

# EU fondovi - prilika za geodetsko gospodarstvo i obrazovanje

prof. dr. sc. Damir Medak  
Sveučilište u Zagrebu  
Geodetski fakultet



Udruga geodeta Dalmacije  
Split, 22. veljače 2019.

- Uvod
- Kohezijska politika
- Europski fondovi - pregled
- Što smo napravili do sada?
- Otvoreni natječaji - prilike za geodeziju
- Zaključak

- **Europski fondovi ili EU fondovi su financijski instrumenti za provedbe politika Europske Unije u njenim zemljama članicama.**
- **Čini ih novac prikupljen od europskih građana koji se u skladu s pravilima i procedurama dodjeljuje za provedbe projekata koji trebaju doprinijeti ključnim politikama EU.**
- **Jedna od najznačajnijih politika EU je kohezijska politika.**

- Kohezijska politika financira se iz tri glavna fonda:
  - Kohezijski fond
  - Europski fond za regionalni razvoj
  - Europski socijalni fond
- Za kohezijsku politiku izdvojeno je za razdoblje 2014-2020. iz proračuna EU- 367 milijardi eura!
- Osim fondova kohezijske politike imamo još:
  - Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj
  - Europski fond za pomorstvo i ribarstvo
- Svi navedeni fondovi imaju zajednički naziv „Europski strukturni i investicijski fondovi”

- Ministarstvo gospodarstva RH je 2016. godine raspisalo natječaj:
  - Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - IRI
- Ukupna vrijednost 748.000.000,00 kn
- Temelj za natječaj bila je „Strategija pametne specijalizacije” u pet prioritetnih područja:
  1. zdravlje i kvaliteta života,
  2. energija i održivi okoliš,
  3. promet i mobilnost,
  4. sigurnost,
  5. hrana i bioekonomija

- Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH je 2018. godine raspisalo natječaj „Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije”
  - Raspoloživa sredstva preko 180.000.000,00 kn
  - Maksimalni iznos po projektu 6.800.000,00 kn
  - Prihvatljivi prijavitelj: znanstvena organizacija
  - Prihvatljivi partner: mikro, mala i srednja poduzeća
    1. Industrijsko istraživanje,
    2. Eksperimentalni razvoj.
    3. Inovacije za mala i srednja poduzeća

- **Operativni program Konkurentnost i kohezija** temeljni je programski dokument kojim se provodi kohezijska politika Europske unije
- doprinosi cilju **Ulaganje za rast i radna mjesta** kroz poticanje ulaganja u **infrastrukturne investicije** (u područjima prometa, energetike, zaštite okoliša, ICT-a), i pružanje potpore razvoju poduzetništva i istraživačkih djelatnosti
- U okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija je Republici Hrvatskoj za razdoblje 2014.-2020. na raspolaganju **8.037.000.000 EUR!**

- **Prioritetna os 5: Klimatske promjene i upravljanje rizicima**
- 5B Poticanje ulaganja koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama
- **Rezultat: Multisenzorsko zračno snimanje Republike Hrvatske za potrebe procjene smanjenja rizika od katastrofa**
- **Prijavitelj: Državna geodetska uprava**
- **Partneri: Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Grad Zagreb i Hrvatske vode**
- **Vrijednost projekta: 127.000.000,00 kn**



## Zapošljavanje

Projekti iz područja zapošljavanja usmjereni su na smanjenje postojeće nezaposlenosti, povećanje zapošljivosti, poticanje konkurentnosti na tržištu rada i povećanje prilagodljivosti malih i srednjih poduzeća i obrta.

1

OTVOREN NATJEČAJ

PROJEKTI

## Obrazovanje

Ciljevi prioriteta iz područja obrazovanja usmjereni su na unapređenje kvalitete cjelokupnoga sustava odgoja i obrazovanja i znanosti, kao i poboljšanje njegove učinkovitosti te usklađenosti s potrebama na tržištu rada.

1

OTVOREN NATJEČAJ

PROJEKTI

## Socijalno uključivanje

Posebna se važnost pridaje projektima koje doprinose višoj razini zapošljivosti, te stvaranju boljih uvjeta za zapošljavane skupina u nepovoljnom položaju, kao i većoj dostupnosti socijalnih usluga.

11

OTVORENIH NATJEČAJA

PROJEKTI

## Dobro upravljanje

Podržavamo misiju organizacija civilnoga društva u izgradnji demokratskog, otvorenog, uključivog, bogatog i socijalno pravednog, održivog te ekološki osviještenog društva.

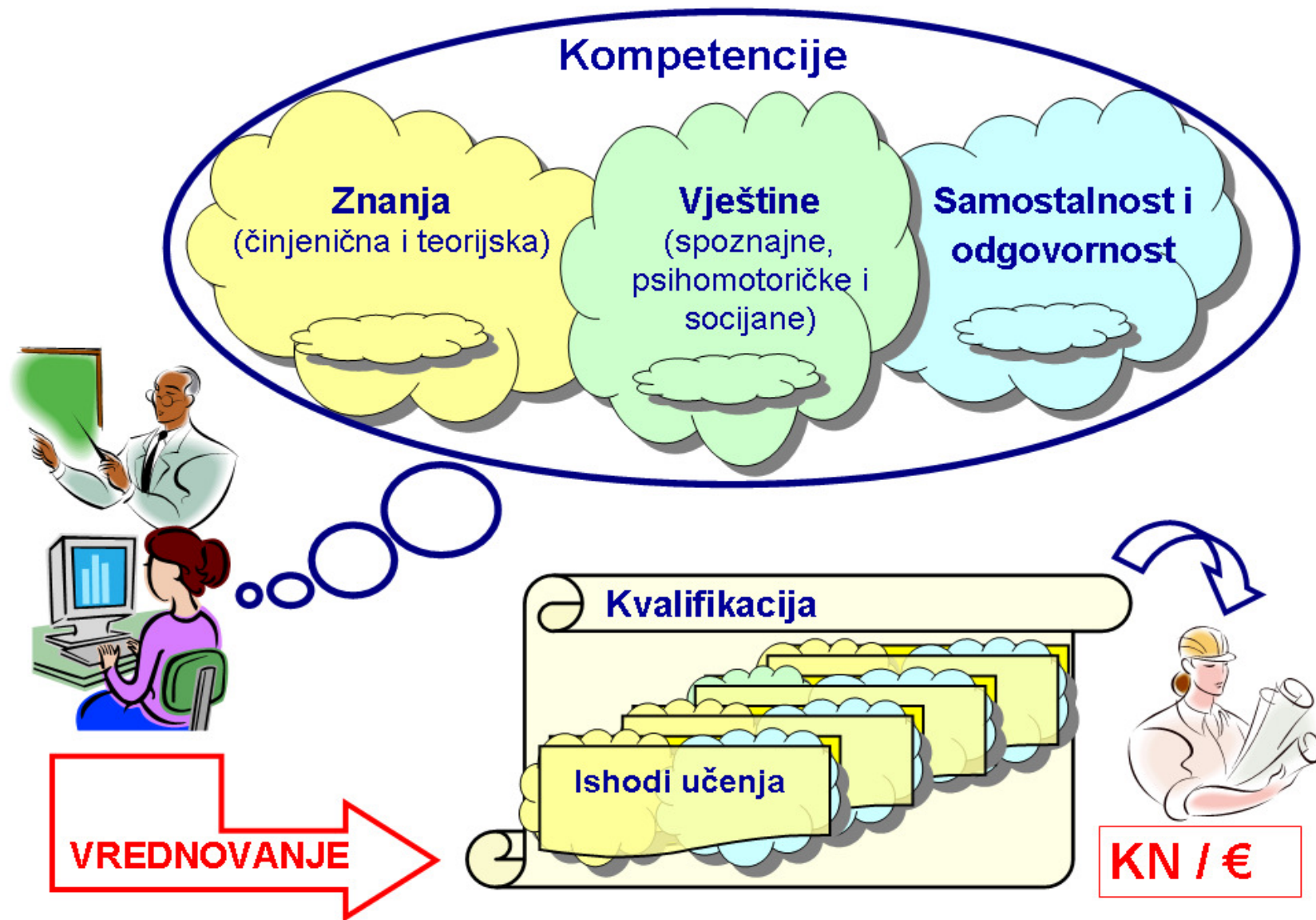
4

OTVORENA NATJEČAJA

PROJEKTI

- Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH je 2018. godine raspisalo natječaj „Provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja”
  - Raspoloživa sredstva preko 100.000.000,00 kn
  - Maksimalni iznos po projektu 4.000.000,00 kn
  - Prihvatljivi prijavitelji: visoka učilišta (fakulteti)
- Projekt „**LABIRINT - Razvoj i izrada standarda zanimanja, kvalifikacija i studijskih programa u geodeziji i geoinformatici**”
  - Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
  - Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
  - Institut za razvoj obrazovanja
- Čekamo Odluku o financiranju ...

# Osnovni elementi „kvalifikacije”



1. Izrada **standarda zanimanja** temeljenih na analizama sadašnjih i budućih potreba tržišta rada;
2. Izrada **standarda kvalifikacija** povezanih s odgovarajućim standardima zanimanja;
3. Izrada **obrazovnih programa** usklađenih s pripadajućim standardima kvalifikacija.

- **Geodet** je osoba s akademskim kvalifikacijama i stručnim tehničkim znanjem koje mu omogućuje bavljenje geodetskom znanošću:
  - prikupljanjem i vrednovanjem zemljišnih i geografskih podataka;
  - upotrebom tih podataka za planiranje i učinkovito upravljanje zemljištem, morem i njima pripadajućim objektima, te
  - poticanjem napretka i razvoja takvog djelovanja.

Obavljanje geodetskog posla može sadržavati jednu ili više sljedećih aktivnosti na Zemlji, iznad ili ispod njezine površine ili mora, a te se aktivnosti mogu obavljati i u **suradnji s drugim stručnjacima.**

- **Osnovne vještine:** jezična, numerička i tehnička pismenost
- **Vještine koje se odnose na ljude:** komuniciranje, timski rad, uslužne vještine
- **Konceptualne vještine:** prikupljanje i organiziranje podataka, rješavanje problema, učiti kako učiti; inovativno, kreativno i sustavsko razmišljanje
- **Osobne vještine:** odgovornost, fleksibilnost, upravljanje vremenom, samoprocjena
- **Poslovne vještine:** inovativnost, poduzetničke vještine
- **Društvene vještine/stavovi:** građanska angažiranost, socijalna odgovornost



## Zapošljavanje

Projekti iz područja zapošljavanja usmjereni su na smanjenje postojeće nezaposlenosti, povećanje zapošljivosti, poticanje konkurentnosti na tržištu rada i povećanje prilagodljivosti malih i srednjih poduzeća i obrta.

1

OTVOREN NATJEČAJ

PROJEKTI

## Socijalno uključivanje

Posebna se važnost pridaje projektima koje doprinose višoj razini zapošljivosti, te stvaranju boljih uvjeta za zapošljavane skupina u nepovoljnom položaju, kao i većoj dostupnosti socijalnih usluga.

11

OTVORENIH NATJEČAJA

PROJEKTI

## Obrazovanje

Ciljevi prioriteta iz područja obrazovanja usmjereni su na unapređenje kvalitete cjelokupnoga sustava odgoja i obrazovanja i znanosti, kao i poboljšanje njegove učinkovitosti te usklađenosti s potrebama na tržištu rada.

1

OTVOREN NATJEČAJ

PROJEKTI

## Dobro upravljanje

Podržavamo misiju organizacija civilnoga društva u izgradnji demokratskog, otvorenog, uključivog, bogatog i socijalno pravednog, održivog te ekološki osviještenog društva.

4

OTVORENA NATJEČAJA

PROJEKTI

- Ministarstvo rada i mirovinskog sustava i Državna geodetska uprava, 12.2.2019.
- Operacije:
  - Priprema Strategije stručnog usavršavanja u javnoj upravi 2019.-2023.,
  - Jačanje kapaciteta službenika DGU kroz edukaciju o učinkovitoj primjeni mjernih metoda i servisa uz primjenu službenih geodetskih datuma,
  - Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka
  - Unaprjeđenje sustava elektroničkih usluga
- Ukupan iznos: 6.385.000,00 kn



- Ministarstvo rada i mirovinskog sustava i Državna geodetska uprava, poziv za dostavu prijedloga
- Specifični cilj: „Povećanje djelotvornosti i kapaciteta u javnoj upravi kroz poboljšanje pružanja usluga i upravljanja ljudskim potencijalima”
- Operacija:
  - Edukacija službenika DGU u svrhu podrške korištenju Sustava digitalnih geodetskih elaborata
- Ukupan iznos: 4.814.000,00 kn

## Zaključak

- Europski fondovi predstavljaju veliku priliku, ali i odgovornost kako za geodetske tvrtke, tako i za fakultete
- Europski fond za regionalni razvoj zahtijeva koordinaciju i sinergiju više resora hrvatskog gospodarstva, obrazovnih institucija i upravnih tijela
- Europski socijalni fond omogućuje unapređenje ljudskih potencijala na jednostavniji način
- Za uspješne prijave potrebna je pravodobna priprema projektnih ideja i stvaranje konzorcija
- Izvođenje jednog projekta uvijek treba koristiti za pripremu prijave za sljedeće natječaje

E-mail: [damir.medak@geof.hr](mailto:damir.medak@geof.hr)

Adresa:

Sveučilište u Zagrebu  
Geodetski fakultet  
Kačićeva 26, Zagreb

EPSG: 4326

45° 48' 31.7"

15° 57' 49.0"

