

# Jačanje unutarnjih kapaciteta škola u okviru razvoja sustava osiguravanja kvalitete strukovnog obrazovanja i osposobljavanja

**Petar Bezinović**

Institut za društvena istraživanja u Zagrebu - Centar za istraživanje i razvoj obrazovanja



Informativno-edukativni  
seminar  
16. prosinca 2015.

Opći cilj  
Strategije  
obrazovanja,  
znanosti i  
tehnologije

Osiguravanje **kvalitetnog** obrazovanja  
koje pruža  
**jednake mogućnosti**  
svakom djetetu, svakoj osobi

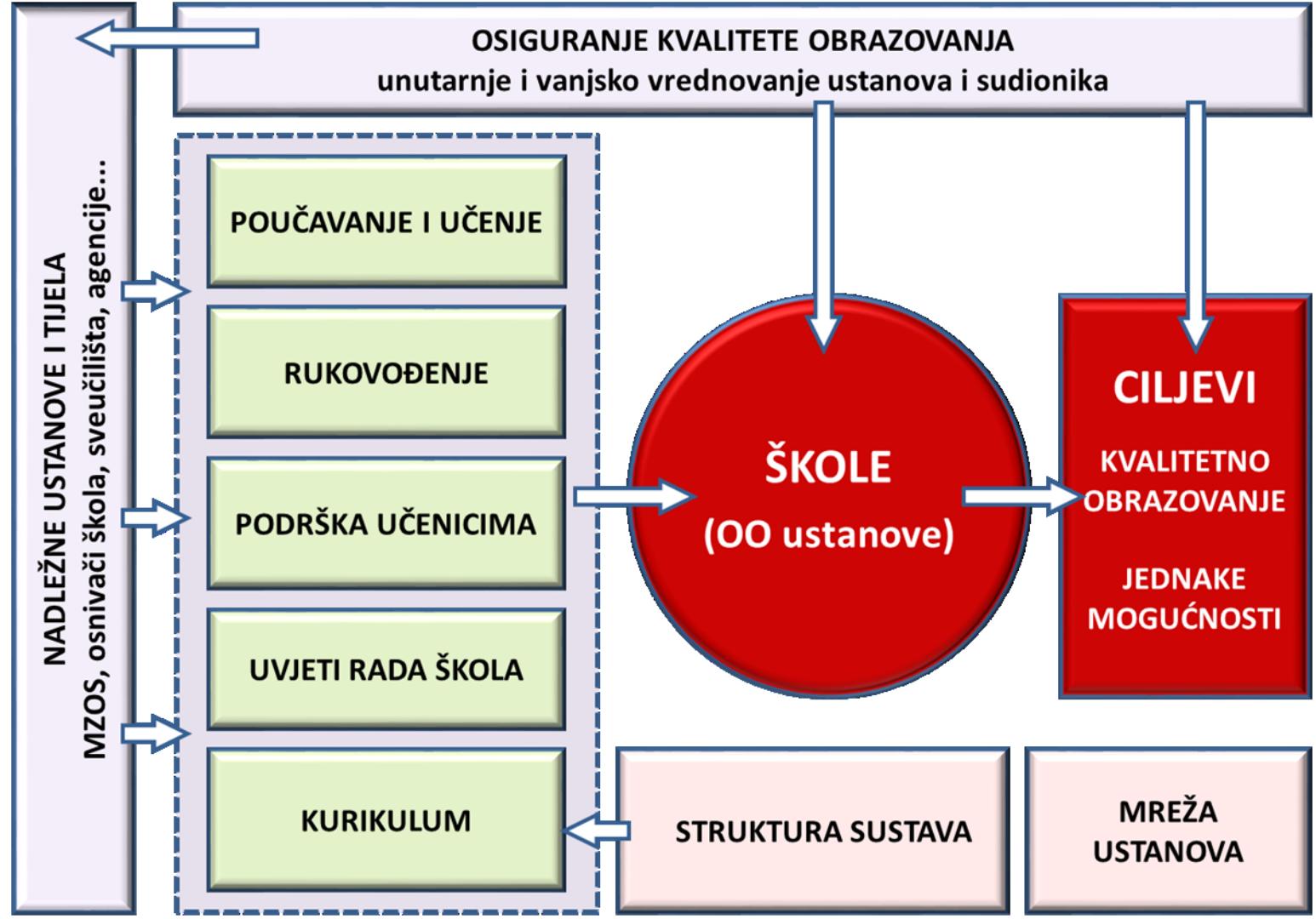


Nove boje znanja

[www.novebojeznanja.hr](http://www.novebojeznanja.hr)

# Konceptualni okvir

## Usredotočenost na škole



# Ciljevi Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije

1. Unaprjeđenje razvojnog potencijala odgojno-obrazovnih ustanova
2. Cjelovita kurikularna reforma koja uključuje sve razine i vrste odgoja i obrazovanja
3. Podizanje društvenog ugleda i kvalitete rada učitelja
4. Unaprjeđivanje kvalitete rukovođenja odgojno-obrazovnim ustanovama
5. Osiguravanje cjelovitog sustava podrške učenicima
6. Osiguranje optimalnih uvjeta rada svih odgojno-obrazovnih ustanova
7. Ustroj sustava osiguravanja kvalitete odgoja i obrazovanja

# 1. Unaprjeđenje razvojnog potencijala odgojno-obrazovnih ustanova

Oslobađanje razvojnog potencijala odgojno obrazovnih ustanova.

Omogućavanje autonomije učitelja/djelatnika i ustanova.

*Mjere:*

- Smanjiti stupanj normiranosti i administrativnog rada.
- Osigurati specifičnu edukaciju zaposlenika, otvoriti mogućnosti suradnje i razmjene iskustava, osigurati stručnu i finansijsku podršku u koncipiranju, provođenju i vrednovanju inovacijskih projekata.

## 2. Cjelovita kurikularna reforma koja uključuje sve razine i vrste odgoja i obrazovanja (44 mjere)

- Razvoj temeljnih kompetencija za cjeloživotno učenje
- Jasno definiranje odgojno-obrazovnih ishoda
- Otvoreni didaktičko-metodički sustav koji omogućuje slobodu u izboru sadržaja, metoda i oblika rada
- Jasno određeni standardi/kriteriji razvijenosti i usvojenosti obrazovnih ishoda -> osnova za objektivniju, valjaniju i pouzdaniju procjenu pomoći različitim oblicima i vrstama unutarnjeg i vanjskog vrednovanja

2. Cjelovita kurikularna reforma koja uključuje sve razine i vrste odgoja i obrazovanja

## Temeljne kompetencije za cjeloživotno učenje 21. stoljeće (KSAVE model)

### Način mišljenja

1. Kreativnost i inovativnost
2. Kritičko mišljenje, rješavanje problema, donošenje odluka
3. Učiti kako učiti, metakognicije

### Način rada

4. Komunikacija
5. Suradnja (timski rad)

### Sredstva za rad

6. Informacijska i medijska pismenost
7. IKT pismenost

### Život u svijetu

8. Građanske vrijednosti i vještine (lokalno i globalno)
9. Život i karijera
10. Osobna i socijalna odgovornost (ukl. kulturna svijest i kompetencije)

### 3. Podizanje društvenog ugleda i kvalitete rada učitelja (19 mjera)

Jačanje kapaciteta učiteljske profesije - privlačenje i zadržavanje najboljih pojedinaca u obrazovnom sustavu - sustavno poticanje razvoja učiteljskih potencijala.

- Profesionalizacija učiteljskog zanimanja
- Funkcionalno i strukturno unaprjeđenje sustava inicijalnog obrazovanja učitelja
- Povezivanje i unaprjeđenje sustava pripravnštva i trajnog profesionalnog razvoja učitelja
- Uspostava cjelovita sustava osiguravanja kvalitete inicijalnog obrazovanja i trajnog profesionalnog razvoja

## Jačanje kapaciteta strukovnih nastavnika (učitelja)

Definirati standarde zanimanja i kompetencijske standarde učitelja

Definirati standarde kvalifikacija za učiteljsku profesiju

Unaprijediti sustav cjeloživotnog usavršavanja i profesionalnog razvoja učitelja u strukovnom obrazovanju

Razviti sustav napredovanja uz mogućnost fleksibilnog kretanja u karijeri temeljenog na nacionalnom kompetencijskom standardu za nastavničku profesiju

## 4. Unaprjeđivanje kvalitete rukovođenja odgojno-obrazovnim ustanovama (8 mjera)

### Profesionalizacija statusa ravnatelja.

- Redefiniranje uloge ravnatelja (standardi zanimanja)
- Definiranje kompetencijskih standarda za ravnatelje (standardi kvalifikacija)
- Institucionaliziranje obrazovanja budućih ravnatelja
- Izrada programa i postupaka licenciranja ravnatelja

## 5. Osiguranje cjelovitog sustava podrške učenicima (35 mjera)

- Cjelovit sustav podrške učenicima ujedinjuje različite mehanizme podrške unutar i izvan škola
- Intervencije na školskoj razini - mehanizmi identificiranja poteškoća u učenju - mehanizmi dodatne podrške učenicima za ostvarivanje boljih postignuća
- Podrška učenicima s poteškoćama i darovitim učenicima
- Karijerno savjetovanje
- Prevencija ranog napuštanja školovanja

## 6. Osiguranje optimalnih uvjeta rada obrazovnih ustanova

Specifični ciljevi za srednjoškolske ustanove sa strukovnim programima

Analiza usklađenosti strukovnih programa s razvojnim potrebama županija/regija. Analiza potrebnih zanimanja.

Analiza materijalnih i kadrovskih uvjeta rada i razvojnih kapaciteta u strukovnim školama po županijama/regijama. Povezanost strukovnog obrazovanja i osposobljavanja sa svjetom rada?

Izrada projekta racionalne i učinkovite Mreže strukovnih škola i programa. Uspostava optimalne Mreže.

Osnivanje **regionalnih kooperacijskih odbora** koji skrbe o razvoju strukovnog obrazovanja u županiji/regiji.

Uspostava regionalnih **Centara kompetentnosti** za strukovno obrazovanje i osposobljavanje.

Kadrovsко i materijalno opremanje Centara u skladu s razvojem tehnologija i potrebama tržišta rada.

Izgradnja/opremanje **učeničkih domova** u skladu s potrebama Centara kompetentnosti.

## 7. Ustroj sustava osiguravanja kvalitete odgoja i obrazovanja (21 mjera)

Osiguravanje visoke kvalitete odgoja i obrazovanja - **nacionalni prioritet**.

Sustav osiguravanja kvalitete temelji se na trajnom i **kontinuiranom vrednovanju** obrazovnog sustava, ustanova i programa.

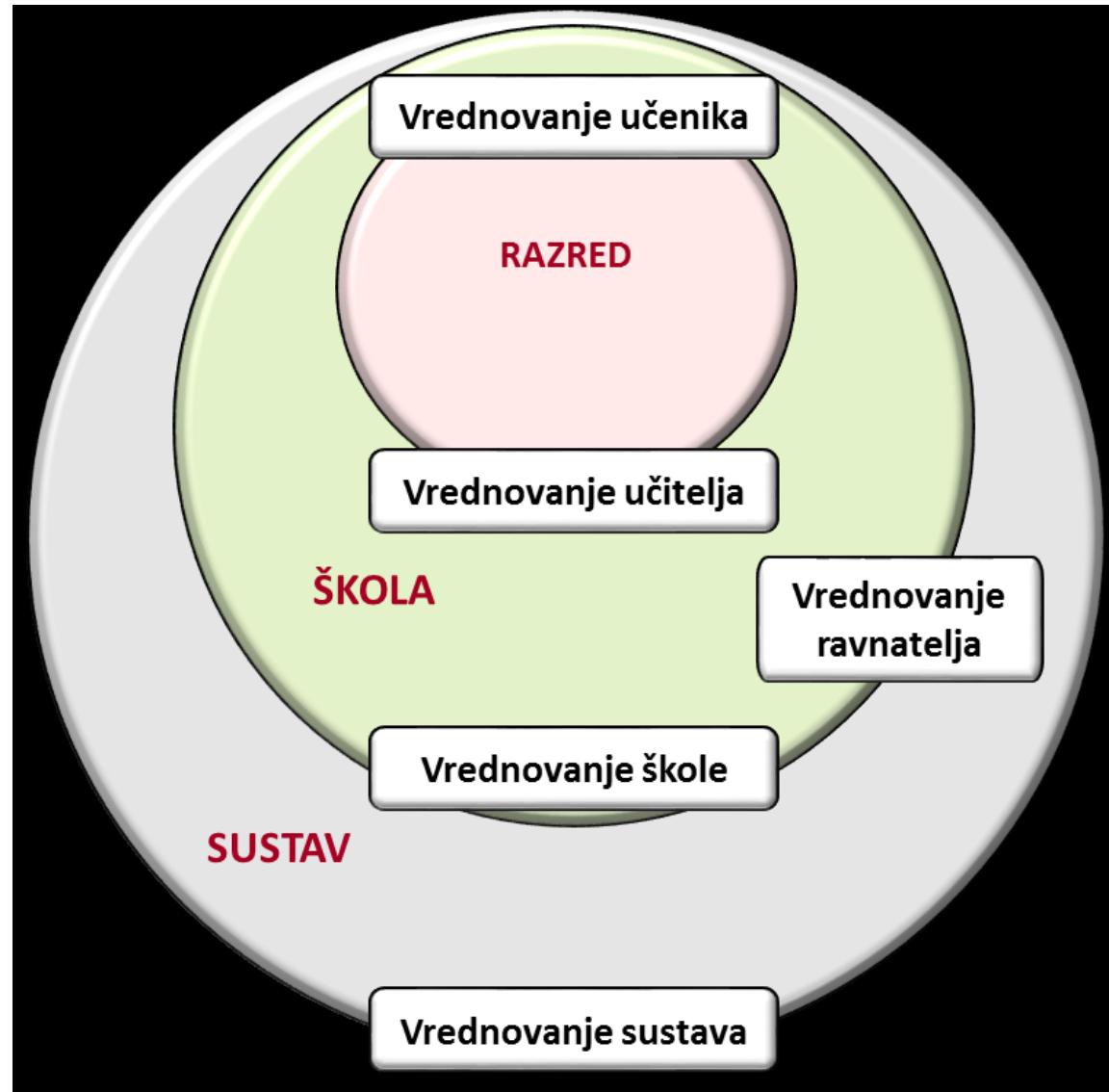
Sustavne analize s ciljem donošenja valjanih prosudbi i odluka za **unaprjeđivanje obrazovne prakse** i ostvarivanje pozitivnih ciljeva obrazovanja.

Omogućuje promišljenu obrazovnu politiku koja svoje odluke i smjer razvoja temelji na **argumentiranim pokazateljima** i stvarnim razvojnim potrebama sustava.

# Opći okvir vrednovanja u odgoju i obrazovanju

Što, koga, kako  
vrednovati?

OECD (2013). *Synergies for Better Learning – An International Perspective on Evaluation and Assessment.*



# Stanje u Hrvatskoj

U Hrvatskoj ne postoji jasno strukturiran i koherentan sustav osiguravanja kvalitete odgoja i obrazovanja.

Nije uspostavljen vrednovanje kvalitete upravljanja sustavom niti praćenje učinkovitosti rada agencija koje djeluju u sustavu.

Nije uspostavljeno sustavno praćenje kvalitete rada najvažnijih dionika u sustavu (ravnatelja, odgojitelja, učitelja, nastavnika, stručnih suradnika).

Ne postoji sustavno vanjsko vrednovanje odgojno-obrazovnih ustanova (škola).

# Kvaliteta strukovnog obrazovanja i osposobljavanja u EU

Kvaliteta strukovnog obrazovanja i osposobljavanja je prioritet u EU.

**Nužna radi međusobnog povjerenja, transparentnosti i priznavanja kompetencija i kvalifikacija.**

Temelj je povećanja mobilnosti i olakšavanja pristupa cjeloživotnom učenju.

# Zajednička načela osiguravanja kvalitete u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju u kontekstu EQF

Postupci osiguravanja kvalitete odnose se na sve škole (ustanove) i sve dionike u sustavu odgoja i obrazovanja.

**Sve ustanove moraju graditi svoju unutarnju kulturu kvalitete, ustrojiti svoj sustav osiguravanja kvalitete. Nužno je jačanje unutarnjih kapaciteta obrazovnih ustanova za samoanalizu, samovrednovanje, strateško i projektno planiranje.**

Sve ustanove podložne su periodičnoj provjeri od strane ovlaštenih vanjskih prosudbenih tijela.

Kvaliteta uključuje niz čimbenika: od specifičnosti okruženja i materijalnih uvjeta u kojima ustanova djeluje; preko ljudskih i organizacijskih kapaciteta, programa i metoda rada, do ishoda učenja.

Sustav osiguravanja kvalitete koristi se različitim metodama vrednovanja. Pritom se uzimaju u obzir specifičnosti konteksta kao i mišljenja i iskustva svih dionika sustava.

**Rezultati vrednovanja moraju se koristiti kao korektivni mehanizmi i smjernice za unapređivanje kvalitete rada i ostvarivanje boljih rezultata i ishoda učenja**

Osiguravanje kvalitete ne shvaća se kao kontrola ili bilo kakav oblik represije nad sustavom i njegovim dionicima. Ono koristi svoje mehanizme i oblike vrednovanja i praćenja kvalitete kao oblik pozitivnog utjecaja koji nije ugrožavajući, nego potiče pozitivnu motivaciju, umrežavanje i suradnju među obrazovnim ustanovama i uključenim dionicima.

# THE QUALITY CYCLE

of the European Quality Assurance Reference  
Framework for Vocational Education and Training

## 1. Purpose and Plan

Set up clear, appropriate and measurable goals and objectives in terms of policies, procedures, tasks and human resources.

## 2. Implementation

Establish procedures to ensure the achievement of goals and objectives (e.g. development of partnerships, involvement of stakeholders, allocation of resources, and organisational or operational procedures).



## 4. Review

Develop procedures in order to achieve the targeted outcomes and/or new objectives; after processing feedback, key stakeholders conduct discussion and analysis in order to devise procedures for change.

## 3. Assessment and Evaluation

Design mechanisms for the evaluation of achievements and outcomes by collecting and processing data in order to make informed assessment.

**Uspostavljanje  
koherentnog **sustava**  
osiguravanja  
kvalitete strukovnog  
obrazovanja i  
osposobljavanja  
(potrebne mjere)**

Podići opću razinu organizacije i kvalitete upravljanja sustavom  
**Funkcionalno transformirati i izgraditi unutarnje kapacitete  
nacionalnih agencija u obrazovanju**

Implementirati sustav kompatibilan EQAVET pristupu  
**Unaprijediti samovrednovanje odgojno-obrazovnih ustanova i  
povezati ga s komplementarnim vanjskim vrednovanjem**

Definirati strukovne kvalifikacije u skladu s Hrvatskim  
kvalifikacijskim okvirom (HKO) – Certificiranje

**Uspostaviti partnerske mreže suradnje s relevantnim dionicima**

Akreditirati obrazovne programe i obrazovne ustanove na osnovi  
valjanih kriterija

# Jačanje samovrednovanja i povezivanje s vanjskim vrednovanjem

- Osnazivati unutarnje kapacitete škola za samovrednovanje - uspostaviti sustav vanjske podrške samovrednovanju ustanova
- Ustrojiti i koordinirati regionalne mreže supervizora/kritičkih prijatelja, pokretanje rada mreža
- Regulirati odgovornost regionalne uprave (osnivača škola) za kvalitetu rada škola
- Postupke samovrednovanja uskladiti s pristupom i postupcima vanjskog vrednovanja škola

## Vanjsko vrednovanje škola

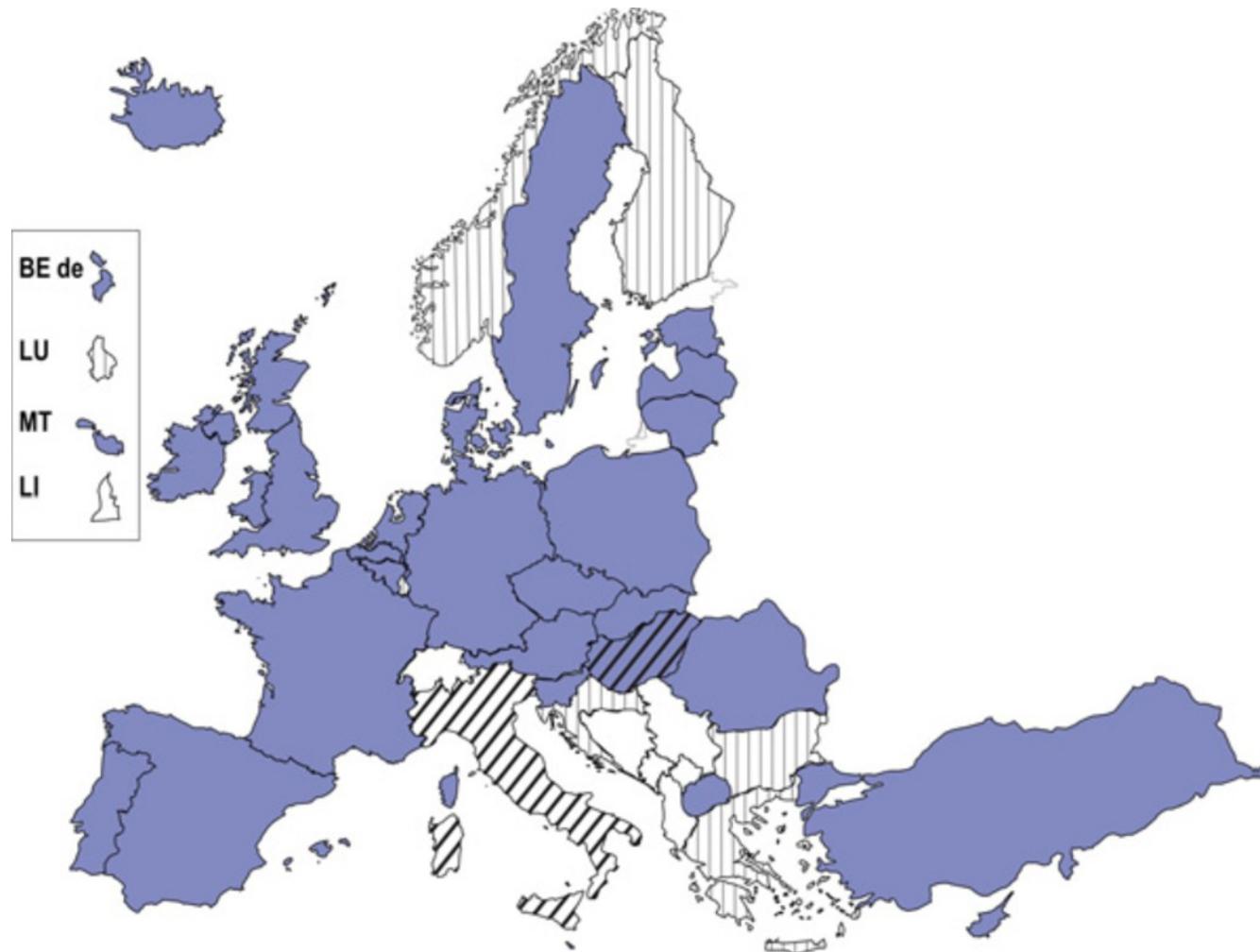
Sustavno vanjsko vrednovanje škola je ključno za kontinuirano unapređivanje kvalitete učenja i poželjnih ishoda odgoja i obrazovanja u školama (OECD, 2009, 2013).

Pristup neizravno pridonosi povećanju odgovornosti, jer osigurava transparentne uvide u rad odgojno-obrazovnih ustanova.

Procjena je temeljena na jasnim i dogovorenim kriterijima kvalitete škola. U procesu longitudinalnog praćenja rada škole, vanjsko vrednovanje pruža podatke o napredovanju škole u različitim aspektima rada i ishodima učenja.

# Vanjsko vrednovanje škola u Evropi

**Assuring Quality in  
Education**  
Policies and Approaches to  
School Evaluation in Europe  
*Eurydice Report, Jan. 2015.*

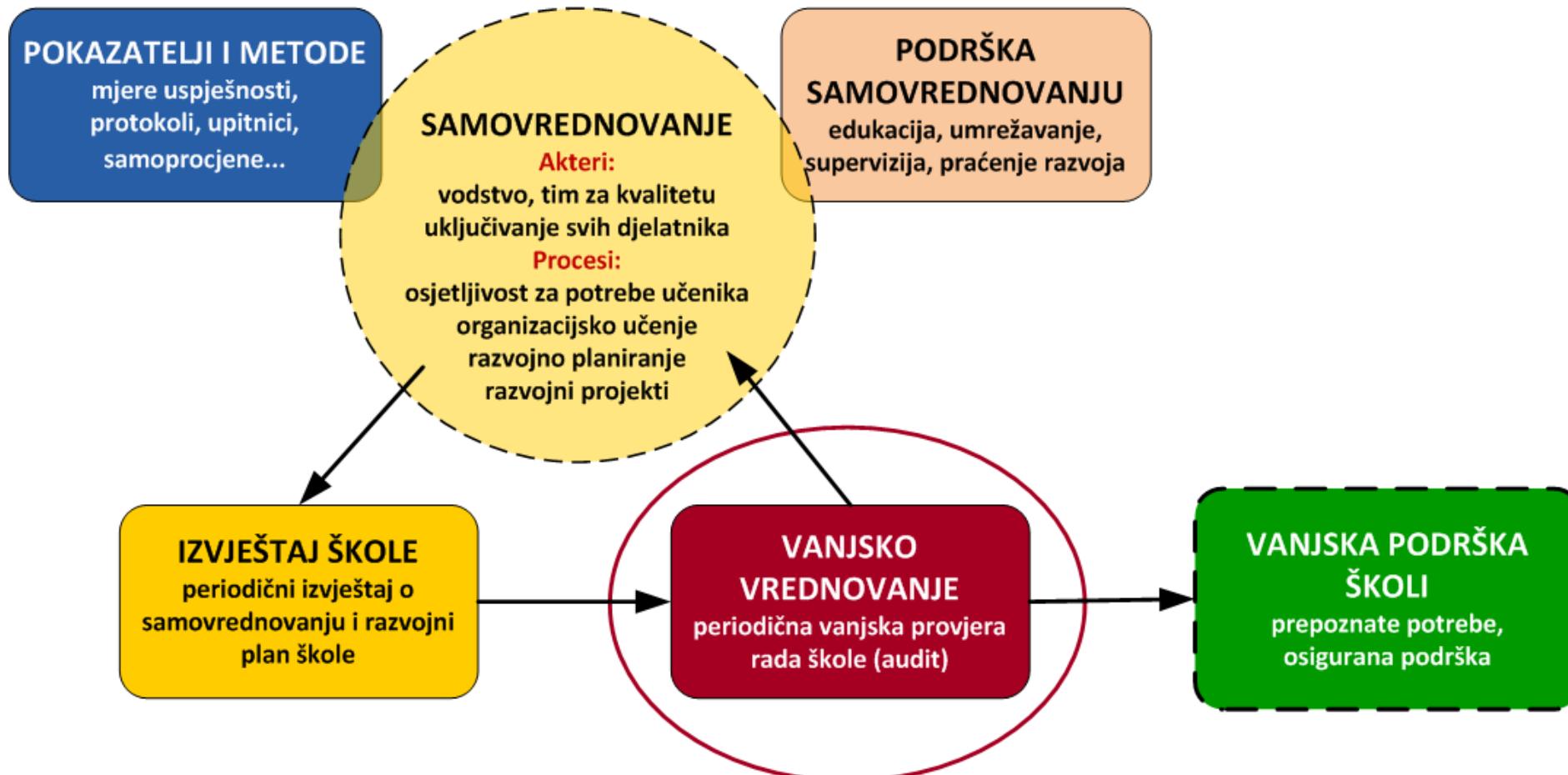


# Unaprjeđenje kvalitete obrazovanja

## Partnerski pristup



# samovrednovanje -> vanjsko vrednovanje -> podrška školi



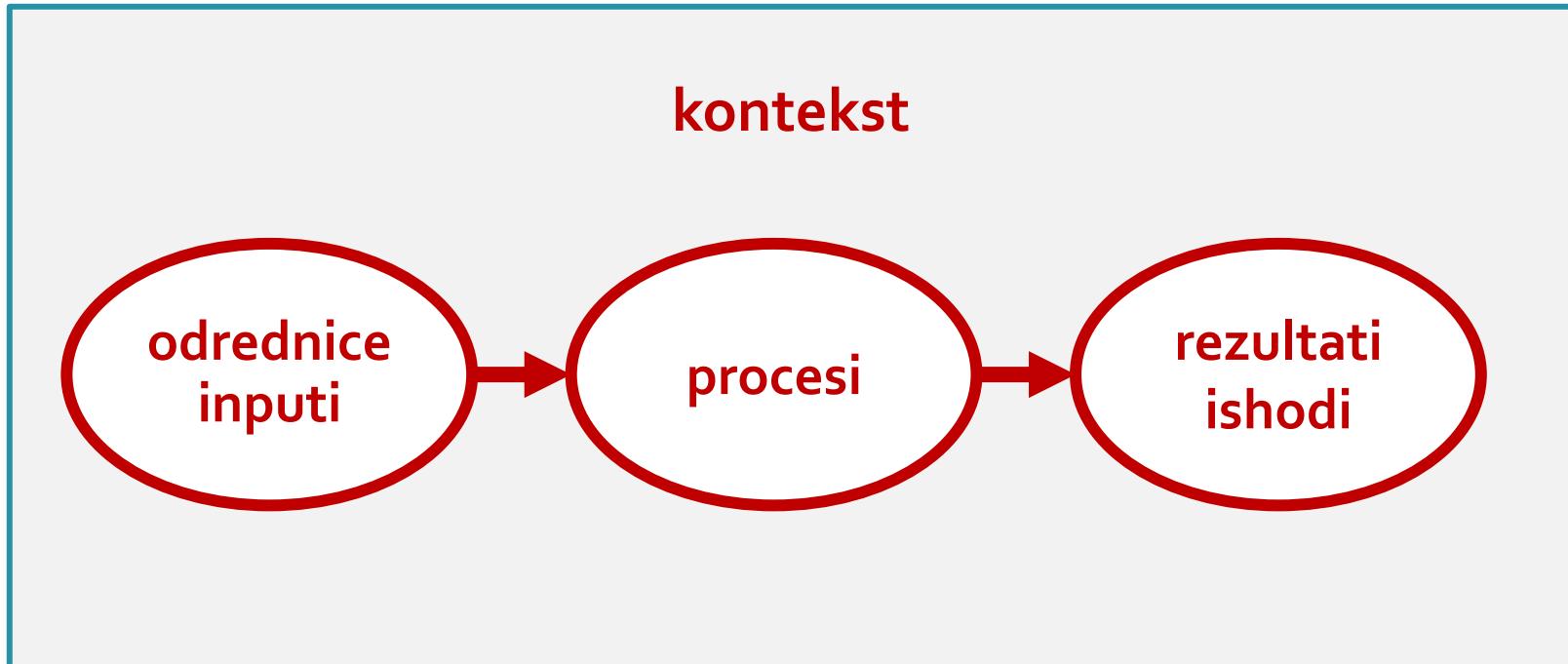
## Mjera 8.5. Vanjsko vrednovanje odgojno-obrazovnih ustanova (škola)

Radne cjeline  
projekta  
(u provedbi - NCVVO, 2015.)

- **MJERA 8.5.1.** Razraditi model i procedure vanjskog vrednovanja i kontinuiranog praćenja rada ustanova – Izraditi Priručnik za vanjsko vrednovanje odgojno-obrazovnih ustanova
- **MJERA 8.5.2.** Planirati i izraditi program provođenja vanjskog vrednovanja odgojno-obrazovnih ustanova
- **MJERA 8.5.3.** Osigurati edukaciju i licenciranje vanjskih procjenitelja (evaluatora, auditora)
- **MJERA 8.5.4.** Provesti eksperimentalni program vanjskog vrednovanja odgojno-obrazovnih ustanova
- **MJERA 8.5.5.** Pokrenut sustavan program vanjskog vrednovanja odgojno-obrazovnih ustanova

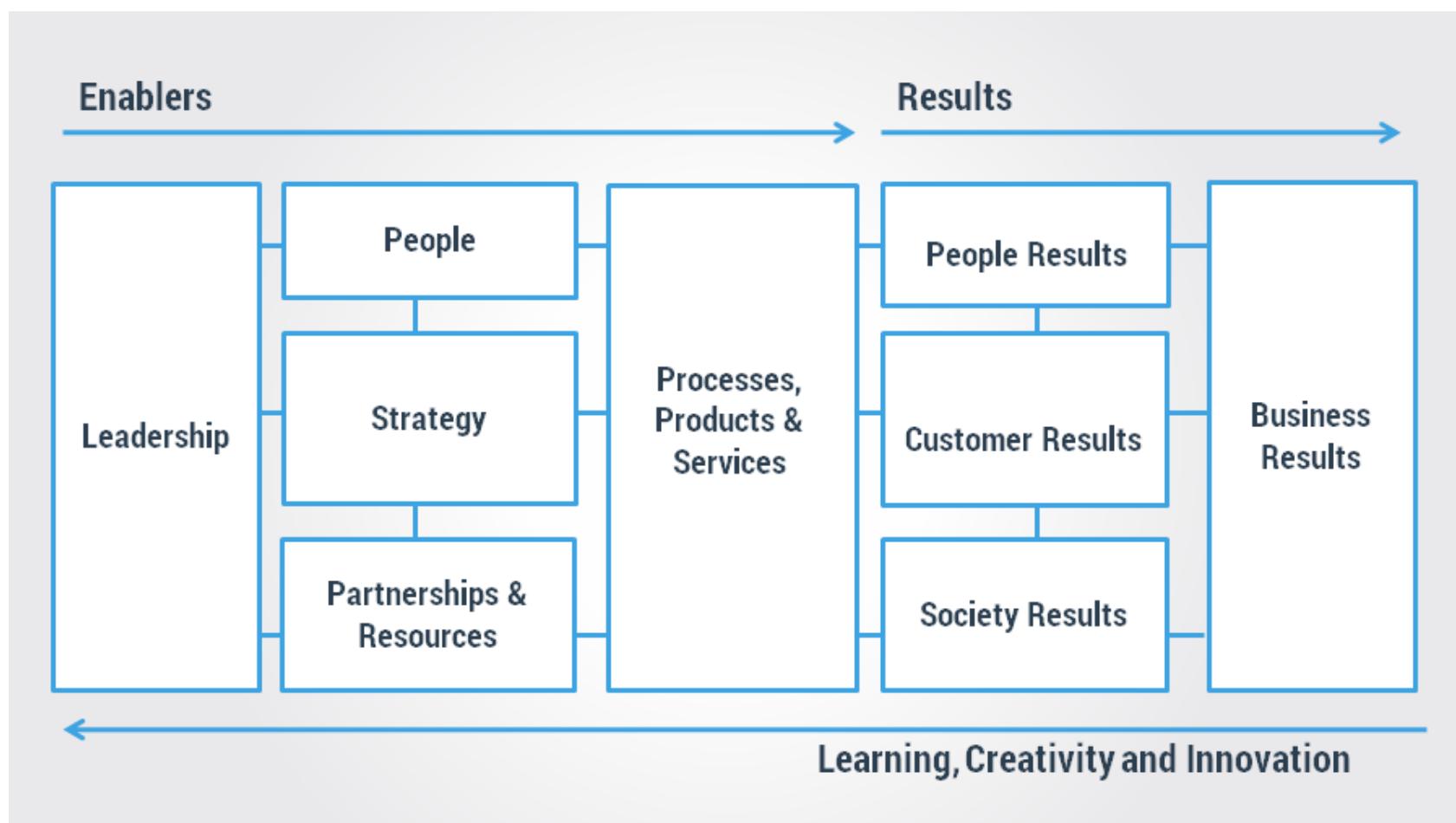
# Što vrednovati?

CIPO model  
Scheerens and Bosker, 1997.



# Što vrednovati?

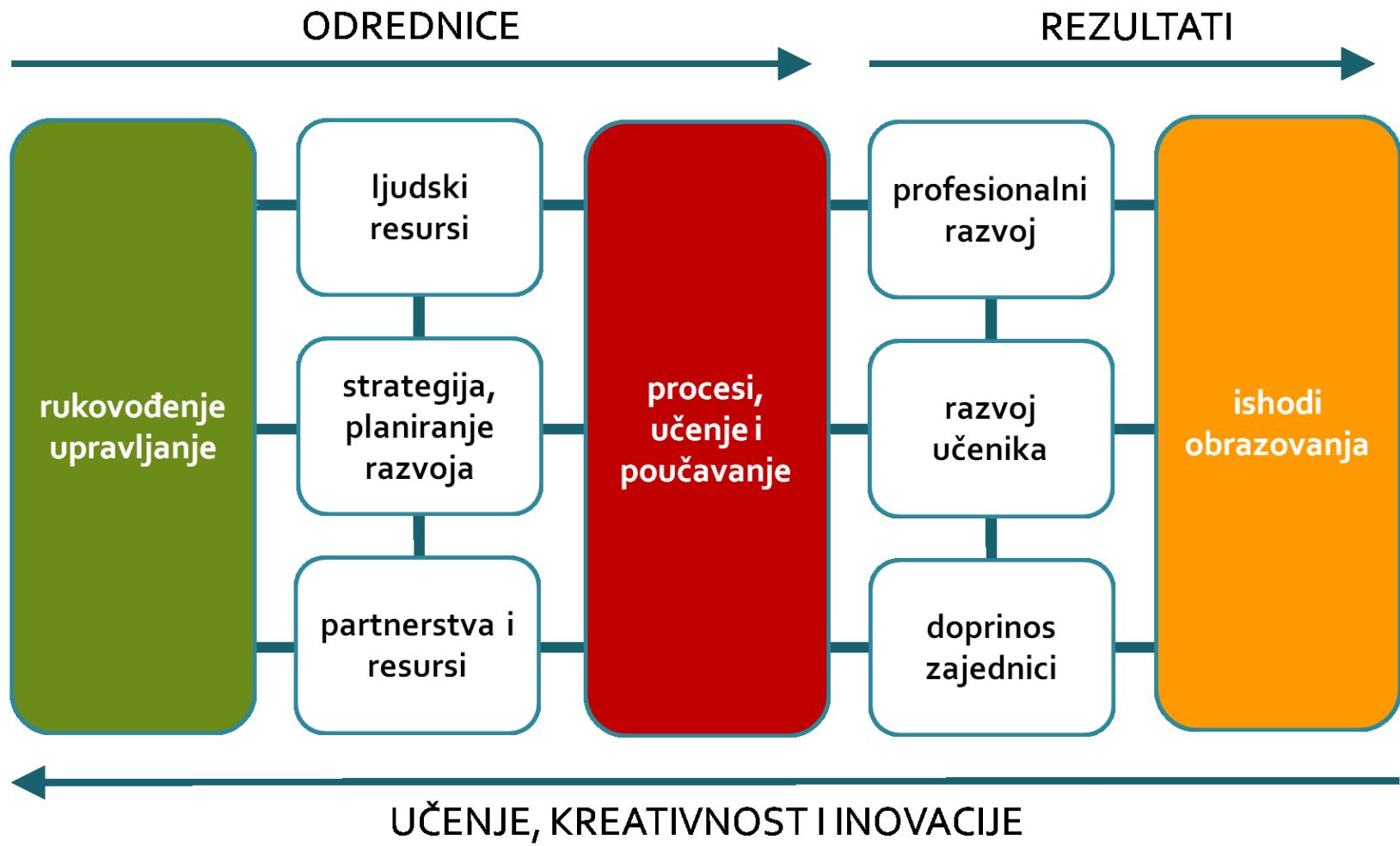
## EFQM model



Što vrednovati?

Čimbenici kvalitete  
škola

(Prilagođeni EFQM model)



modernizirani planovi i programi

ishod: broj realiziranih projekata škole

suradnja s obrazovnim institucijama

odnos nastavnik - učenik strategija i planiranje razvoja

transparentnost ocjenjivanja ishod: doprinos lokalnoj zajednici

educiranost mentora učitelja

učenje usmjereni na učenika

obrazovni programi uskladieni s tržištem rada

zanimljiva nastava

primjena raznolikih metoda rada u nastavi

čistoća, urednost financijski resursi

međuljudske vrijednosti

proces: učenje i poučavanje

empatija

jasni ciljevi

autonomija

poduzetnost

odgovornost

angažiranost

stručna služba

suradnja s roditeljima

fakultativna nastava i izvannastavne aktivnosti

pristup radu

školsko ozračje

želja/spremnost na promjene i učenje

inovativnost

dobri odnosi

entuzijazam/motivacija

ravnatelj timski rad

vrednovanje učenja

profesionalnost

kreativnost

razvojni plan škole

inkluzivnost

ishod: postignuća učenika

suradnja s poslodavcima

komunikacija

ishod: profesionalni razvoj

facilitacija učenja

dispozicije učenika

suradnja unutar škole

ispunjava očekivanja učenika i roditelja

sudjelovanje u projektima

ishod: zadovoljstvo

prilagodljivost

fleksibilniji školski kurikulum

suradnja s lokalnom zajednicom

poštivanje zakona ishod: reputacija škole

potreba za povratnim informacijama o učenju

suradnja s drugim školama

ishod: razvoj učenika kao individue

ishod: ponašanje učenika

ishod: zapošljavanje učenika

transparencija u prikazivanju postignuća

poticanje/sankcioniranje nastavnika

# Najvažniji kriteriji kvalitete škola Mišljenja naših škola

95 strukovnih škola  
38 mješovitih škola

453 opisa

studeni, 2015.

## nastavnici materijalni resursi/opremljenost

suradnja

materijalni resursi

opremljenost

suradnja

suradnja

suradnja

suradnja

# Upravljanje provedbom programa

Osigurati **zakonodavni okvir, financiranje i provedbu** programa i projekata (MZOS; osnivači).

Osigurati **koherentnost i sinergijske učinke** različitih pristupa, projekata i postupaka (MZOS-OKO).

## Zadaće:

**Koordinirati programe, projekte i aktivnosti** na nacionalnoj razini (MZOS-OKO; ASOO-AZOO-NCVVO)

**Jačati** organizacijske i ljudske **kapacitete** za primjenu i korištenje postupaka osiguravanja kvalitete na svim razinama (škole, osnivači, ASOO-AZOO-NCVVO)

**Analizirati i pratiti** učinkovitost provedenih projekata i postupaka, **izvještavati i diseminirati** rezultate na razini sustava (MZOS-OKO; NCVVO-ASOO-AZOO).



petar bezinović  
petar@idi.hr