

# Digitalna Hrvatska

Akademik prof. dr. sc. Ignac Lovrek  
Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet elektrotehnike i računarstva

HAKOM-ov dan tržišta, Zagreb, 15. ožujka 2017.

# Na početku

“Hrvatska prirodna bogatstva  
– zaštita i odgovorni razvoj”

Hrvatska akademija znanosti i  
umjetnosti

Projekt: 2013. – 2015.

Knjiga: 2016.



Digitalna Hrvatska

**Jedinstveno digitalno tržište**

i

**Hrvatsko digitalno tržište**

# „A Digital Agenda for Europe”\*

*„The overall aim of the Digital Agenda is to deliver sustainable economic and social benefits from a digital single market based on fast and ultra fast internet and interoperable applications.“*

*„The objective of this Agenda is to chart a course to maximise the social and economic potential of ICT, most notably the internet, a vital medium of economic and societal activity: for doing business, working, playing, communicating and expressing ourselves freely“.*

\*Europska komisija, COM(2010)245 final, Bruxelles, 19.5.2010

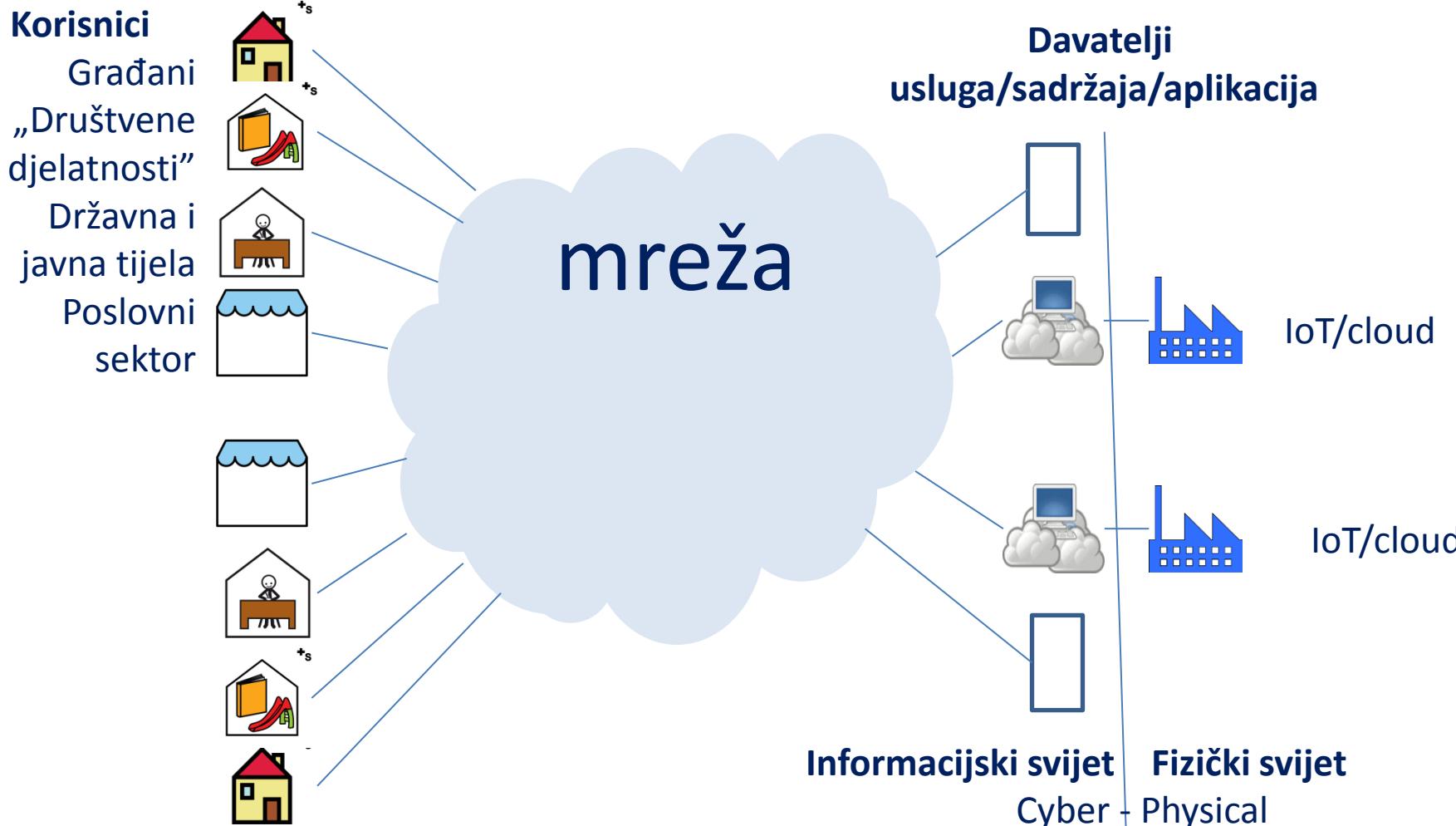
# Jedinstveno digitalno tržište (1)

## Strategija jedinstvenog digitalnog tržišta za Europu\*

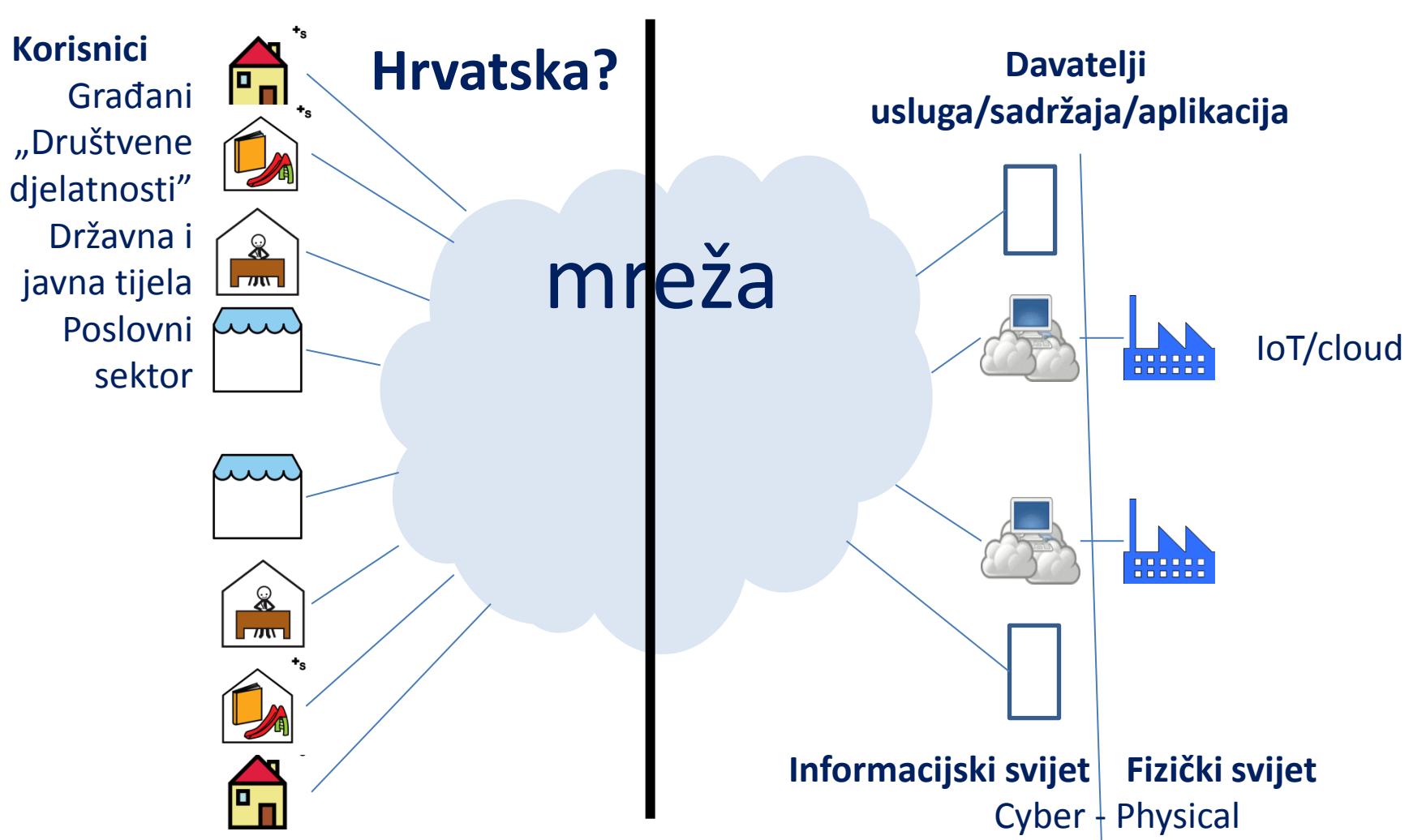
- Bolji pristup potrošača i poduzeća robi i uslugama na internetu u cijeloj Europi /Hrvatskoj
- Stvaranje odgovarajućih uvjeta za procvat digitalnih mreža i usluga /u Hrvatskoj
- Iskorištavanje punog potencijala rasta europskog /hrvatskog digitalnoga gospodarstva

\*Europska komisija, COM(2015) 192 final, Bruxelles, 6.5.2015

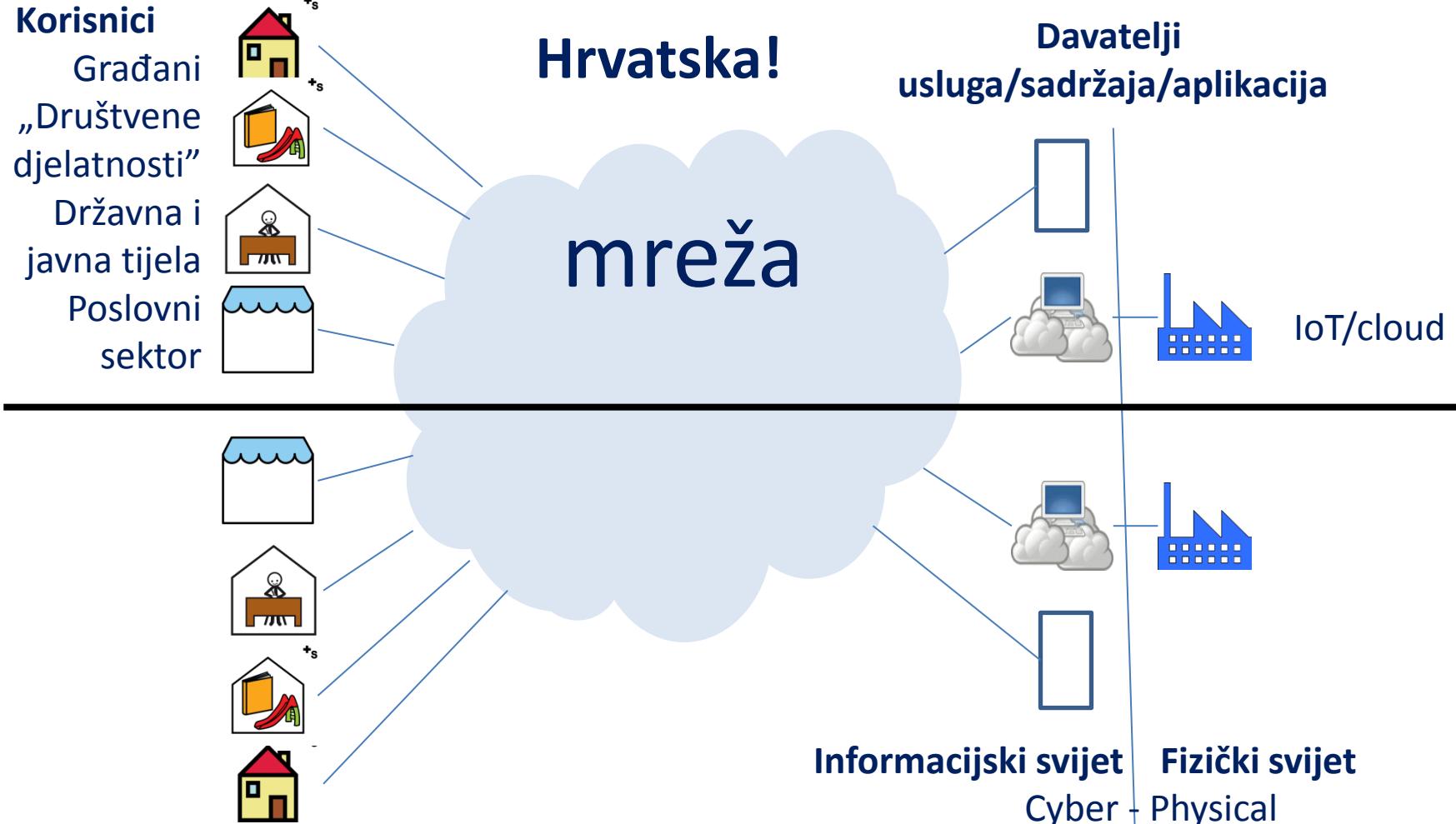
# Jedinstveno digitalno tržište (2)



# Hrvatsko digitalno tržište?



# Hrvatsko digitalno tržište!



# **Informacijsko gospodarstvo i digitalno tržište**

# Informacijsko gospodarstvo

- Informacijsko gospodarstvo:
  - ICT-sektor
  - sektor sadržaja
- Strategija pametne specijalizacije RH:
  - prioritetna područja
  - horizontalne teme: ICT
- Hrvatski trokut znanja:
  - istraživanje, obrazovanje i inovacije
  - e-infrastruktura

# ICT-sektor

## ICT-sektor Informacijska i komunikacijska tehnologija

ICT

proizvodna industrija  
(manufacturing industry)

ICT

uslužna industrija  
(service industry)

Prerađivačka industrija  
(Djelatnost C 26)

Informacije i komunikacije  
(Djelatnost J)

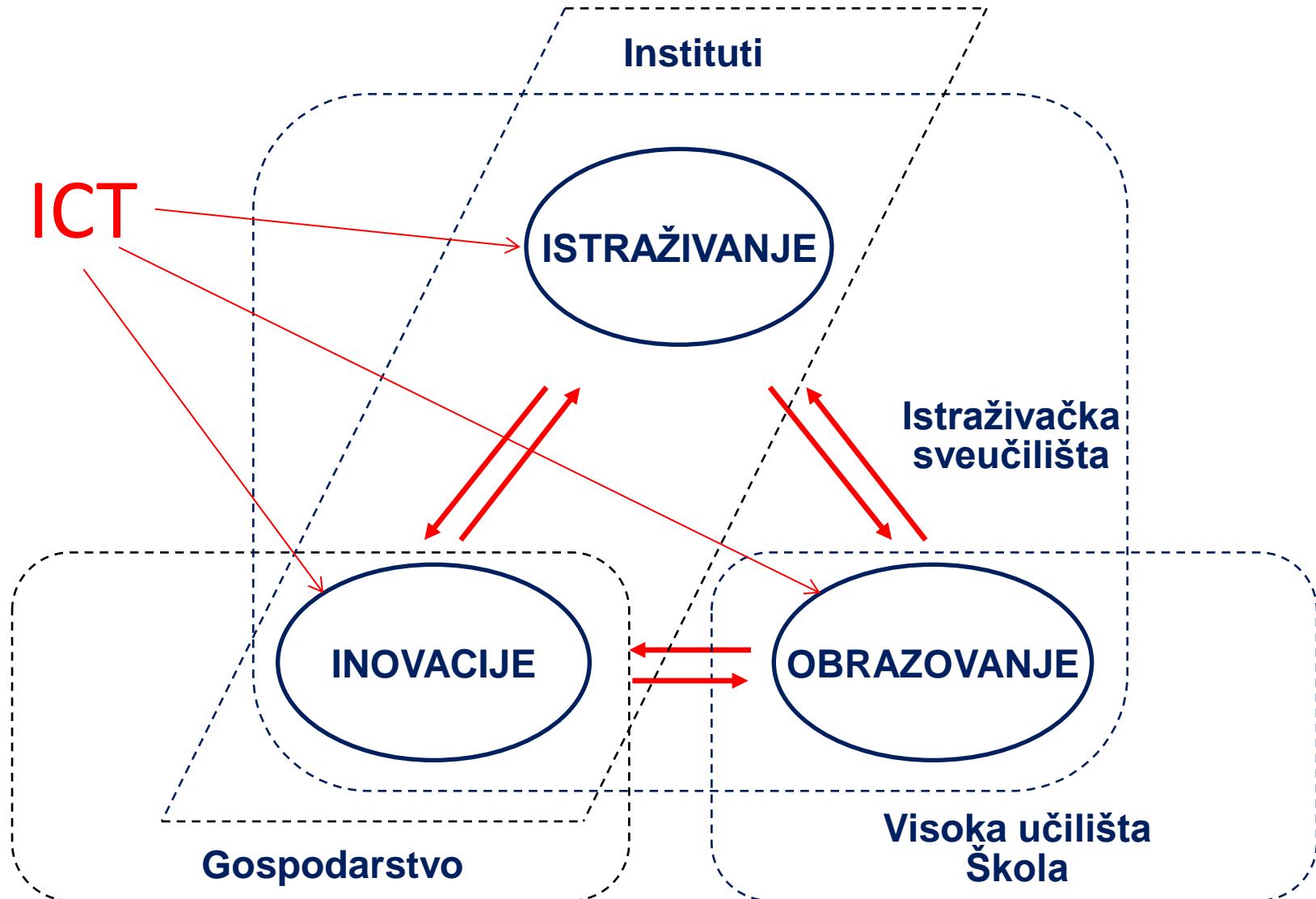
International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC Revision 4)  
Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne  
(NACE Rev 2)

Nacionalna klasifikacija djelatnosti (NKD 2007)

# Strategija pametne specijalizacije

Zdravlje i kvaliteta života	Energija i održivi okoliš	Promet i mobilnost	Sigurnost	Prehrana i bio ekonomija
<b>Informacijska i komunikacijska tehnologija (ICT)</b>				
<b>Ključne razvojne/omogućujuće tehnologije (KET)</b>				

# Hrvatski trokut znanja



# e-infrastruktura

## Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)

- Temeljni slojevi e-infrastrukture:
  - Računalni i spremišni resursi
  - Mrežna povezanost sustava znanosti i obrazovanja, integracija u Europski istraživački prostor (ERA) i Europski visokoobrazovni prostor (EHEA)  
10/40/100 Gbit/s
- Financiranje: Europski fond za regionalni razvoj
- Početak realizacije: 2017.

# Na kraju, prijevod na hrvatski „A Digital Agenda for Europe”

„Sveukupni cilj Digitalne agende je postići održivu gospodarsku i društvenu korist **za Hrvatsku** od digitalnog jedinstvenog tržišta zasnovanog na brzom i ultra brzom Internetu i interoperabilnim aplikacijama.“

„Cilj ovog programa je odrediti smjer za puno iskorištenje društvenog i ekonomskog potencijala informacijske i komunikacijske tehnologije **u Hrvatskoj**, prije svega Interneta, bitnog sredstva gospodarskog i društvenog djelovanja: za poslovanje, rad, igru, komunikaciju i slobodno izražavanje. “