



Strategija pametne specijalizacije Republike Hrvatske za razdoblje od 2016. do 2020. godine

**BE SMART
BE YOURSELF**

USMJERAVANJE INVESTICIJA IZ ESI FONDOVA

TEMATSKI CILJEVI 2014-2020

1. **Jačanje istraživanja, tehnološkog razvoja i inovacija**
2. Poboljšani pristup, korištenje te kvaliteta informacijskih i komunikacijskih tehnologija
3. Jačanje konkurentnosti malih i srednjih poduzeća, poljoprivrednog sektora te sektora ribarstva i akva-kulture
4. Podrška prijelazu prema ekonomiji temeljenoj na niskoj razini emisije CO2 u svim sektorima
5. Promicanje prilagodbe na klimatske promjene, prevencija i upravljanje rizicima
6. Zaštita okoliša i promicanje učinkovitosti resursa
7. Promicanje održivog prometa te uklanjanje uskih grla u ključnoj infrastrukturi
8. Promicanje zapošljavanja i podrška mobilnosti radne snage
9. Promicanje socijalnog uključivanja te borba protiv siromaštva
10. Ulaganje u obrazovanje, vještine i cjelo-životno učenje
11. Jačanje institucionalnih kapaciteta te učinkovita javna uprava

Koncept pametne specijalizacije

- Novi koncept koji spaja industrijsku i inovacijsku politiku u cilju razvoja inovativne ekonomije s naglaskom na investicije temeljene na znanju i inovativnosti
- Koncept je lansiran 2008 (D. Foray, P.A. David i B.H. Hall)
- U Financijskoj perspektivi EU 2014-2020 Strategija pametne specijalizacije je ***preduvjet za korištenje ESI fondova za Prioritetnu Os 1 - Istraživanje, tehnološki razvoj i inovacije***

Cilj procesa pametne specijalizacije u Republici Hrvatskoj

**Stvaranje
učinkovitog
nacionalnog
inovacijskog
sustava**

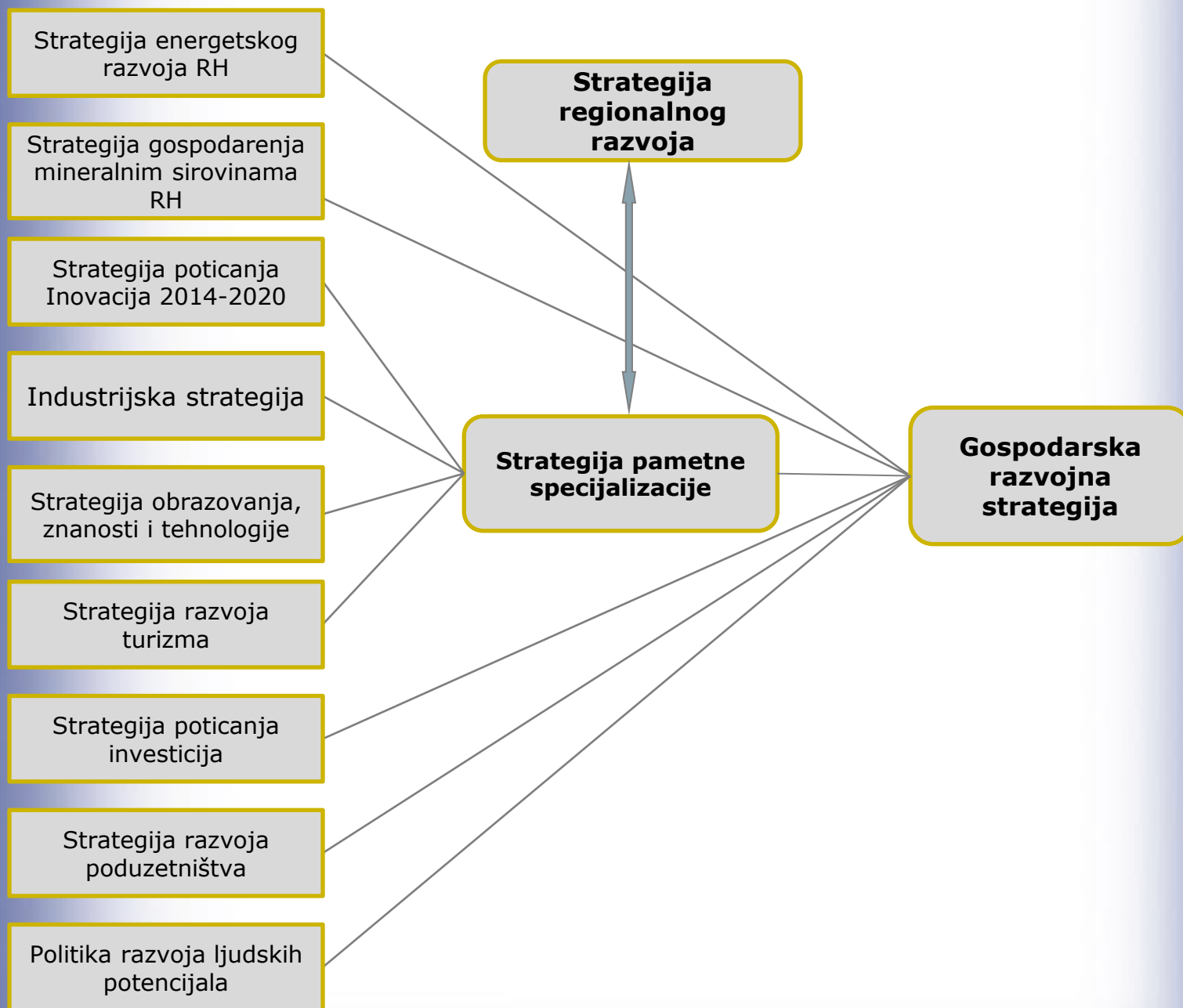
**Poticanje
znanstvene
izvrsnosti I
komercijalizacije
rezultata
istraživanja I
razvoja**

**Povećanje
ulaganja
poslovnog
sektora u
istraživanje,
razvoj I inovacije**

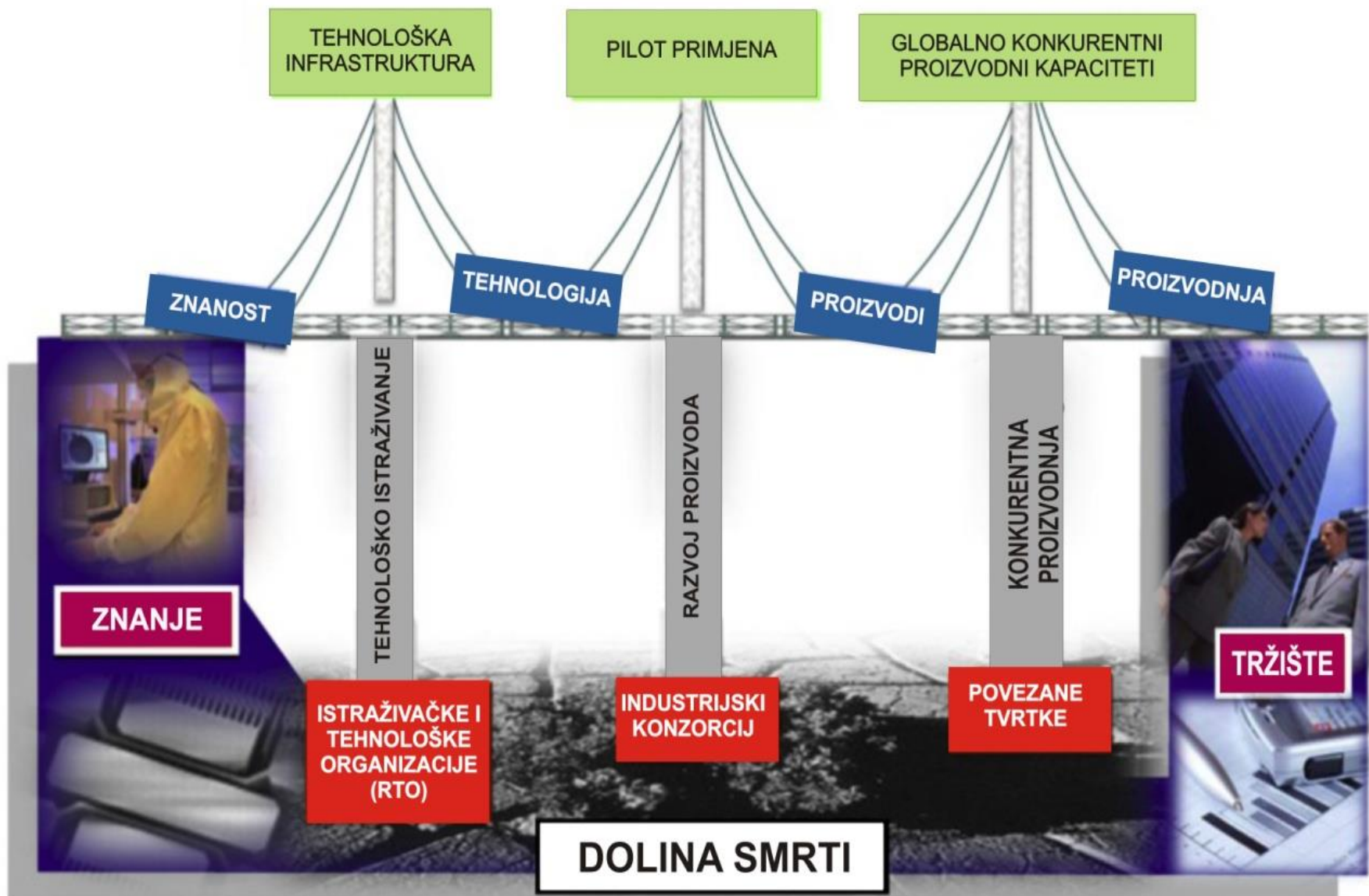
**Razvoj pametnih
vještina**

**Pametna
specijalizacija,
jačanje
konkurentnosti I
strukturne promjene
hrvatskog
gospodarstva**

Industrijska nasuprot gospodarskoj strategiji



EUROPSKI MOST PREKO DOLINE SMRTI



Proces pametne specijalizacije Republike Hrvatske

Zdravlje, demografske
promjene i kvaliteta života

Sigurna, čista I učinkovita
energija/klimatske
promjene change

Pametan, zeleni i
integrirani transport

Sigurno društvo

Sigurnost hrane, održiva
poljoprivreda, morsko
istraživanje I bio
ekonomija

GLOBALNI TRENDVI I DRUŠTVENI IZAZOVI

Klaster analiza (3
stars methodology) i
strateške smjernice
12 klastera
konkurentnosti

Sektorske strategije RH

TA analize:

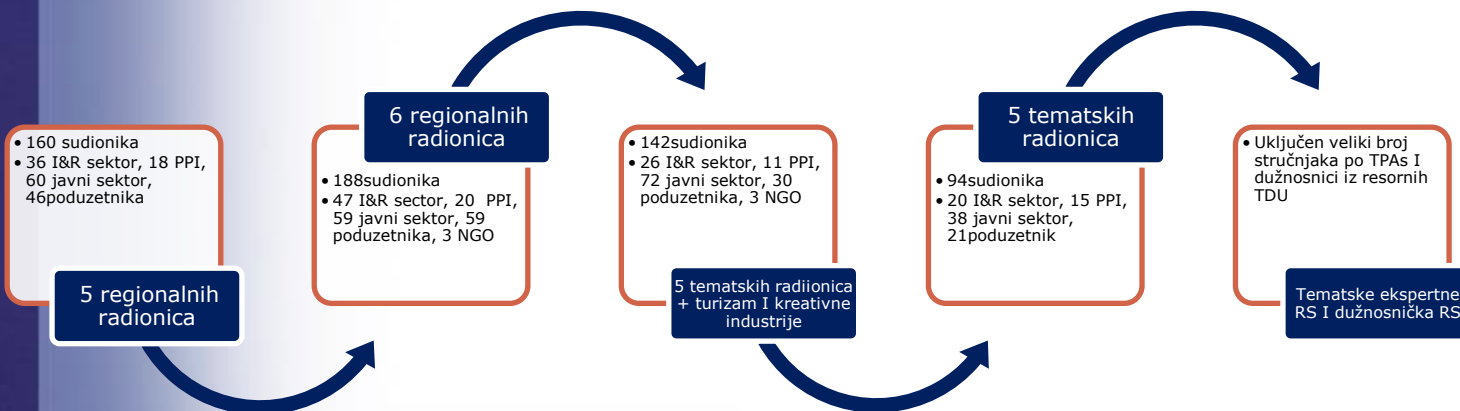
1. "Cross-sector competitive analysis",
2. "BERD analysis",
3. "KET analysis",
4. "R&D analysis"

WB analize:

1. "Trade Performance, Competitiveness & Potential",
2. "Export performance and geography",
3. "Stylized facts on productivity growth:"

**S3 TEMATSKA I
POD-TEMATSKA
PRIORITETNA
PODRUČJA**

PARTNERSKE KONZULTACIJE, EKSPERTNE RADNE SKUPINE, BILATERALNI I MULTILATERALNI SASTANCI SA LIDERIMA U INDUSTRIJI, PREKOGRANIČNI SASTANCI, UPITNICI



S3 tematska prioritetna područja



**ZDRAVLJE I
KVALITETA
ŽIVOTA**



**ENERGIJA I
ODRŽIVI
OKOLIŠ**



**PROMET I
MOBILNOST**



SIGURNOST



**HRANA I BIO-
EKONOMIJA**

KET & ICT

Zdravlje i kvaliteta života



Farmaceutika, bio-farmaceutika i proizvodnja medicinske opreme i uređaja



Zdravstvene usluge i nove metode preventivne medicine i dijagnostike



Nutricionizam





Energija I održivi okoliš



Energetski
tehnologije, sustavi
i oprema



Ekološki prihvatljive
tehnologije, oprema
i novi materijali





Promet i mobilnost



Proizvodnja
dijelova i sustava
visoke dodane
vrijednosti za
cestovna i
željeznička vozila



Ekološki
prihvatljiva
prometna rješenja



Inteligentni
transportni sustavi
i logistika



Sigurnost



Kibernetička
sigurnost



Obrambene
tehnologije I
proizvodi
dvojne
namjene



Program
protuminskog
djelovanja



Prehrana i bio-ekonomija



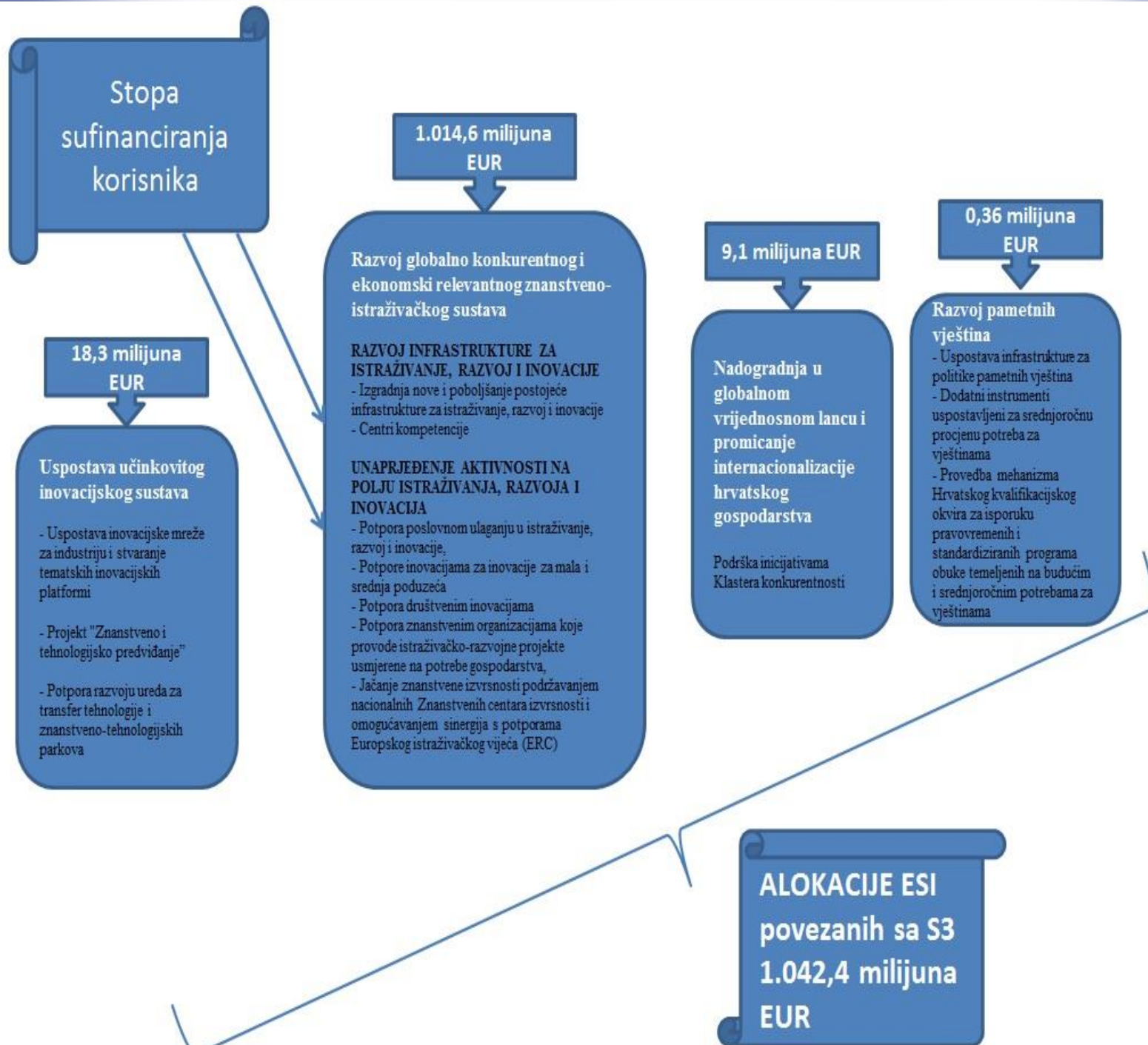
**Održiva proizvodnja i
prerada hrane**



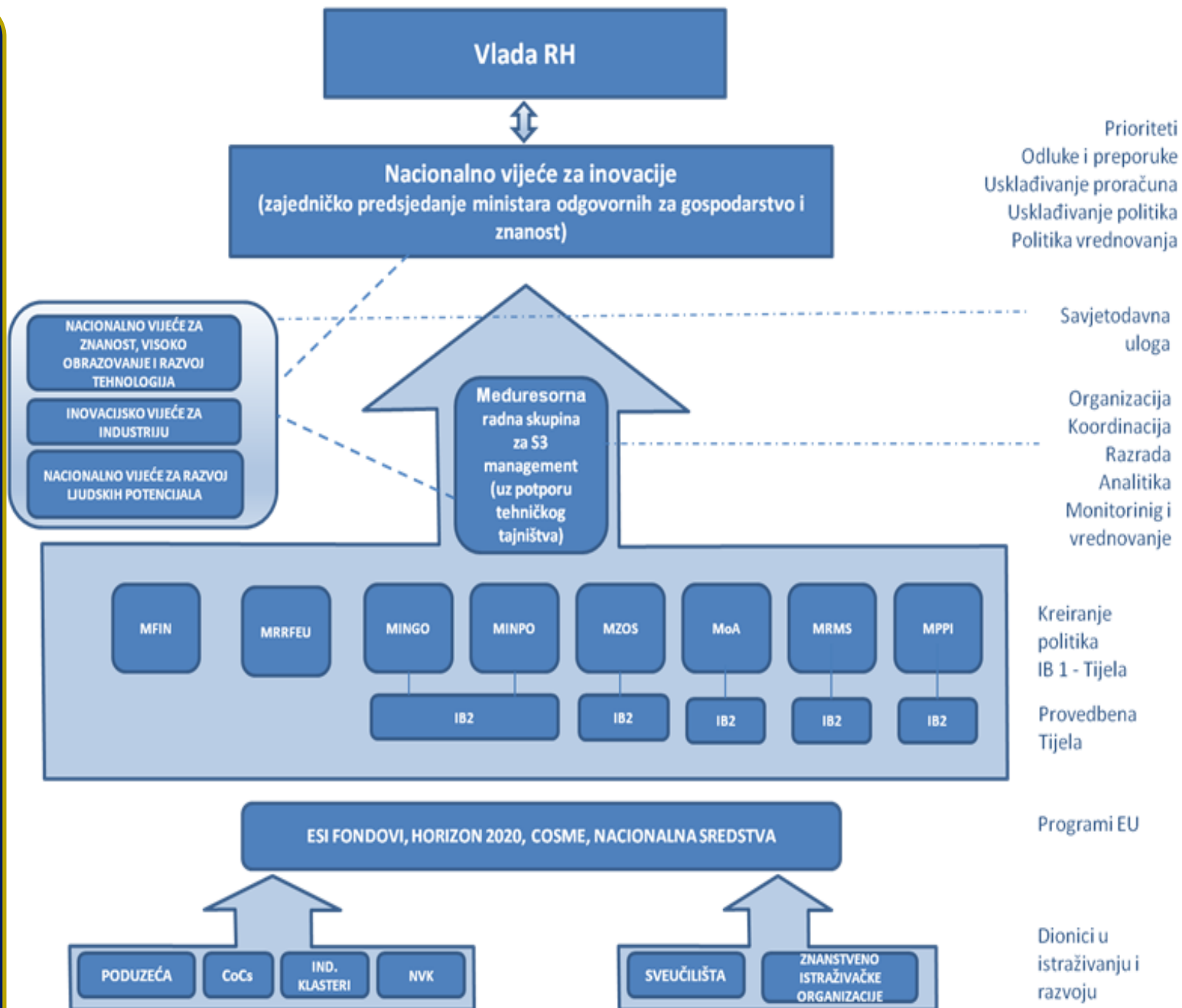
**Održiva proizvodnja i
prerada drva**



Provedbeni mehanizmi i financijska alokacija



Sustav upravljanja S3



Plan provedbe u 2016. godini

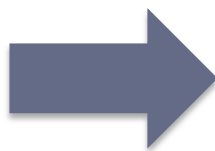
- Uspostava S3 institucionalnog okvira (III. Kvartal 2016.) i međunarodnog savjetodavnog tijela Innova Think - Tanka
- Mapiranje istraživačko-razvojnih kapaciteta javnog i poslovnog sektora i uspostava Inovacijske WEB platforme (IV. Kvartal 2016.)
- Raspisivanje Javnog poziva za inovacije MSP Ministarstva poduzetništva i obrta (II. Kvartal 2016.)
- Raspisivanje Javnih poziva Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (2016.) – Natječajna dokumentacija za Javni poziv za centre izvrsnosti i kolaborativne projekte je u izradi
- Raspisivanje Javnih poziva Ministarstva gospodarstva



Javni pozivi Ministarstva gospodarstva

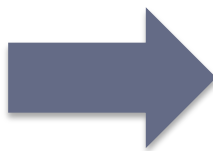


Istraživanje, razvoj i
inovacije



Povećanje razvoja
novih proizvoda i
usluga koji proizlaze iz
aktivnosti istraživanja i
razvoja (IRI javni
poziv)
**100.000.000,00 eura
(I faza)**
**105.000.000,00
eura (II faza)**

Svibanj 2016.
- do
iskorištenosti
sredstava/
31.12.2019.
I. kvartal
2018. - do
iskorištenosti
sredstava/
31.12.2020.



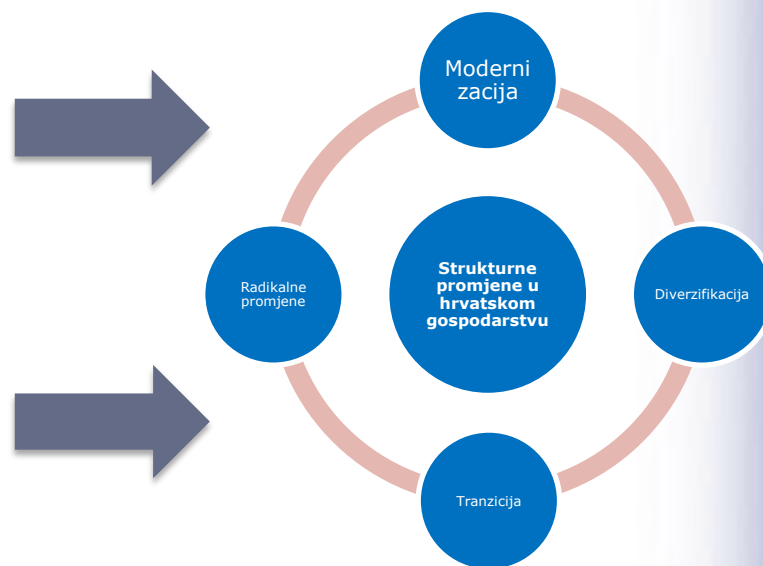
Podrška razvoju
centara kompetencija
105.000.000,00 eura

Lipanj 2016. -
do
iskorištenosti
sredstava/
31.12.2017.

Izvor financiranja: Europski fond za regionalni
razvoj (ERDF)

Ključni pokazatelji uspješnosti i učinak na gospodarstvo

- Povećanje ulaganja u istraživanje I razvoj (sa 0,8% na 1,4%)
- Povećanje ulaganja poslovnog sektora u istraživanje i razvoj (sa 0,41% BDP-a na 0,7% BDP-a)
- Povećanje prodaje inovacija koje su nove na tržištu (eng. new-to-market) i inovacija koje su nove u poduzećima (eng. new-to-firm) kao % prometa
- Povećanje prijave патената, žigova i industrijskog dizajna (sa 1.800 na 2.700)
- Povećanje broja istraživača zaposlenih u poslovnom sektoru (sa 1058 na 1571)
- Povećanje udjela inovativnih malih i srednjih poduzeća u ukupnom broju malih i srednjih poduzeća (sa 33% na 35%)
- Povećanje izvoza proizvoda srednje/visoke tehnološke razine kao udio ukupnog izvoza proizvoda (sa 37,5 na 41,5 %)
- Povećana stopa završetka studija studenata kojima su dodijeljene stipendije (sa 46% na 65%)
- Povećani broj istraživača u ranoj fazi razvoja karijere zaposlenih u hrvatskom istraživačkom sustavu (sa 10% na 15%)
- Povećani broj novih doktora znanosti u područjima znanosti, tehnologije, strojarstva i matematike (sa 34% na 44%)



Kako to rade u Baskiji – predstavljanje Vizije razvoja Baskije od strane Premijera usuglašenog sa poslovnim sektorom i akademskom zajednicom



Did you know that the tie, pen, parachute and mp3 engine are invented in Croatia?

Nikola Tesla

Man who invented the 20th century
1856 – 1943



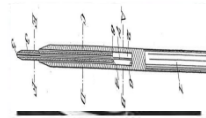
mp3 Engine

Croatian inventor
Tomislav Uzelac
invented 1997



Ball-point pen

Croatian inventor
Eduard Slavoljub Penkala
1871 – 1922



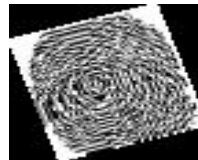
SMS Parking

Croatian invention
invented 2001



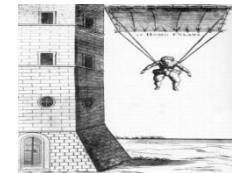
Fingerprinting

Croatian inventor
Ivan Vučetić
1858 – 1925



Parachute

Croatian inventor
Faust Vrančić
1551 – 1617



Pripremio: Goran Basarac, MBA

Ministarstvo gospodarstva RH
Voditelj službe za strateško planiranje i pripremu OP-a
mail: goran.basarac@mingo.hr

www.mingo.hr.
www.aik-invest.hr

www.hkkoi.hr

http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2016_04_32_853.html