



# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



WBCInno radionica „Jačanje kapaciteta istraživača u oblastima transfera  
znanja, istraživanja i inovacija”

17-18. februar 2015

Univerzitet Crne Gore

## Metodologija za upravljanje inovacijama

Prof. dr Vesna Mandić



# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## STRUKTURA

- ❖ Uvod
- ❖ Tehnike za upravljanje inovacijama
- ❖ Aspekti zaštite intelektualne svojine
- ❖ Inovacioni ciklus sa finansijskim aspektima
- ❖ Softverska podrška upravljanju inovacijama



# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## Tehnike za upravljanje inovacijama (10 najviše korišćenih)

- ❖ Upravljanje znanjem
- ❖ Tehnika tržišne inteligencije
- ❖ Kooperativna tehnika i tehnika umrežavanja
- ❖ Upravljanje ljudskim resursima
- ❖ Upravljanje interfejsom
- ❖ Tehnike za razvoj kreativnosti
- ❖ Tehnike unapređenja procesa
- ❖ Upravljanje inovacionim projektom
- ❖ Upravljanje projektovanjem
- ❖ Tehnike osnivanja preduzeća





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

- ❖ **Inovacija** ne znači uvek korišćenje najnovijih tehnologija.
- ❖ Naprotiv, to je pre način razmišljanja i kreativnost koja je izražena kroz razvoj novog proizvoda, procesa ili usluge.
- ❖ U tom kontekstu, **tehnike za upravljanje inovacijama** mogu se videti kao čitav niz najraznovrsnijih mera i metoda čijom se primenom organizacije mogu lakše prilagoditi trenutnim uslovima i zahtevima tržišta.





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

**Tehnike za upravljanje inovacijama** koje se koriste u **Inno platformi** za upravljanje inovacijama:

- ❖ **Brainstorming** - za kratak period generiše veliki broj ideja;
- ❖ **Upravljanje idejama** - na sistematičan način iskristalisati ideje koje treba dalje razvijati;
- ❖ **SWOT matrica** - tumačenje i shvatanje različitih aspekata jedne ideje sa procesom odlučivanja;
- ❖ **Stage-Gate®** - upravlja razvojem i realizacijom novih ideja, korak po korak, sa jasno definisanim aktivnostima, učesnicima i odlukama;
- ❖ **Upravljanje znanjem** - kapitalizacija i diseminacija znanja zaposlenih, segmentacija znanja unutar kompanije, timski rad



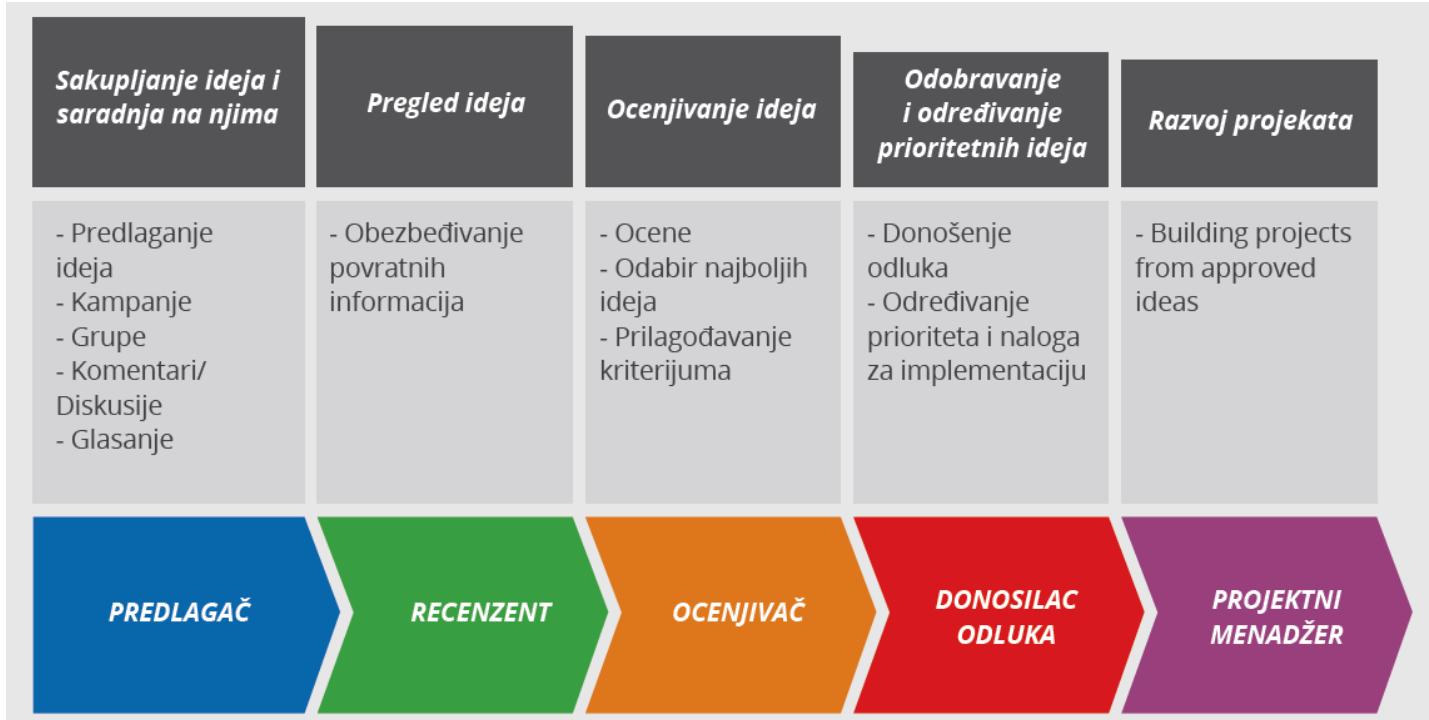


# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## Regionalna univerzitetska inovativna platforma za Zapadni Balkan



Univerzitet u Kragujevcu <https://ukginno.datastation.com>

Univerzitet u Novom Sadu <https://unsinno.datastation.com>

Univerzitet u Zenici <https://uzinno.datastation.com>

Univerzitet u Banjoj Luci <https://ublinno.datastation.com>

Univerzitet Crne Gore <https://uminno.datastation.com>

Prof. dr Vesna Mandić

Modernization of WBC universities through structures and services for knowledge transfer, research and innovation





# Metodologija za upravljanje inovacijama



## Šta je inovacija?





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## ŠTA JE INOVACIJA?

Generalno posmatrano,  
inovacija predstavlja  
ideju uspešno  
primenjenu u praksi.





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## TIPOVI INOVACIJA

Prema Organizaciji za ekonomsku saradnju i razvoj (*Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD*) i Oslo priručniku za inovacije, postoje pet različitih tipova inovacija:

- ❖ inovacija proizvoda,
- ❖ inovacija procesa,
- ❖ inovacija u marketingu,
- ❖ inovacija u organizaciji
- ❖ Inovacija u upravljanju





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## TIPOVI INOVACIJA

U odnosu na promene koje se uvode u postojeći razvoj, inovacija se deli prema Šumpeteru (*Schumpeter*) na tri tipa:

- ❖ **INKREMENTALNA** ili **MARGINALNA** predstavlja neku novinu uvedenu u postojeći proizvod, proces ili metodu, i odražava neku dodatu vrednost u okviru njegovog kontinuiranog razvoja.
- ❖ **RADIKALNA** predstavlja značajni nivo novine i stvaranje značajne dodate vrednosti u smislu potpuno novog proizvoda, procesa ili metode.
- ❖ **TEHNOLOŠKA REVOLUCIJA** se odnosi na povezivanje inovacija koje sve zajedno mogu promeniti ljudski život svojim velikim uticajem.



# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno

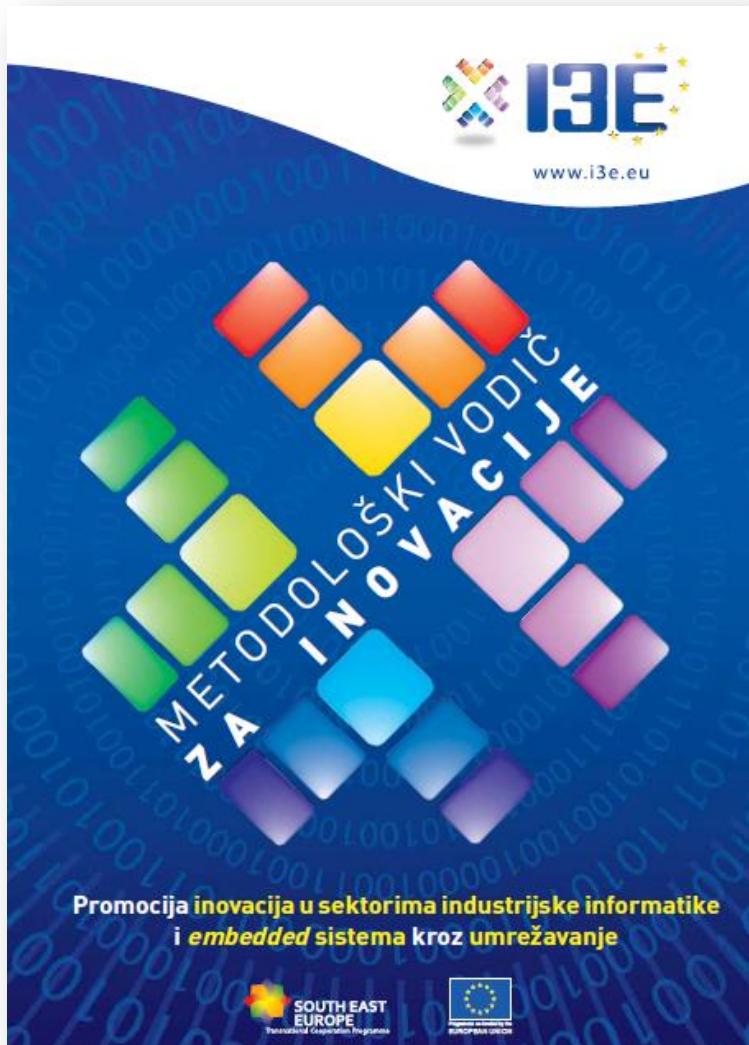


- ❖ Prepostavljajući da imamo “odličnu ideju” koji su sledeći koraci da bi se ona pretvorila u proizvod ili uslugu na tržištu?
- ❖ Kako istraživački tim koji ima odlične istraživačke rezultate može komercijalizovati rezultate istraživanja?
- ❖ Kako studenti mogu razviti svoje ideje i otpočeti sopstveni biznis?





# Metodologija za upravljanje inovacijama



- ❖ **Metodološki vodič za inovacije** - prikazuje put od ideje do inovacije, tj. proces komercijalizacije istraživanja, korak po korak, definišući i neophodne veštine istraživača u svakom od njih
- ❖ Koristan “alat” za istraživački tim / inovatora da shvati koja znanja i veštine su neophodne, i koje procedure treba slediti da bi se istraživački rezultat pretvorio u inovaciju na tržištu



# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## PRONALAZAK NASPRAM INOVACIJE

- ❖ Pronalazak predstavlja prvi nastanak ideje za neki proizvod, uslugu ili proces.
- ❖ Inovacija je komercijalizacija te ideje, tj. njeno pojavljivanje na tržištu
- ❖ **Inovacija** može da se analizira kao **pronalazak** i njegova komercijalizacija





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## PRONALAZAK NASPRAM INOVACIJE

Gde se realizuje?

### PRONALAZAK

Bilo gde: akademske i istraživačke institucije kao i preduzeća i industrije uključujući MSP

Ko ih realizuje?

### INOVACIJA

Uglavnom u preduzećima koja nude komercijalizaciju novih ideja

Profil

Pronalazač: istraživač, istraživački tim, preduzeće

Inovator: osoba koja može, a ne mora biti pronalazač, preduzeće koje preuzima korake za eksploataciju pronalaska i koje je spremno na rizične poslove i promene, pošto je inovacioni proces uvek povezan sa visokim rizikom

Otvoren i znatiželjan duh sa izraženom sposobnošću da kombinuje različite koncepte i elemente i da iznese novu ideju

Kombinovanje i povezivanje različitih kapaciteta uključujući proizvodnu tehnologiju i znanje, poznavanje tržišta i finansijske resurse



# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## OD REZULTATA ISTRAŽIVANJA DO INOVACIJE

- ❖ Pronalazač/istraživač i inovator mogu biti isti ili različiti entiteti.
- ❖ Inovator bi trebalo da kombinuje sve neophodne faktore za transformaciju nove ideje ili rezultata istraživanja u inovaciju
- ❖ Postoje različite alternative u komercijalizaciji pronalaska i nastanku inovacije u kojima pronalazač može imati različite uloge.



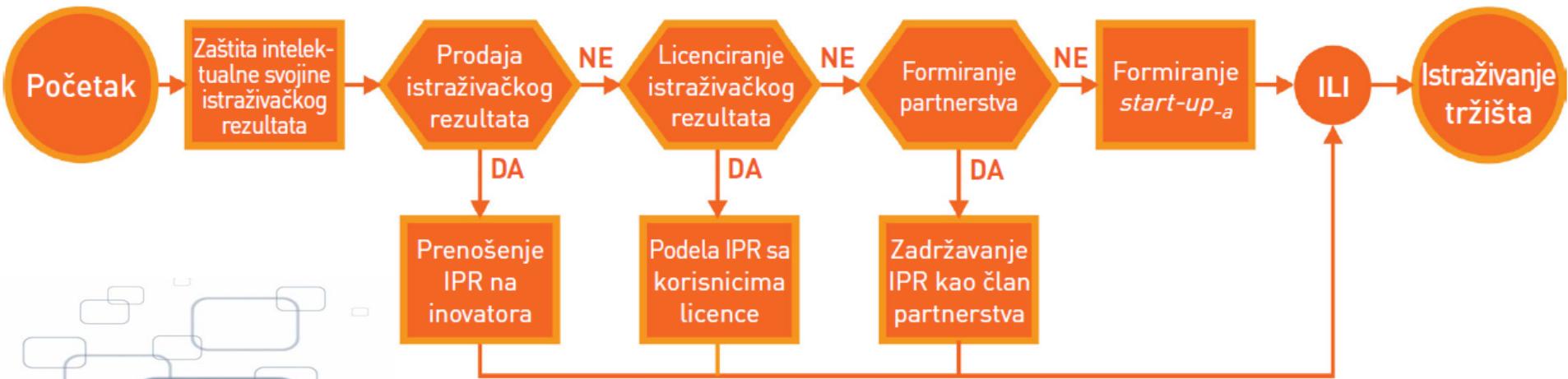


# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## OD REZULTATA ISTRAŽIVANJA DO INOVACIJE



Entiteti inovacionog procesa i šema odlučivanja

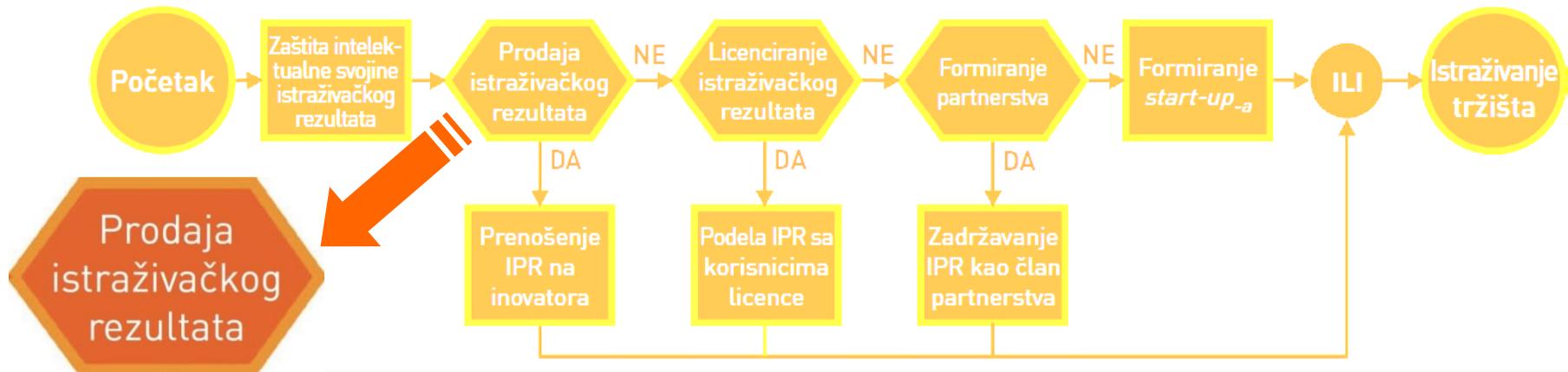


# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## OD REZULTATA ISTRAŽIVANJA DO INOVACIJE



- ❖ **Uloga pronalazača/ istraživača** u ovom slučaju je ograničena na
  - zaštitu intelektualne svojine pronalaska/rezultata istraživanja,
  - komercijalizaciju rezultata i pronalaženje zainteresovane treće strane,
  - pregovaranje u procesu prodaje i plaćanje za rezultate istraživanja.
- ❖ **Treća strana igra ulogu inovatora**, koji će dalje sprovoditi transformaciju istraživačkih rezultata u inovaciju.
- ❖ **Inovator će preuzeti sve rizike** u vezi sa inovacijom i biće jedini korisnik njenog potencijalnog uspeha.



# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## OD REZULTATA ISTRAŽIVANJA DO INOVACIJE



- ❖ **Uloga pronalazača/istraživača u ovom slučaju je**
  - zaštita intelektualne svojine pronalaska/rezultata istraživanja,
  - marketing istraživačkog rezultata i pronalaženje kupaca,
  - pregovaranje o licenciranju
- ❖ Istraživač prima **naknadu za licencu** tokom perioda licenciranja od strane njenih korisnika
- ❖ **Zaštitu intelektualne svojine održava istraživač**, pa ipak veliku kontrolu imaju i korisnici licence
- ❖ I oni i istraživač imaju ulogu **inovatora** u ovom slučaju
- ❖ Sa stanovišta istraživača naporci za komercijalizaciju i troškovi su ograničeni.

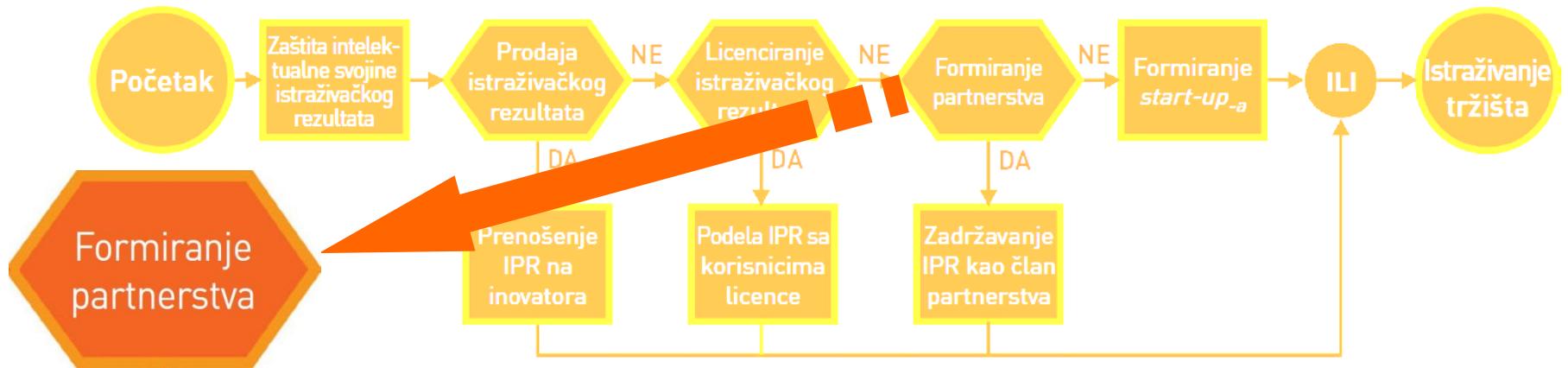


# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## OD REZULTATA ISTRAŽIVANJA DO INOVACIJE



- ❖ **Uloga pronalazača/istraživača** vezana je za
  - zaštitu intelektualne svojine pronalaska/rezultata istraživanja,
  - marketing istraživačkih rezultata i pronalaženje partnera koji bi zajedno sa istraživačem mogli da preuzmu na sebe proces transformacije istraživačkog rezultata u inovaciju.
- ❖ **Prava intelektualne svojine održava istraživač**, koji takođe ima značajnu ulogu u razvoju inovacije.
- ❖ **Inovator je u ovom slučaju grupa partnera**, koji mogu da iskoriste već postojeće preduzeće za transformaciju rezultata u inovaciju ili da osnuju novo preduzeće.

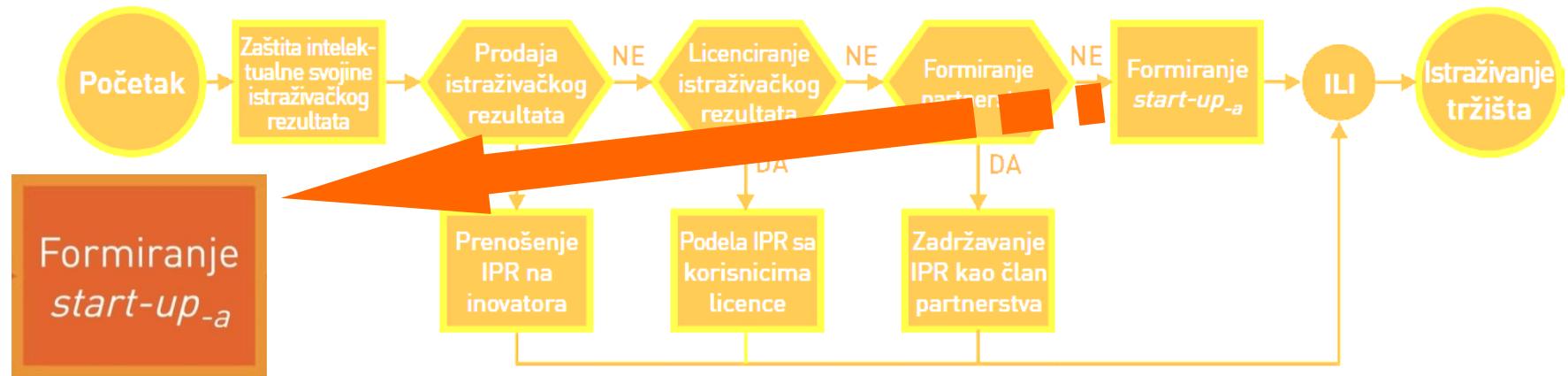


# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## OD REZULTATA ISTRAŽIVANJA DO INOVACIJE



- ❖ U ovom slučaju **pronalazač/istraživač preuzima na sebe zadatak da sam transformiše pronalazak/istraživački rezultat u inovaciju.**
- ❖ Da bi postao inovator, potrebno je da osnuje **novu start-up kompaniju.**
- ❖ Novoj kompaniji se dodeljuje pravo intelektualne svojine nad istraživačkim rezultatom i ona će se baviti raznim problemima koji su vezani za transformaciju istraživačkog rezultata u inovaciju.
- ❖ Vremenski okvir za osnivanje start-up kompanije i potreban kapital su veći u odnosu na prethodno pomenute slučajeve.



# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## OD REZULTATA ISTRAŽIVANJA DO INOVACIJE

- ❖ Vremenski okvir za osnivanje **start-up kompanije** i potreban kapital su veći u odnosu na prethodno pomenute slučajeve.
- ❖ **Rizik je veći** pošto nova kompanija mora da zaposli neophodan kadar koji će omogućiti uspešnu komercijalizaciju rezultata istraživanja.
- ❖ **Vreme** za koje pronalazač/istraživač može naplatiti svoja ulaganja je takođe duže.
- ❖ Kritični zadatak u ovom slučaju **pribavljanje potrebnog kapitala** za start-up kompanije.



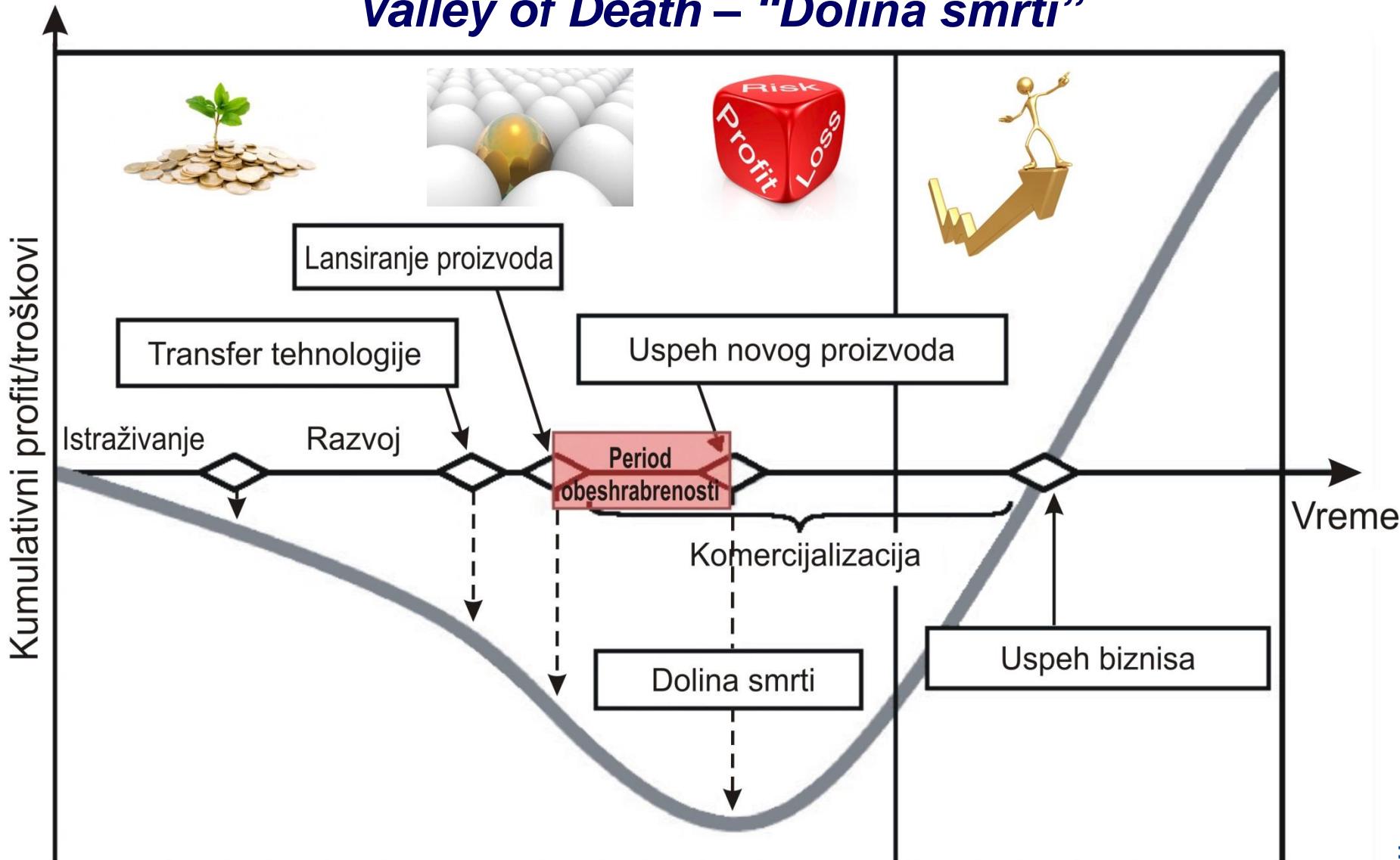


# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## Valley of Death – “Dolina smrti”





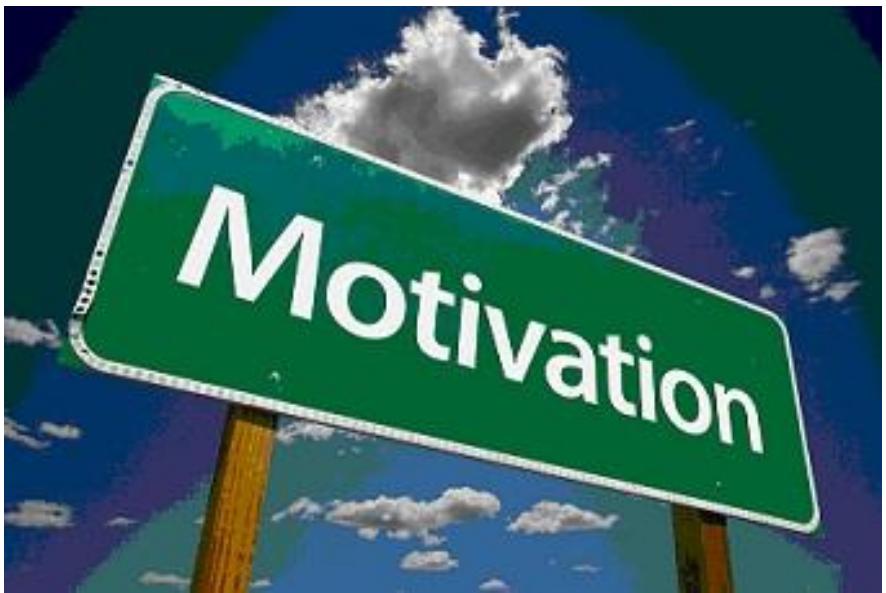
# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## Zašto radionica o inovacijama?

### Vaša motivacija...





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## Kako transformisati ideju/istraživački rezultat u inovaciju?

Ideja

Istraživački  
rezultat/  
pronalazak

Inovacija



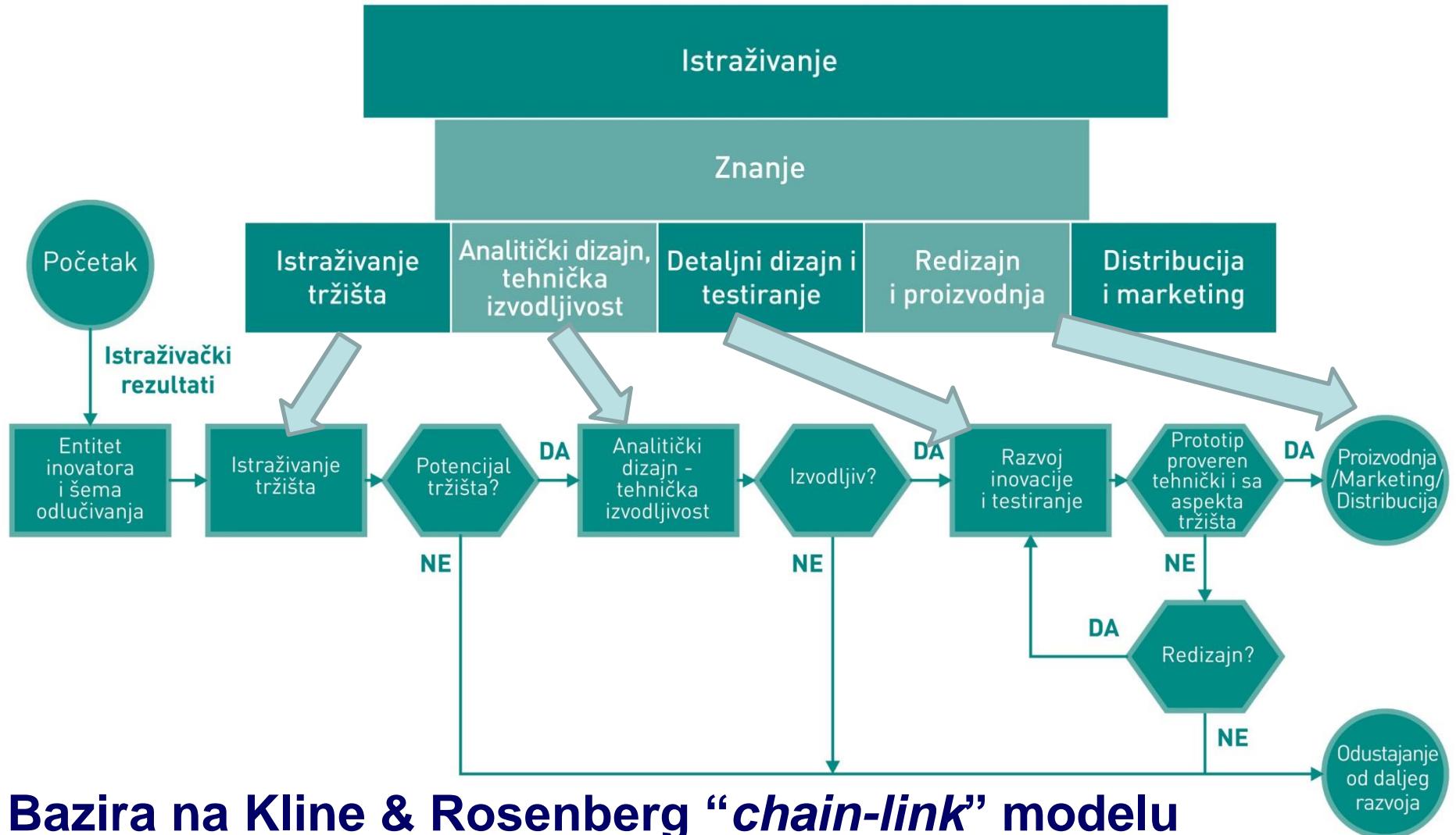


# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## TOK INOVACIONOG PROCESA

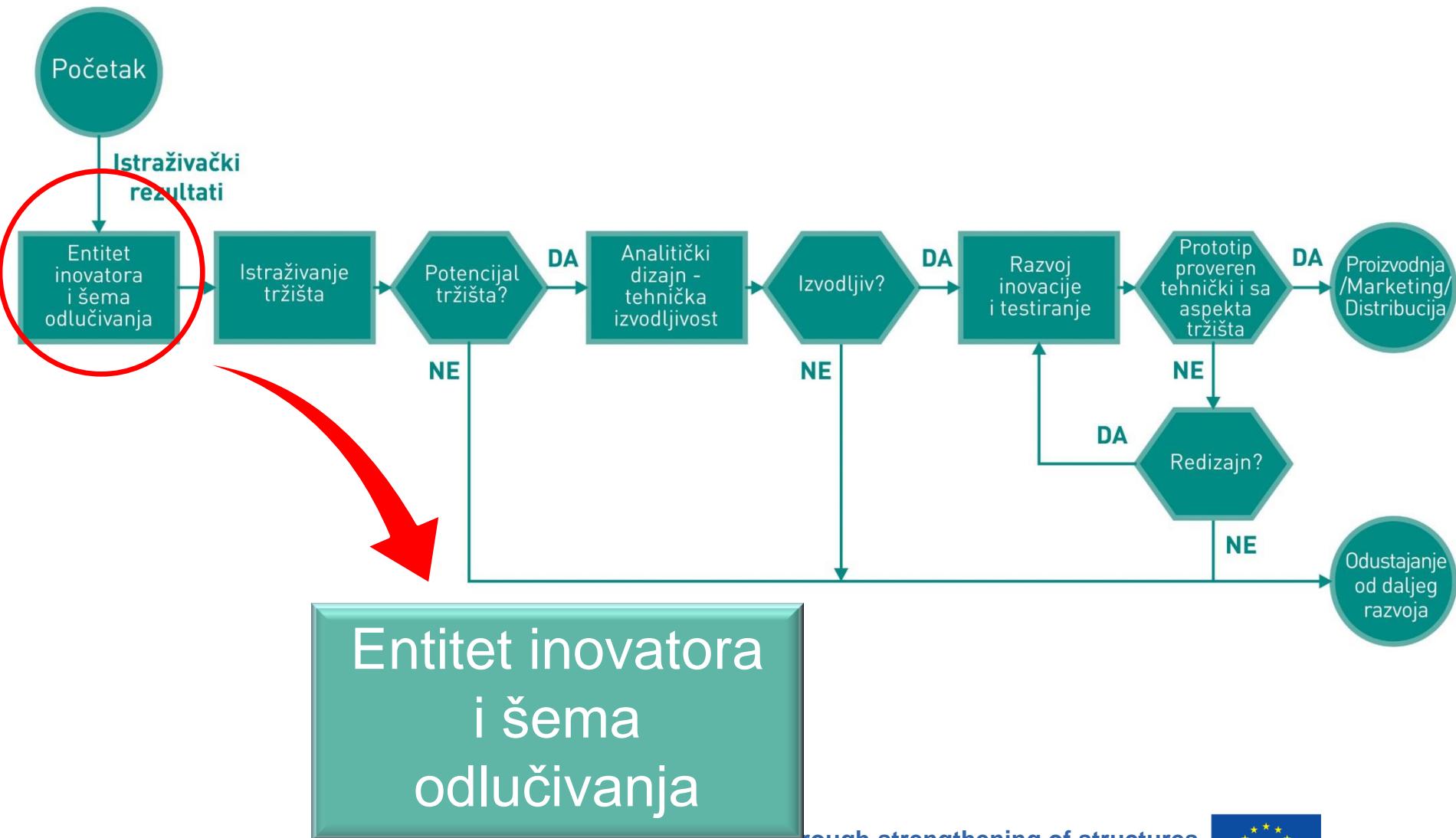




# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno



## Inovator / istraživački tim – IZBOR?

Na samom početku treba proveriti:

- ❖ Da li je zaštita neophodna?
- ❖ Da li postoji mogućnost zloupotrebe od strane drugih?
- ❖ ...???





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno



## Inovator / istraživački tim – IZBOR?

Odgovori na ova i ostala pitanja koja su pred inovatorom/istraživačkim timom

...

možete pronaći u III poglavlju  
Metodologije

**Intelektualna svojina u Crnoj Gori**  
Predstavnik Zavoda za intelektualnu svojinu Crne Gore

Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation

Prof. dr Vesna Mandić





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno



## Inovator / istraživački tim – IZBOR?

- Prodati istraživački rezultat
- Licencirati
- Stvoriti partnerstvo
- Osnovati start-up

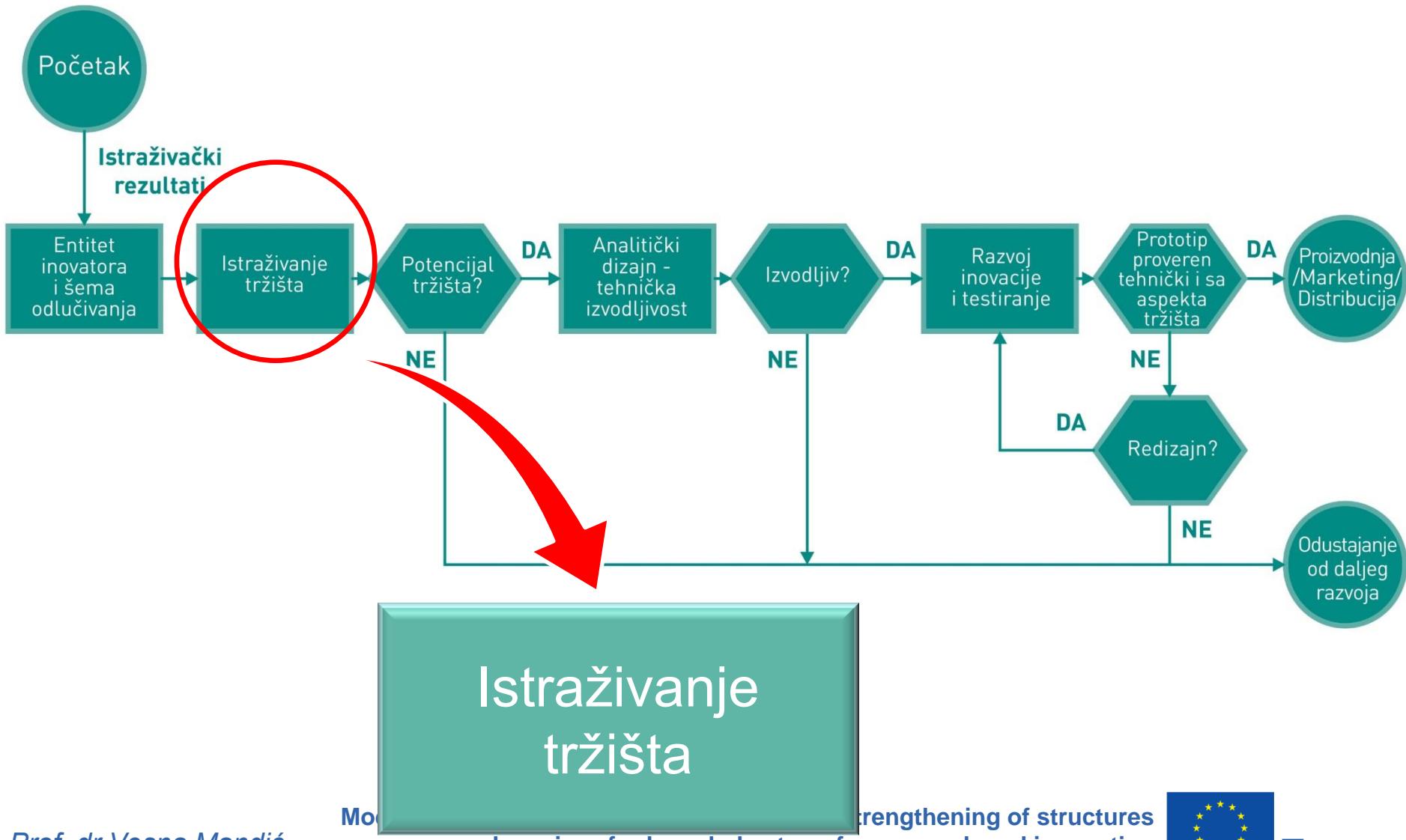




# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## Istraživanje tržišta

- Ciljano tržište i njegove karakteristike (veličina, segmentiranost kupaca)
- Zahtevi korisnika
- Konkurenčija na tržištu
- Trendovi i barijere na tržištu
- Konkurenčne prednosti inovacija
- Povratna informacija sa tržišta





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## ISTRAŽIVANJE TRŽIŠTA

- ❖ **Cilj** je da se utvrdi **da li realno postoji tržište** za planiranu inovaciju i da li ona može da se **uspešno plasira**.
- ❖ **Interakcija sa krajnjim korisnicima/potrošačima** planirane inovacije je od ključne važnosti da bi se prepoznale mogućnosti za uspešan proizvod ili predviđao neuspeh na tržištu.
- ❖ **Inovator** bi trebalo da **prati tržište tokom celog razvoja proizvoda ili usluge**, da bi povećao šanse za uspeh.





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## ISTRAŽIVANJE TRŽIŠTA

- ❖ Rezultat je **Analiza tržišta i Marketing plan**
- ❖ Plan se redovno ažurira i predstavlja deo sveobuhvatnog **Inovacionog biznis plana**
- ❖ Inovator treba da ima **marketinške veštine**
- ❖ U protivnom, potrebno je da angažuje **spoljne eksperte**





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## ISTRAŽIVANJE TRŽIŠTA

### Alati i metodologije za istraživanje tržišta i analizu

- **Statistički modeli** koji nude opširan uvid u tržište i njegove karakteristike
- Napredni koncepti zasnovani na korisnicima (**User Driven Innovation**), koje su usmerene na to šta korisnici/potrošači smatraju da su inovacije
- **Market Pull – Technology Push** paradigma koja opslužuje potrebe tržišta kroz inovativne proizvode i usluge ili inovativne osobine postojećih proizvoda i usluga

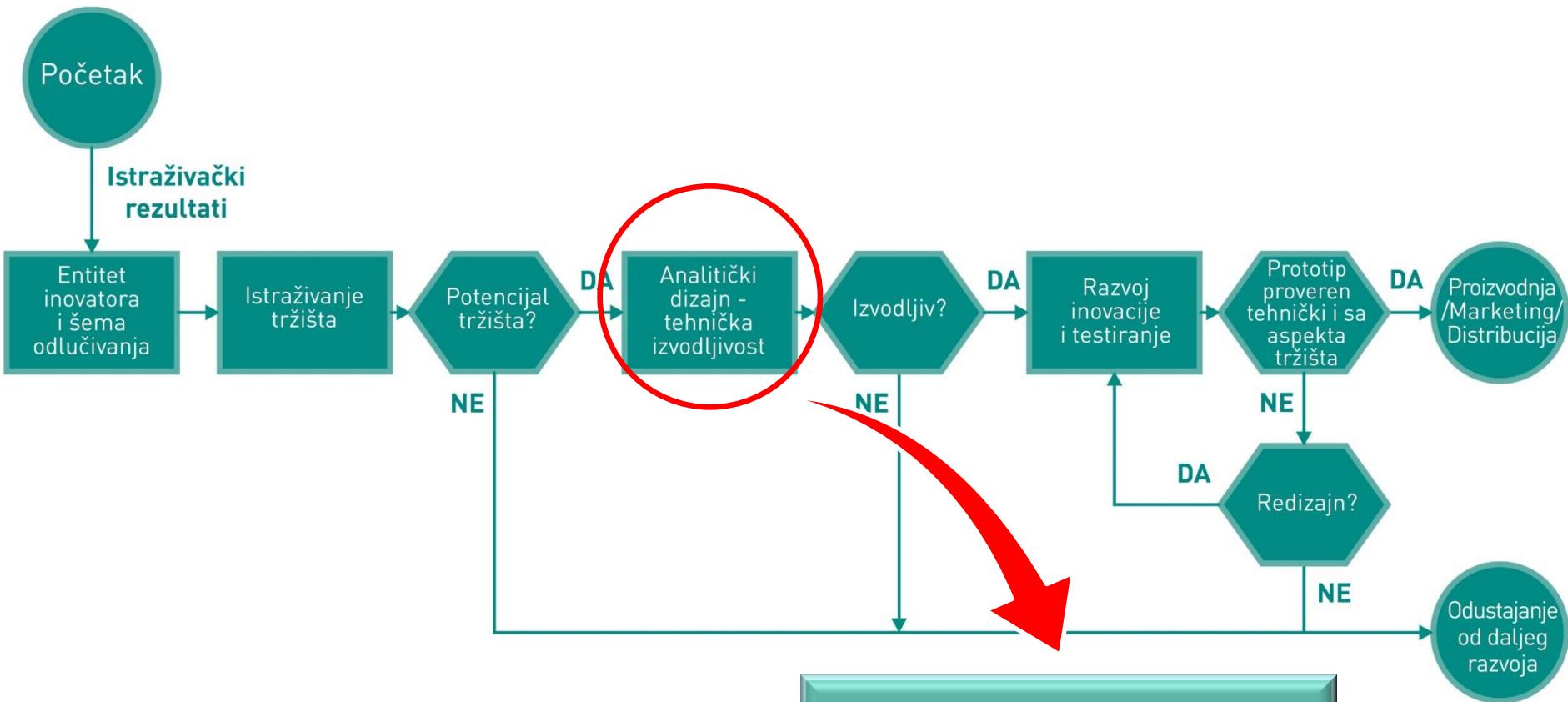




# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno



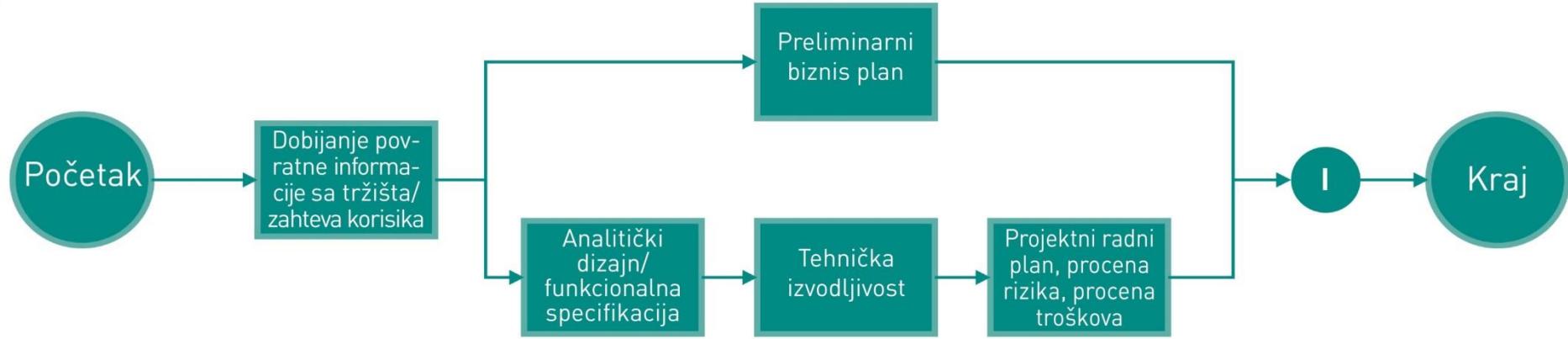
Analitički dizajn –  
tehnička  
izvodljivost



# Metodologija za upravljanje inovacijama



WRC Inno



## Analitički dizajn – studija izvodljivosti

- *State-of-the-art*
- Arhitektura proizvoda / sklop
- Sistemi / podsistemi / procesi u inovativnom projektu
- Mišljenje eksperata
- Rizici
- Procena troškova





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## ANALITIČKI DIZAJN – TEHNIČKA IZVODLJIVOST

**Glavni rezultati** ovog koraka obuhvataju:

1. **Funkcionalnu specifikaciju** inovacije,
2. **Izveštaj o tehničkoj izvodljivosti** koji mapira specifikacije sistema prema specifičnim tehnološkim rešenjima i dokazuje da je inovacija tehnički izvodljiva ili prepoznaje postojeće tehničke prepreke,
3. **Preliminarni inovacioni biznis plan** koji, prema karakteristikama inovacije i troškovima, mapira Analizu tržišta i plan koji su realizovani u prethodnom koraku
4. U ovoj fazi odlučivanja, **donosi se odluka** ili da se odustane od projekta ili da se nastavi sa fazom detaljnog dizajna i razvoja.





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## ANALITIČKI DIZAJN – TEHNIČKA IZVODLJIVOST

### Neophodne veštine inovatora:

- ❖ **tehničke**,
- ❖ **inženjerske** (relevantne za proizvodnju),
- ❖ **računovodstvene** (analiza troškova),
- ❖ **veštine za poslovni menadžment** (razvoj inovacionog projekta, izrada biznis plana).

Uobičajeno je da inovator poseduje tehničke veštine koje su potrebne i da je to jedna od njegovih jačih osobina.

Veštine koje nedostaju, treba da se potraže spolja - *outsourcing*

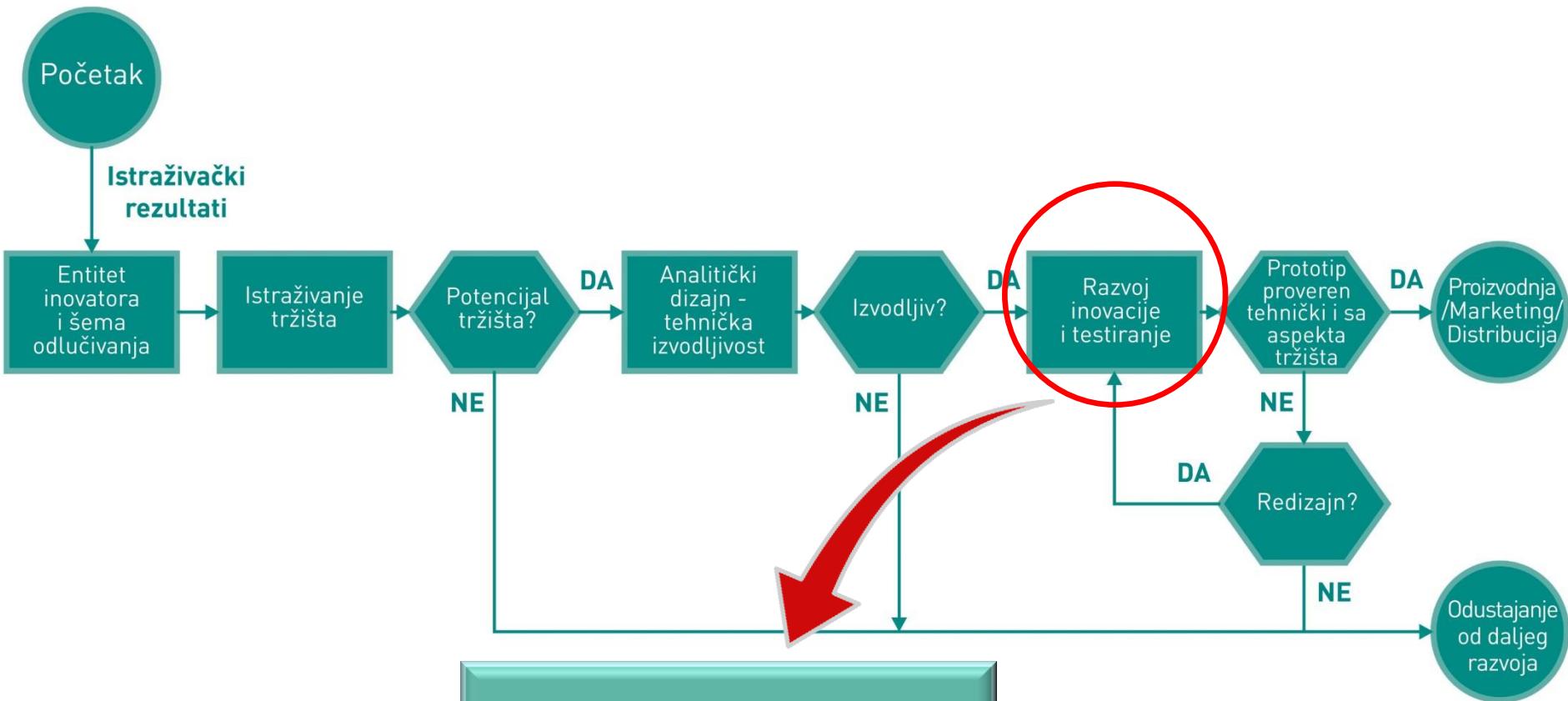




# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno



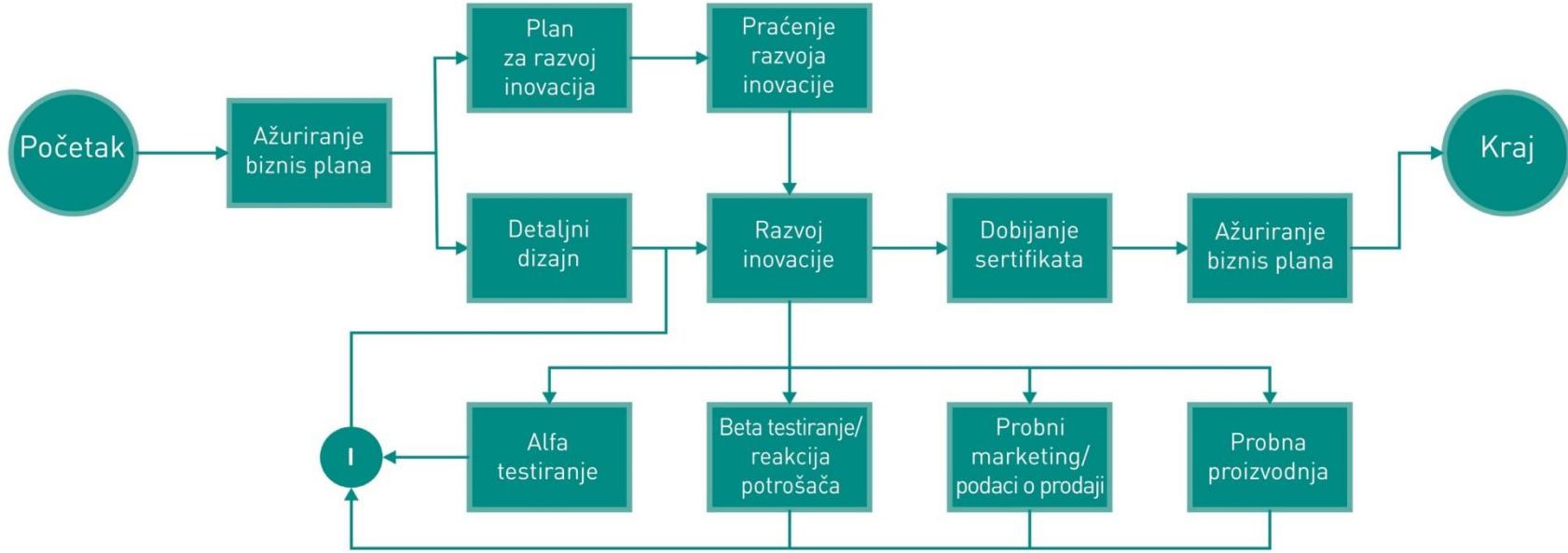
Razvoj inovacije i  
testiranje



# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBC Inno



## Razvoj i testiranje

- Akcioni plan (aktivnosti, rokovi, kritične tačke)
- Projektni tim / delegiranje zadataka
- Detaljni troškovi projekta inovacije
- Monitoring

- Alpha testiranje (*in house*)
- Beta testiranje (uključiti kupce)
- Provera tržišta
- Probna proizvodnja
- Sertifikacija



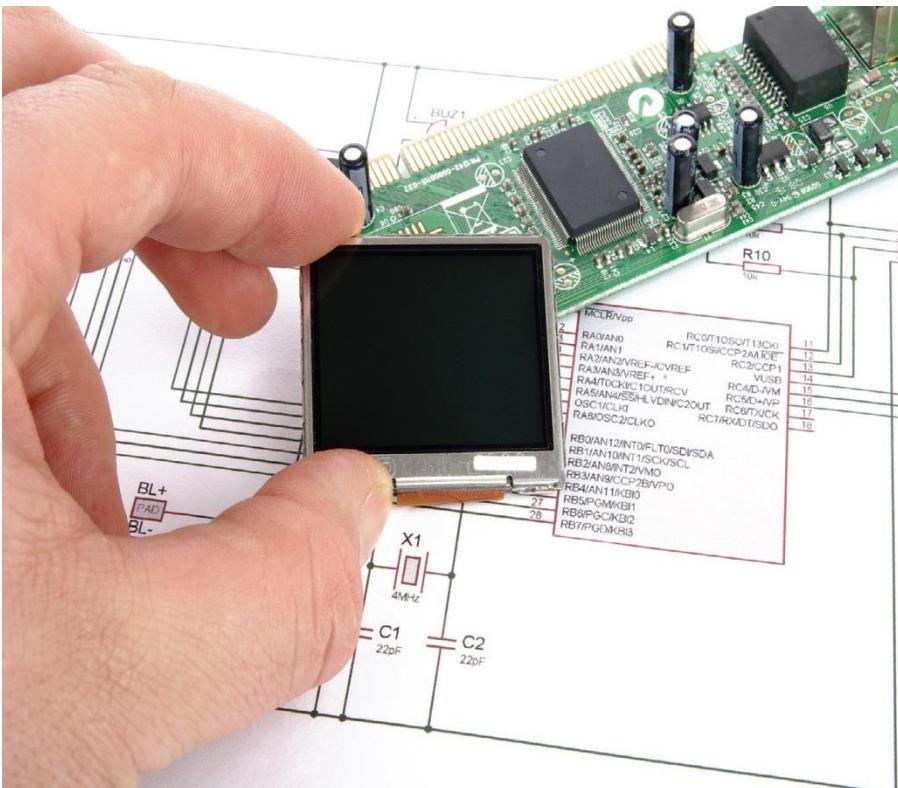


# RAZVOJ INOVACIJE I TESTIRANJE

## **Glavni rezultati ove faze su**

- ❖ **proizvodni prototip**, kao rezultat procesa razvoja inovacije koji prati
  - ❖ **inovaconi razvojni plan**, kao i
  - ❖ **ažurirani inovacioni biznis plan.**

U slučaju neuspele validacije prototipa, može se uraditi redizajn ili se donosi odluka da se projekat obustavi.





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## RAZVOJ INOVACIJE I TESTIRANJE

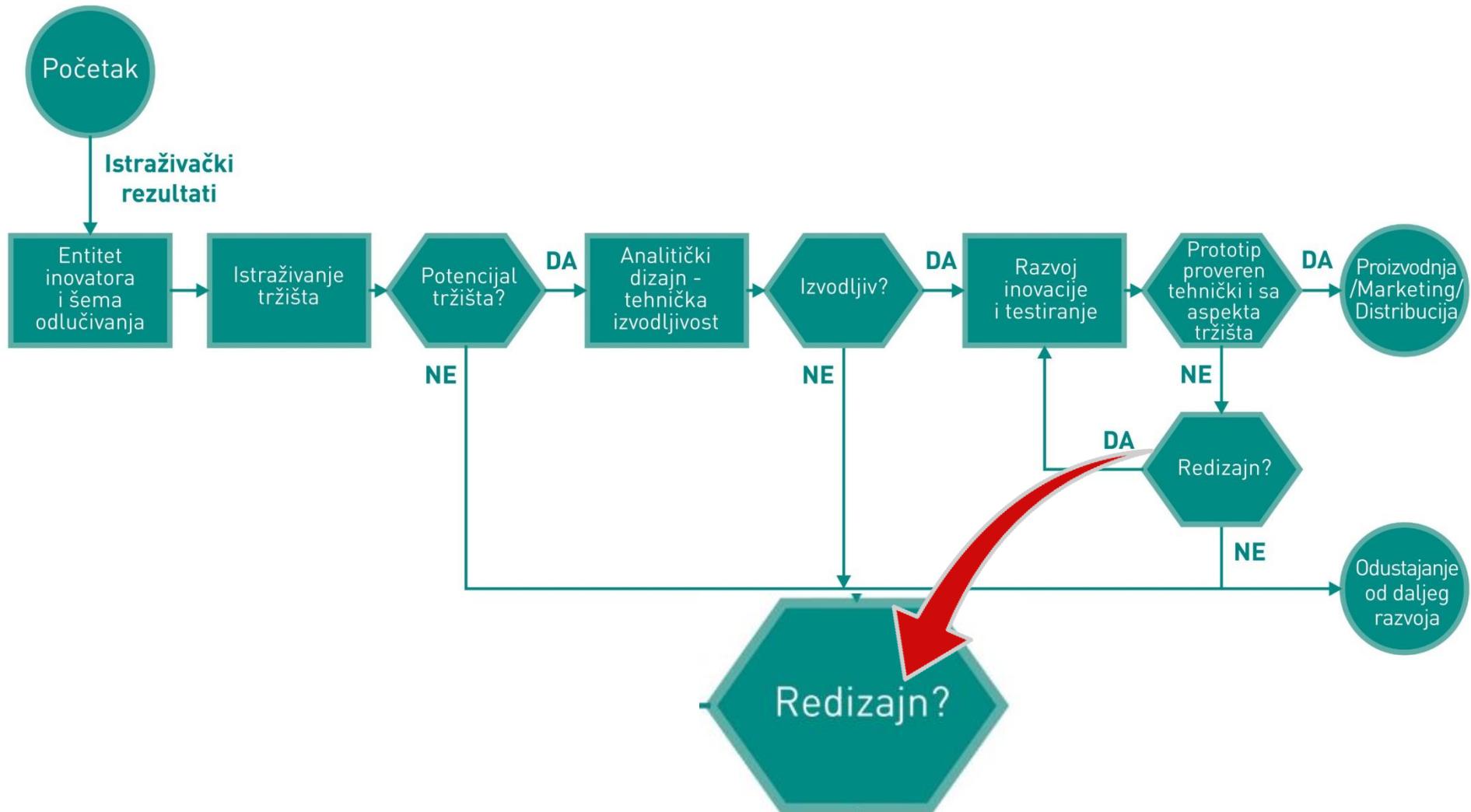
Različite veštine su potrebne tokom ove faze uključujući

- ❖ **inženjerske veštine** (proizvodnja i bezbednost u proizvodnji),
- ❖ **veštine vezane za marketing i analizu troškova**, i
- ❖ **menadžerske veštine**.

Inovator/preduzetnik bi trebalo da potraži spoljnu ekspertizu za one veštine koje nisu dostupne u inovacionom poslovnom modelu, a prateće aktivnosti da se obezbede kroz *outsourcing*.



# Metodologija za upravljanje inovacijama





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## REDIZAJN I PROIZVODNJA

Ishod prethodne faze je ili  
**validiran proizvodni prototip**  
u čijem slučaju inovator  
pokreće proizvodnju

ili  
**nevalidiran proizvodni  
prototip** kada se donosi odluka  
da se on redizajnira





# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## REDIZAJN I PROIZVODNJA

**Redizajn** je neophodan iz različitih razloga:

- ❖ nije moguće dobiti potrebne **sertifikate**;
- ❖ **pravna regulativa** mora da se istraži, treba uraditi (re-)dizajn orijentisan prema korisnicima;
- ❖ **alfa i beta testiranje** ukazuju da postignuta inovacija nema karakteristike planirane inovacije;
- ❖ **potražnja na tržištu** za postignutom inovacijom u trenutku redizajna nije dovoljna, iako je u ranijim fazama bila identifikovana i dovoljna;
- ❖ postoje **problemi sa proizvodnim zahtevima** za finalne specifikacije inovacije.





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



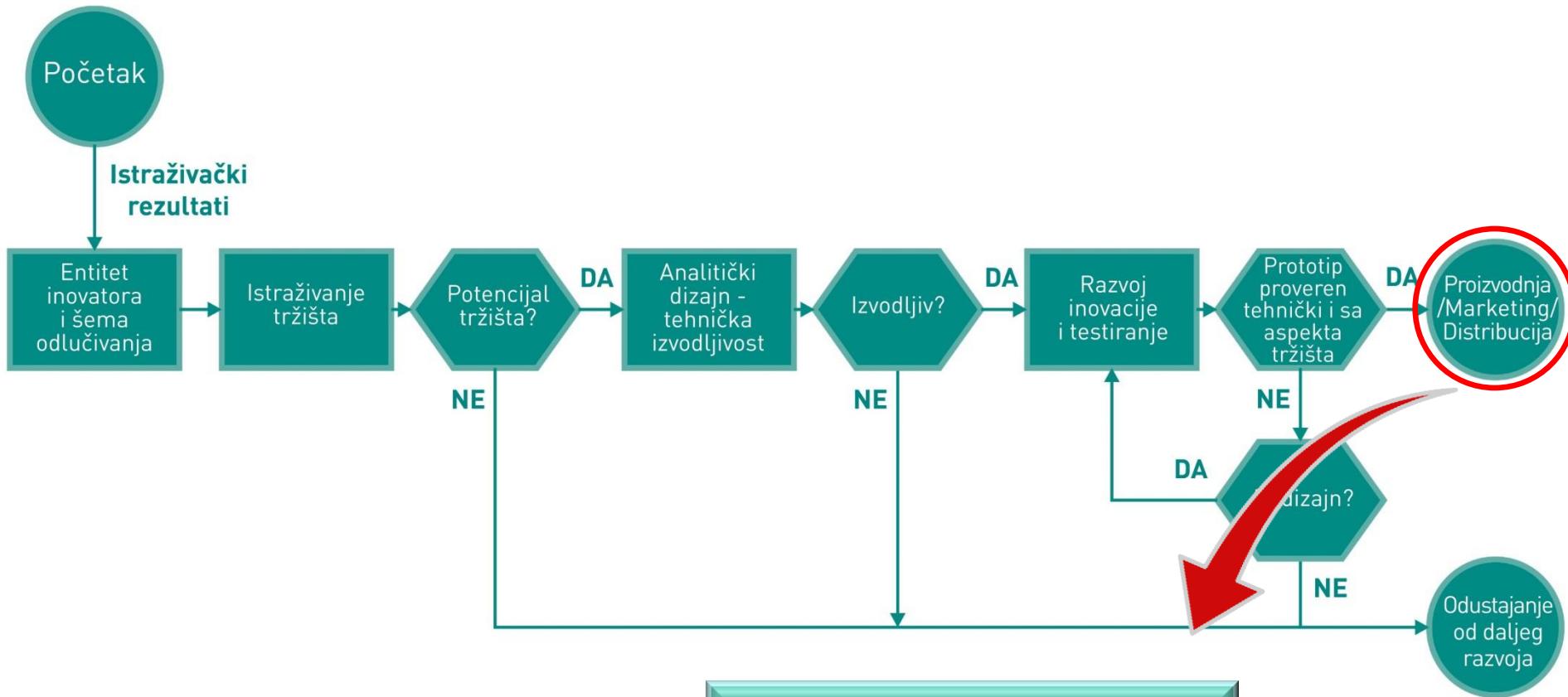
## REDIZAJN I PROIZVODNJA

Veštine potrebne za ovu fazu obuhvataju:

- ❖ **inženjerske veštine,**
- ❖ **veštine za složeno upravljanje,**
- ❖ **Veštine strateškog planiranja i inženjeringu sistema**



# Metodologija za upravljanje inovacijama



Proizvodnja,  
marketing,  
distribucija



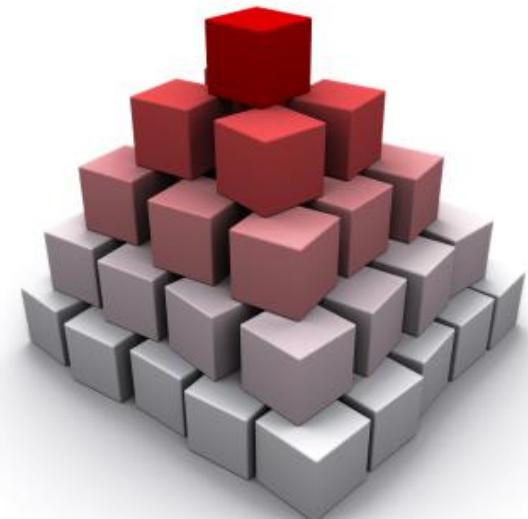
# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## DISTRIBUCIJA I MARKETING

- Plan za izlazak na tržište (marketing plan)
- Marketinška strategija (Biznis plan)
  - 4P : Price, Promotion, Place, Product/Service
- Utisci kupaca
- Distribucija i logistika





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## DISTRIBUCIJA I MARKETING

Veštine koje su u ovoj fazi potrebne su na polju:

- ❖ marketinga,
  - ❖ analize prodaje,
  - ❖ predviđanja tržišta,
  - ❖ dugoročne finansijske projekcije i
  - ❖ strateškog planiranja.
- 
- ❖ Većinu ovih veština inovator ne poseduje i moraju da se potraže putem *outsourcing-a* ili da se angažuju spoljni eksperti



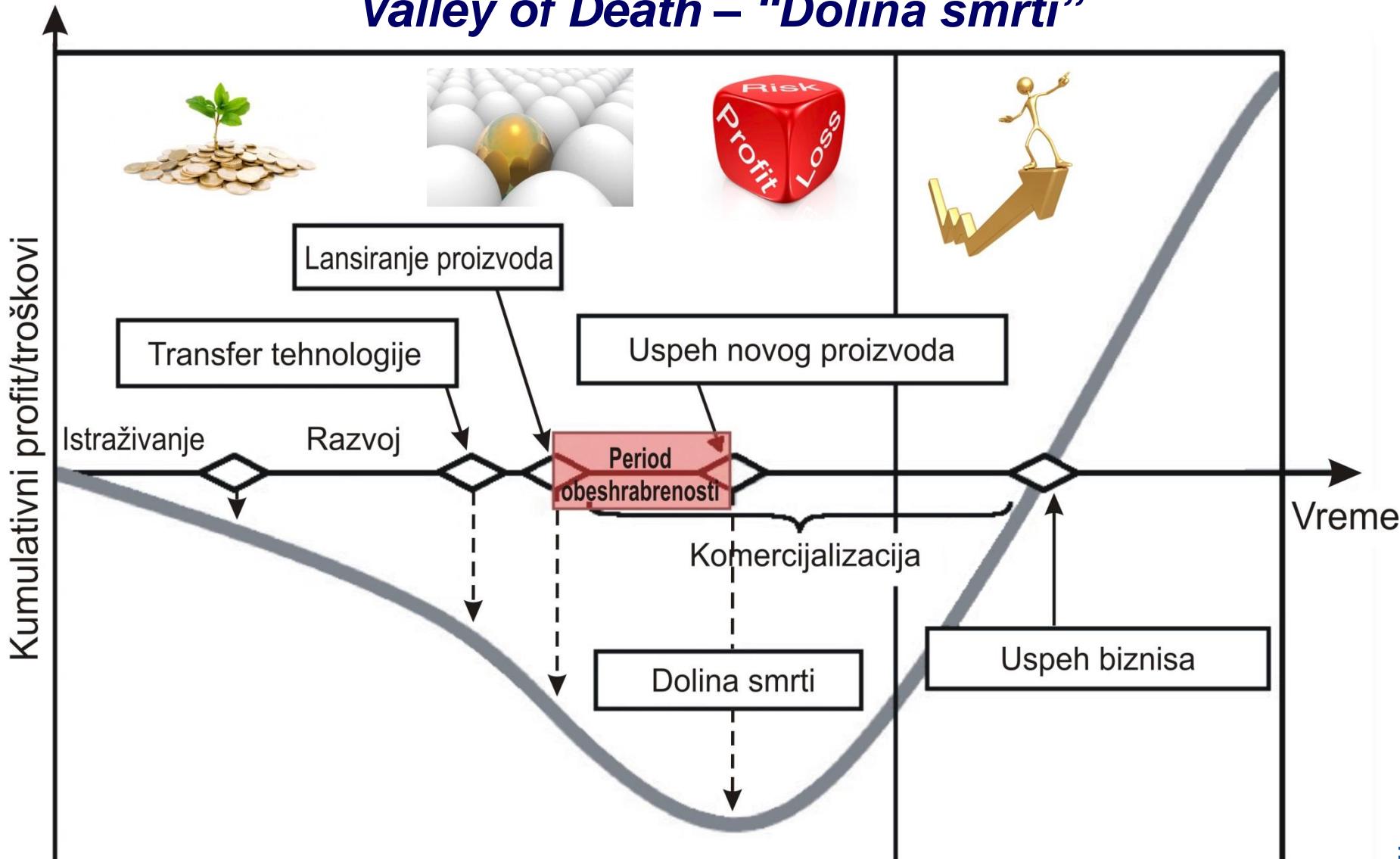


# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## Valley of Death – “Dolina smrti”





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## PRIMERI USPEŠNIH TRANSFORMACIJA ISTRAŽIVANJA U INOVACIJE U EU i SEE

Prof. dr Vesna Mandić

Modernization of WBC universities through strengthening of structures  
and services for knowledge transfer, research and innovation



Tempus



# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

## 120 primera dobre EU prakse - 30 najboljih



Promoting Innovation in the Industrial Informatics and Embedded Systems Sectors through Networking

**Best Practices**

An assessment of 120 Good Practice on the transformation of Research to Innovation created a short list of 30 Best Practices (BPs). These Best Practices represent successful experiences relevant to the transformation of research to innovation and provide useful feedback for the elaboration of the Methodology Guide on Innovation. A table of two Reserve Best Practices follows at the [end](#). Moreover a SWOT (Strengths Weaknesses Opportunities Threats) analysis has been conducted for each of the 30 BPs and the output, along with valuable conclusions and comparative remarks, is documented in a report that can be found [here](#). The SWOT analysis of each BP can also be accessed separately in the following table.

Name	Location	Description	Report	SWOT
Basilicate Innovazione	Italy, Basilicate Region, Potenza	Basilicate Innovazione has been developed thanks to an accord between the regional government and AREA Science Park, the science and technology park of Trieste, signed in June 2009. This accord allowed to transfer into Basilicate Region a model successfully tried by AREA, with the aim of providing the regional territory with a permanent body useful to give services and instruments to sustain the enterprises competitiveness and to valorize the research.	<a href="#">Report</a>	<a href="#">SWOT</a>
Cardio & Brain Signal - Signal conditioning	Slovenia	The several research institutions under the 6 <sup>th</sup> framework project BRACCIA. The main goal was	<a href="#">Report</a>	<a href="#">SWOT</a>

<http://www.i3e.eu/innovation/best.html>



# Metodologija za upravljanje inovacijama



WBCInno

- ❖ Koji su glavni problemi u inoviranju?
- ❖ Da li su naši mladi istraživači i studenti kreativni?
- ❖ Koje su prepreke za komercijalizaciju  
istraživačkih rezultata?





# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



UKG | UNS | UBL | UZ | UM

## Benefiti

Zaradi na svojim idejama, započni biznis, iskoristi svoje znanje

Poveži se sa kolegama, postani deo tima, unapredi svoju sredinu



- **Studenti** će dobiti priliku da započnu svoj posao, ostvare zaradu ili osvoje nagrade kroz kampanje i zajedničke Tempus projekte
- **Istraživači** je dobiti mogućnost praćenja i realizacije istraživačkih projekata
- **Poslovni inkubatori** će imati priliku da pronađu stanare koji imaju velike šanse da započni neki poslovni poduhvat i ostvare profit
- **Poslovni entiteti** (preduzeća, investitori, itd.) će imati pristup svežoj i motivisanoj radnoj snazi i znanju i mogućnost rešavanja određenih problema kroz predloge studenata i istraživača



Detaljnije o INNO platformi  
*Zoran Torgašev*



# Metodologija za upravljanje inovacijama

WBCInno



## HVALA NA PAŽNJI



**WBCInno**

**Prof. dr Vesna Mandić  
Jelena Jevtović**

Univerzitet u Kragujevcu  
Kooperativni trening centar  
Kancelarija za poslovnu podršku

[www.ctc.kg.ac.rs](http://www.ctc.kg.ac.rs)

[www.bsokg.kg.ac.rs](http://www.bsokg.kg.ac.rs)

[mandic@kg.ac.rs](mailto:mandic@kg.ac.rs)