



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA



# Strategija pametne specijalizacije

**BE SMART  
BE YOURSELF**



# Koncept pametne specijalizacije (1)

- 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 S3 je preduvjet za korištenje ESI fondova za tematski cilj Istraživanje, razvoj i inovacije





# 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 TRENDYOVI 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

- 160 sudionika
- 36 I&R sektor, 18 PPI,  
60 javni sektor,  
46 poduzetnika

5 regionalnih  
radionica

- 6 regionalnih  
radionica
- 188 sudionika
  - 47 I&R sektor, 20  
PPI, 59 javni sektor,  
59 poduzetnika, 3  
NGO

- 142 sudionika
- 26 I&R sektor, 11 PPI,  
72 javni sektor, 30  
poduzetnika, 3 NGO

5 tematskih radionica  
+ turizam I kreativne  
industrie

- 5 tematskih radionica
- 94 sudionika
  - 20 I&R sektor, 15 PPI,  
38 javni sektor,  
21 poduzetnik

- Uključen veliki broj  
stručnjaka po TPA-s I  
dužnosnici iz  
resornih TDU

Tematske ekspertne RS  
I dužnosnička RS



Strategija pametne specijalizacije

# S3 PRIORITETNA TEMATSKA PODRUČJA



ZDRAVLJE I  
KVALITETA  
ŽIVOTA

ENERGIJA I  
ODRŽIVI  
OKOLIŠ

PROMET I  
MOBILNOST

SIGURNOST

PREHRANA I  
BIO-  
EKONOMIJA





# 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

Innovation





# 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

Innovation





# Provedbeni instrumenti

## Uspostava učinkovitog inovacijskog sustava

- Uspostava inovacijske mreže za industriju i stvaranje tematskih inovacijskih platformi
- Projekt "Znanstveno i tehnologisko predviđanje;
- Potpora razvoju ureda za transfer tehnologije i znanstveno-tehnologiskih parkova;

## Razvoj infrastrukture i aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija

- **Razvoj infrastrukture za istraživanje, razvoj i inovacije**
  - Izgradnja nove i poboljšanje postojeće infrastrukture za istraživanje, razvoj i inovacije;
  - Centri kompetencija.
- **Unaprjeđenje aktivnosti na polju istraživanja, razvoja i inovacija**
  - Potpora poslovnom ulaganju u istraživanje, razvoj i inovacije;
  - Potpore inovacijama za inovacije za mala i srednja poduzeća;
  - Potpora društvenim inovacijama;
  - Potpora znanstvenim organizacijama koje provode istraživačko-razvojne projekte usmjerene na potrebe gospodarstva;
  - Jačanje znanstvene izvrsnosti podržavanjem nacionalnih Znanstvenih centara izvrsnosti i omogućavanjem sinergija s potporama Europskog istraživačkog vijeća (ERC).

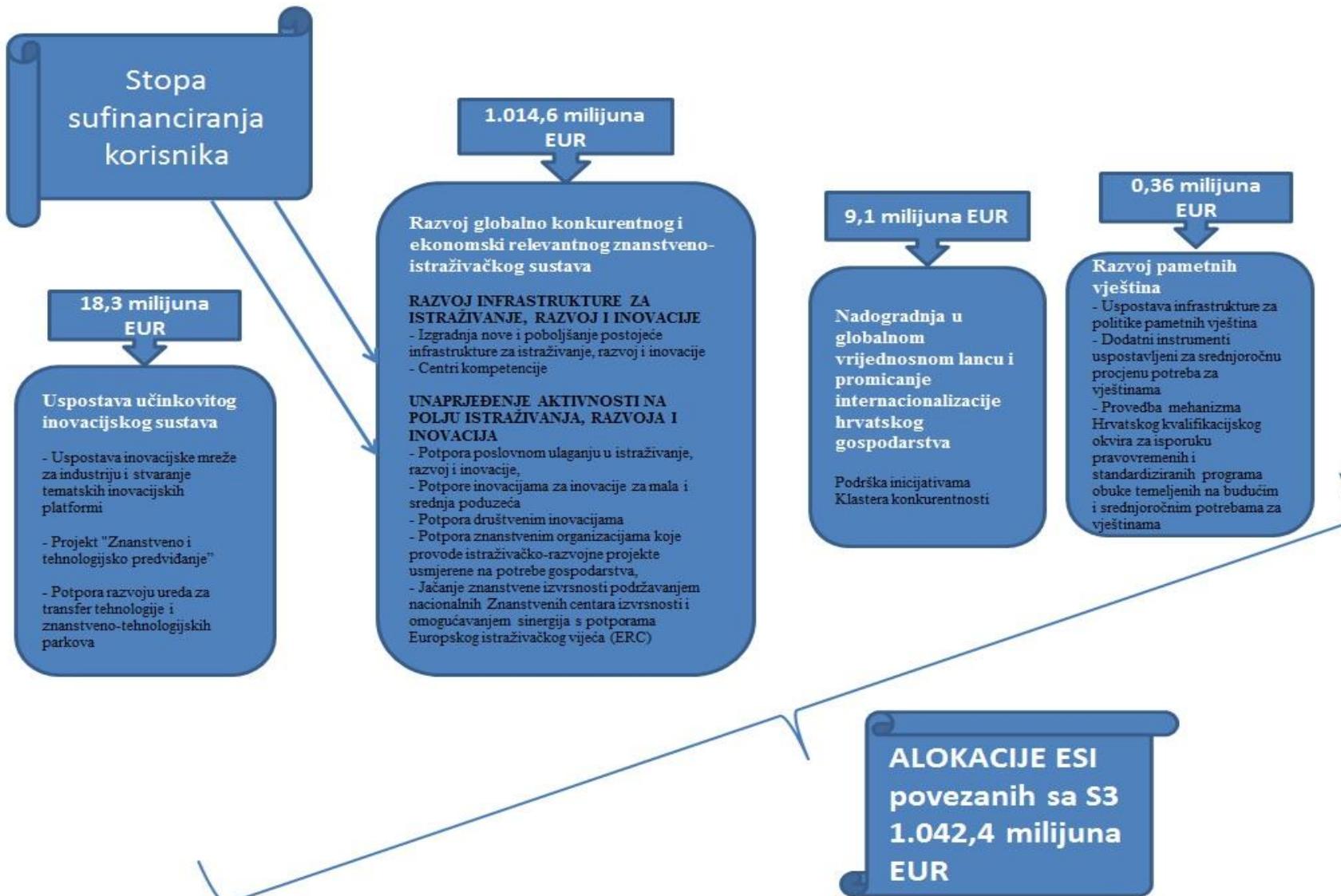
## Nadogradnja u globalnom vrijednosnom lancu i promicanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva

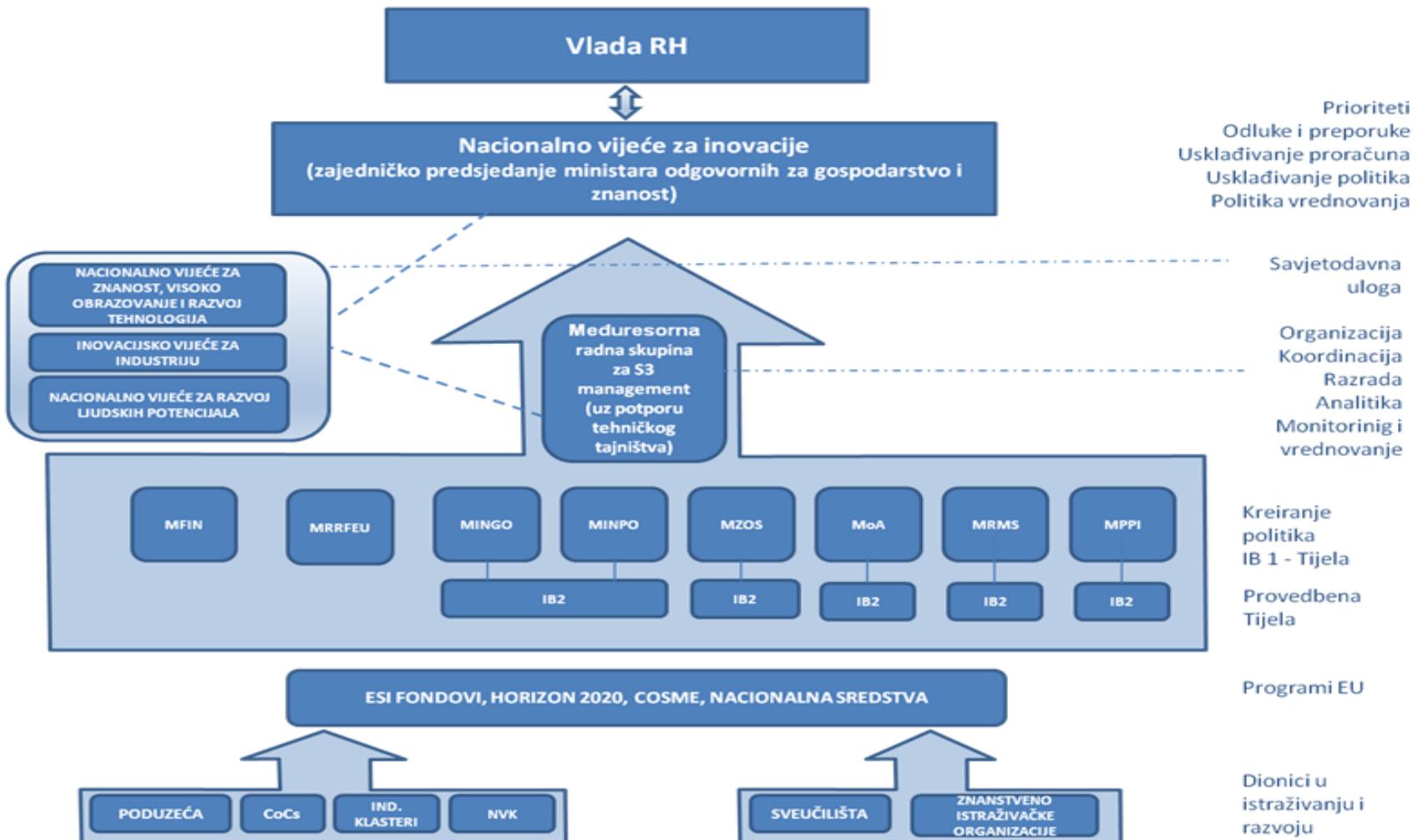
- Podrška inicijativama Klastera konkurentnosti

## Razvoj pametnih vještina

- Uspostava infrastrukture za politike pametnih vještina
- Dodatni instrumenti uspostavljeni za srednjoročnu procjenu potreba za vještinama
- Provedba mehanizma Hrvatskog kvalifikacijsko okvira za isporuku pravovremenih i standardiziranih programa obuke temeljenih na budućim i srednjoročnim potrebama za vještinama









*„Strateški projekt za podršku uspostavi  
Inovacijske mreže za industriju i  
tematskih inovacijskih platformi“*

Vrijednost: 9,1 milijun EUR

Korisnik: Ministarstvo gospodarstva

Partner: HGK





## Mapiranje kapaciteta za istraživanje i razvoj u znanstveno-istraživačkom i poslovnom sektoru

Jačanje znanja i vještina  
poslovnog sektora za I&R i  
inovacije

Promocija inovacijske  
politike

Izrada tematskih strategija  
istraživanja i razvoja  
za poslovni sektor

Uspostava inovacijske  
WEB  
platforme za suradnju  
(EU fondovi i Programi EU)

Uspostava Inovacijskog vijeća  
za industriju i tematskih  
inovacijskih vijeća

B2B eventi između poslovnog  
i znanstveno-istraživačkog  
sektora

Praćenje i evaluacija primjene inovacija





## INOVACIJSKA MREŽA ZA INDUSTRIJU

### Inovacijsko vijeće za industriju

Predsjednik vijeća Ministar gospodarstva

Članovi: MRRFEU, MZOS, MINPO, MINT, MRMS, MP, AIOK, HAMAG-BICRO, Predstavnici Sveučilišta, Hrvatska zajednica županija, HGK, HUP, HIZ, Predsjednici tematskih inovacijskih vijeća

#### TIP ZDRAVLJE I KVALITETA ŽIVOTA

Inovacijsko  
vijeće za  
zdravlje i  
kvalitetu  
života

3 pod-  
tematske  
prioritetne  
akcijske  
grupe

#### TIP ENERGIJA I ODRŽIVI OKOLIŠ

Inovacijsko  
vijeće za  
energiju i  
održivi  
okoliš

2 pod-  
tematske  
prioritetne  
akcijske  
grupe

#### TIP PROMET I MOBILNOST

Inovacijsko  
vijeće za  
promet i  
mobilnost

3 pod-  
tematske  
prioritetne  
akcijske  
grupe

#### TIP SIGURNOST

Inovacijsko  
vijeće za  
sigurnost

3 pod-  
tematske  
prioritetne  
akcijske  
grupe

#### TIP PREHRANA I BIO EKONOMIJA

Inovacijsko  
vijeće za  
hranu i bio-  
ekonomiju

2 pod-  
tematske  
prioritetne  
akcijske  
grupe

### AKTIVNOSTI

1. Koordinacija izrade strategije RDI za prioritetna tematska područja i horizontalna područja određena u okviru SS
2. Praćenje rada tematskih inovacijskih platformi
3. Praćenje učinka na hrvatsko gospodarstvo

1. Izrada Strategija TAP IRI poslovnog sektora
2. Priprema Zalihne projekata
3. Promocija tematskog prioritetskog područja
4. M&E tematskog prioritetskog područja

1. Izrada poglavlja Strategije IRI poslovnog sektora i pripadajućeg dijela AP
2. Priprema Zalihne projekt

Izrada WEB platforme za 5 tematskih prioritetskih područja

1. Definiranje i unaprijeđenje lanca vrijednosti i lanci nabave
2. Poticanje izvoza
3. Poticanje FDI
4. Brendiranje
5. Edukacija

- EU Projekt "Podrška provedbi klesler inicijativama" u iznosu 7,5 milijuna

- Podrška kleslerima konkurenčnosti za operativne troškove 3 mil kuna

### IZVOR FINANCIRANJA

### UČINAK

Jačanje konkurenčnosti hrvatskog gospodarstva i ostvarivanje industrijskog rasta kroz povećanje produktivnosti i diverzifikaciju gospodarstva (razvoj novih proizvoda)

Povećanje investicija u istraživanje i razvoj poslovnog sektora (BERD)

Povećanje investicija u istraživanje i razvoj poslovnog sektora (BERD)

Komunikacija dionika razvoja u okviru tematskih prioritetskih područja

1. Povećanje izvoza
2. Povećanje FDI
3. Povećanje dodane vrijednosti industrijskih sektora
4. Uključivanje u globalne lanci vrijednosti
5. Povećanje broja RDI projekata

### Inovacijska WEB platforma

KK AUTOMOBILSKE  
INDUSTRIJE

KK POMORSKE  
INDUSTRIJE

KK DRVNO  
PRERAĐIVAČKE  
INDUSTRIJE

KK ICT INDUSTRIJE

KK GRAĐEVINSKE  
INDUSTRIJE

KK ZDRAVSTVENE  
INDUSTRIJE

KK OBRAMBENE  
INDUSTRIJE

KK KEMIJSKE  
INDUSTRIJE

KK PREHRAMBENO  
PRERAĐIVAČKE  
INDUSTRIJE

KK TEKSTILNE  
INDUSTRIJE

KK KREATIVNE  
INDUSTRIJE

KK ELEKTRO  
ENERGETSKE  
INDUSTRIJE I





# Strateški projekt za podršku provedbi klaster inicijativa

Vrijednost: 9,1 milijun EUR

Korisnik: Ministarstvo gospodarstva

Partner: HGK





## Utvrđivanje i unaprijeđenje lanca vrijednosti i nabave

Jačanje znanja i vještina  
(Ustavljavanje Akademije za  
industrijski razvoj)

Brendiranje i promocija  
sektora/regija

Internacionalizacija klastera

Proaktivni pristup izravnim  
stranim investicijama (FDI)

Izvozne strategije za  
nove sektorske niše  
i industrije u nastajanju

Multi-sektorska sinergija  
(Pilot projekt "Gourmet Hrvatska")

Proaktivni pristup FDI





# DOBRODOŠLI U BUDUĆNOST!



marija.rajakovic@mingo.hr

