30	47,6
6. Drugi stroški	3.502,00	3.555,86	101,5
Skupaj:	1.139.390,14	1.172.713,09	102,9
7. Davek od dohodka pravnih oseb	0,00	0,00	
8. Stroški - davek od dohodka pravnih oseb	1.139.390,14	1.172.713,09	102,9

Tabela 5: Financiranje po virih v letih 2016 in 2017

Naziv	2016	2017	Struktura %	
			2016	2017
1. ARRS	714.525,33	753.944,38	62,0	63,3
2. Druga ministrstva	7.159,08	28.570,58	0,6	2,4
- transferi	7.159,08	28.570,58	0,6	2,4
- trg	0,00	0,00	0,0	0,0
3. Drugi naročniki domači	189.090,08	152.167,21	16,4	12,8
4. Prihodki MIZŠ za odpravo 3/4 nesoraz	0,00	0,00	0,0	0,0
5. Drugi naročniki tuji	217.938,66	256.426,93	18,9	21,5
- transferi	154.863,74	207.650,01	13,4	17,4
- trg	63.074,92	48.776,92	5,5	4,1
6. Drugi prihodki iz proračuna	346,63	527,11	0,0	0,0
7. Obresti	401,42	4,05	0,0	0,0
- transferi				
- trg	0,00	0,00	0,0	0,0
8. Drugi prihodki	23.575,36	14,27	2,0	0,0
- transferi	23.575,36	14,27	2,0	0,0
- trg	0,00	0,00	0,0	0,0
Skupaj	1.153.036,56	1.191.654,53	100,0	100,0

1. Prihodki za izvajanje javne službe	900.871,56	990.710,40	78,1	83,1
2. Prihodki od prodaje storitev na trgu	252.165,00	200.944,13	21,9	16,9
Skupaj	1.153.036,56	1.191.654,53	100,0	100,0

Delež skupnih prihodkov za izvajanje javne službe je v letu 2017 znašal 83%, delež prihodkov od prodaje storitev na trgu pa 17%.



2.5.4. Okolje JRZ

Inštitut se je z vstopom Slovenije v EU dokončno znašel na velikem notranjem trgu in s tem pred dodatno možno hudo zunanjo konkurenco na področju raziskovalnih storitev ter novimi zahtevami. Zavedanje tega procesa je že pri dosedanjem delu Inštitut vodilo v načrtno povezovanje z ostalimi raziskovalnimi institucijami predvsem v evropskem prostoru in v intenzivno vključevanje v mednarodne projekte. Seveda pa bo to, do sedaj zelo uspešno sodelovanje možno ohraniti oziroma celo pospešiti le, če bodo raziskovalci Inštituta s svojim znanjem lahko sledili tujim raziskovalcem. Inštitut se mora torej s svojim znanjem obdržati kot kompetenten in konkurenčen tako doma kot tudi v širšem evropskem prostoru, sicer dolgoročno nima razvojne perspektive.

Žal pa ugotovljene oscilacije v obsegu in strukturi posameznih virov financiranja, veliko število aktivnih projektov in s tem nenehno povečevanje naporov za pripravo številnih novih predlogov projektov kot tudi povečevanje naporov za zadostitev vseh potrebnih poročanj nikakor ne ustvarjajo primerne okolja za normalno znanstveno-raziskovalno delo in razvoj.

Prednosti

- Prepoznavnost Inštituta v slovenskem in mednarodnem prostoru (dobro sodelovanje s posameznimi ministrstvi, sodelovanje v mednarodnih projektih in ekspertnih mrežah),
- Usmeritev znanstveno-raziskovalnega dela na področja, ki so pomembna za družbeni, ekonomski, socialni, prostorski, regionalni in trajnostni razvoj R Slovenije,
- Uspešno prenašanje temeljnih znanj in razvitih znanstvenih metod v pedagoški proces, državno upravo in gospodarstvo,
- Sposobnost uspešnega sodelovanja pri reševanju ključnih sistemskih in družbeno-ekonomskih problemov Slovenije,
- Visoka interdisciplinarnost in med-institucionalna povezanost raziskovalnega dela,
- Visoka fleksibilnost in prilagajanje potrebam različnih uporabnikov znanja,
- Širok krog povezav s tujimi univerzami in raziskovalnimi institucijami ter uspešno sodelovanje v številnih mednarodnih projektih,
- Naraščanje zanimanja za izdelavo uporabnih projektov in ekspertiz tako s strani države kot tudi drugih institucij in podjetij,
- Povečevanje zavedanja nujnosti vključevanja ekonomije tudi v raziskovane projekte na drugih področjih,
- Širjenje raziskovalnega prostora z vključitvijo Slovenije v EU.

Slabosti

- Zaostajanje vlaganj v razvojno in raziskovalno dejavnost za zastavljenimi cilji R Slovenije,
- Prenizek delež temeljnih raziskav in s tem prenizek delež dolgoročnega, stabilnega financiranja – šibka osnova za nadaljnji uspešen razvoj Inštituta in onemogočanje



strateške usmeritve raziskovalnega dela ter dolgoročne usmeritve posameznih raziskovalcev na specializirana področja,

- povečevanje administrativnih zahtev in ovir (še posebej v okviru EU projektov, ki jih koordinirajo slovenske institucije) – odvrčanje raziskovalcev od prijav in s tem od njihovega osnovnega poslanstva,
- Nerazumevanje državnih organov, da so določene strokovne naloge infrastrukturnega pomena in bi zato morale biti redno financirane v okviru izvajanja javne službe,
- Previsoka obremenjenost z uporabnimi in razvojnimi projekti in preveliko število manjših projektov – otežuje akumuliranje znanja na specializiranih področjih in povzroča pomanjkanje časa ter ustreznih vsebinskih podlag za objave kvalitetnih znanstvenih del,
- Zapostavljanje poklica raziskovalca – oteženo pridobivanje kvalitetnih mladih raziskovalcev,
- Odhajanje uveljavljenih raziskovalcev na druga, karierno in finančno bolj privlačna delovna mesta,
- Premajhno število raziskovalcev in nepokritost nekaterih pomembnih področij raziskovalnega dela (npr. trg dela, zdravstvo) – oteženo usklajevanje razpoložljivih raziskovalnih kapacitet in pridobivanje novih projektov.

2.5.5. Drugo

Glede na že podpisane nove projekte oziroma projekte, ki so v zaključni fazi pridobivanja, smo za leto 2018 načrtovali ponoven občuten porast prihodkov, pridobljenih na domačem trgu. Višje prihodke načrtujemo tudi za mednarodne projekte, financirane s strani EU. Hkrati pa načrtujemo ohranjanje sredstev, pridobljenih iz ARRS, glede na načrtovano pridobitev še enega mladega raziskovalca in dveh projektov CRP.

Trenutne razmere odražajo izboljšanje pogojev za financiranje raziskovalnega dela kot tudi večje razumevanje vladnih institucij glede nujnosti rednega financiranja raziskovalne infrastrukture tudi na področju družboslovja/ekonomije (baze podatkov in programska orodja).

2.6. KLJUČNA PODROČJA DELOVANJA JRZ IN ZNANSTVENO-RAZISKOVALNA USMERITEV JRZ

Dolgoročna znanstveno-raziskovalna usmeritev Inštituta izhaja iz 50-letne tradicije delovanja v slovenskem in mednarodnem prostoru ter temelji na obstoječih znanjih, kadrovske in organizacijske potenciali in na podlagi spremljanja osnovnih razvojnih trendov ekonomske znanosti v svetu. Temeljna področja raziskovanja so družbeni, ekonomski, socialni, prostorski, regionalni in trajnostni razvoj na makro, mezzo in podjetniški ravni ter v zadnjem desetletju globalizacija.

Z vstopom Slovenije v EU je prišlo do premika v razvojni strategiji in s tem tudi do prilagajanja srednjeročne znanstveno-raziskovalne usmeritve celotnega raziskovalnega



programa Inštituta za ekonomska raziskovanja. Raziskovalne vsebine so bile tako v predhodnem programskem obdobju osredotočene na proučevanje gospodarskih, socialnih in okoljskih razvojnih dejavnikov kot tudi med-generacijskih in prostorskih dimenzij trajnostnega razvoja, ugotavljanje njihovih pomanjkljivosti in s tem na izdelavo strokovnih podlag za opredelitev mehanizmov za izvedbo strategije razvoja Slovenije.

Kvalitetno delo in zmožnost prenosa pridobljenih znanj, metodologij in orodij tudi v prakso se odraža v uspešnem sodelovanju raziskovalcev z neposrednimi naročniki projektov in ekspertiz. Za primer lahko navedemo uspešno sodelovanje pri pripravi strokovnih podlag za pripravo in izvedbo strukturnih reform na področju davčnega sistema, sistema socialnih transferjev in pokojninske reforme. Prenašanje raziskovalnih metodologij in rezultatov v pedagoški proces, v državno upravo, ostale razvojno-raziskovalne organizacije ter mednarodne institucije ima sinergične učinke pri oblikovanju različnih ekonomskih politik na ravni Slovenije, posameznih gospodarskih sektorjev pa tudi potrebnega prestrukturiranja podjetij. Poleg tega se učinek delovanja Inštituta nenehno odraža v vzgoji vrhunskih kadrov za potrebe univerz, visokih strokovnih šol, državne uprave, slovenske diplomacije ter za mednarodne organizacije.

Dosedanja področja znanstveno-raziskovalnega dela inštituta s poudarkom na prenosu pridobljenih znanj tudi v prakso, se dejansko polno vklaplajo v večino od dvanajstih razvojnih ciljev Strategije razvoja Slovenije 2030. Skupaj z nadaljnjim razvojem obstoječih metodologij in programskih orodij ter vključevanjem novih pa omogoča kvaliteten prispevek k pripravi strokovnih podlag za izvajanje in spremljanje uresničevanja Strategije razvoja Slovenije 2030.

2.7. POMEN ZNANSTVENO-RAZISKOVALNE USMERITVE JRZ ZA RAZVOJ ZNANOSTI V ŠIRŠEM (SVETOVNEM) MERILU

Znanstveno-raziskovalna usmeritev Inštituta temelji na prenosu pridobljenih znanj, metodologij in orodij v prakso v specifičnem kontekstu malega odprtega gospodarstva, s čimer prispeva tudi k znanstvenim metodam in dognanjem v širšem merilu:

- Tako pri razvoju posameznih modelskih orodij raziskovalci prilagajajo osnovne teoretične modele specifičnim razmeram slovenskega gospodarstva, povezujejo posamezne modele v enotno modelsko platformo (tako npr. dinamični pokojninski model sestavlja pet medsebojno povezanih modelov, ki se hkrati lahko uporabljajo kot samostojna modelska orodja – demografski (skupaj z modulom za generiranje uteži), dohodninski, ekonomski in pokojninski model, pri čemer je ekonomski model vezni člen med pokojninskim modelom in modelom generacijskih računov). Hkrati pa pri razvoju mikrosimulacijskega modela za pokojnine s statičnim staranjem uvajajo inovativne rešitve, ki zmanjšujejo ali odpravljajo nekatere znane omejitve statičnih mikrosimulacijskih modelov. S tem zmanjšujejo pomanjkljivosti modelov s statičnim staranjem v primerjavi s polnimi dinamičnimi pokojninskimi modeli ter dajejo raziskovalcem v mnogih državah, ki še nimajo razvitega polnega pokojninskega



modela, možnost da razvijejo dovolj kvaliteten pokojninski model ob manjši porabi časa in sredstev.

- Pomembna je tudi uporaba razvitih metod za izvedbo analiz, ki predstavljajo novost v ekonomski literaturi, s čimer zagotavljajo originalni prispevek k znanosti: i) S proučevanjem vzrokov povečane polarizacije na trgu dela v zadnjih dveh desetletjih se raziskovalci pridružujejo nekaj raziskavam, ki v svetovnem merilu orjejo ledino pri pojasnjevanju, ali so k spremembam na trgu dela prispevale tehnološke spremembe ali globalizacija. S širitvijo pristopa ob upoštevanju še vidika institucionalnih sprememb na trgu dela in specifičnega pomena Kitajske zagotavljajo dodaten prispevek k razumevanju dolgoročnih trendov na trgu dela; ii) proučevanje granularnosti strukture gospodarstva pri širjenju mikro šokov, ki prizadenejo velika podjetja; iii) proučevanje poslovnega dinamizma in povečane tržne moči podjetij; iv) identifikacija dejavnikov, ki ovirajo oziroma imajo pozitiven vpliv na hitrejšo rast podjetij.

Znanstveno-raziskovalno delo se usmerja tudi v dopolnjevanje obstoječih metod in razvoj novih s ciljem ne samo doprinosa k razvoju znanosti v širšem (svetovnem) merilu temveč tudi zagotavljanja še bolj kvalitetnih raziskav na področju ekonomije: i) dopolnjevanje metode MIMIC (Multiple indicators and Multiple Causes) z uporabo metode instrumentalnih spremenljivk (doprinos k metodologiji modelov strukturnih enačb), ii) razširitev analize kavzalnosti in posredovanosti (mediation analysis) na longitudinalno analizo in uporabo neparametričnih metod, iii) razvoj novega stohastičnega pristopa k input-output analizi in izračunu multiplikatorjev, iv) širitev regresijskih metod v analizi mešanic (compositional data analysis) z neparametričnimi metodami na lokalno adaptivne cenilke in razvoj novega pristopa za reševanje metodološkega problema ničelnih vrednosti.

Uporaba dopolnjenih oziroma na novo razvitih metod bo raziskovalcem omogočila: povečanje natančnosti in robustnosti izračunov input-output analize in multiplikatorjev, ki jih lahko konsistentno uporabijo v regresijskih analizah; neposredno uporabo pri analizi neenakosti in analizi porabe časa; določanje obsega sive ekonomije; uporaba v situacijah ko je treba graditi indeks nekega konstrukta, ki ga ne moremo dejansko meriti, lahko pa sklepamo o vzrokih in posledicah (npr. prekarnost); poljubno ocenjevanje vzročnosti (npr. učinkov ukrepov politik skozi čas).

2.8. POMEN ZNANSTVENO-RAZISKOVALNE USMERITVE JRZ ZA RAZVOJ SLOVENIJE

Predlagan raziskovalni program je že v svoji osnovi nujno vpet v družbeno-ekonomski razvoj Republike Slovenije. Z raziskovalnim delom sledimo razvojni politiki Slovenije, vsebovani v novi Strategiji razvoja Slovenije 2030, in prispevamo k nadaljnjemu razvoju tehnološke, znanstveno-raziskovalne in inovacijske politike, izboljšanju mednarodne konkurenčnosti slovenskega gospodarstva, povečanju človeškega kapitala po posameznih gospodarskih dejavnostih, izboljšanju kvalitete razvojnih dokumentov, ki se predlagajo posameznim direktoratom EU, izboljšanju spremljanja in napovedovanja razvoja



izobraževanja/vseživljenjskega učenja, regionalnega razvoja, zagotovitvi znanstveno-analitične podlage za oblikovanje socialno-varstvene, naravo-varstvene in družinske politike ter benchmarking na teh področjih, analizi ekonomskih kot tudi znotraj in med-generacijskih prerazdelitvenih učinkov različnih možnih strategij financiranja sistema socialne varnosti, izdelavi analitičnih podlag za pripravo, izvedbo ter spremljanje in vrednotenje politik nosilcem ekonomske politike s ciljem zagotavljanja kvalitetnejšega odločanja in vodenja konsistentne ekonomske politike.

Raziskovalne vsebine so torej osredotočene na proučevanje gospodarskih, socialnih in okoljskih razvojnih dejavnikov kot tudi med-generacijske in prostorske dimenzije trajnostnega razvoja, ugotavljanje njihovih pomanjkljivosti in s tem izdelavo strokovnih podlag za opredelitev mehanizmov za izvedbo Strategije razvoja Slovenije 2030. Vsebine, ki jih obravnavajo raziskovalci, so neposredno uporabne pri aktivnostih posameznih ministrstev, ki z izvajanjem sprejetih ekonomskih in socialnih reform za povečanje konkurenčnosti slovenskega gospodarstva skrbijo za praktično operacionalizacijo Strategije razvoja Slovenije.

2.9. DOLGOROČNI CILJI JRZ

Skladno s svojo vizijo in poslanstvom, se inštitut usmerja v raziskovalna področja, ki v največji možni meri pokrivajo razvojne izzive Slovenije – torej raziskovalna področja, ki so pomembna za družbeni, ekonomski, socialni in trajnostni razvoj. Seveda s ciljem, da pridobljena temeljna znanja in znanstvene metode uporabimo v aplikativnih in razvojnih projektih in tako doprinesemo k večanju blagostanja slovenske družbe.

Raziskovalci Inštituta se redno povezujejo z drugimi raziskovalnimi institucijami, predvsem v evropskem prostoru, ter se intenzivno vključujejo v mednarodne projekte. Da lahko Inštitut ostaja konkurenčen na velikem evropskem trgu, mora skrbeti, da raziskovalci lahko s svojim znanjem sledijo tujim raziskovalcem. Za dosego primerne okolja za normalno znanstveno-raziskovalno delo in razvoj pa je nujno, da strateška usmeritev Inštituta temelji tudi na:

- a) postopnem povečevanju sredstev za temeljne raziskave s ciljem doseganja vsaj polovice prihodkov,
- b) težnji k ustreznemu uravnoteženju razmerja med temeljnimi in uporabnimi/razvojnimi raziskavami ter nadaljevanju postopnega zmanjševanja števila majhnih in razdrobljenih raziskav – s tem bi zagotovili primerno okolje za normalno znanstveno-raziskovalno delo na področju ekonomije,
- c) prizadevanju za pridobitev rednega financiranja sedanjih projektov infrastrukturnega pomena, ki bi jih morali izvajati kot javno službo – delovanje v smeri zagotovitve dolgoročnega sodelovanja s posameznimi uporabniki znanja s ciljem rednega in stabilnega dotoka sredstev in širjenja znanja na specializiranih področjih;
- d) zagotavljanju razvoja nekaterih pomembnih, še nepokritih ali le delno pokritih pomembnih raziskovalnih področij.



Kot uspešno realizacijo ene od strateških usmeritev lahko izpostavimo hiter razvoj do nedavnega še nepokritega področja ekonomike zdravstva in dolgotrajne oskrbe, od leta 2014 pa uspešno delujemo tudi na področju kulturne ekonomike in ekonomike kmetijstva.

Četrta industrijska revolucija bo vsekakor korenito spremenila podobo družbe, ki jo sedaj poznamo. S prihajajočo novo dobo se bo Slovenija soočala s številnimi družbenimi in gospodarskimi izzivi na katere bomo pomagali odgovoriti s spremljanjem trendov, pripravo analiz in predlogi ustreznih rešitev. Z novo dobo prihajajo tudi nove zahteve glede dela s podatki. V zadnjih letih je tako veliko govora o metodah obdelave masivnih podatkov, visoko dimenzionalnih podatkov in (v zadnjem času) kompleksnih podatkov. Prvi označujejo preprosto situacijo z ogromnimi bazami podatkov, ki so jih omogočile nove tehnologije, drugi označujejo statistični problem (pogosto prisoten pri sodobnem delu s podatki), ko imamo precej več spremenljivk kot pa podatkovnih enot, tretji pa metode analize nestandardnih podatkov (npr. intervalov, kompozicij, distribucij, funkcijskih celic).

Da bi Inštitut šel v korak s časom bi bilo smiselno, da se usmeri tudi v delo s takšnimi metodologijami. Ob usmeritvi v takšno delo v bodočnosti, bi Inštitut pridobil na metodoloških orodjih, ki so uporabna za vsa področja, ki jih Inštitut pokriva (vključujoč denimo makroekonomsko modeliranje, raziskovanje in svetovanje v podjetništvu – danes tako rekoč vsa podjetja sama že uporabljajo del takšnih metod pri modeliranju in napovedovanju svojih kazalcev – energetika, okolje, izobraževanje, trg dela, itd.). Te usmeritve seveda ni možno polno izpeljati v kratkem času saj terja poleg nabave ustrezne tehnologije tudi kadrovanje ustrezno izobraženih novih raziskovalcev. Predstavlja pa strateško usmeritev, katere realizacijo v praksi bi bilo treba zasledovati ob iskanju ustreznega ravnovesja med temeljnim in aplikativnim/razvojnim raziskovalnim delom tudi v sedanjih razmerah omejenih sredstev za temeljne raziskave in prevelikem številu razdrobljenih aplikativnih in razvojnih projektov.

Srednjeročni cilji se nujno prepletajo z zastavljenimi dolgoročnimi, hkrati pa so usmerjeni v zagotavljanje pogojev ne samo za preživetje Inštituta, temveč tudi za nadaljnje uveljavljanje Inštituta tako doma kot tudi v mednarodnem raziskovalnem prostoru. Vsekakor se moramo še nadalje intenzivno vključevati v mednarodne projekte, ohranjati oziroma iskati nove povezave s posameznimi tujimi raziskovalnimi institucijami in raziskovalnimi mrežami. Prednostno moramo pridobivati temeljne in razvojne projekte s ciljem dvigovanja teoretičnega in metodološkega znanja raziskovalcev. Hkrati pa moramo pridobljena znanja in metode nujno uporabljati v okviru aplikativnih projektov s ciljem ohranjanja in nadaljnega razvijanja že dosedanjega uspešnega sodelovanja s posameznimi vladnimi institucijami oziroma podjetji.

V Tabeli 6 povzemamo opredeljene dolgoročne cilje ter ukrepe za njihovo doseganje, kot tudi kazalnike ter tveganja, ki nas omejujejo oziroma lahko preprečijo doseganje zastavljenih ciljev. Tabela dopolnjuje nabor kazalnikov iz »Programa raziskovalne dejavnosti JRZ« z namenom dodatne pojasnitve dolgoročnih ciljev.



Vsekakor je zelo pomembno zagotoviti primerno okolje za normalno znanstveno-raziskovalno delo na področju ekonomije z ustreznim povečanjem obsega pridobljenih sredstev za temeljne raziskave in uravnoteženjem razmerja med temeljnimi in uporabnimi/razvojnimi raziskavami ob hkratnem postopnem znižanju števila majhnih in razdrobljenih raziskav. To usmeritev neposredno pokrivajo kazalniki »B število projektov«, »C struktura projektov« in posredno »A Število zaposlenih« v Tabeli 6 in dopolnjujejo še kazalniki »Sodelovanje v trikotniku znanja« iz Programa raziskovalne dejavnosti JRZ. Ti kazalniki kažejo na postopno doseganje postavljenih ciljev - povečanje deleža temeljnih raziskav, zmanjšanje števila aplikativnih in razvojnih projektov ob hkratnem povečanju pridobljenih sredstev. Nujna je tudi ohranitev sedanjega uspešnega sodelovanja z drugimi raziskovalnimi institucijami in visokošolskimi zavodi, ki dejansko tudi omogoča približevanje zastavljenemu cilju povečevanja deleža temeljnih raziskav.

Prizadevanja za pridobitev rednega, ali vsaj večletnega, financiranja sedanjih projektov, ki so dejansko infrastrukturnega pomena, se že uresničujejo v praksi s pridobitvijo petletnega projekta razvoja modelskih orodij na področju trga dela, socialnih transferjev in pokojninskega sistema. Projekt se odraža v znatnem obsegu sredstev v posameznem letu. Ob zaključku projekta v letu 2022 pa bo dejansko težko takoj nadoknaditi končan projekt s podobnim novim oziroma več manjšimi projekti. Zato tudi načrtujemo, da bomo uspeli pridobiti tri nove, a po velikosti manjše projekte, kar se bo odrazilo v znižanju skupnih sredstev v končnem letu 2023.

Možni ukrepi za doseganje zastavljenih dolgoročnih ciljev so vsekakor še nadaljnje uspešno sodelovanje z domačimi in tujimi raziskovalnimi institucijami in univerzami, nadaljevanje uspešnega sodelovanja raziskovalcev v pedagoškem procesu, dodatni napor za uspešne objave v znanstvenih revijah z visokimi faktorji vpliva, dodatno povečanje sodelovanja na mednarodnih znanstvenih konferencah in izobraževalnih tečajih. Nadaljevati je treba tudi z večletnimi prizadevanji v smeri zagotovitve dolgoročnega sodelovanja s posameznimi uporabniki znanja s ciljem rednega in stabilnega dotoka sredstev in širjenja znanja na specializiranih področjih. Dolgoročno in stabilno financiranje infrastrukturne dejavnosti je nujno, saj lahko le tako pričakujemo, da se bodo izoblikovale trajne raziskovalne skupine, ki bodo snovalcem ekonomske politike lahko nudile hitro in kvalitetno pomoč pri sprejemanju odločitev in ocenjevanju njihovih posledic.

Pri svojem delovanju v smeri zastavljenih ciljev z uporabo posameznih ukrepov se srečujemo s tveganji, ki izhajajo iz rigidnosti obstoječega sistema financiranja raziskovalne dejavnosti, prenizko vrednotenega uspešnega prenosa teoretičnih spoznanj v prakso kot tudi nezagotovljenih sredstev za sofinanciranje mednarodnih projektov. Dosedanja velikokrat neuspešna prizadevanja na področju sodelovanja z uporabniki znanja so tudi posledica pogostih menjav odgovornih oseb v posameznih vladnih institucijah. Priznanja, ki ga Inštitut kot ena redkih institucij iz Slovenije pridobi vsako leto s strani mednarodne skupnosti »think tankov« z uvrstitvijo med najboljše »think tanke« v svetovnem merilu, do sedaj nismo znali/uspeli učinkovito izkoristiti.



Tabela 6: Realizacija, načrt za tekoče leto in dolgoročni cilji

Tabela 3: Realizacija, cilji 2020 in 2023

DEJAVNOST	CILJI	UKREPI	KAZALNIKI	VREDNOST											TVEGANJA	OPOMBE
1. RAZISKOVALNA DEJAVNOST				Realizacija 2010	Realizacija 2011	Realizacija 2012	Realizacija 2013	Realizacija 2014	Realizacija 2015	Realizacija 2016	Realizacija 2017	Ciljna vrednost 2020	Ciljna vrednost 2023			
	1a) Ustvarjanje novega temeljnega znanja in izvajanje vrhunskih mednarodno priznanih raziskav na področju ekonomije	1a) Povečevanje sredstev za temeljne raziskave, ki bi morala doseči vsaj polovico prihodkov	A. ŠTEVILO ZAPOSLENIH	16	16	17	18	17	17	16	16	20	20	a) premajhno število raziskovalcev a) omejevanje dodatnega zaposlovanja; b) neatraktivnost raziskovalnega dela in uhajanje uveljavljenih	Število redno zaposlenih raziskovalcev na 31.12.	
	1a) Kvalitetna izvedba tekočih projektov	1a) Organiziranje raziskovalnih skupin za izvedbo posameznih projektov	B. ŠTEVILO PROJEKTOV	46	39	35	33	34	34	35	33	27	20	a) prenizek delež temeljnih raziskav; b) preveliko število majhnih projektov; c) prenizek delež dolgoročnega, stabilnega financiranja	Skupno število projektov / delež v celotni vrednosti	
	1b) Sledenje dolgoročnim ciljem	1b) Prijave na domačih in mednarodnih javnih razpisih	B1. Javna služba	13 / 60%	11/57%	9/55%	5/55%	3/56%	3/46%	9/65%	10/66%	7	7		Število projektov, ki so financirani preko ARRS oziroma sofinancirani s strani posameznih ministrstev /delež v celotni vrednosti	
			B11. Temeljni	2 / 16%	3/19%	2/22%	2/20%	2/20%	2/19%	4/26%	5/26%	4	4		Raziskovalni program, temeljni oziroma post-doktorski projekti	
			B12. Razvojno-aplikativni	11 / 44%	8/37%	7/33%	4/35%	1/36%	1/27%	5/39%	5/40%	3	3		Ciljni raziskovalni projekti, infrastrukturni program in ostalo financiranje ARRS, sofinanciranje ministrstev, mladi raziskovalci	
	1c) Ohranjanje vpetosti inštituta v mednarodne raziskovalne mreže in vključevanje v mednarodne projekte	1c) Aktivno sledenje potrebam potencialnih naročnikov	B2. Trg	17 / 21%	14/17%	11/10%	13/15%	18/18%	16/21%	15/16%	14/13%	12	8		Število projektov, ki jih posamezne institucije ali podjetja neposredno naročajo oziroma so pridobljeni na javnem razpisu/delež v celotni vrednosti	
	1d) Uspešna uporaba temeljnega znanja in razvitih znanstvenih metod v razvojnih in aplikativnih projektih	1d) Predstavljanje rezultatov v javnosti	B3. Tujina	16 / 19%	15/26%	15/35%	15/30%	13/26%	16/33%	11/19%	9/22%	9	5		Število tujih projektov, kjer je naročnik EU, druga mednarodna organizacija oziroma podjetje/delež v celotni vrednosti	

			C. STRUKTURA PROJEKTOV	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	a) previsoka obremenjenost z razvojnimi in aplikativnimi projekti; b) oteženo akumuliranje znanja na specializiranih področjih; c) pomanjkanje časa in ustreznih vsebin za objave kvalitetnih znanstvenih del	
			C1. Temeljni projekti	30	28	29	28	27	27	41	40	35	50		Delež temeljnih projektov (Raziskovalni program IER, temeljni projekti in post-doktorski projekti)
			C2. Razvojni/aplikativni projekti	70	72	71	72	73	73	58	60	65	50		Ostali projekti, ki so razvojno oziroma razvojno/aplikativno naravnani (razvoj in uporaba orodij za analizo posameznih ukrepov ekonomske politike, aplikativni projekti za neposrede naročnike)
			D. ŠTEVILO PUBLIKACIJ/CITATOV											a) Prevelika usmerjenost v aplikativne projekte - pomanjkanje ustreznih vsebin za objave v SSCI revijah; b) težave pri prijavi na temeljne projekte; c) nujnost usmerjanja v aplikativne projekte	
			D1. Članki	12+24	13+43	22 + 45	15 + 40	26 + 65	17 + 29	18 + 19	27+ 34	20 + 30	20+12		znanstveni+strokovni
			D2. Monografije	5+19	10+11	5 + 21	5 + 10	1 + 10	1 + 13	1 + 9	3 + 8	4 + 11	5+10		znanstvene+strokovne
			D3. Citati	0	40+150	104 + 481	91 + 406	139 + 616	216 + 922	189	194	200	220	ukinjeno normiranje citatov za družboslovje	
			D4. Drugo	11+82	20+80	28 + 58	10 + 80	10 + 75	22 + 78	13 + 128	14 + 116	15 + 80	20+40	Ostale publikacije, mentorstva	znanstvene+strokovne
2. IZOBRAŽEVANJE			E1. ŠTEVILO MLADIH RAZISKOVALCEV	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	a) majhno število mest za mentorje na področju ekonomije; b) zaostrovanje pogojev	
	2a) Vzgoja in usposabljanje mladih raziskovalcev	2a) Prijave na razpise za mentorje	E2. ŠTEVILO OBISKOV DOMAČIH IN MEDNARODNIH KONFERENC	39	22	11	10	25	32	32	31	25	30		
	2b) Vzgoja in redno izobraževanje raziskovalnih sodelavcev IER	2b) prijave na domače in mednarodne konference	E3. ŠTEVILO OBISKOV IZOBRAŽEVALNIH TEČAJEV	19	8	5	3	5	1	1	4	5	10		
	2c) Sodelovanje v pedagoškem procesu Univerz in drugih visokošolskih institucij	2c) Spodbujanje dodatnega izobraževanja	E4. ŠTEVILO RAZISKOVALCEV IN PREDMETOV NA VISOKOŠOLSKIH INSTITUCIJAH	8+11	6+18	9 + 30	8 + 26	7 + 23	6 + 24	6 + 22	6 + 22	7 + 24	8 + 25		
		2d) Spodbujanje sodelovanja v pedagoškem procesu													

Preglednica 2a: Raziskovalni programi in projekti, ki se financirajo preko ARRS, kjer je JRZ nosilec, po primarnem raziskovalnem področju (klasifikacija ARRS)

Namen	Realizacija 2017 (število)	Realizacija 2017 (v FTE)	Ocena 2018 (število)	Ocena 2018 (v FTE)	Načrt 2019 (število)	Načrt 2019 (v FTE)	Načrt 2020 (število)	Načrt 2020 (v FTE)	Načrt 2021 (število)	Načrt 2021 (v FTE)	Načrt 2022 (število)	Načrt 2022 (v FTE)	Načrt 2023 (število)	Načrt 2023 (v FTE)
Skupaj	2	5,33	1	4,44	2	5,22	2	6,78	2	6,78	2	6,78	2	6,78
Raziskovalni programi	1	4,36	1	4,44	1	4,44	1	6,00	1	6,00	1	6,00	1	6,00
Temeljni raziskovalni projekti	1	0,97	0	0	1	0,78	1	0,78	1	0,78	1	0,78	1	0,78
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Družboslovje	2	5,33	1	4,44	2	5,22	2	6,78	2	6,78	2	6,78	2	6,78
Raziskovalni programi	1	4,36	1	4,44	1	4,44	1	6,00	1	6,00	1	6,00	1	6,00
Temeljni raziskovalni projekti	1	0,97	0	0,00	1	0,78	1	0,78	1	0,78	1	0,78	1	0,78
Aplikativni raziskovalni projekti														
Podoktorski raziskovalni projekti														
Bilateralni raziskovalni projekti														
Mobilnostni raziskovalni projekti														

Preglednica 2b: Raziskovalni programi in projekti, ki se financirajo preko ARRS, kjer je JRZ sodelujoči, po primarnem raziskovalnem področju (klasifikacija ARRS)

Namen	Realizacija 2017 (število)	Realizacija 2017 (v FTE)	Ocena 2018 (število)	Ocena 2018 (v FTE)	Načrt 2019 (število)	Načrt 2019 (v FTE)	Načrt 2020 (število)	Načrt 2020 (v FTE)	Načrt 2021 (število)	Načrt 2021 (v FTE)	Načrt 2022 (število)	Načrt 2022 (v FTE)	Načrt 2023 (število)	Načrt 2023 (v FTE)
Skupaj	3	0,67	3	0,83	4	0,75	4	0,83	4	0,86	4	0,86	4	0,86
Raziskovalni programi	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Temeljni raziskovalni projekti	3	0,67	3	0,83	4	0,75	4	0,83	4	0,86	4	0,86	4	0,86
Aplikativni raziskovalni projekti	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Podoktorski raziskovalni projekti	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bilateralni raziskovalni projekti	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Mobilnostni raziskovalni projekti	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

5 Družboslovje	3	0,67	3	0,83	4	0,75	4	0,83	4	0,86	4	0,86	4	0,86
Raziskovalni programi	0	0,00	0	0,00										
Temeljni raziskovalni projekti	3	0,67	3	0,83	4	0,75	4	0,83	4	0,86	4	0,86	4	0,86
Aplikativni raziskovalni projekti														
Podoktorski raziskovalni projekti														
Bilateralni raziskovalni projekti														
Mobilnostni raziskovalni projekti														

Preglednica 2c: Drugi raziskovalni projekti, kjer je JRZ koordinator projekta, po primarnem raziskovalnem področju (klasifikacija ARRS)

	Realizacija 2017 (število)	Realizacija 2017 (v EUR)	Ocena 2018 (število)	Ocena 2018 (v EUR)	Načrt 2019 (število)	Načrt 2019 (v EUR)	Načrt 2020 (število)	Načrt 2020 (v EUR)	Načrt 2021 (število)	Načrt 2021 (v EUR)	Načrt 2022 (število)	Načrt 2022 (v EUR)	Načrt 2023 (število)	Načrt 2023 (v EUR)
Skupaj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5 Družboslovje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	0	0	0	0										
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	0	0	0	0										

Preglednica2d: Drugi raziskovalni projekti, kjer je JRZ partner na projektu, po primarnem raziskovalnem področju (klasifikacija ARRS)

	Realizacija 2017 (število)	Realizacija 2017 (v EUR)	Ocena 2018 (število)	Ocena 2018 (v EUR)	Načrt 2019 (število)	Načrt 2019 (v EUR)	Načrt 2020 (število)	Načrt 2020 (v EUR)	Načrt 2021 (število)	Načrt 2021 (v EUR)	Načrt 2022 (število)	Načrt 2022 (v EUR)	Načrt 2023 (število)	Načrt 2023 (v EUR)
Skupaj	9	256427	13	403.968,87	12	604.581,79	9	654.213,50	9	622.690,05	10	560.201,23	12	539.410,89
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	5	57.583,30	1	113.642,34	1	293.092,79	1	326.637,50	1	291.630,35	1	194.997,02	3	150.000,00
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	4	198.843,70	12	290.326,53	11	311.489,00	8	327.576,00	8	331.059,70	9	365.204,21	9	389.410,89
5 Družboslovje	9	256.427,00	13	403.968,87	12	604.581,79	9	654.213,50	9	622.690,05	10	560.201,23	12	539.410,89
Raziskovalni projekti evropskih strukturnih in investicijskih skladov	5	57.583,30	1	113.642,34	1	293.092,79	1	326.637,50	1	291.630,35	1	194.997,02	3	150.000,00
Raziskovalni projekti, pri katerih sodelujejo partnerji iz drugih držav	4	198.843,70	12	290.326,53	11	311.489,00	8	327.576,00	8	331.059,70	9	365.204,21	9	389.410,89

Preglednica 2e: Kazalniki

Zap. št.	Kazalnik	Izhodiščna vrednost 2017	Ciljna vrednost 2020	Ciljna vrednost 2023	Definicija
Sodelovanje v trikotniku znanja					
1	Število raziskovalnih projektov, v katerih sodeluje vsaj en visokošolski zavod	3	4	5	Prešteje se vse raziskovalne projekte, v katerih se sodeluje z visokoškolskimi zavodi iz Slovenije, ne glede na to ali je JRZ sodelujoči ali nosilec ter ne glede na vir financiranja in ne glede na to ali so projekti že šteti med npr. projekti, v katerih se sodeluje z gospodarstvom.
2	Število raziskovalcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov (v osebah)	6	7	8	Prešteje se vse raziskovalce, ki so zaposleni na JRZ in sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov.
3	Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	14	12	10	Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja. Drugi uporabniki znanja so npr. državni in upravni organi, zavodi, javne agencije, javna podjetja, javni skladi, zbornice in druge pravne osebe. (JRO (javne raziskovalne organizacije) se po tej definiciji ne štejejo med druge uporabnike znanja.) Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja.
4	Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta (v EUR)	142.694	134.000	182.000	Upošteva se načrtovana vrednost, ki jo bo v posameznem letu (2017, 2020, 2023) prejel JRZ, ne vrednost celotnega projekta.
5	Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	0	1	3	Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja. Drugi uporabniki znanja so npr. državni in upravni organi, zavodi, javne agencije, javna podjetja, javni skladi, zbornice in druge pravne osebe. (JRO (javne raziskovalne organizacije) se po tej definiciji ne štejejo med druge uporabnike znanja.) Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja.
6	Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto (v EUR)	0	408.297	150.000	Upošteva se načrtovana vrednost, ki jo bo v posameznem letu (2017, 2020, 2023) prejel JRZ, ne vrednost celotnega projekta.
7	Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v Sloveniji	0	0	0	Vpiše se število patentnih prijav, ki so bile vložene na Urad RS za intelektualno lastnino in izpolnjujejo zahteve iz Zakona o industrijski lastnini in Pravilnika o vsebini patentne prijave in o postopku z deljenimi patenti. http://www.uil-sipo.si/uil/dejavnosti/patenti/postopek-za-pridobitev-varstva/postopek-podelitve/
8	Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v tujini, ki so opravili popolni preizkus patentne prijave	0	0	0	Vpiše se število patentnih prijav, ki so bile vložene na patentni urad v tujini in so opravile popolni preizkus patentne prijave (popolni preizkus = preverjanje ali izum izpolnjuje vse zakonske pogoje za patentiranje (vsebinsko preverjanje novosti, inventivnosti in industrijske uporabljivosti)
9	Število inovacij	0	0	0	Definicija SURSa – Metodološko pojasnilo z dne 20. 10. 2016: Zajema nov izdelek, storitev in postopek ali bistveno izboljšane izdelke, storitve in postopke. Inovacija je uvedena, ko se pojavi na trgu (inovacija izdelka, storitve) ali uporabi v okviru procesa (inovacija postopka). Inovacije zajemajo vrsto znanstvenih, tehnoloških, organizacijskih, marketinških, finančnih in gospodarskih aktivnosti. Inovativno podjetje je tisto, ki je v opazovanem obdobju uvedlo nov ali bistveno izboljšan proizvod ali postopek oziroma novo ali bistveno izboljšano organizacijsko ali marketinško inovacijo. Inovacija temelji na rezultatih novega tehnološkega razvoja, novih kombinacijah že obstoječih tehnologij ali na uporabi drugega znanja, ki ga je pridobilo podjetje. Inovacija mora biti nova za podjetje, ni pa nujno, da je nova na tržišču. Ni nujno, da je bila inovacija razvita v podjetju.

Zap. št.	Kazalnik	Izhodiščna vrednost 2017	Ciljna vrednost 2020	Ciljna vrednost 2023	Definicija
Uravnoteženost spolov					
10	Delež znanstvenih svetnic med vsemi znanstvenimi svetniki (v %)	0	100	100	Delež raziskovalk z nazivom "znanstveni svetnik" med vsemi raziskovalci z nazivom "znanstveni svetnik"
11	Delež znanstvenih sodelavk med vsemi znanstvenimi sodelavci (v %)	50	50	50	Delež raziskovalk z nazivom "znanstveni sodelavec" med vsemi raziskovalci z nazivom "znanstveni sodelavec"
Mednarodno sodelovanje - mobilost					
12	Število tujih raziskovalcev, zaposlenih na JRZ (v osebah)	0	1	1	Upošteva se raziskovalce s tujim državljanstvom, ki so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas (imajo pogodbo o zaposlitvi na JRZ).
13	Število raziskovalcev, državljanov Republike Slovenije, zaposlenih na JRZ, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine (v osebah)	0	0	0	Upošteva se raziskovalce z državljanstvom RS, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine in so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas (imajo pogodbo o zaposlitvi na JRZ). Upoštevajte obdobje petih let (za leto 2017 obdobje 2013-2017, za leto 2020 obdobje 2016-2020 in za leto 2023 obdobje 2019-2023).
14	Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	1	1	
15	Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	
16	Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	1	1	
17	Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili več kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	0	0	0	
18	Število raziskovalcev JRZ, ki so opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo na tujih univerzah ali tujih znanstvenih institucijah (v osebah)	0	0	0	Upošteva se raziskovalce, ki so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas.
Raziskovalna oprema					
19	Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme na dan 31. 12. (v %)	92	80	80	Upošteva se samo tista raziskovalna oprema, ki se odpisuje v skladu z vrstico pod zap. št. II.3. "Oprema za raziskovanje" v prilogi Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15). Če takšne opreme nimate, pustite prazno.

3. PROGRAM RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI Z OPREDELITVIJO OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER RAZISKOVALNEGA DELA ZA TRG ZA OBDOBJE 2019-2023

3.1. PROGRAM RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI Z OPREDELITVIJO OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER RAZISKOVALNEGA DELA ZA TRG ZA OBDOBJE 2019-2023

Inštitut za ekonomska raziskovanja je v preteklosti vezal program raziskovalnega dela na osrednji strateški dokument, torej strategijo razvoja države s ciljem sledenja poslanstvu – uporabi temeljnega znanja in razvitih znanstvenih metod v aplikativnih in razvojnih projektih kot strokovnih podlag pri pripravi socialnih in ekonomskih reform. Zato tudi v obdobju 2019-2023 sledimo temu pristopu pri čemer, poleg Strategije razvoja Slovenije 2030, upoštevamo tudi druge strateške dokumente, ki opredeljujejo delovanje Javnih raziskovalnih zavodov.

Vlada Republike Slovenije je namreč na svoji 159. Redni seji 7. decembra 2017 sprejela Strategijo razvoja Slovenije 2030 (v nadaljevanju Strategija), ki predstavlja nov krovni razvojni okvir, ki ga določajo Vizija Slovenije, pregled trenutnega stanja, pa tudi globalni trendi in izzivi. Odločitvi za pripravo nove dolgoročne strategije razvoja države so botrovale spremenjene razmere in iztek dosedanjega strateškega razvojnega okvira Slovenije, ki je bil nazadnje opredeljen v Strategiji razvoja Slovenije 2005–2013. Ob zavedanju soodgovornosti v globalnem okolju Strategija vključuje tudi cilje trajnostnega razvoja za uresničevanje globalnega razvojnega načrta Agende za trajnostni razvoj do leta 2030, sprejete v okviru Organizacije združenih narodov (Agenda 2030).

V Strategiji se je Slovenija opredelila za trajnostni razvoj, ki omogoča zadovoljevanje potreb današnjih generacij, ne da bi omejeval možnosti prihodnjih ob vsaj enako uspešnemu zadovoljevanju njihovih potreb. Trajnostni razvoj se tako izraža: a) strukturno – skozi tri vire blaginje – gospodarsko, socialno in okoljsko, b) medčasovno – medgeneracijsko in c) prostorsko – s poudarkom na regionalni skladnosti razvoja. Hkrati pa se vzporedno z evropskim povezovanjem poglobljajo tudi procesi povezovanja v svetovnem merilu, s čimer se še nadalje zaostčuje mednarodna konkurenca, povečuje se pomen zmožnosti prilagajanja, sodelovanja in učenja. Ustrezen odziv razvojne politike predstavlja krepitev konkurenčne sposobnosti in prilagodljivosti slovenskega gospodarstva ter države.

Implementacija istovrstnih razvojnih mehanizmov se lahko bistveno razlikuje med posameznimi državami, zato je nujno dobro poznavanje značilnosti in učinkovitosti uporabe posameznih razvojnih mehanizmov v različnih državah, pomembno je oblikovati za Slovenijo specifično shemo mednarodnega pretoka znanja kot mehanizma spodbujanja inovativnosti in tehnološkega razvoja in pomembno je vzgajati kadre za to specifično področje ter ozaveščati javnost o pomenu kreativnosti in inovativnosti za dolgoročno rast nacionalne blaginje. Pri



tem pa moramo ustrezno pozornost vsekakor nameniti tudi socialnim, okoljskim in medgeneracijskim vidikom razvoja, saj se je Slovenija opredelila za trajnostni razvoj. Inštitut bo torej raziskovalno deloval na vseh treh vrstah blaginje, ob upoštevanju medgeneracijskega vidika in prostorske dimenzije.

V okviru raziskovalnega dela na področju proučevanja in razvoja ustreznih metodologij in orodij bomo nadaljevali z delom na vzdrževanju, razvoju kot tudi povezovanju posameznih modelskih orodij: i) mikrosimulacijskih modelov davkov in socialnih transferjev, pokojnin, zdravstva, dolgotrajne oskrbe, izobraževanja, in trga dela; pomemben korak bo predstavljalo tudi nadaljevanje uvajanja dinamike v statične modele, ii) modela generacijskih računov za potrebe ocen gibanj dolgoročnih izdatkov za pokojnine, zdravstvo in dolgotrajno oskrbo ter izobraževanje, iii) kvartalnega ekonometričnega modela slovenskega gospodarstva, in iv) nove različice dinamičnega modela splošnega ravnovesja in dinamičnega energetskega modela splošnega ravnovesja.

a) V okviru gospodarskega razvojnega dejavnika, ki ga opredeljujeta intenzivna internacionalizacija gospodarjenja, inovativnost v vseh fazah proizvodnje ter hiter razvoj novih tehnologij, se bomo ukvarjali s stanjem in ukrepi za izboljšanje konkurenčne sposobnosti in inovativnosti slovenskega gospodarstva (spremljanje konkurenčne sposobnosti, polarizacije na trgu dela in dejavnikov –globalizacije in globalnih verig vrednosti, vpliva povečanega uvoza iz Kitajske po njenem vstopu v WTO, vpliva tehnološkega napredka in avtomatizacije, ter vpliva institucionalnih sprememb na trgu dela, analiza mehanizmov mikro šokov, ki prizadenejo določena velika podjetja, poslovni dinamizem in povečanje tržne moči podjetij, identifikacija dejavnikov znotraj podjetij ki ovirajo oziroma imajo pozitiven vpliv na rast podjetij, simulacije ukrepov in analiza posledic tekoče ekonomske politike na podlagi razvitih analitičnih orodij in baz podatkov).

b) V okviru socialnega razvojnega dejavnika in medgeneracijske dimenzije trajnostnega razvoja (pomen človeškega in socialnega kapitala, zagotavljanje socialne varnosti in vključenosti, vse večji pomen socialne družbe) bomo raziskovalne aktivnosti osredotočili na: delovanje trga dela v spreminjajočih se razmerah, razvoj in ekonomiko izobraževanja ter migracije, ekonomiko družine, tveganje revščine in socialne izključenosti, blaginjo otrok, sisteme socialne zaščite (predvsem pokojninski in zdravstveni sistem ter sistem dolgotrajne oskrbe), socialne in družinske transferje, socialne storitve, socialno varstveno in družinsko politiko, usklajevanje dela in družine in kulturne ekonomike.

c) Izhodišče raziskovanj na področju trajnostnega razvoja, okoljske ekonomike in ekonomike varstva narave bodo viri neravnotežij in vzrokov ovir v družbenem razvoju Slovenije, temelječem na prevladujoči strategiji razvoja, ki omejitveno vplivajo na izboljševanje vseh vidikov kvalitete življenja v Sloveniji. Raziskovalne vsebine se bodo dotikale predvsem mehanizmov, ki zadevajo aktivno vlogo politik države in vzorce obnašanja posameznikov in gospodarskih subjektov pri sprejemanju njihovih odločitev o proizvodnji in potrošnji. S tem naj bi odprli perspektive, vključno s prispevkom endogenega okoljskega kapitala k blaginji, za prilagojen pogled na strategijo razvoja, ki bi bolj upoštevala okoljsko komponento razvoja ter



ekonomsko in socialno kohezijo v družbi in s tem družbeno odgovornost vseh nosilcev pri dolgoročnem načrtovanju in izvajanju razvojnih sprememb. Cilj te raziskovalne smeri je postaviti temelje za upoštevanje okoljskih in socialnih posledic ter vplivov gospodarske politike v razvojnih odločitvah in obratno.

d) V skladu s Strategijo razvoja Slovenije mora razvoj biti regionalno skladen, torej je potrebno zasledovati regionalno in prostorsko uravnotežen razvoj. Zato bomo raziskovalne napore usmerjali v analizo regionalnih razlik, vzroke le-teh, identificiranje dejavnikov razvoja regij in lokalnih skupnosti, preučevanje odnosov center-periferija (trendi, dejavniki urbanega in ruralnega razvoja, sinergije), preučevanje regionalnih vplivov tehnoloških (npr. avtomatizacija), gospodarskih (npr. kriza) in okoljskih trendov in ocenjevanje vplivov sektorskih politik ter večjih investicij (npr. transportna infrastruktura) na regionalni in lokalni razvoj. Izdelane analize bodo predstavljale podlago za pripravo predlogov politik in instrumentov spodbujanja regionalnega in lokalnega razvoja v Sloveniji.

Načrtovane raziskovalne vsebine bodo torej sledile naslednjim razvojnim ciljem Strategije razvoja Slovenije 2030: 1) zdravo in aktivno življenje, 2) znanje in spretnosti za kakovostno življenje in delo, 3) dostojno življenje za vse, 4) kultura in jezik kot temeljna dejavnika nacionalne identitete, 5) gospodarska stabilnost, 6) konkurenčen in družbeno odgovoren podjetniški in raziskovalni sektor, 7) vključujoč trg dela in kakovostna delovna mesta, 8) nizkoogljično krožno gospodarstvo in 9) trajnostno upravljanje naravnih virov. Nudile bodo strokovno podporo pri pripravi nabora razvojnih programov in ukrepov, ki se medsebojno povezujejo za uspešno doseganje zastavljenih razvojnih ciljev.

Dosedanja področja znanstveno-raziskovalnega dela Inštituta s poudarkom na prenosu pridobljenih znanj tudi v prakso, se dejansko polno vklapljajo v večino od dvanajstih razvojnih ciljev Strategije razvoja Slovenije 2030. Skupaj z nadaljnjim razvojem obstoječih metodologij in programskih orodij ter vključevanjem novih pa omogočajo kvaliteten prispevek k pripravi strokovnih podlag za izvajanje in spremljanje uresničevanja Strategije razvoja Slovenije 2030.¹

Raziskovalni program Inštituta sledi Strategiji in je zato vsebinsko naravnan na prenos teoretičnih spoznanj in metodologij v pripravo strokovnih podlag za številne aktualne gospodarske in družbene potrebe. Raziskovalci bodo tako neposredno vključeni v uporabne in razvojne projekte, katerih cilji so analiza stanja na posameznih področjih, predlogi sprememb in ocena posledic predlaganih sprememb ali reform. Ta področja so predvsem: davčni sistem, sistem socialnih in družinskih transferjev, pokojninski sistem, zdravstveni sistem, sistem dolgotrajne nege, tveganje revščine in socialne izključenosti, demografska

¹ Razvoj novega stohastičnega pristopa v input-output analizi, uvajanje analize mešanic (angl. Compositional data analysis) še posebej v analizi ekonomske neenakosti, prilagajanje MIMIC metode (Multiple Indicators and Multiple Causes) za uporabo npr. pri določanju obsega sive ekonomije, širitev analize posredovanosti (mediation analysis) na področju longitudinalne analize posredovanosti z uporabo neparametričnega pristopa kot pomembnega pristopa pri analizi vzročnosti, analiza vpliva tehnoloških sprememb in globalizacije na spremembe na trgu dela, kombiniranje input-output analize in regresijske analize s fiksnimi učinki za analizo vloge granularnosti strukture gospodarstva pri širjenju mikro šokov, ki prizadenejo velika podjetja, dinamična analiza z GMM metodo pri analiziranju poslovnega dinamizma in povečanja tržne moči podjetij, prostorski modeli, modeli kontingenčnega vrednotenja, mikrosimulacijski model trga dela, dinamični energetske model splošnega ravnovesja, kvartalni ekonometrični model.

gibanja, vzdržnost javnih financ, človeški in socialni kapital, vlaganja v otroke, ekonomika izobraževanja, migracije, okoljska ekonomika, ekonomika varstva narave, trajnostni razvoj, ekonomika kmetijstva, emisije TGP, načrtovanje in izvajanje razvojnih programov, usmerjanje prostorskega razvoja, regionalna politika, inovacijska, tehnološka in RR politika, konkurenčnost, dejavniki produktivnosti podjetij ter absorpcijska sposobnost podjetij.

Drugi krog uporabnikov predstavljajo gospodarske organizacije, za katere izvajamo različne raziskovalne (analiza različnih pristopov za povečevanje produktivnosti, poslovna okolja podjetij, značilnosti programskega in organizacijskega prestrukturiranja podjetij) in svetovalne dejavnosti (analiziranje in izboljševanje učinkovitosti delovanja posameznih služb, izdelava poslovnih strategij in smernic razvoja ter optimizacija poslovnih procesov). Žal rigidnost Inštituta, ki izhaja njegove organiziranosti kot javnega raziskovalnega zavoda tudi na tem področju zavira normalen razvoj in širitev dejavnosti.

Izjemna vpetost v aktualne družbene procese v Sloveniji se vsekakor neposredno zrcali v številnih uporabljenih in razvojnih raziskavah, ki jih izvaja Inštitut za posamezne uporabnike in le še dodatno potrjuje pravilno vsebinsko naravnost znanstveno-raziskovalnega dela Inštituta. Vsekakor pa so neposredni rezultati strokovnega dela za posameznega uporabnika tisti, ki dejansko odražajo pomen poslanstva Inštituta pri prenosu najnovejših teoretičnih spoznanj v praktične aplikacije za potrebe države in gospodarstva.

Za izvedbo predvidenih raziskovalnih vsebin bomo podobno kot že v predhodnih srednjeročnih obdobjih uporabljali sredstva programske skupine oziroma bodoča sredstva, predvidena za tako imenovano institucionalno financiranje javnih raziskovalnih zavodov, kot tudi sredstva, pridobljena na javnih razpisih doma (aplikativni in razvojni projekti ter neposredna naročila posameznih državnih institucij) in v tujini.

3.2. PODPORA DEJAVNOST RAZISKOVALNI DEJAVNOSTI

3.2.1. Infrastrukturni programi

Glede na dosednji način financiranja ključnih raziskovalnih vsebin Inštituta, ki je bil vedno projektno naravnano, je bilo organiziranje redne infrastrukturne dejavnosti kot ključne podporne dejavnosti raziskovalnemu delu s pridobitvijo infrastrukturnega programa omogočeno le delno. Ta dejavnost se je tako izvajala tudi v okviru posameznega projekta, kar pa je pomenilo nujno le občasno in ne planirano dejavnost. Hkrati je treba tudi poudariti specifičnost raziskovalnega dela na področju ekonomije – če predstavlja oprema v laboratorijih inštitutov naravoslovnih ved ključno podlago za izvajanje njihovega raziskovalnega dela, so na našem področju urejene podatkovne baze in različna modelska orodja tista, ki nam omogočajo opravljanje eksperimentalnega dela tako na teoretičnem področju uporabe ekonomije kot tudi pri praktični uporabi programskih orodij za oceno različnih kompleksnih posledic predlaganih scenarijev možnih ukrepov ekonomskih politik. Ta različna modelska orodja, za razvoj katerih je potrebnih zelo veliko sredstev (nekaj sto tisoč EUR), so prav tako podvržena amortizaciji in potrebi po vzdrževanju, obnavljanju,



dopolnjevanju... Žal še vedno niso tako tudi obravnavana in zato ostajajo plod raziskovalne zagnanosti posameznih raziskovalcev in ne načrtnega, rednega in dolgoročnega raziskovalnega dela v okviru infrastrukturne dejavnosti.

Seveda pa hkrati vzdrževanje modelskih orodij pomeni tudi redno vzdrževanje ustreznih podatkovnih baz, ki so podlaga za njihovo delovanje. Vzdrževanje podatkovnih baz nujno potrebujejo tudi raziskovalci na posameznih področjih svojega delovanja za hitro in učinkovito uporabo različnih statističnih in ekonometričnih metod pri svojem teoretičnem in aplikativnem/razvojnem delu. Tudi v tem primeru je ta dejavnost večinoma izvajana občasno, v okviru posameznega projekta, kar nedvomno nujno predstavlja zelo neekonomično in neučinkovito izrabo raziskovalnega časa. Pomemben korak v smeri rednega zagotavljanja podatkov baz za potrebe raziskovalne sfere je predstavljala odločitev Slovenije, da na seznam financiranja infrastrukturnih programov uvrsti tudi mednarodni projekt SHARE.

Zelo pomembno infrastrukturno dejavnost predstavlja tudi knjižnica Inštituta, ki s svojim knjižnim fondom, številnimi domačimi in tujimi revijami, kot depozitarna knjižnica Svetovne banke in s svojimi povezavami z drugimi knjižnicami doma in po svetu nudi raziskovalcem podporo pri pridobivanju ustrezne strokovne literature kot tudi elektronskih baz podatkov. Z obstoječim infrastrukturnim programom tako pokrivamo večji del stroškov dela knjižničarke kot tudi stroškov nabave domače in tuje literature.

Infrastrukturno podporno dejavnost bi tako lahko razporedili na naslednja osnovna področja:

A Podatkovna infrastruktura – predstavlja pomoč pri zbiranju, predelavi, prikazih in uporabi podatkov v obliki ter načinih, neposredno uporabnih za analize na posameznih ključnih vsebinskih področjih delovanja Inštituta.

B Simulacijska infrastruktura – predstavlja pomoč pri razvoju, vzdrževanju in dopolnjevanju posameznih metodoloških in programskih orodij, ki jih raziskovalci potrebujejo pri svojem teoretičnem delu in praktični uporabi za potrebe posameznih naročnikov doma in v tujini.

C Tehnična infrastruktura – predstavlja vzpostavljanje in vzdrževanje informacijske infrastrukture za potrebe učinkovitega in hitrega komuniciranja znotraj Inštituta in v mednarodnem okolju ter izobraževanje in svetovanje raziskovalcem na tem področju.

D Knjižnica kot podpora raziskovalcem z ustrezno znanstveno in strokovno literaturo kot tudi s posredovanjem elektronskih baz podatkov.

Vzpostavitev redne in organizirane infrastrukturne dejavnosti Inštituta je nujno potrebna zaradi:

- računalniške podpore raziskovalni dejavnosti na Inštitutu, programom na drugih RO, univerzah in institucijah državne uprave;
- krepitev interdisciplinarnosti kot osrednjega mesta za povezovanje različnih strokovnih profilov znotraj Inštituta in izven njega;
- racionalizacije raziskovalne opreme in kadrov zaradi večje izkoriščenosti opreme in znanja;



- vzpostavljanja informacijske zveze med izvajalci in uporabniki raziskav pri izvajanju in uporabi rezultatov raziskav;
- lažjega in hitrejšega uvajanja najnovejše informacijske tehnologije v delovanje posameznih raziskovalnih programov;
- rednega vzdrževanja baz podatkov in metodoloških ter modelskih orodij kot pomembne raziskovane opreme za učinkovito in kvalitetno raziskovalno delo.

Predlagan grob okvir raziskovalnih aktivnosti, ki bi morale biti stalne, je naslednji:

- Povezovanje statističnih in administrativnih baz na ravni mikropodatka in/ali opazovane enote. Gre za redno in kompleksno delo, ki združuje tako delo Statističnega urada Republike Slovenije, drugih pooblaščenih organizacij za zbiranje in obdelavo podatkov, vladnih organov in raziskovalcev, s ciljem vzpostavitve in rednega vzdrževanja ter dopolnjevanja baz za potrebe modelskih orodij in glede na specifične potrebe naročnikov.
- Razvoj in vzdrževanje kvartalnega ekonometričnega modela slovenskega gospodarstva za kratkoročno napovedovanje makroekonomskih agregatov.
- Razvoj in vzdrževanje statičnega mikrosimulacijskega modela, ki bo združeval posebne module za davke, socialne transferje, trg dela, ...
- Razvoj in vzdrževanje dinamične mikrosimulacijske platforme, ki povezuje posamezne modele in omogoča ločeno ali skupno uporabo v okolju uporabniku prijaznega grafičnega vmesnika.
- Razvoj in vzdrževanje dinamičnega modela splošnega ravnotežja slovenskega gospodarstva z vgrajeno regionalno komponento.
- Povezava mikrosimulacijskega modela z modelom splošnega ravnotežja slovenskega gospodarstva, ki bo omogočala analizo posledic posameznega ukrepa tako na mikro kot tudi na makro ravni z upoštevanjem tudi obnašanja ekonomskih subjektov in povratnih učinkov.
- Izdelava rednih analiz in poročil za posamezno obravnavano področje in priprava posebnih poročil glede na specifične potrebe posameznega vladnega organa.

Tako široko zastavljen program dela infrastrukturnega programa Inštituta je seveda občutno širši od dejanske izvedbe v praksi, ki temelji na odobrenih sredstvih. Osnovna ideja je namreč bila, da v okviru infrastrukturnega programa zagotovimo redno vzdrževanje in razvoj podatkovnih baz in modelskih orodij, ki jih raziskovalci potrebujejo pri svojem raziskovalnem delu. Predstavljal naj bi laboratorij na področju družbenih ved. Omejena sredstva programa nujno omejujejo tudi obseg izvajanja predvidenih aktivnosti, kljub temu pa program predstavlja dobro izhodišče za željen razvoj laboratorija, ki ga tudi na področju ekonomskih ved nujno potrebujemo za kvalitetno izvajanje tako znanstvenega kot tudi strokovnega raziskovalnega dela. Vzpostavitev infrastrukturnega programa na Inštitutu (program se je



začel izvajati v letu 2009), tako predstavlja pomemben korak v smeri zagotavljanja kvalitetne podpore v smislu:

a) večje ekonomičnosti (vsaj delno je odpadlo le občasno in neredno pripravljanje baz podatkov, zamudno in temeljito razvijanje že zastarelih ali neustreznih modelskih orodij); specifično za raziskavo SHARE velja, da bodo podatki zbrani na vsaki dve leti in dostopni ves čas, brez zamudne predpriprave znanstvenih orodij za zbiranje podatkov in nato še urejanja zbranih podatkov;

b) večje kakovosti (časovna stiska ob zahtevah naročnikov nedvomno nujno poraja iskanje bližnjic in minimalno potrebno prilagajanje zastarelih programskih orodij, delno se je zmanjšal problem pravočasnega zagotavljanja prisotnosti ustreznih raziskovalcev na projektu, kot tudi problem le občasnega in nerednega izobraževanja raziskovalcev, ki delajo na razvoju orodij); specifično za raziskavo SHARE velja, da zagotavlja mednarodno visoko znanstveno kakovost;

c) pa tudi tehnološke sodobnosti (redno delo omogoča uporabo najnovejših programskih orodij in teoretičnih spoznanj, ki so lahko učinkovito uporabljeni pri razvoju programskih orodij);

d) raziskava SHARE je zasnovana tako, da omogoča primerjavo podatkov z ameriško raziskavo HRS, britansko ELSA, južnokorejsko KLOSA, japonsko JSTAR, kitajsko CHARLS, indijsko LASI in mehiško MHAS ter s tem zagotavlja široko mednarodno primerljivost zbranih podatkov.

Polna zagotovitev kvalitetne podpore bo možna le ob ustrezni razširitvi infrastrukturnega programa. Pri tem se je nujno zavedati dejstva, da ekonomski laboratorij nikakor ni in ne more biti podoben klasičnim naravoslovnim laboratorijem – sestavljajo ga urejene baze podatkov in modelska orodja, za izdelavo in vzdrževanje katerih potrebujemo predvsem živo delo raziskovalcev in v manjši meri sredstva za pokrivanje materialnih stroškov ter amortizacijo. Odločitev o smiselnosti spremembe načina financiranja določenih raziskovalnih aktivnosti infrastrukturnega značaja terja tudi razmislek o načinu in obsegu financiranja letih. Pri tem nikakor ne gre za vprašanje financiranja in obstoja določenega inštituta, temveč za nujnost rednega raziskovanega dela, katerih rezultate potrebujejo vladni organi. Potrebno se je tudi zavedati, da bo moralo miniti kar nekaj časa do vzpostavitve ustreznih raziskovalnih skupin, ki bodo pokrivala posamezna področja.

3.2.2. Druga podporna dejavnost

Drugi sektor Inštituta predstavlja administrativni sektor, ki opravlja tekoče naloge s področja računovodske dejavnosti in nudi pomoč pri izvajanju raziskovalnih aktivnosti (pripravlja delavnice, konference, aktivnosti v zvezi z delovnimi nalogi raziskovalcev, ureja projektna poročila in izvaja publicistično dejavnost Inštituta, sodeluje pri pripravi finančnih poročil za domače in mednarodne projekte). Koordinacijo dela in notranji nadzor celotnega raziskovalnega sektorja opravlja vodja raziskovalnega programa oziroma direktor. Pri tem



tesno sodeluje z vodji posameznih projektov ter se o strateških vprašanjih posvetuje s člani znanstvenega sveta. Financiranje delovanja administrativnega sektorja pokrivajo trije viri: sredstva ustanoviteljskih obveznosti, sredstva infrastrukturnega programa in sredstva projektov namenjena za pokrivanje fiksnih stroškov delovanja inštituta.

3.3. OPREDELITEV OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER RAZISKOVALNEGA DELA ZA TRG

Raziskovalni program Inštituta sledi Strategiji in je zato vsebinsko naravnano na prenos teoretičnih spoznanj in metodologij v pripravo strokovnih podlag za številne aktualne gospodarske in družbene potrebe. Raziskovalci bodo tako neposredno vključeni v uporabne in razvojne projekte, katerih cilji so analiza stanja na posameznih področjih, predlogi sprememb in ocena posledic predlaganih sprememb ali reform. Kot Javni raziskovalni zavod Inštitut torej sledi potrebam vladnih institucij in temu primeren je tudi načrtovan obseg javne službe. Raziskovalni program, skupaj z infrastrukturnim programom, mednarodnimi projekti in aplikativnimi projekti za vladne institucije tako v prvem letu srednjeročnega obdobja 2019-2023 določa obseg javne službe v višini 88% celotnih načrtovanih prihodkov. Raziskovalno delo za trg pa obsega le slabih 12% celotnih načrtovanih prihodkov Inštituta. Skoraj prepolovljen delež raziskovalnega dela za trg v primerjavi z letom 2018 je odraz uspešnega pridobivanja domačih in mednarodnih projektov v okviru javne službe, ki ne pušča veliko prostih raziskovalnih kapacitet, pa tudi običajnih medletnih nihanj tržnih projektov. V naslednjih letih načrtujemo postopno povečanje pomena raziskovalnega dela za trg, ki naj bi v deležu celotnih prihodkov porasel na 18% v letu 2023.

4. PROGRAM DRUGIH DEJAVNOSTI JRZ Z OPREDELITVIJO OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER DELA ZA TRG ZA OBDOBJE 2019-2023

4.1. PROGRAM DRUGIH DEJAVNOSTI JRZ

S Sklepom o spremembah in dopolnitvah Sklepa o preoblikovanju Inštituta v javni raziskovalni zavod (Ur.l. RS, št. 47/2011) se je dne 17. 6. 2011 dejavnost Inštituta uskladila z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti (Ur.l. RS, št. 69/07 in 17/08), tako da dejavnost Inštituta zajema:

- 70.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike;
- 70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje;
- 85.421 Višješolsko izobraževanje;
- 85.422 Visokošolsko izobraževanje;
- 85.590 Drugo nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje.



Z izvajanjem programa raziskovalnih dejavnosti Inštitut opravlja javno službo in raziskovalno dejavnost ter svetovanje za trg v okviru prvih dveh šifer standardne klasifikacije dejavnosti (70.200 in 70.220). V okviru ostalih dejavnosti na področju izobraževanja se posamezni raziskovalci vključujejo v izobraževalni proces na različnih visokošolskih institucijah v Sloveniji in delujejo kot mentorji pri magistrskem in doktorskem študiju.

4.2. OPREDELITEV OBSEGA JAVNE SLUŽBE TER DELA ZA TRG

/

5. PROGRAM INVESTICIJ IN INVESTICIJSKEGA VZDRŽEVANJA ZA OBDOBJE 2019-2023

Program investicij v obdobju 2019-2023 zajema načrtovano redno zamenjavo amortizirane računalniške in programske opreme pri čemer bodo vir za nakupe predstavljala letno zbrana sredstva za amortizacijo.

Program investicijskega vzdrževanja v obdobju 2019-2023 zajema dokončanje obnove notranjih prostorov Inštituta. V letu 2020 tako načrtujemo začetek obnove kletnih prostorov. V kleti s nahajajo prostori inštitutske knjižnice, arhiv raziskovalcev, kadrovsko-računovodski arhiv in enota za izdelavo publikacij. S sanacijo prostorov (tla, stene, stropi, razsvetljava, vrata, ogrevanje, prezračevanje) želimo izboljšati bivalno okolje in funkcionalnost obstoječih prostorov, ki jih nismo obnavljali od vselitve, to je že več kot 40 let. Posamezne aktivnosti prenove bomo razdelili po sklopih, prenovo pa planiramo izvesti v naslednjem srednjeročnem obdobju, tudi v odvisnosti od pridobljenih dodatnih potrebnih sredstev za investicijsko vzdrževanje od Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport.

Celotna vrednost investicije je ocenjena na 160.000 EUR. Polovico sredstev bi zagotovili sami iz presežkov prihodkov nad odhodki iz tržne dejavnosti Inštituta (predvsem za nabavo opreme obnovljenih prostorov), za preostalo polovico pa načrtujemo, da bi nam sredstva zagotovilo Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

V obravnavanem srednjeročnem obdobju ne bomo najemali nepremičnin oziroma prostorov, ki bi zagotavljale izvajanje dejavnosti Inštituta. Prav tako ne načrtujemo nakupa opreme dražje od 10.000 EUR.

Preglednica 3a: Zemljišča v uporabi JRZ

Zap. št.	Lokacija	Katastrska občina	Številka parcele	Površina v m ²
1	2	3	4	5
1.	Ljubljana	1736 Brinje I	51,40	1998 solastniški delež 188/1000



Preglednica 3b: Stavbe v uporabi JRZ

Zap. št.	Naslov	Katastrska občina	Številka stavbe	Številka dela stavbe	Površina v m ²
1	2	3	4	5	6
1.	Kardeljeva ploščad 17, Ljubljana	1736 Brinje	1247	2	326,09
2.	Kardeljeva ploščad 17, Ljubljana	1736 Brinje	1247	4	474,72
3.	Kardeljeva ploščad 17, Ljubljana	1736 Brinje	1247	7	448,76
4.	Kardeljeva ploščad 17, Ljubljana	1736 Brinje	1247	9	327,43

Preglednica 3c: Pomembna raziskovalna oprema JRZ v letu 2018

Zap. št.	Naziv opreme	Leto nabave	Nabavna vrednost	Stopnja odpisanosti na dan 31. 12. 2017	Klasifikacija	Stopnja izkoriščenosti opreme na JRZ v letu 2017 (v %)	Stopnja izkoriščenosti opreme s strani zunanjih uporabnikov v letu 2017 (v %)	Skrbnik opreme
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	AnyLogic	2014	3659,24	20	Raziskoval. sistem	20	0,0	Marko Ogorevc
2	HP EliteBook 850	2014	1.801,77	50	Raziskoval. sistem	121	0,0	Damjan Kavaš
3	Lenovo TP X1	2014	2.092,13	50	Raziskoval. sistem	86	0,0	Matjaž Črnigoj
4	HP 800 ED	2015	2.106,66	50	Raziskoval. sistem	64	0,0	Andrej Srakar
5	HP 800ED	2015	1.883,68	50	Raziskoval. sistem	21	0,0	Tjaša Bartolj
6	Namizni računalnik	2015	951,40	50	Raziskoval. sistem	64	0,0	Miha Dominko
7	DELL XPS 15	2015	2.415,57	50	Raziskoval. sistem	56	0,0	Boris Majcen
8	ThinkPad T560	2016	2.108,26	50	Raziskoval. sistem	14	0,0	Verbič Miroslav
9	EVIEWS	2016	972,08	20	Raziskoval. sistem	5	0,0	Andrej Srakar
10	HPZ 440	2017	3.444,57	50	Raziskoval. sistem	60	0,0	Marko Ogorevc
11	HP EliteBook 840	2018	1.250,09	50	Raziskoval. sistem	0	0,0	Primc Kaja
12	Stata/SE	2018	812,50	20	Raziskoval. sistem	0	0,0	Sonja Uršič
13	HP EliteBook 850	2018	1.712,84	50	Raziskoval. sistem	0	0,0	Barbara Kalar
14	HP EliteBook 830	2018	1.991,47	50	Raziskoval. sistem	0	0,0	Tjaša Bartolj
15	AMD RyzenThreadri.	2018	3.133,50	50	Raziskoval. sistem	0	0,0	Statistični urad
16	Stata/MP16	2018	4.773,06	20	Raziskoval. sistem	0	0,0	Statistični urad

6. KADROVSKA PROJEKCIJA RAZVOJA S SISTEMIZACIJO PROGRAMSKIH IN INFRASTRUKTURNIH SKUPIN ZA OBDOBJE 2019-2023

Redno zaposlovanje za nedoločen čas je ob občutnem nihanju naročil in obremenitve s strani naročnikov težko opravičljivo, saj lahko vodi do težav s financiranjem raziskovalcev. Dosedanja nihanja v strukturi in obsegu naročil je Inštitut uspešno reševal z dodatnim zaposlovanjem redno zaposlenih raziskovalcev, dopolnilnim zaposlovanjem že uveljavljenih raziskovalcev oziroma občasnimi zunanjimi sodelavci. To je omogočalo večjo prilagodljivost inštituta običajnim nihanjem v povpraševanju po raziskovalnih in svetovalnih storitvah, lažje pokrivanje fiksnih stroškov inštituta in s tem izboljšanje konkurenčnosti raziskovalnih storitev.

V zadnjih nekaj letih je Inštitut uspešno pridobival nove projekte za izvajanje javne službe, ki pa terjajo sodelovanje raziskovalcev zaposlenih na Inštitutu – prilagodljivost Inštituta se je temu ustrezno zmanjševala. Uspešna pridobitev velikega petletnega projekta na MDDSZ na začetku leta 2018 je, poleg še ostalih pridobljenih projektov doma in v tujini, zahtevala nujno zaposlitev dodatnih novih raziskovalcev. Inštitut je tako po dolgem obdobju stagnacije občutno povečal število raziskovalcev.

6.1. Zaposleni po virih financiranja

V letu 2018 smo uspešno pridobili projekt kot neposredno naročilo v okviru izvajanja aktivnosti Operativnega programa, ki predstavlja pomembno dodatno podlago za nadaljnji razvoj infrastrukturnih aktivnosti – pripravo in vzdrževanje baz podatkov ter nadaljnji razvoj in vzdrževanje modelskih orodij. Na projektu bomo zato dodatno zaposlili dva nova raziskovalna sodelavca, ker bo projekt presegal obstoječe kapacitete raziskovalnega kadra inštituta. Poleg tega smo v letu 2018 zaposlili raziskovalko, ki bo angažirana na novem mednarodnem projektu LIFE Climate Governance and Information project: Slovenian Path Towards the Mid-Century Climate Target (LIFE ClimatePath2050) in na novo pridobljenih projektih doma in v tujini. V letu 2018 smo zaposlili še eno mlado raziskovalko. Načrtovana zaposlitev obeh mladih raziskovalcev po uspešnem končanju doktorskega študija in pridobitev še enega mladega raziskovalca v teku srednjeročnega obdobja se odraža v končnem povečanju števila zaposlenih za 5 oseb. Število zaposlenih izraženih v FTE naj bi se tako povečalo iz 19,7 na dan 1.1.2018 na 24,7 na dan 1.1.2024. Struktura zaposlenih glede na vir financiranja pa odraža strukturo načrtovanih prihodkov iz državnega proračuna, tujine in trga.



Preglednica 4a: Zaposleni po virih financiranja, stanje na dan 1. 1. 2018 in projekcija na dan 1. 1. 2024

Viri	Realizacija 1. 1. 2018	Projekcija 1. 1. 2024
1. DRŽAVNI PRORAČUN		
2. PRORAČUNI OBČIN		
3. ZZSZ IN ZPIZ		
4. DRUGA JAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE (NPR. TAKSE, PRISTOJBINE, KONCESNINE, RTV-PRISPEVEK)		
5. SREDSTVA OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	3,24	3,85
6. NEJAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE		
7. SREDSTVA PREJETIH DONACIJ		
8. SREDSTVA EVROPSKE UNIJE ALI DRUGIH MEDNARODNIH VIROV, VKLJUČNO S SREDSTVI SOFINANCIRANJA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA	4,73	8,20
9. SREDSTVA ZZSZ ZA ZDRAVNIKE PRIPRAVNIKE IN SPECIALIZANTE, ZDRAVSTVENE DELAVCE PRIPRAVNIKE, ZDRAVSTVENE SODELAVCE PRIPRAVNIKE		
10. SREDSTVA IZ SISTEMA JAVNIH DEL		
11. SREDSTVA RAZISKOVALNIH PROJEKTOV IN PROGRAMOV TER SREDSTVA ZA PROJEKTE IN PROGRAME, NAMENJENA ZA INTERNACIONALIZACIJO IN KAKOVOST V IZOBRAŽEVANJU IN ZNANOSTI	11,73	12,65
12. SREDSTVA ZA ZAPOSLENE NA PODLAGI ZAKONA O UKREPIH ZA ODPRAVO POSLEDIC ŽLEDA MED 30. JANUARJEM IN 10. FEBRUARJEM 2014 (URADNI LIST RS, ŠT. 17/14 IN 14/15 - ZUJUF), NE GLEDE NA VIR IZ KATEREGA SE FINANCIRAJO NJIHOVE PLAČE		
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 12. TOČKE	19,70	24,70
ŠTEVILO ZAPOSLENIH OD 1. DO 4. TOČKE	0,00	0,00
ŠTEVILO ZAPOSLENIH OD 5. DO 12. TOČKE	19,70	24,70

6.2. Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31.12.2017 ter projekcija na dan 31.12.2023, v osebah

Na Inštitutu je bilo konec leta 2017 zaposlenih 21 delavcev (oziroma 19,7 glede na FTE) pri čemer sta bila raziskovalec v dopolnilnem razmerju in mladi raziskovalec zaposlena za določen čas. V raziskovalnem sektorju je bilo, skupaj z mladim raziskovalcem, zaposlenih 16 raziskovalcev (oziroma 15,2 glede na FTE). V administrativnem sektorju pa sta, poleg direktorja, bili zaposleni dve strokovni delavki in dve administrativni delavki, skupaj torej 5 zaposlenih (oziroma 4,5 glede na FTE).

Struktura zaposlenih po spolu odraža dokaj enakomerno porazdelitev med spoloma predvsem med raziskovalci (9 moških in 7 žensk), skupaj pa je bilo zaposlenih 10 moških in 11 žensk (oziroma 9,2 moških in 10,5 žensk glede na FTE).



Projekcija na dan 31.12.2023 odraža končni rezultat sprememb števila zaposlenih v novem srednjeročnem obdobju 2018-2023. Raziskovalca v dopolnilnem razmerju smo v letu 2018 zaposlili za nedoločen čas. Zaradi občutnega povečanja projektov za izvajanje javne službe smo v letu 2018 za določen čas zaposlili dve novi raziskovalki. V letu 2019 pa načrtujemo še eno zaposlitev za določen čas. V letu 2018 smo pridobili mlado raziskovalko. V letu 2019 bo uspešno zaključil doktorski študij mladi raziskovalec, ki ga bomo zaposlili na Inštitutu na področju energetike in razvoja ekonometričnih modelov ter modelov splošnega ravnovesja. Nova mlada raziskovalka bo zaključila doktorski študij v okviru naslednjega srednjeročnega obdobja – tudi njo načrtujemo zaposliti na Inštitutu na področju modelskih orodij, kar bo predstavljalo nadaljevanje njenega znanstvenega dela v okviru priprave doktorske disertacije. Do leta 2023 tudi načrtujemo uspešno pridobitev vsaj še enega mladega raziskovalca. Vsi na novo zaposleni raziskovalci so zaposleni za določen čas. Ob polni uresničitvi načrtovanih prihodkov jih bomo zaposlili za nedoločen čas, saj jih bomo le tako lahko obdržali na Inštitutu. Z izjemo načrtovane zaposlitve raziskovalke iz tujine, ki bo ostala zaposlena za določen čas. V primeru, da ne bomo uspeli polno realizirati načrtovanih prihodkov, bomo morali temu ustrezno prilagajati tudi število zaposlenih. V administrativnem sektorju ne načrtujemo dodatnih zaposlitev.

Na dan 31.12.2023 naj bi tako bilo na Inštitutu 26 zaposlenih (oziroma 24,7 glede na FTE), 24 za nedoločen čas in 2 za določen čas. To je posledica povečanja števila zaposlenih raziskovalcev za 5 oseb. Skupno število raziskovalcev naj bi se tako povečalo na 21 (oziroma 20,2 glede na FTE).

Preglednica 4b: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2017 ter projekcija na dan 31. 12. 2023, v oseh

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2017 (v oseh)			Projekcija št. zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (v oseh)		
	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)		1	1		1	1
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)		14	14	1	18	19
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	1		1		1	1
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	1		1	1		1
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)			0			0
STROKOVNI DELAVCI (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)		2	2		2	2
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)		2	2		2	2
SKUPAJ	2	19	21	2	24	26

Preglednica 4c: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2017 ter projekcija na dan 31. 12. 2023, v FTE

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2017 (v FTE)			Projekcija št. zaposlenih na dan 31. 12. 2023 (v FTE)		
	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)		1,0	1,0		1,0	1,0
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)		14,0	14,0	1,0	18,0	19,0
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	0,2		0,2		0,2	0,2
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	1,0		1,0	1,0		1,0
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)			0,0			0,0
STROKOVNI DELAVCI (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)		1,5	1,5		1,5	1,5
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)		2,0	2,0		2,0	2,0
SKUPAJ	1,2	18,5	19,7	2,0	22,7	24,7

6.3. Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in spolu na dan 31.12.2017, v osebah in v FTE

Preglednica 4d: Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in spolu na dan 31. 12. 2017, v osebah in v FTE

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2017 (v osebah)			Število zaposlenih na dan 31. 12. 2017 (v FTE)		
	Moški	Ženske	Skupaj	Moški	Ženske	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)	1		1	1,0		1,0
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	7	7	14	7,0	7,0	14,0
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	1		1	0,2		0,2
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	1		1	1,0		1,0
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)			0			0,0
STROKOVNI DELAVCI (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)		2	2		1,5	1,5
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)		2	2		2,0	2,0
SKUPAJ	10	11	21	9,2	10,5	19,7



6.4. Raziskovalci po nazivih na dan 31.12.2017 ter projekcija na dan 31.12.2023, v FTE

Na dan 31.12.2017 so vsi raziskovalci zaposleni na Inštitutu bili v kategoriji starejših raziskovalcev: 4,2 raziskovalcev je imelo znanstvene nazive, 5 raziskovalcev strokovno-raziskovalne in 5 raziskovalcev razvojne nazive. Glede na strateško usmeritev Inštituta, da raziskovalce usmerja v znanstvene nazive, je ustrezno spremenjena struktura na dan 31.12.2023: 9,2 raziskovalcev naj bi imelo znanstvene nazive, 7 raziskovalcev strokovno-raziskovalne in še 3 raziskovalci razvojne nazive.

Preglednica 4e: Raziskovalci po nazivih na dan 31. 12. 2017 ter projekcija na dan 31. 12. 2023, v FTE

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	Število raziskovalcev na dan 31. 12. 2017 (v FTE)	Projekcija št. raziskovalcev na dan 31. 12. 2023 (v FTE)	Primerjava med letoma 2023 in 2017 (v %)
Znanstveni nazivi	Majši raziskovalci			
	Starejši raziskovalci	4,2	9,2	219,0
	Skupaj	4,2	9,2	219,0
Strokovno-raziskovalni nazivi	Majši raziskovalci			
	Starejši raziskovalci	5,0	7,0	140,0
	Skupaj	5,0	7,0	140,0
Razvojni nazivi	Majši raziskovalci			
	Starejši raziskovalci	5,0	3,0	60,0
	Skupaj	5,0	3,0	60,0
Skupaj	Majši raziskovalci			
	Starejši raziskovalci	14,2	19,2	135,2
	Skupaj	14,2	19,2	135,2

6.5. Raziskovalci po spolu in po nazivih na dan 31.12.2017, v osebah

Glede na osebe je na dan 31.12.2017 delež žensk pri znanstvenih nazivih dosegal 40%, pri strokovno-raziskovalnih nazivih 60% in pri razvojnih nazivih 40%.

Preglednica 4f: Raziskovalci po spolu in po nazivih na dan 31. 12. 2017, v osebah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	Moški	Ženske	Skupaj	Delež žensk (v %)
Znanstveni nazivi	Majši raziskovalci				
	Starejši raziskovalci	3	2	5	40,0
	Skupaj	3	2	5	40,0
Strokovno-raziskovalni nazivi	Majši raziskovalci				
	Starejši raziskovalci	2	3	5	60,0
	Skupaj	2	3	5	60,0
Razvojni nazivi	Majši raziskovalci				
	Starejši raziskovalci	3	2	5	40,0
	Skupaj	3	2	5	40,0
Skupaj	Majši raziskovalci				
	Starejši raziskovalci	8	7	15	46,7
	Skupaj	8	7	15	46,7



6.6. Raziskovalci po državljanstvu in po nazivih na dan 31.12.2017, v osebah

Vsi zaposleni raziskovalci so bili državljani Republike Slovenije.

Preglednica 4g: Raziskovalci po državljanstvu in po nazivih na dan 31. 12. 2017, v osebah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	državljanstvo Republike Slovenije	državljanstvo držav, članic EU	državljanstvo drugih držav	Skupaj
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci				0
	Starejši raziskovalci	5			5
	Skupaj	5	0	0	5
Strokovno-raziskovalni	Mlajši raziskovalci				0
	Starejši raziskovalci	5			5
	Skupaj	5	0	0	5
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci				0
	Starejši raziskovalci	5			5
	Skupaj	5	0	0	5
Skupaj	Mlajši raziskovalci	0	0	0	0
	Starejši raziskovalci	15	0	0	15
	Skupaj	15	0	0	15

6.7. Raziskovalci po starosti in po nazivih na dan 31.12.2017, ter projekcija na dan 31. 12. 2023, v osebah

Preglednica 4h: Raziskovalci po starosti in po nazivih na dan 31. 12. 2017, v osebah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	do 24 let	25 - 34 let	35 - 44 let	45 - 54 let	55 - 64 let	od 65 let	Skupaj
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci		2	2	1			5
	Skupaj	0	2	2	1	0	0	5
Strokovno-raziskovalni	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci			2	2	1		5
	Skupaj	0	0	2	2	1	0	5
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci			2	3			5
	Skupaj	0	0	2	3	0	0	5
Skupaj	Mlajši raziskovalci	0	0	0	0	0	0	0
	Starejši raziskovalci	0	2	6	6	1	0	15
	Skupaj	0	2	6	6	1	0	15

Preglednica 4i: Projekcija raziskovalcev po starosti in po nazivih na dan 31. 12. 2023, v osebah

Raziskovalni naziv	Kategorija raziskovalcev	do 24 let	25 - 34 let	35 - 44 let	45 - 54 let	55 - 64 let	od 65 let	Skupaj
Znanstveni nazivi	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci		2	6	2			10
	Skupaj	0	2	6	2	0	0	10
Strokovno-raziskovalni	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci			1	4	1	1	7
	Skupaj	0	0	1	4	1	1	7
Razvojni nazivi	Mlajši raziskovalci							0
	Starejši raziskovalci				2	1		3
	Skupaj	0	0	0	2	1	0	3
Skupaj	Mlajši raziskovalci	0	0	0	0	0	0	0
	Starejši raziskovalci	0	2	7	8	2	1	20
	Skupaj	0	2	7	8	2	1	20

6.8. Sistemizacija programskih in infrastrukturnih skupin

Za naslednje srednjeročno obdobje načrtujemo uspešno ponovno pridobitev financiranja Raziskovalnega programa Inštituta ob predpostavki, da bomo uspeli tudi s povečanjem obsega programa, ki ga izvajamo skupaj z raziskovalno skupino na Ekonomski fakulteti Univerze v Ljubljani. Predviden skupen obseg naj bi tako znašal 6,5 FTE.

Skupno število raziskovalcev je ocenjeno na 19 – v skupini Inštituta bo sodelovalo, poleg vodje programa in dveh mladih raziskovalcev, še 11 raziskovalcev, ki bodo povprečno angažirani z 0,5 FTE. V sodelujoči raziskovalni skupini pa bo deloval en mladi raziskovalec, strokovno tehnični sodelavec (0,1 FTE) in trije raziskovalci (povprečno 0,1 FTE).

V obdobju novega srednjeročnega obdobja načrtujemo uspešno nadaljevanje dela tudi na infrastrukturnem programu. Infrastrukturna dejavnost se v naslednjem raziskovalnem obdobju ohranja v enakem obsegu – poleg vodje programa (povprečno 0,5 FTE), bosta sodelovala še dva strokovno tehnična sodelavca (povprečno 0,8 FTE oziroma skupaj 1,5 FTE) in 5 raziskovalcev s povprečnim obsegom raziskovalnih ur 0,4 FTE (skupaj 2 FTE).

Preglednica 4j: Sistemizacija programskih in infrastrukturnih skupin

Podatki o programu					Podatki o izvajalcih				Opombe
Šifra programa 1	Program 2	Primarno raziskovalno področje programa 3	Status JRZ v programu (nosilec/sodelujoči) 4	Obdobje 5	Izvajalci programa na JRZ po vlogah na programu 6	Število izvajalcev po vlogah na programu 7	Skupno število raziskovalnih ur na leto v obdobju 2019-2023 (v FTE) 8	Povprečno št. raziskovalnih ur na programu na osebo na leto (v FTE) 9	
P5-0096	Nova razvojna strategija Slovenije v EU	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2019	vodja programa	1,0	0,0	0,0	
P5-0096	Nova razvojna strategija Slovenije v EU	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2019	raziskovalci	11,0	6,0	0,5	
P5-0096	Nova razvojna strategija Slovenije v EU	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2019	mladi raziskovalci	2,0	0,0	0,0	
P5-0096	Nova razvojna strategija Slovenije v EU	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2019	strokovno tehnični delavci	0,0	0,0	0,0	
P5-0096	Nova razvojna strategija Slovenije v EU	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2020	Skupaj	14,0	6,0	0,4	
IO-0014	Infrastrukturna dejavnost IER	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2020	vodja programa	1,0	0,5	0,5	
IO-0014	Infrastrukturna dejavnost IER	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2020	raziskovalci	5,0	2,0	0,4	
IO-0014	Infrastrukturna dejavnost IER	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2020	mladi raziskovalci	0,0	0,0	0,0	
IO-0014	Infrastrukturna dejavnost IER	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2020	strokovno tehnični delavci	2,0	1,5	0,8	
IO-0014	Infrastrukturna dejavnost IER	0502	nosilec	1.1.2015-31.12.2020	Skupaj	8,0	4,0	0,5	

7. PROJEKCIJA DOLGOROČNEGA FINANČNEGA NAČRTA 2019-2023

Podlago za izdelavo projekcije dolgoročnega finančnega načrta 2019-2023 Inštituta predstavlja Program dela za obdobje 2019-2023 s katerim je usklajen. V skladu s poslanstvom Inštituta Program dela sledi razvojnim izzivom Strategije razvoja Slovenije 2030. Projekcijo predstavljamo v preglednici, ki poleg realizacije za leto 2017 in ocene realizacije za leto 2018, prikazuje načrtovane prihodke in odhodke v naslednjem srednjeročnem obdobju.



Preglednica 5: Načrtovani prihodki in odhodki v obdobju od 2019 do 2023 z realizacijo za leto 2017 in oceno realizacije za leto 2018

(po obračunskem toku)								
Zap. št.	NAMEN	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Načrt 2019	Načrt 2020	Načrt 2021	Načrt 2022	Načrt 2023
1	CELOTNI PRIHODKI SKUPAJ	1.191.654	1.639.007	1.708.597	1.897.704	1.831.266	1.807.450	1.780.567
1.1=1.1.1+1.1.2+1.1.3	PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	990.710	1.280.767	1.505.319	1.682.228	1.588.850	1.534.218	1.464.679
1.1.1.=sum(1.1.1.1+1.1.1.2+1.1.1.3)	PREJETA SREDSTVA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA (Vključno s sredstvi iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU)	782.515	1.049.549	1.249.189	1.410.011	1.312.549	1.223.773	1.130.027
1.1.1.1	od ARRS	753.944	776.102	778.027	864.027	864.027	864.027	864.027
1.1.1.2	od MIZŠ			0	80.000	0	0	0
1.1.1.3	od drugih neposrednih uporabnikov državnega proračuna (druga ministrstva, SAZU)	28.571	273.447	471.162	465.984	448.522	359.746	266.000
1.1.2	DRUGI PRIHODKI IZ SREDSTEV JAVNIH FINANC							
1.1.3	DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	208.195	231.218	256.130	272.217	276.301	310.445	334.652
1.2.=sum(1.2.1+1.2.2)	CELOTNI PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	200.944	358.240	203.278	215.475	242.417	273.231	315.888
1.2.1.	PRIHODKI OD GOSPODARSKIH DRUŽB IN SAMOSTOJNIH PODJETNIKOV (definicija ZGD-1)	107.296	240.361	128.919	134.372	143.171	161.762	181.467
1.2.2.	PRIHODKI OD JAVNEGA SEKTORJA V SLOVENIJI	35.398	59.000	10.000	16.600	34.596	46.672	69.472
1.2.3.	PRIHODKI OD NAJEMNIN ZA POSLOVNE IN DRUGE PROSTORE	4.110	4.200	4.200	4.263	4.327	4.392	4.458
1.2.4.	PRIHODKI IZ TUJINE	48.777	49.279	54.759	54.759	54.759	54.759	54.759
1.2.5	DRUGO	5.363	5.400	5.400	5.481	5.563	5.647	5.731
2=2.1+2.2	CELOTNI ODHODKI SKUPAJ	1.172.713	1.604.728	1.674.695	1.861.767	1.793.136	1.767.072	1.737.766
2.1=sum(2.1.1+2.1.5)	CELOTNI ODHODKI JAVNE SLUŽBE	990.710	1.280.767	1.505.319	1.682.228	1.588.850	1.534.218	1.464.679
2.1.1.	STROŠKI MATERIALA	37.009	43.269	59.850	63.703	63.171	60.999	58.234
2.1.2	STROŠKI STORITEV	173.616	353.016	457.499	566.951	482.885	466.282	445.147
2.1.3	STROŠKI DELA	744.479	850.803	945.278	1.006.133	997.732	963.425	919.757
2.1.4	AMORTIZACIJA	33.060	30.866	39.127	41.646	41.298	39.878	38.071
2.1.5	DRUGI STROŠKI	2.546	2.813	3.566	3.795	3.764	3.634	3.470
2.2=sum(2.2.1+2.2.5)	CELOTNI ODHODKI PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	182.003	323.961	169.375	179.538	204.286	232.854	273.087
2.2.1	STROŠKI MATERIALA	14.690	25.731	7.880	8.353	9.397	10.592	12.245
2.2.2	STROŠKI STORITEV	68.914	154.784	57.456	60.904	68.519	77.229	89.285
2.2.3	STROŠKI DELA	91.316	134.026	99.873	105.865	121.402	139.434	165.082
2.2.4	AMORTIZACIJA	6.073	8.634	3.819	4.048	4.554	5.133	5.934
2.2.5	DRUGI STROŠKI	1.010	786	348	368	415	467	540
3=1-2	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI SKUPAJ	18.941	34.279	33.903	35.937	38.130	40.377	42.801
3.1=1.1-2.1	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI NA JAVNI SLUŽBI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2=1.2-2.2	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI NA DEJAVNOSTI PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	18.941	34.279	33.903	35.937	38.130	40.377	42.801

	Kazalnik	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Načrt 2019	Načrt 2020	Načrt 2021	Načrt 2022	Načrt 2023
a=(1.1/1)*100	Delež prihodkov za izvajanje javne službe v celotnih prihodkih (v %)	83,1	78,1	88,1	88,6	86,8	84,9	82,3
b=((1.1.1.1+1.1.1.2)/1)*100	Delež prihodkov ARRS in MIZŠ v celotnih prihodkih (v %)	63,3	47,4	45,5	49,7	47,2	47,8	48,5
c=1.2/1*100	Delež prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu v celotnih prihodkih (v %)	16,9	21,9	11,9	11,4	13,2	15,1	17,7
d=1/1 _{t-1} *100	Načrtovana rast celotnih prihodkov med leti (indeks)	/	137,5	104,2	111,1	96,5	98,7	98,5
e=1.1/1.1 _{t-1} *100	Načrtovana rast celotnih prihodkov za izvajanje javne službe med leti (indeks)	/	129,3	117,5	111,8	94,4	96,6	95,5
f=((1.1.1.1+1.1.1.2.)/1.1.1.1+1.1.1.2.)/1.1.1.1*100	Načrtovana rast prihodkov ARRS in MIZŠ med leti (indeks)	/	102,9	100,2	121,3	91,5	100,0	100,0

V letu 2019, prvem letu novega srednjeročnega obdobja, načrtujemo na podlagi podpisanih pogodb in predvidenih tržnih aktivnosti za 1.708.507 EUR prihodkov in 1.674.695 EUR odhodkov. Prihodki iz naslova ARRS so načrtovani v višini 778.027 EUR in v strukturi predstavljajo 46 %. Prihodki drugih neposrednih uporabnikov državnega proračuna so načrtovani v višini 471.162 EUR, kar predstavlja 27 %. Drugi prihodki za izvajanje javne službe (mednarodni projekti) pa so načrtovani v višini 256.130 EUR in predstavljajo 15 % skupnih prihodkov. Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu pa so načrtovani v višini 203.278 EUR in predstavljajo 12 % skupnih prihodkov. V letu 2019 ohranjamo skoraj enak znesek sredstev ARRS in načrtujemo izjemno povečanje prihodkov drugih uporabnikov državnega proračuna (indeks 172) kar je posledica pridobitve petletnega projekta na Ministrstvu za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti (MDDSZ). Povečanje je načrtovano tudi za prihodke mednarodnih projektov (indeks 111). Načrtovani prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu pa so skoraj za polovico nižji v primerjavi z oceno realizacije v letu 2018 (indeks 57). Načrtovan prihodek v letu 2019 je nominalno tako za 4,2 % višji od ocene realizacije v letu 2018.

Načrtovani odhodki v letu 2019 naj sledili višjim prihodkom (indeks 104,4). Višji stroški dela so posledica načrtovanih novih zaposlitev mlade raziskovalke in dveh raziskovalnih sodelavk (indeks 106). Načrtovani stroški materiala in storitev so le nekaj višji od ocene realizacije v letu 2018 (indeks 101). Planiran obseg prihodkov presega razpoložljive kapacitete redno zaposlenih raziskovalcev. Planirane projekte bomo torej lahko v celoti realizirali s povečanim obsegom dela zaposlenih raziskovalcev, novimi zaposlitvami in dodatnim angažiranjem zunanjih sodelavcev in institucij.

Za naslednja leta smo pri načrtovanju prihodkov upoštevali: a) sredstva ARRS za Raziskovalni program, za infrastrukturni program, in pasovno financiranje, b) sredstva že podpisanih pogodb večletnih projektov (temeljni projekti ARRS, projekti ciljnega raziskovalnega programa (CRP), mednarodni projekti in projekti financirani iz sredstev EU ter sofinancirani iz posameznih ministrstev), c) sredstva načrtovanih novih temeljnih projektov in CRP-ov, mednarodnih projektov in projektov za trg.

Pri sredstvih ARRS pod točko a) smo načrtovali, da se infrastrukturni program nadaljuje tudi v naslednjem srednjeročnem obdobju v enakem obsegu. Za raziskovalni program pa smo, skladno z dolgoročnimi cilji, načrtovali povečanje obsega programa iz sedanjih 4.44 FTE na 6 FTE. Pasovno financiranje se ohranja v enakem obsegu. Za leto 2019 ohranjamo sredstva v enakem obsegu kot je ocena realizacije za leto 2018 – manjše povečanje zneska je končni rezultat pridobitve mlade raziskovalke v letu 2018, dveh novih temeljnih projektov in novega projekta CRP-a, pri čemer se je en projekt CRP zaključil 30.09.2018, trije pa se bodo zaključili 30.09.2019.

Pri sredstvih že podpisanih pogodb pod točko b) smo upoštevali načrtovano porabo sredstev v posameznem letu – obseg teh sredstev se zato v naslednjih postopno zmanjšuje. Pri teh projektih igra zelo pomembno vlogo petletni projekt MDDSZ, ki se zaključi v drugi polovici leta 2022. Za ohranitev teh sredstev, ali vsaj za ublažitev znižanja zaradi zaključka projekta



načrtujemo pravočasno povečanje aktivnosti za pridobitev novih projektov na domačem in mednarodnem trgu.

Sredstva, ki naj bi jih dobili na podlagi uspešno pridobljenih novih projektov v teku trajanja novega srednjeročnega obdobja, smo načrtovali tako, da z njimi v večji meri nadomestimo bodoči izpad sredstev iz tekočih projektov. Nerealno bi bilo načrtovati, da bomo uspeli polno nadomestiti petletni projekt MDDSZ, trudili pa se bomo, da sklenemo novo, manjšo, pogodbo z MDDSZ v okviru katere bi nadaljevali z vzdrževanjem razvitih programskih orodij in uporabo orodij za tekoče potrebe ministrstva.

7.1. Načrtovani skupni prihodki in odhodki ter osnovna struktura prihodkov: javna služba/trg

Ob upoštevanju zgoraj navedenih predpostavk smo izdelali projekcije dolgoročnega finančnega načrta Inštituta za obdobje 2019-2023 (Preglednica 5). Načrtovani celotni prihodki naj bi se tako do leta 2023 povečali za 8,6% glede na oceno realizacije v letu 2018. V letu 2019 naj bi dosegli 4,2% zvišanje prihodkov, ki temelji na že odobrenih in podpisanih pogodbah v trenutku priprave Programa dela in to predvsem na uspešno pridobljenih projektih za izvajanje javne službe (indeks 118). Po drugi strani pa načrtujemo pomemben padec prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu (indeks 57), ki odraža delno nihanja na tem segmentu predvsem pa zavestno zmanjšanje aktivnosti pridobivanja novih projektov zaradi zapolnitve raziskovalnih kapacitet na projektih javne službe.

Nadaljnji porast načrtovanih prihodkov v letu 2020 je posledica načrtovane uspešne pridobitve sredstev za investicijsko vzdrževanje od Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport v višini 80.000 EUR ter uspešnega povečanja obsega Raziskovalnega programa Inštituta v višini 1,56 FTE.

V naslednjih letih načrtujemo rahlo zniževanje celotnih prihodkov. Takšno gibanje prihodkov je posledica pridobitve sredstev za investicijsko vzdrževanje v letu 2020 in gibanja prihodkov že odobrenih projektov in načrtovanih novih projektov, ki naj jih ne bi uspeli v celoti nadomestiti.

Načrtovana rast celotnih odhodkov je do leta 2023 nižja od rasti prihodkov (8,3%), prav tako je nižja tudi v posameznem letu. Ob načrtovanem enakem obsegu prihodkov in odhodkov za izvajanje javne službe je načrtovan presežek prihodkov nad odhodki posledica dejavnosti na trgu. Do konca srednjeročnega obdobja naj bi se načrtovan presežek povišal za skoraj 25% v primerjavi z oceno presežka v letu 2018.

Struktura prihodkov javna služba/trg kaže na občutna medletna nihanja, ki so posledica nujnosti pridobivanja prihodkov na javnih domačih in mednarodnih razpisih in različni uspešnosti v posameznem letu. Realizacija letu 2017 tako kaže, da je delež prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu v celotnih prihodkih znašal 16,9%. Po oceni realizacije 2018 pa naj bi narastel na skoraj 22% in v letu 2019 padel na le 11,9%. Po letu 2020 načrtujemo



postopno zvišanje tega deleža, ki naj bi do leta 2023 narastel na 17,7% kot rezultat povečanih naporov za pridobitev novih projektov na trgu pa tudi načrtovanega znižanja sredstev javne službe.

7.2. Načrtovano pridobivanje prihodkov javne službe po virih in dejavnostih

Prihodki za izvajanje javne službe naj bi se do leta 2023 zvišali za 14,4% glede na oceno realizacije prihodkov v letu 2018. Načrtovan skoraj 18% porast prihodkov v letu 2019 je posledica predvsem polnega črpanja sredstev na petletnem projektu MDDSZ, ki vpliva tudi na znižanje prihodkov v zadnjih dveh letih srednjeročnega obdobja.

Pri sredstvih na ARRS smo načrtovali uspešno nadaljevanje dela tako na Raziskovalnem programu kot tudi na infrastrukturnem programu in pasovnem financiranju. V okviru infrastrukturnega programa je financiran tudi mednarodni infrastrukturni projekt SHARE za katerega tudi predpostavljamo, da se bo izvajal v obdobju novega srednjeročnega obdobja. Za prvo leto Programa smo upoštevali nespremenjen obseg sredstev glede na oceno realizacije v letu 2018. V novem srednjeročnem ciklu Raziskovalnega programa Inštituta pa smo predpostavljali povečanje programa za 1,56 FTE. Pri projektih (temeljni in projekti CRP) smo upoštevali načrtovano porabo sredstev obstoječih projektov ter predpostavljali, da bomo z uspešnim pridobivanjem novih temeljnih projektov in projektov CRP v naslednjih letih uspeli zadržati enak obseg sredstev za projekte.

Pri sredstvih pridobljenih od Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport (MIZŠ) smo za leto 2020 načrtovali uspešno pridobitev sredstev za investicijsko vzdrževanje s katerimi bi dokončali prenovo notranjih prostorov Inštituta.

Sredstva pridobljena od drugih neposrednih uporabnikov državnega proračuna so sredstva petletnega projekta MDDSZ in projekta LIFE. V letu 2019 načrtujemo polno porabo sredstev petletnega projekta, ki se zaključi v drugi polovici leta 2023. Gibanje prihodkov po posameznih letih odraža načrtovano porabo sredstev na teh projektih. Po zaključku obeh projektov bi bilo nerealno načrtovati polno nadomestitev teh sredstev. Vsekakor pa bomo morali pravočasno začeti z intenzivnim delom na pridobitvi novih projektov iz tega in pa tudi drugih virov. Delna nadomestitev teh prihodkov po letu 2020 temelji na predpostavki, da bomo uspešni pri zagotovitvi nadaljevanja dela na vzdrževanju in praktični uporabi razvitih modelskih orodij za potrebe MDDSZ in Ministrstva za okolje in prostor. Dodatna sredstva načrtujemo tudi na področju zdravstva in dolgotrajne oskrbe saj je pri obeh sistemih nujno redno spremljanje in analiziranje delovanja obeh novo postavljenih sistemov.

Drugi prihodki za izvajanje javne službe zajemajo načrtovana sredstva mednarodnih projektov, ki temeljijo na načrtovani letni porabi sredstev na tekočih projektih. Ker se več tekočih projektov konča v letih 2019 in 2020, načrtujemo uspešne prijave na nove razpise in temu ustrezno postopno rast prihodkov iz tega vira.



7.3. Ocena načrtovanih prihodkov za tržno dejavnost

Najpogostejši vir prihodkov za tržno dejavnost predstavljajo podjetja in različne nevladne organizacije doma in v tujini, za katere izvajamo različne raziskovalne in svetovalne dejavnosti. Občasno pridobivamo tudi neposredna naročila oziroma se prijavljamo na javne razpise posameznih ministrstev in drugih državnih institucij. Načrtovanje prihodkov za tržno dejavnost je težka in nevhvaležna naloga, kar potrjujejo občutna medletna nihanja sredstev pridobljenih od podjetij in od javnega sektorja (glej npr. obdobje 2017-2019 v Preglednici 5).

Gibanje sredstev pridobljenih v tujini pa je zelo stabilno in je posledica štiriletnega konzorcijskega projekta (European Social Policy Network, ESPN), in treh tudi večletnih projektov (WEF in IMD projekta konkurenčnosti, EUROMOD projekt), ki pa se pogodbeno obnavljajo vsako leto. Projekt ESPN je bil v letu 2018 podaljšan še za štiri leta, za ostale tri projekte predpostavljamo, da se bodo nadaljevali tudi v naslednjih letih novega srednjeročnega programa.

Glede na razpoložljive raziskovalne kapacitete za leto 2019 načrtujemo občutno znižanje prihodkov glede na oceno realizacije 2018 (indeks 57), ki je končni rezultat znižanja prihodkov od podjetij in prihodkov od javnega sektorja (indeksa 54 in 17) ter zvišanja prihodkov iz tujine (indeks 111). V naslednjih letih pa načrtujemo porast prihodkov od podjetij in od javnega sektorja s ciljem nadomeščanja načrtovanega znižanja prihodkov javne službe. Načrtovana rast skupnih prihodkov za tržno dejavnost naj bi do leta 2023 dosegla 88% prihodkov ocene realizacije 2018 – največjo rast prihodkov pa naj bi doseli s pridobljenimi prihodki od javnega sektorja (indeks 118).

Direktor IER:

dr. Boris Majcen

