

potencial energija eko-sistem univerze priložnosti
 Delovna mesta **Strategija** podjetništvo
 EU ideje inovativnost **inovativnost** povezovalje
 Naravni viri **inovativnost** pametne ekonomija
 MSP obnovljiva **inovativnost** kreativnost posej obilnovanje
 naravno **inovativnost** specializacije

SLOVENIA
 Green. Active. Healthy.
 Digital.

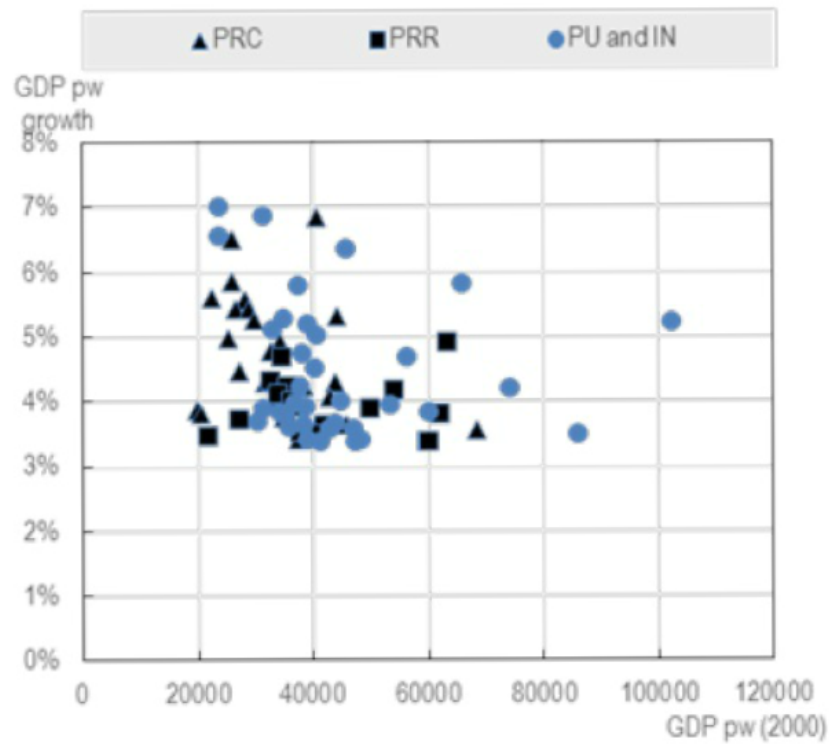


I FEEL SLOVENIA

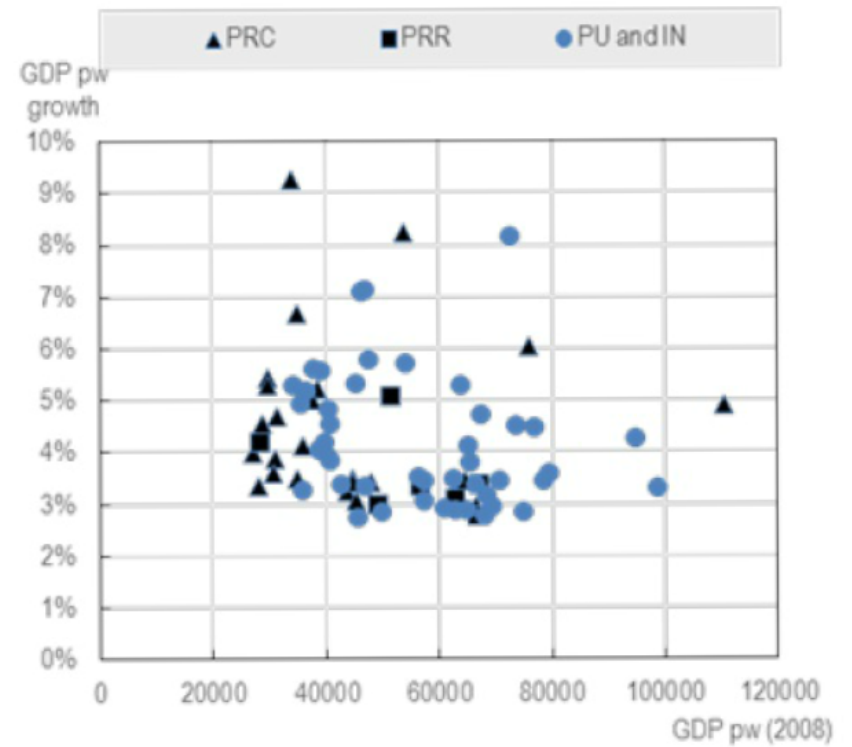
HVALA

Figure 8. OECD TL3 regions within 10% top productivity growth, by typology

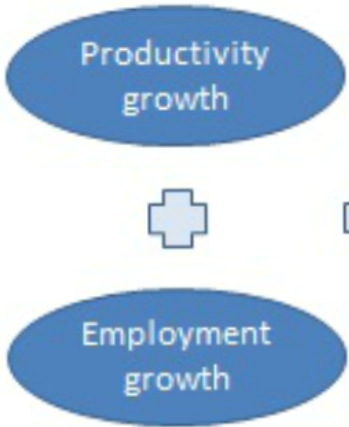
(pre-crisis 2000-2008)



(after crisis 2008-2012)



- Skills
- Innovation
- Sector specialisation (tradable/ non-tradable)
- Labour market regulations
- Demographic trends



- Inclusive growth
- Equality in income and wealth
- Access to health, education and social networks



Wellbeing

celotnem **izvozu** → od 21,4 % na 33 %, kar pomeni prepolovitev zaostanka do povprečja EU;

Dvig celotne **podjetniške aktivnosti** s sedanjih 11 % vsaj na raven povprečja EU, to je 12,8 %.

S4 bo strateško usmerjena v

TRAJNOSTNE TEHNOLOGIJE IN STORITVE ZA ZDRAVO ŽIVLJENJE

ki naj Slovenijo umestijo kot zeleno, aktivno, zdravo in digitalno regijo
z vrhunskimi pogoji za ustvarjanje in inoviranje,
usmerjeno v razvoj srednje in visoko tehnoloških rešitev na nišnih področjih.

S4

**PRIORITETE
OSREDOTOČENJE**



**SODELOVANJE
INSTITUCIJE**

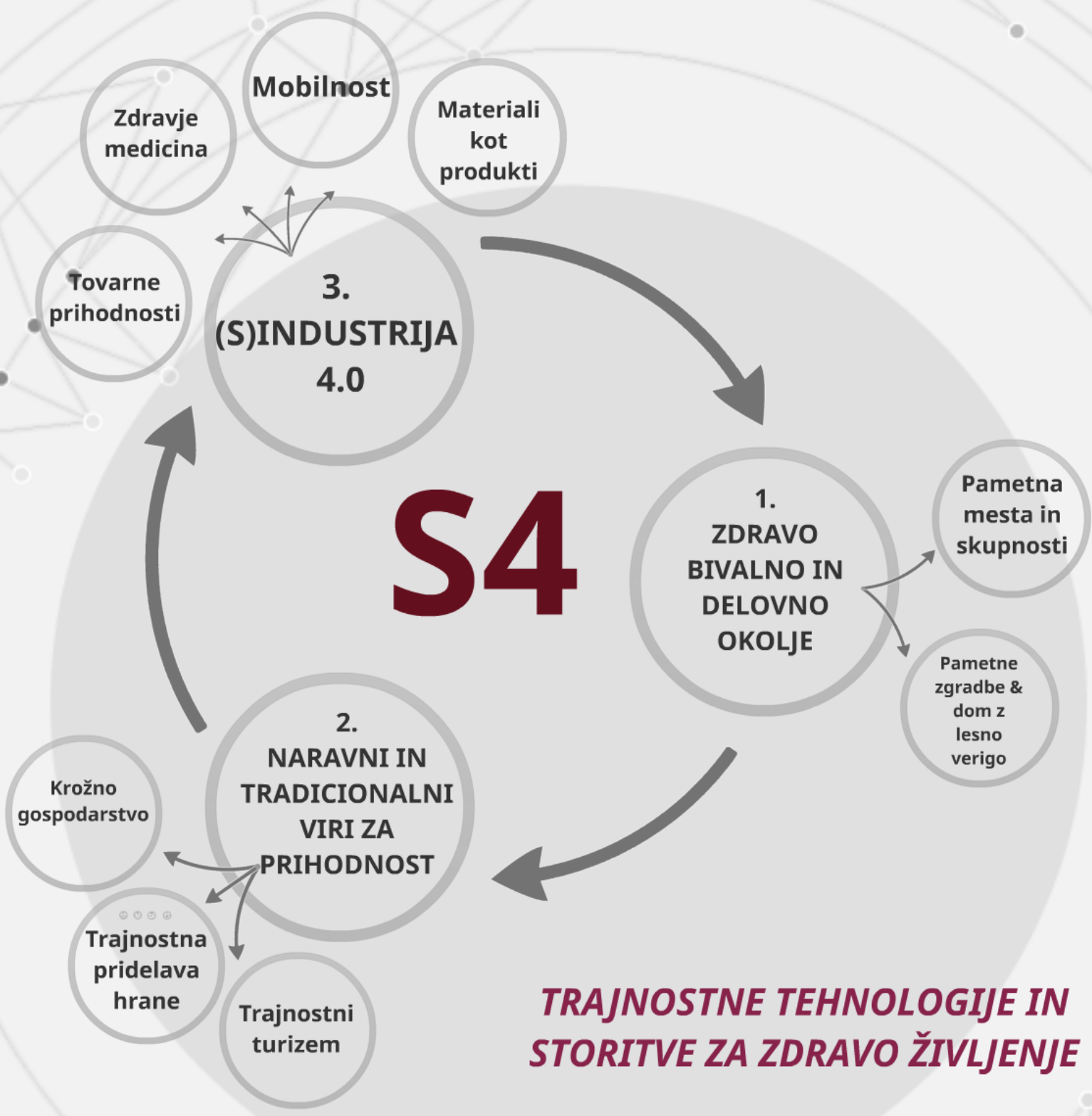


KONSISTENTNOST



**INTERNACIONALI
ZACIJA**





**TRAJNOSTNE TEHNOLOGIJE IN
STORITVE ZA ZDRAVO ŽIVLJENJE**

2. NARAVNI IN TRADICIONALNI VIRI ZA PRIHODNOST

Krožno
gospodarstvo


Trajnostna
pridelava
hrane

Trajnostni
turizem

TR
ST

2.2.

Trajnostna pridelava hrane


CILJ I

Spodbuditi trajnostno pridelavo hrane

vrhunske kakovosti

s **povezanim poslovnim modelom,**
ki bo integriral institucije znanja s proizvajalci in
gospodarskimi subjekti vzdolž celotne verige
vrednosti,


vključno z razvojem novih **modelov trženja**
na domačem, evropskem in globalnem trgu.



2.2. Trajnostna pridelava hrane

CILJ II

Vzpostaviti inovativne, **kratke dobavne verige**
za *lokalno*, še posebej tudi za *ekološko*,
pridelana živila z zagotovljeno in prepoznano
sledljivostjo od polja do mize.



2.2. Trajnostna pridelava hrane

CILJ III

Zagotoviti **dolgoročno** vzdržne pogoje
za razvoj slovenskemu prostoru in
podnebnim spremembam
prilagojenih sort in kmetijskih praks.

2.2. Do leta 2023...

- a.) Vzpostavitev vsaj 3 **verig vrednosti**,
ki bodo zagotavljale
kritično maso odjema in
ki bodo podprte z **dolgoročnim pogodbenim
partnerstvom**,
ki bo temeljilo na **gospodarski pobudi**.
- b.) Dvig dodane vrednosti na zaposlenega
podjetij za 20%.

S4

**PRIORITETE
OSREDOTOČENJE**



**SODELOVANJE
INSTITUCIJE**



KONSISTENTNOST



**INTERNACIONALI
ZACIJA**



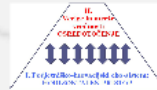
Sveženi ukrepi

Nefinančni del:

- Inovativna in zelena javna naročila
- Izdaja dovoljenj in odprava regulacijskih ovir
- Gospodarska diplomacija in promocija
- Davčne olajšave
- Učinkovito pravosodje

| Št. | Ime projekta | Priloga |
|-----|--------------|---------|
| 1 | ... | ... |
| 2 | ... | ... |
| 3 | ... | ... |
| 4 | ... | ... |
| 5 | ... | ... |
| 6 | ... | ... |
| 7 | ... | ... |
| 8 | ... | ... |
| 9 | ... | ... |
| 10 | ... | ... |
| 11 | ... | ... |
| 12 | ... | ... |
| 13 | ... | ... |
| 14 | ... | ... |
| 15 | ... | ... |
| 16 | ... | ... |
| 17 | ... | ... |
| 18 | ... | ... |
| 19 | ... | ... |
| 20 | ... | ... |

Finančni del:



Od razvoja do trga

Komplementarnost z
Obzorjem 2020: (Teaming,
ERC, Twinning...)

Boljša izraba in razvoj
raziskovalne infrastrukture

1-3

Bazična
znanost

→ Mednarodne iniciative (EUREKA) →

3-6

POTRDITEV
KONCEPTA

Izboljšanje mednarodne konkurenčnosti in
odličnosti raziskav za sodelovanje v verigah
vrednosti

Podpora RRI procesom:

- Manjši inovacijski projekti
- SME Instr. Plus → projekti
- Večji RRI projekti

PROTOTIP

6-9

→ Inovativna javna naročila →

TRG

9+

Podpora
naložbam:
Povratna

Internacionalizacija

Sveženi ukrepi

... institucije ...

Nefinančni del:

- Inovativna in zelena javna naročila
- Izdaja dovoljenj in odprava regulacijskih ovir
- Gospodarska diplomacija in promocija
- Davčne olajšave
- Učinkovito pravosodje

Finančni del:

| | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| Skupaj | 1.100.000,00 | 1.100.000,00 | 1.100.000,00 |
| Priloga 1 | 1.100.000,00 | 1.100.000,00 | 1.100.000,00 |
| Priloga 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Priloga 50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



Človeški viri

Raziskovalni potencial raziskovalcev in mednarodna mobilnost

Raziskovalci na začetku kariere 2.0
Prilagoditi raziskovalce (domače in tuje) iz tujine

Kompetenčni centri za razvoj kadrov 2.0

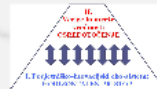
Mlada in ustvarjalna Slovenija
odkivanje, spodbujanje in razvoj potenciala mladih in njihovih sposobnosti
spodbujanje podjetnosti in ustvarjalnosti mladih po celotni vertikali izobraževalnega procesa

Podjetništvo in inovacije

Novonastala podjetja in prenos znanja

Spodbujanje rasti in razvoja MSP

Internacionalizacija



S4

**PRIORITETE
OSREDOTOČENJE**



**SODELOVANJE
INSTITUCIJE**



KONSISTENTNOST



**INTERNACIONALI
ZACIJA**





SODELOVANJE INSTITUCIJE



RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE

Strateško razvojno
inovacijska partnerstva

SRIP

dolgoročno partnerstvo

pri vzpostavljanju oz. kreptivi SI deležnikov v
verigah vrednosti in

organiziranju celovite podpore
raziskovalni in inovacijski dejavnosti

s ciljem prodora na globalne trge
na prednostnih področjih S4.

DRŽAVA

PODJETJA

Strateško razvojno inovacijska partnerstva

SRIIP

dolgoročno partnerstvo

pri vzpostavljanju oz. krepitvi SI deležnikov v
verigah vrednosti in

organiziranju **celovite podpore**
raziskovalni in inovacijski dejavnosti

s ciljem **prodora na globalne trge**
na prednostnih področjih S4.

S4 - SLOVENSKA STRATEGIJA PAMETNE SPECIALIZACIJE

| Strateška razvojno inovacijska partnerstva | 1. ZDRAVO BIVALNO IN DELOVNO OKOLJE | | 2. NARAVNI IN TRADICIONALNI VIRI ZA PRIHODNOST | | | 3. (S)INDUSTRIJA 4.0 | | | |
|--|---|--|--|-----------------------------------|--------------------|---|--|-----------|---|
| | 1.1. | 1.2. | 2.1. | 2.2. | 2.3. | 3.1. | 3.2. | 3.3. | 3.4. |
| Vertikalne verige vrednosti | Pametna mesta in skupnosti | Pametne zgradbe in dom z lesno verigo | Mreže za prehod v krožno gospodarstvo | Trajnostna hrana | Trajnostni turizem | Tovarne prihodnosti | Zdravje medicina | Mobilnost | Materiali kot produkti |
| Vertikalne verige vrednosti | 1. Mobilnost, tudi električna, s sistemi za upravljanje energije, | 1. Napredne bivalne enote s stavbnim pohištvom | 1. Celuloza in papir | 1. Meso: a.) Rdeče b.) Belo | | 1. Pametni industrijski mehatronski sistemi | 1. Biofarmacevтика | ... | 1. Metalurgija |
| | 2. E&M zdravje, | 2. Pametne in energetske učinkovite naprave | 2. Polimeri & bioplastika | 2. Mleko | | 2. Pametni stroji in naprave | 2. Naravna zdravila in kozmetika | ... | 2. Pametni multikomponentni materiali: tekstilije |
| | 3. Varnost | 3. Napredni gradbeni materiali in produkti | 3. Pridobivanje, pretvarjanje, distribucija in shranjevanje energije | 3. Žito | | | 3. Translacijska medicina - diagnostika & terapija: a.) Celična terapija b.) Terapevtski sistemi in pripomočki c.) Zdravljenje raka | ... | 3. Premazi |
| | | | 4. Gradbeni materiali | 4. Sadje | | | | ... | |
| | | | 5. Rastlinska biomasa | 5. Zelenjava | | | | | |
| | | | | 6. Vino | | | | | |
| | | | | 7. Apl | | | | | |
| Horizontalne mreže | Digitalna Slovenija | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓ | | Robotika | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | ✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓ | | Nanotehnologije | ✓✓ | ✓ | ✓✓ |
| | ✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓ | | Sodobne proizvodne tehnologije za materiale, plazma | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | ✓✓ | ✓✓ | ✓ | ✓ | | Fotonika z mikro in nanoelektroniko | ✓✓ | ✓✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓ | ✓ | Tehnologije vodenja | ✓ | ✓ | ✓ |

Kaj dela SRIP?

FUNKCIJE

A. Strategija razvoja področja

- Spremljanje globalnih trendov in novih tehnologij
- Dolgoročne opredeljene trgovalne priložnosti
- Nadaljnje osredotočenje: 54 vpliv na razvojno politiko RS.

B. Spodbujanje skupnega razvoja

- Povezovanje in razvoj skupnih RRI iniciativ
- Osredotočenje raziskovalnih kapacitet, tako javnih kot zasebnih
- Prenos znanja

C. Internacionalizacija

- Vključevanje v mednarodna partnerstva, javna in zasebna
- Skupni nastopi na tujih trgih
- Razvoj mednarodnih konzorcijev in poslovnih modelov
- Čezmejno in transnacionalno sodelovanje

D. Razvoj skupnih storitev

- Razvoj inovativnih storitev v kompetenčni centri za razvoj storitev 2.0 v izobraževalni, uslovi, športniško politiko
- Living labs (prototipiranje & iteracije)
- Standardizacija
- Skupna trženje

E. Spodbujanje podjetništva

- Spodbujanje nastajanja novih podjetij / v povezavi s podporinim okoljem /
- Spodbujanje živih izumov in prijetopov

F. Zastopanje interesov do države

- Inovativnih in zelenih javnih naročil
- Gospodarske diplomacije in promocije
- Izdatje daviljenj in odprave regulacijskih ovir
- Prednostna obravnava pri izdaji soglasij za izvedbo nalozil
- Spremembo sistemske zakonodaje in regulacijskega okolja

A.
Strategy
Development

B.
Promotion
of joint RTDI

E.
Entrepreneurship

F.
Interlocutor
with the state

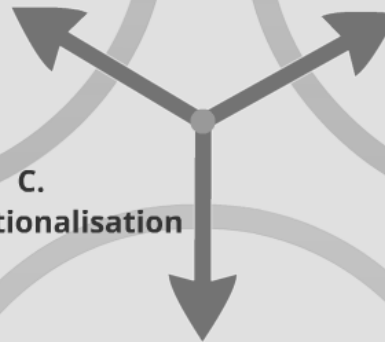
D.
Provision of
joint services

**MGRT:
grozdenje**

**MDDSZ: Kadri
*Kompetenčni
centri***

C.
Internationalisation

**MGRT:
Internacionalizacija**



Sveženi ukrepi

... institucije ...

Nefinančni del:

- Inovativna in zelena javna naročila
- Izdaja dovoljenj in odprava regulacijskih ovir
- Gospodarska diplomacija in promocija
- Davčne olajšave
- Učinkovito pravosodje

Finančni del:

| Šifra | Ime projekta | Letna vrednost | Skupna vrednost |
|-------|--------------|----------------|-----------------|
| 1.1 | ... | ... | ... |
| 1.2 | ... | ... | ... |
| 1.3 | ... | ... | ... |
| 1.4 | ... | ... | ... |
| 1.5 | ... | ... | ... |
| 1.6 | ... | ... | ... |
| 1.7 | ... | ... | ... |
| 1.8 | ... | ... | ... |
| 1.9 | ... | ... | ... |
| 1.10 | ... | ... | ... |
| 1.11 | ... | ... | ... |
| 1.12 | ... | ... | ... |
| 1.13 | ... | ... | ... |
| 1.14 | ... | ... | ... |
| 1.15 | ... | ... | ... |
| 1.16 | ... | ... | ... |
| 1.17 | ... | ... | ... |
| 1.18 | ... | ... | ... |
| 1.19 | ... | ... | ... |
| 1.20 | ... | ... | ... |



Človeški viri

Raziskovalni potencial raziskovalcev in mednarodna mobilnost

Raziskovalci na začetku kariere 2.0
Pritegniti raziskovalce (domače in tuje) iz tujine

Kompetenčni centri za razvoj kadrov 2.0

Mlada in ustvarjalna Slovenija
odkrivanje, spodbujanje in razvoj potenciala mladih in njihovih sposobnosti
spodbujanje podjetnosti in ustvarjalnosti mladih po celotni vertikali izobraževalnega procesa

Podjetništvo in inovacije

Novonastala podjetja in prenos znanja

Spodbujanje rasti in razvoja MSP

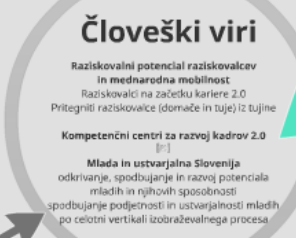
Internacionalizacija



Osredotočenje razvojne politike RS

Integracija

Sveženj ukrepov



... institucije ...

Zaupanje

Diferenciacija

S4

**PRIORITETE
OSREDOTOČENJE**



**SODELOVANJE
INSTITUCIJE**



KONSISTENTNOST



**INTERNACIONALI
ZACIJA**



Cilji



1. **Dvig dodane vrednosti na zaposlenega** → na ravni posameznih prednostnih področij.
2. Povečan delež visokotehnološko intenzivnih proizvodov v **izvozu** → dvig od 22,3 % na povprečno raven EU-15 (26,5 %);
3. Povečan delež izvoza storitev z visokim deležem znanja v celotnem **izvozu** → od 21,4 % na 33 %, kar pomeni prepolovitev zaostanka do povprečja EU;
4. Dvig celotne **podjetniške aktivnosti** s sedanjih 11 % vsaj na raven povprečja EU, to je 12,8 %.

S4 bo strateško usmerjena v

TRAJNOSTNE TEHNOLOGIJE IN STORITVE ZA ZDRAVO ŽIVLJENJE

ki naj Slovenijo umestijo kot zeleno, aktivno, zdravo in digitalno regijo z vrhunskimi pogoji za ustvarjanje in inoviranje, usmerjeno v razvoj srednje in visoko tehnoloških rešitev na nišnih področjih.