

# PRIKAZ REGONALNE INOVACIONE STRATEGIJE AP VOJVODINE

Marija Vujaković  
Projekt menadžer



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## CILJ INTERRIS PROJEKTA:

### IZRADA 3 REGIONALNA STRATEŠKA DOKUMENTA:

1. Dopuna regionalne inovacione strategija Južne-nizije,
2. Prva regionalna inovaciona strategija Vojvodine i
3. Prekogranična, tj. međuregionalna inovaciona strategija koja pokriva oba regiona



## AKTIVNOSTI INTERRIS PROJEKTA:

**A)** Prenos dobre metodologije za planiranje iz Regionalne inovacione strategije Južne velike ravnice u Mađarskoj kao primer za Vojvodinu;

**B)** Dopuna Inovacione strategije Južne velike ravnice u Mađarskoj u delu vezanom za regionalni sistem inovacija u Vojvodini: mogućnosti saradnje, zajedničko prekogranično planiranje i obostrani interesi od ulaganja u istraživanja i razvoj;

**c)** Početak strateškog planiranja u Vojvodini izradom Regionalne inovativne strategije Vojvodine.



## METODOLOGIJA:

- Učenje metodologije za izradu regionalne inovacione strategije od mađarskog partnera;
- Izrada zajedničkog prekograničnog upitnika za upitanike obe zemlje i **posebnog za izradu nacionalne strategije Vojvodine;**
- Primarno prikupljanje podataka: Ispitivanje na osnovu dobijenih 100 i 100 odgovora



## RIS ZA VOJVODINU

-Anketa je sprovedena nad tri grupe organizacija koje imaju posebne zadatke unutar inovacionog procesa:

1. Privredne organizacije
2. Istraživačke organizacije
3. Organizacije za transfer inovacionih usluga – bridging organizacije



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## RIS ZA VOJVODINU – SADRŽAJ UPITNIKA

I Informacije o organizaciji

II Izvori inovacija

III Faktori koji ometaju inovacije

IV Finansiranje inovacija

V Inovaciona saradnja

VI Donošenje odluka u vezi inovacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## RIS ZA VOJVODINU – primarni podaci

- Sačinjena je baza podataka za 1192 organizacije;
- Odziv je bio mali;
- Najveći odziv na upitnik su imale organizacije za podršku (35% od poslatih upitnika);
- Najmanje privredni subjekti (20% od poslatih upitnika).



# Šta se podrazumeva pod inovacijom?



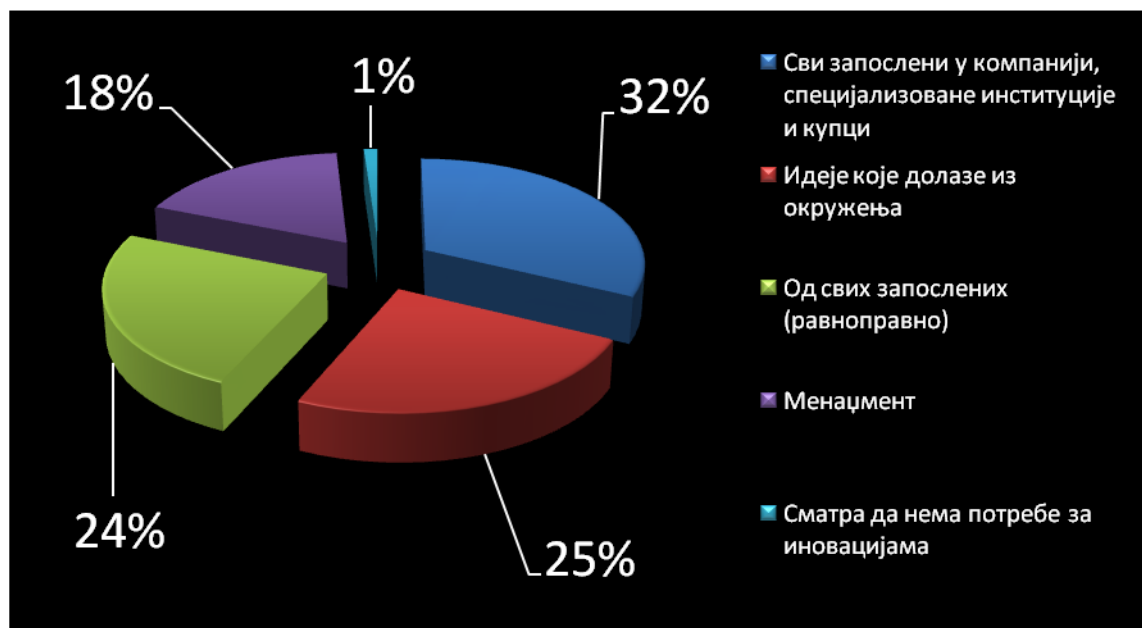
## Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme



## Koji su izvori ideja za inovaciju u vašoj kompaniji?

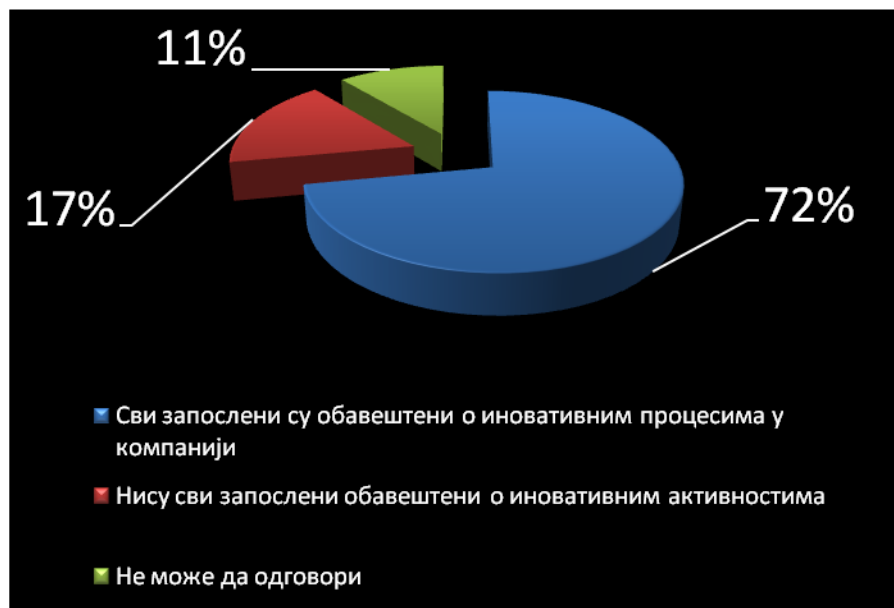


## Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## Da li su svi zaposleni obavješteni o inovativnim aktivnostima kompanije?

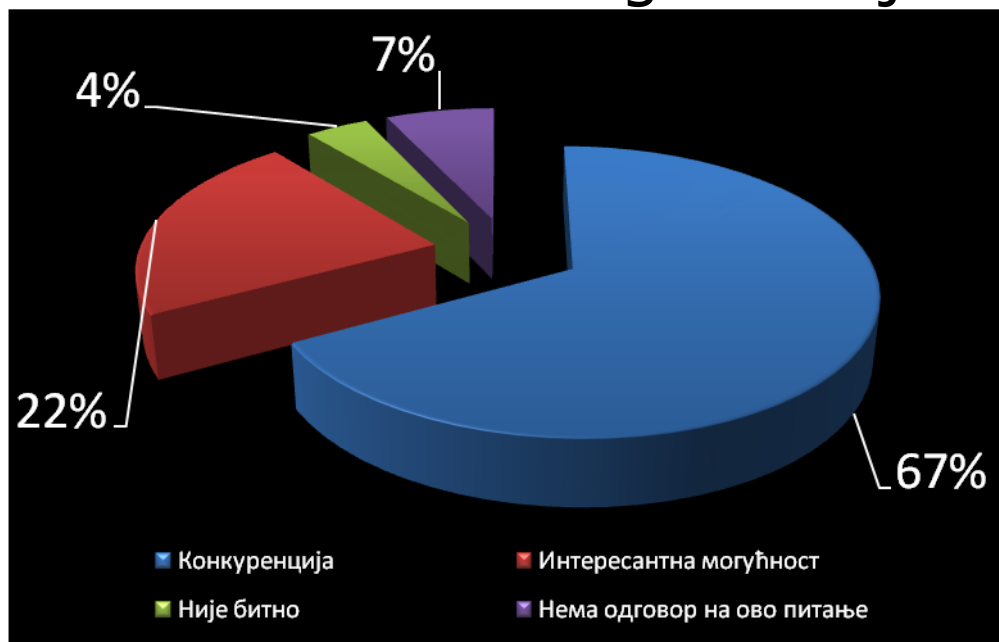


## Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## Koliki je značaj inovacija i novih tehnologija u delatnosti vaše organizacije?



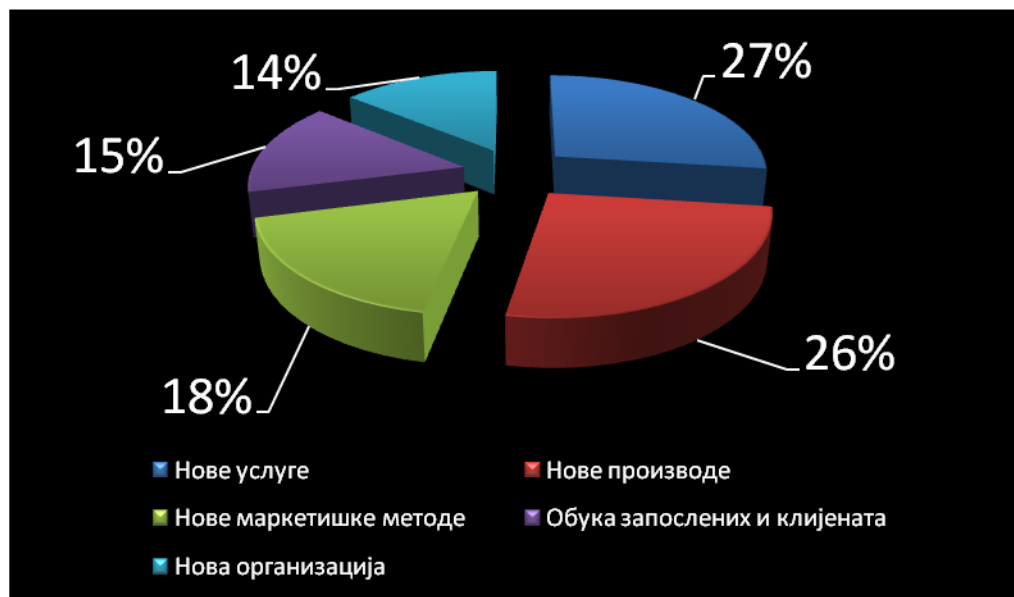
67% organizacija  
konkurencija prisiljava na  
Inovativnost – to nisu lideri  
Na tržištu

Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Koju vrstu inovacija ste imali u poslednje tri godine?



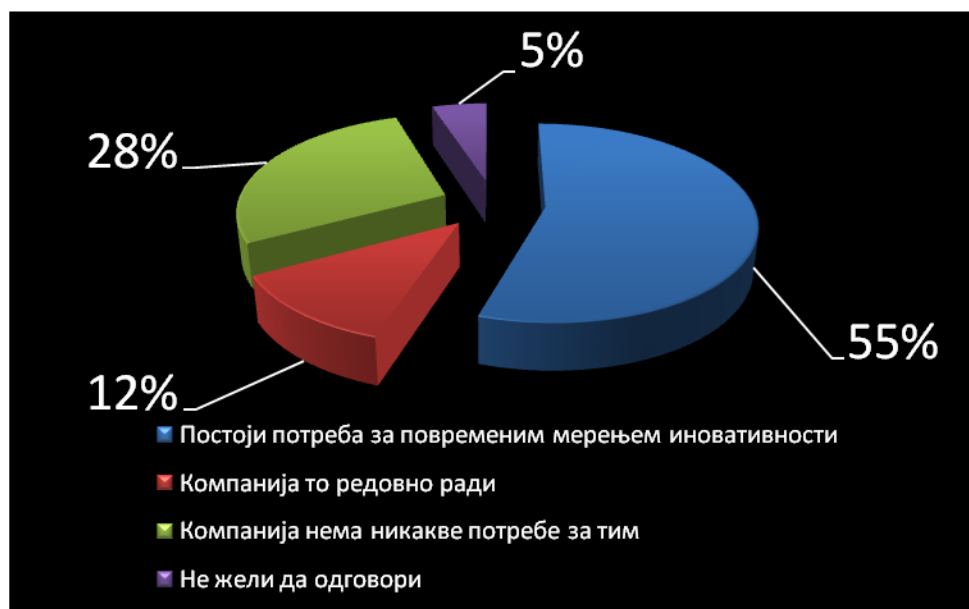
Svega 14% organizacija  
Se bavi efikasnošću  
Organizacije – to je nedovoljno

Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## Da li ste spremni da merite inovativnost vaše kompanije?



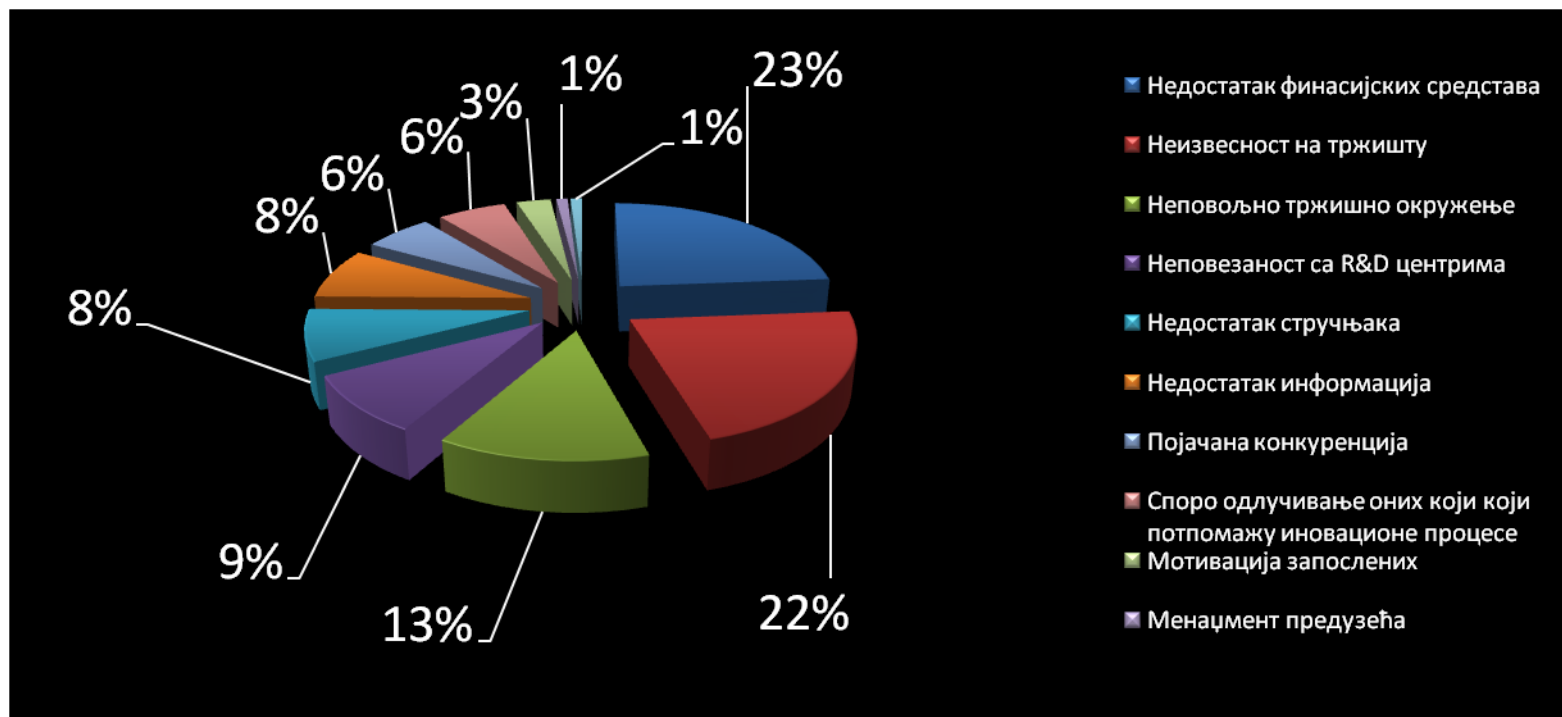
Merenje inovativnosti-  
Korektivni faktori –  
Povećanje konkurentnosti

Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## Koji faktori ometaju inovacije u vašoj organizaciji?

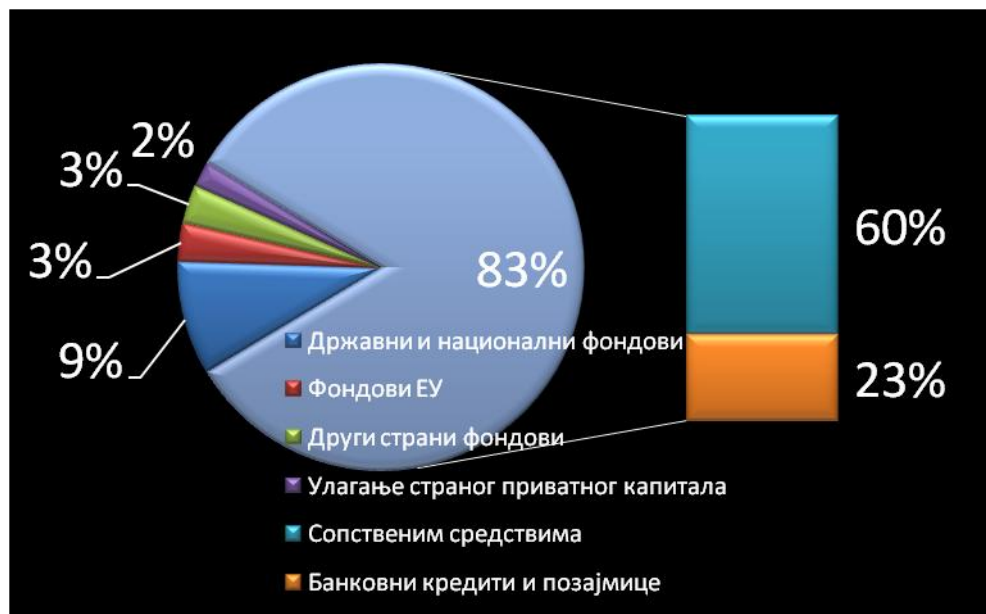


Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Kako vaša organizacija finansira inovativne aktivnosti?



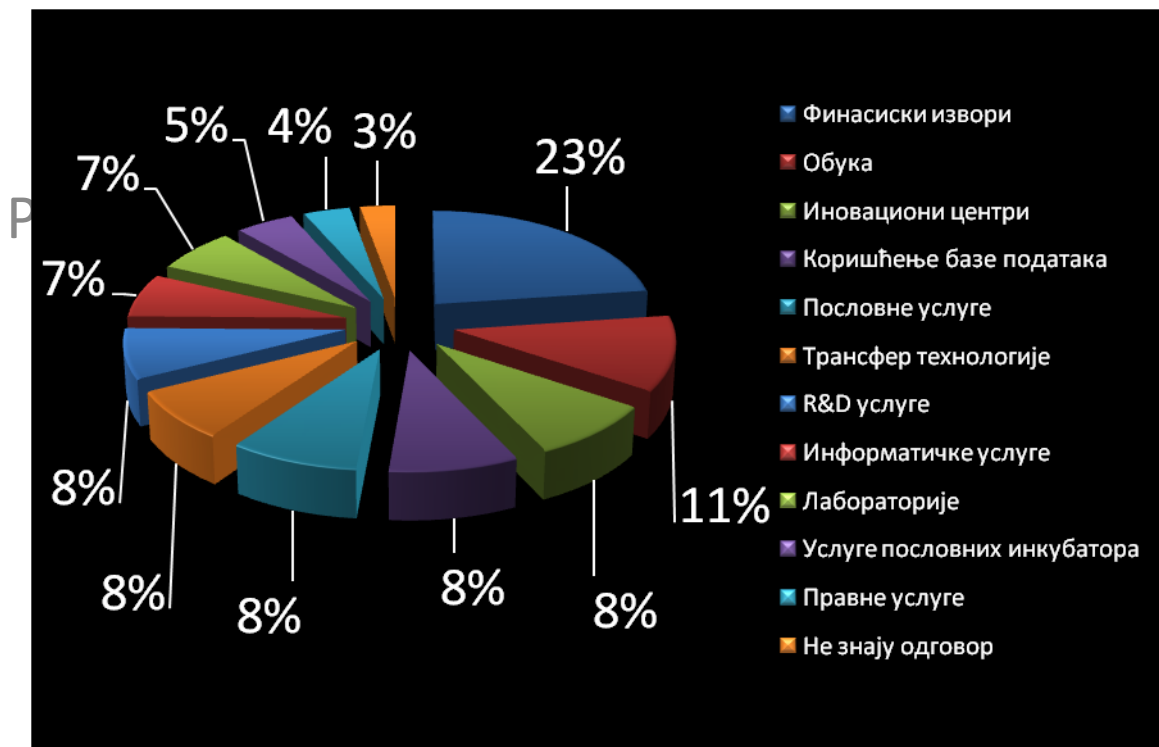
89% tereta inovacionih procesa pada napredujeća sistem finansiranja Inovacione delatnosti neefikasan

Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Kakve vrste usluga su potrebne vašoj organizaciji vezane za inovacije?



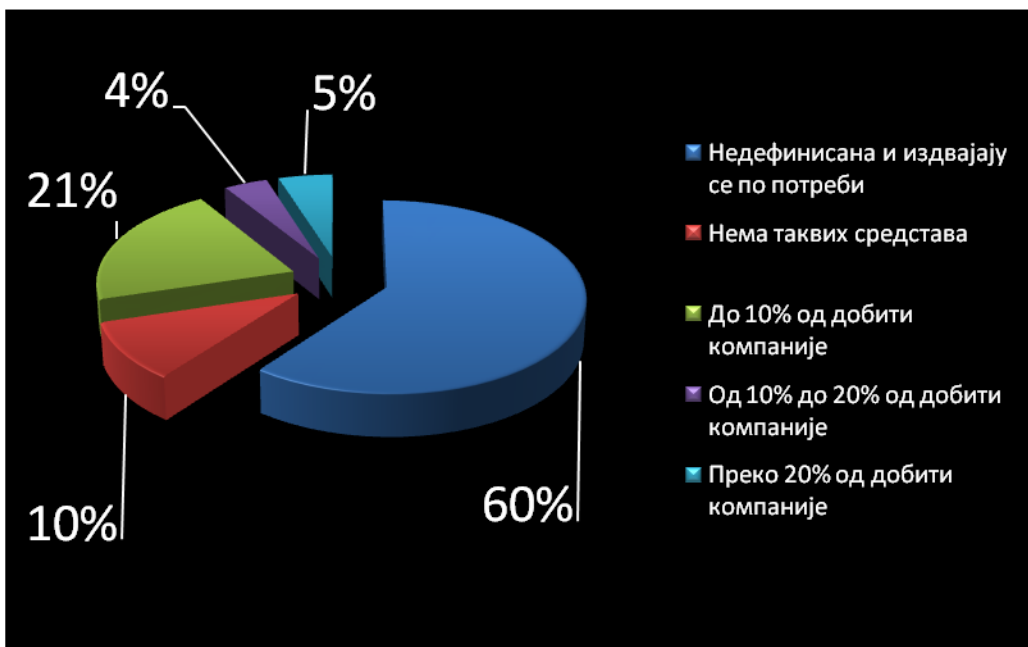
Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme



Koji je udeo sredstava za inovacionu delatnost u budžetu organizacije?



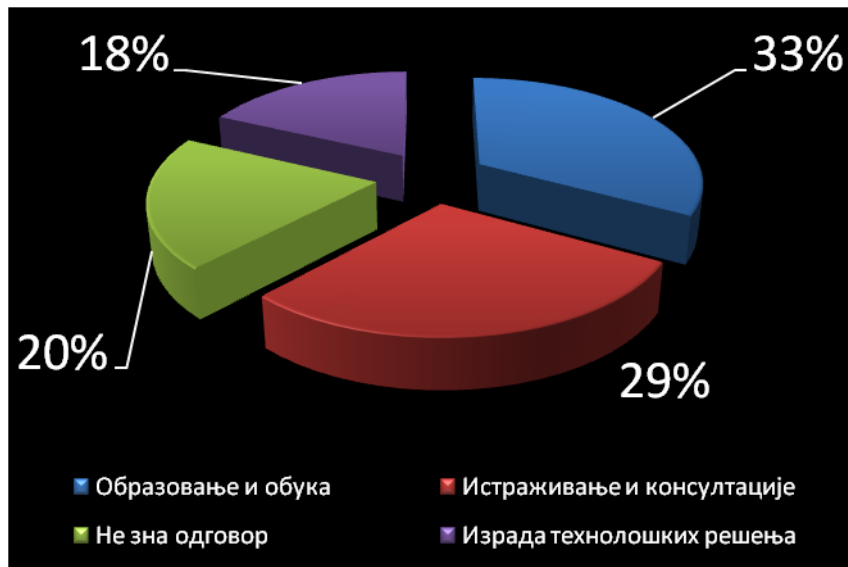
Nema organizovane inovacione delatnosti

## Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Koja je uloga univerziteta i istraživačkih centara vezanih za inovacije u vašoj organizaciji?



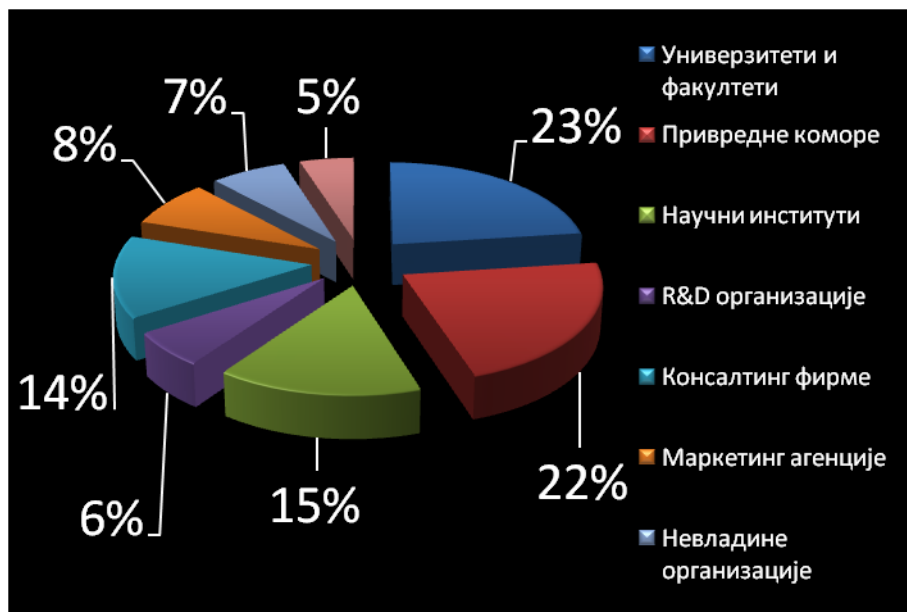
Istraživački centri moraju biti aktivno uključeni u realizaciju inovacionih procesa

Privredna organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Sa kojim organizacijama koje nude inovativne usluge saradujete?



Privredna organizacija

Istraživački centri moraju biti aktivno uključeni u realizaciju inovacionih procesa



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Koje su organizacije naručioc i vaših istraživanja?



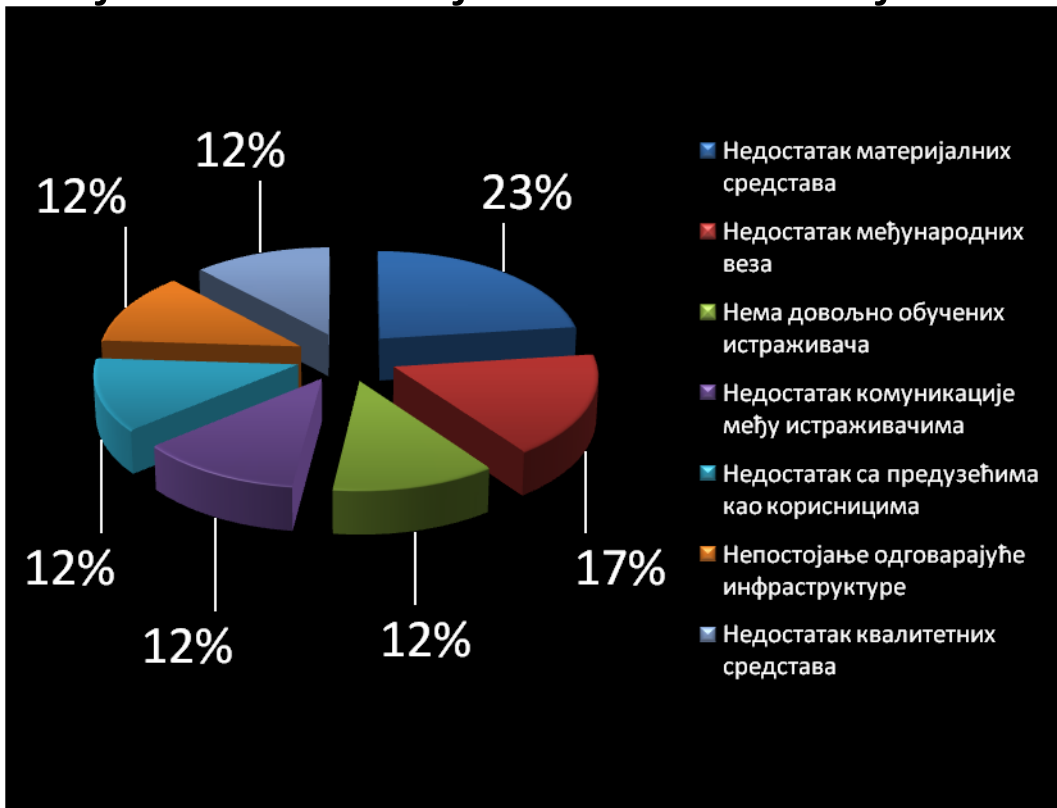
Oko 50% slučajeva rade za bridging organizacije, svega 7% sarađuje sa preduzećima

## Istraživačka organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## Koji su činioci koji koče istraživanja?



Оprema за истраживање  
 zastarela

### Istraživačka organizacija



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## Koji su izvori finansiranja vaših istraživanja?



Istraživačka organizacija

Fondovi EU postaju vrlo značajni izvori finansiranja inovacionih procesa



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Da li raspolazete zašticenom intelektualnom svojinom?

- 50% ispitanika je odgovorilo da ima zašticenu intelektualnu svojinu.
- 50% ispitanika je odgovorilo da nema zašticenu intelektualnu svojinu.
- Republika Srbija – zemlja sa malim brojem patenata (u 2011. godini svega 17 patenata)



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Prikaz odgovora organizacija za povezivanje

## Koja je priroda usluga koje pruža vaša organizacija?

14% Konsalting za razvoj poslovanja  
14% Ispitivanje i analiza tržišta  
13% Pravni saveti  
12% Marketinške usluge  
11% Zastupanje interesa javnih organa  
9% Izrada studija  
9% Usluge projektnog menadžmenta

7% Izrada poslovnog plana  
7% Izrada studija izvodljivosti  
2% Usluge za ostala ulaganja  
2% Usluge inkubacije



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

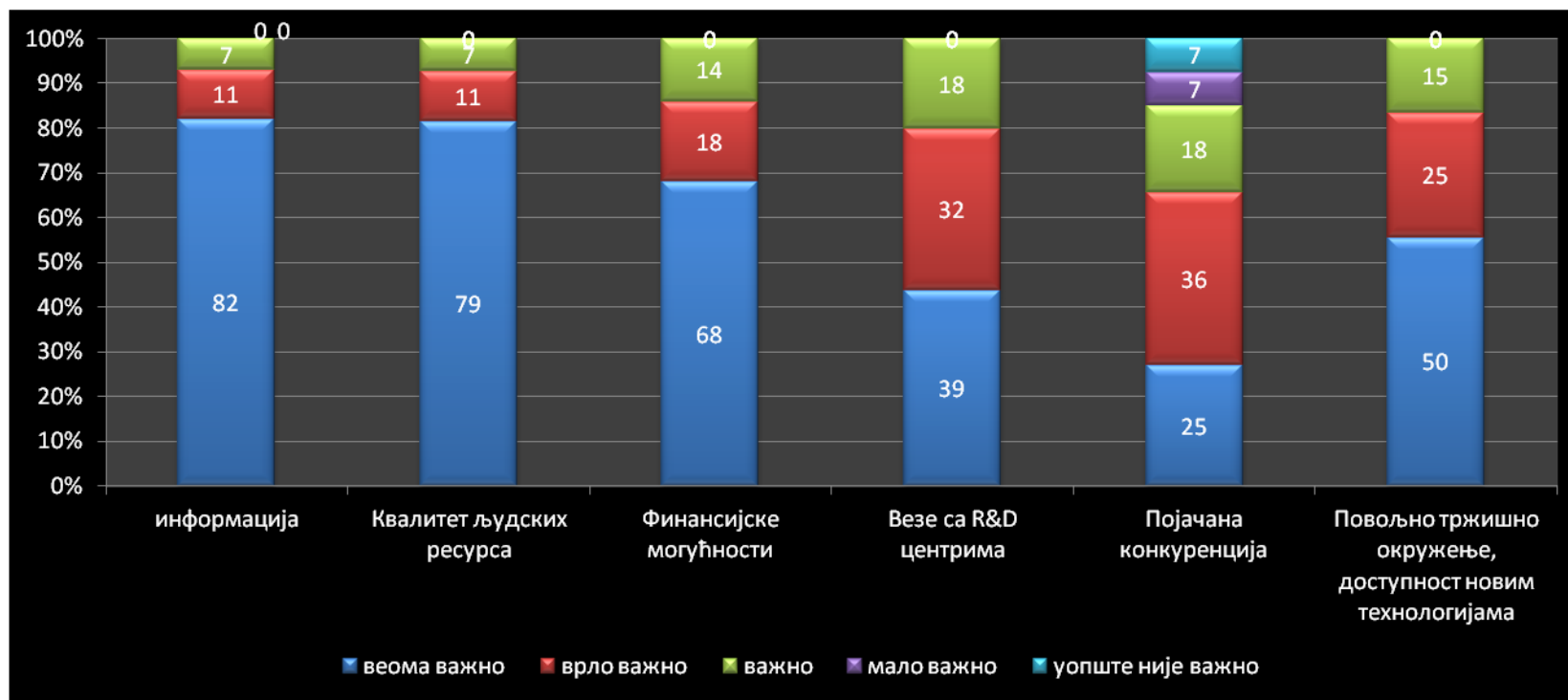


## Prikaz odgovora organizacija za povezivanje Koji faktori ometaju inovacije?

- 20% Nedostatak finansija (subvencije, krediti, garancije)
- 18% Manjak stručnog kadra
- 13% Nedostatak informacija
- 11% Nedostatak veza sa R&D centrima
- 10% Nesigurnos t tržišta
- 8 % Nepovoljno mikroekonomsko okruženje
- 7% Sporo donošenje odluka na konkursima koji potpomažu inovacije
- 7% Nepovoljno makroekonomsko okruženje
- 3% Jača konkurencija
- 2% Nema potrebe
- 1% Ne znam da odgovorim



## Prikaz odgovora organizacija za povezivanje faktori bitni za inovacije



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

## Prednosti

Postojanje visokoškolskih ustanova

Geografski položaj

Sirovinska baza

Građenje sa EU

## Slabosti

Nivo inovativnosti regiona je vrlo nizak (po OECD indikatorima inovativnosti)

Nedostatak političke podrške

Nedostatak institucija i organizacija koje podržavaju inovacione procese

Nedostatak baza podataka o inovacionim potencijalima regiona  
Republika Srbija nije član EU.

Nedostatak namenskih finansijskih resursa

Nedostatak znanja o inovativnim procesima

Nedostatak visokoobrazovnog kadra

Obrazovni proces nije okrenut praktičnim znanjima

Nesrazmerno mali broj visokoobrazovnih kadrova koji mogu

kreativno da učestvuju u inovativnom procesu (tehničko-tehnološki profili)

## Mogućnosti

Geografski i klimatski preduslovi za razvoj privreda (plodna zemlja, reke, banje, ...)

Blizina tržišta EU, Evroaziske unije, Severne Afrike i Bliskog istoka

Formiranje multidisciplinarnih razvojnih timova

Formiranje R&D i sertifikacionih laboratorija

Korišćenje fondova EU za inovativnu delatnost

## Prepreke

Nedostatak inovacionih fondova

Izostanak inovacione strategije i stvaranje odgovarajućih tela za njihovo sprovođenje i korekciju

Konkretna i vidljiva politička podrška



# HVALA!

Segedin, 2012 – 12-10



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme