

OPERATIVNI PROGRAM

# Učinkoviti ljudski potencijali

2014. - 2020.

ZAPOŠLJAVANJE

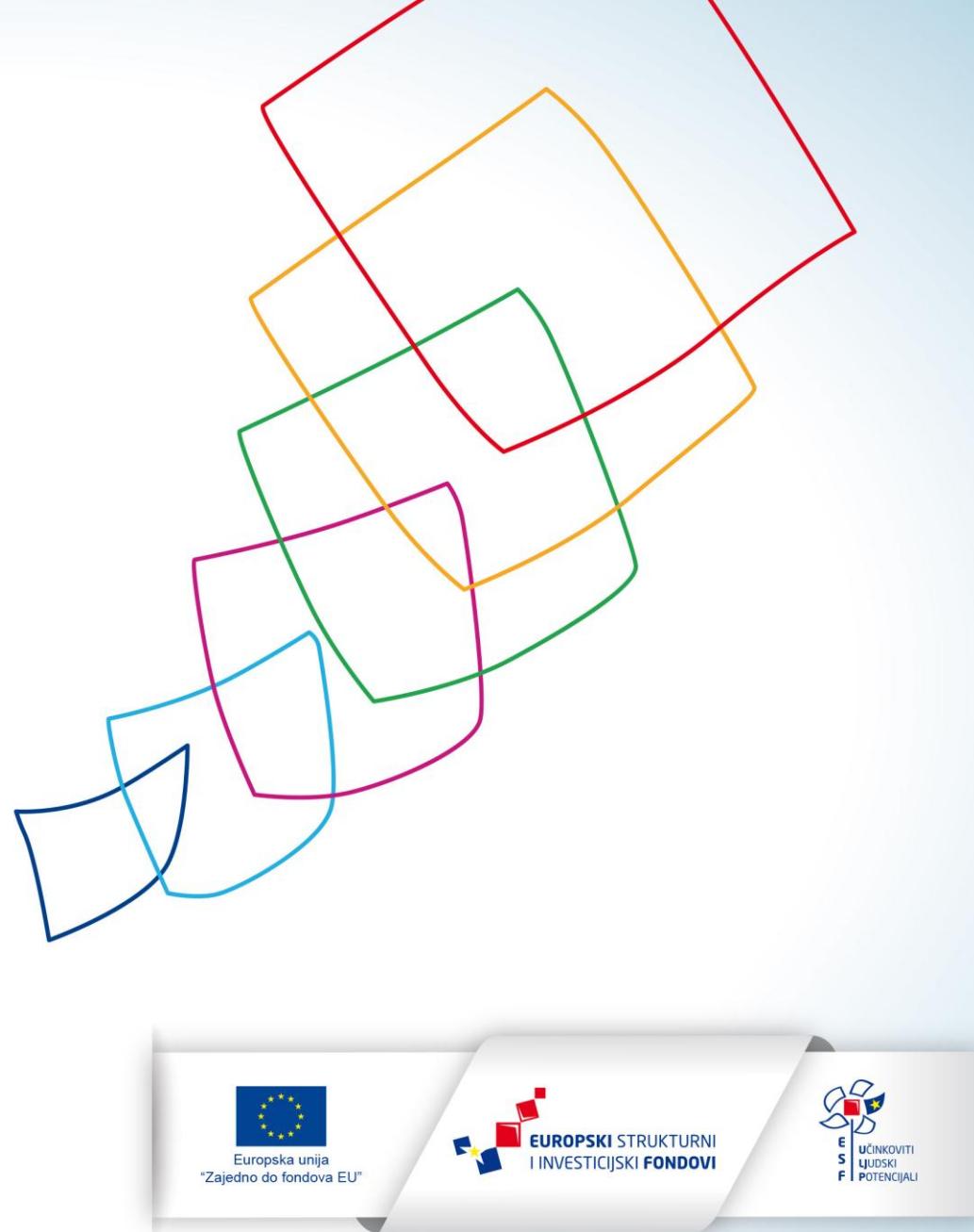
SOCIJALNO UKLJUČIVANJE

OBRAZOVANJE

DOBRO UPRAVLJANJE

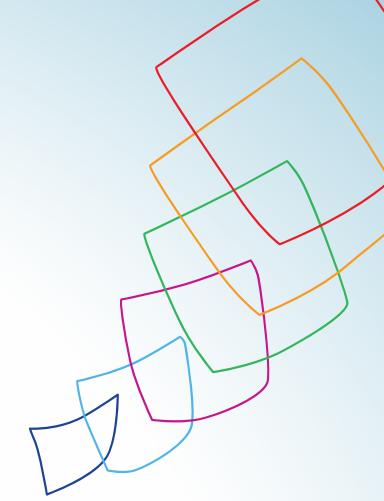


[www.esf.hr](http://www.esf.hr)



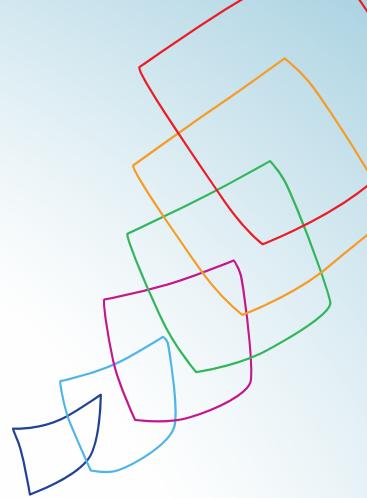
Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

# Kurikulum za razvoj osnovne digitalne, matematičke i čitalačke pismenosti (*KROV*)



Tihomir Žiljak

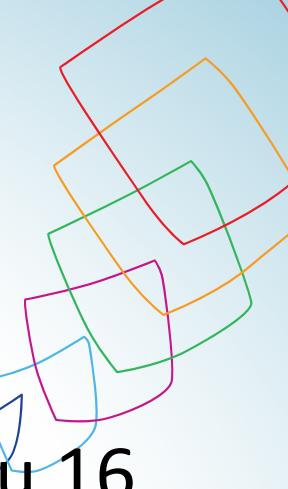
Pučko otvoreno učilište Zagreb



# Problem

# Istraživanja

- PIAAC (OECD, 2013)
- 20 do 25 % odraslih Europljana u dobi između 16 i 65 godina s niskom razinom čitalačke, matematičke i digitalne pismenosti (sposobnost rješavanja problema u okružjima koja obiluju tehnologijom)
- LEO 1
- 7,5 milijuna ili 14,5% odraslih Nijemaca funkcionalno nepismeno iako je u toj skupini čak 67% osoba završilo temeljno obrazovanje (Mallows i Litster, 2016).

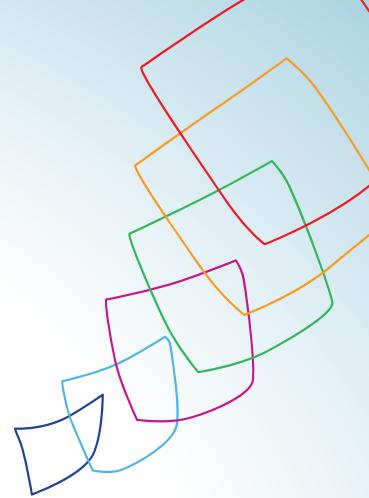


# Republika Hrvatska - DZS

- 345.959 osoba starijih od 15 godina bez škole ili s nezavršenom osnovnom školom
- 9,5% ukupnoga udjela stanovništva
- 3,05% populacije od 16 do 65 godina nema završenu osnovnu školu (DZS, 2014).

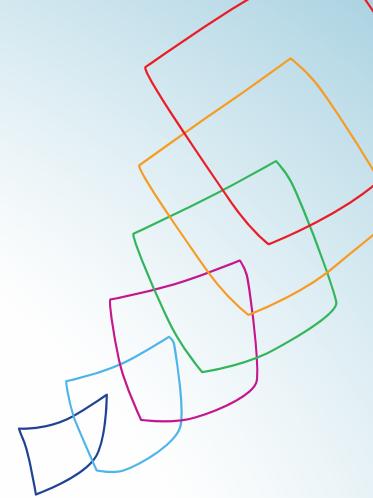


# Sudjelovanje odraslih



- oko 3% (Eurostat)
- oko 30% odraslih osoba u godinu dana (ASOO/IPSOS)

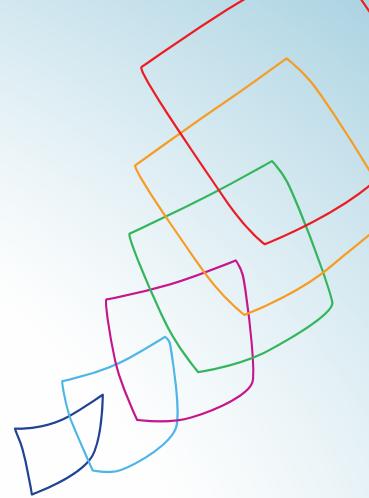
# Tko želi sudjelovati?



- osobe u dobi do 40 godina (56%)
- osobe višeg socioekonomskog statusa (59%)
- osobe sa završenom višom školom/fakultetom (52%)
- zaposleni (31%)
- stanovnici gradova (19%)
- stanovnici seoskih naselja (9%)

Izvor: ASOO/IPSOS

# Manje obrazovani manje sudjeluju

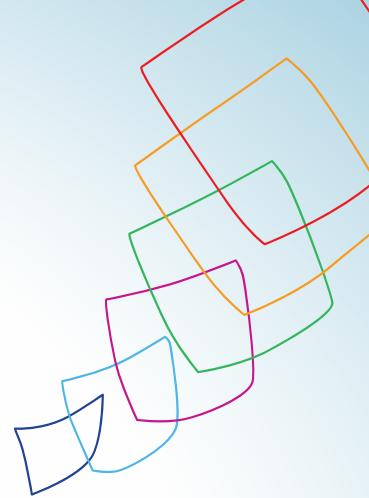


- 7,4% u skupini koja nema završenu osnovnu školu
- 25,7% u skupini sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem
- 61,3 % u skupini visokoobrazovanih osoba

Eurostat (2016) *Education and training / Participation in education and training* (Database)

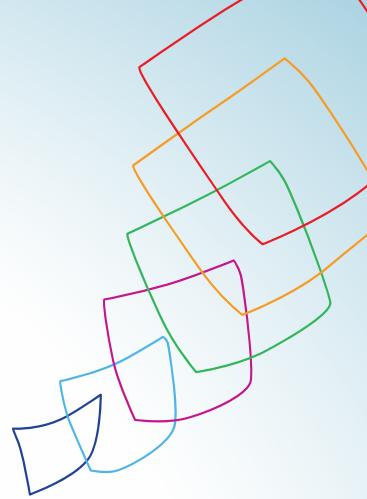
# Financiranje u Hrvatskoj

- polaznici 61%
- poslodavci 18%
- Hrvatski zavod za zapošljavanje 9%
- ostalo - razni izvori: županije 4%, gradovi 2%, MZO 2%, druga ministarstva manje od 1% svih polaznika....)



Bejaković, 2016

# Skupine u nepovoljnem položaju



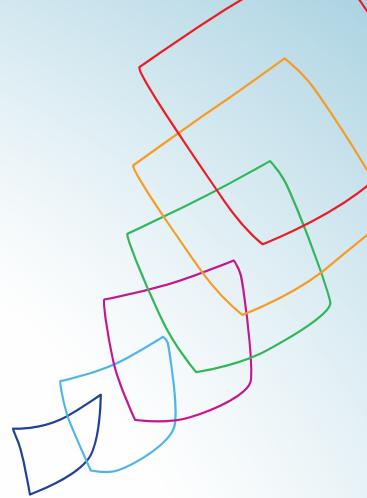
## Romi

- prosječno 6 godina manje obrazovanja od ostalog stanovništva
- Romkinje - dvije godine kraće školovanje od Roma

## Osobe s invaliditetom

- 63 % ima najviše završenu samo osnovnu školu
- 28 % OSI ima završenu srednju školu
- 3 % OSI ima završeno visoko obrazovanje

# Prepreke za sudjelovanje u obrazovanju odraslih

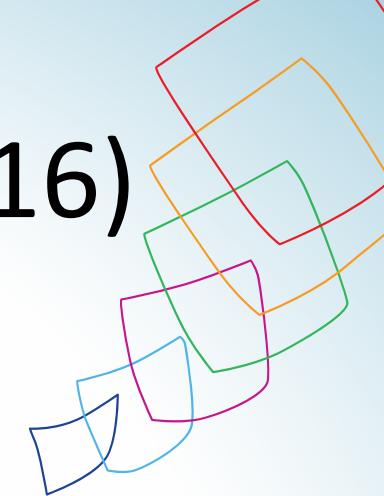


- situacijske
- institucionalne / strukturne
- dispozicijske / psihološke

(Rubenson, 2011, European Commission, 2012)

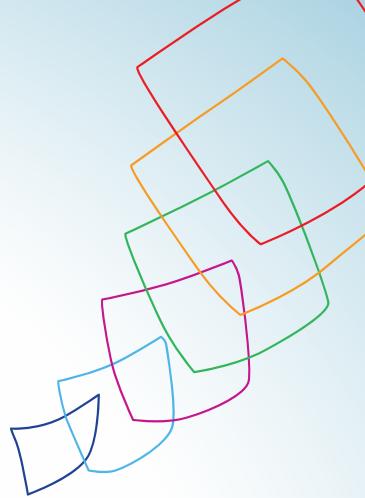
# Prepreke u Hrvatskoj (AES, 2016)

- nema potrebe za dalnjim obrazovanjem i osposobljavanjem (53,9%)
- preskupi programi (10,9 %)
- nedostatak vremena zbog obiteljskih obveza (7%)



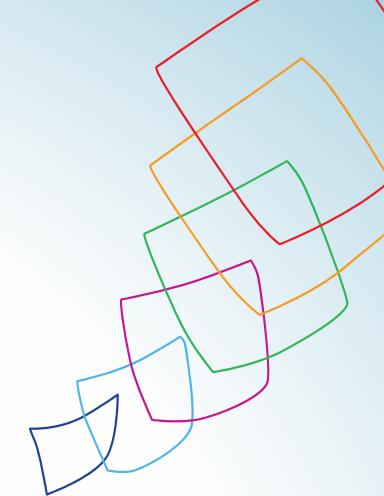
Eurostat (2016). *Obstacles to participation in education and training.*

# Prepreke (ASOO, 2017)

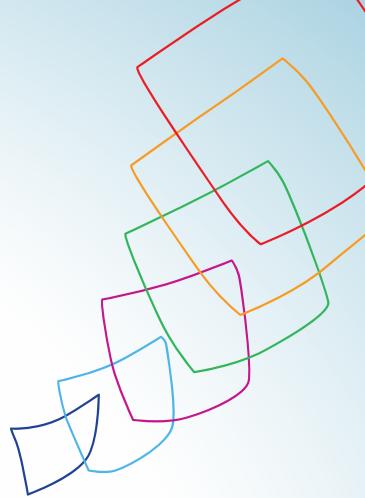


- cijena programa 30,2%
- drugi osobni prioriteti 27,8%
- obveze na poslu 26,4%
- obiteljske obveze 21,8%

# Motivacija odraslih polaznika



OŠ, srednja škola	Ar. sredina
Kognitivni interes	<b>2,92</b>
Pronalazak posla	2,90
Socijalni kontakti	2,74
Psihosocijalna stimulacija	2,72
Formalni zahtjevi	2,62.....



# Rješenja

# Obnovljena EU agenda za obrazovanje (učenje) odraslih (2011.)



- postoji potreba da sve odrasle osobe redovito unaprjeđuju svoje osobne i profesionalne vještine i sposobnosti

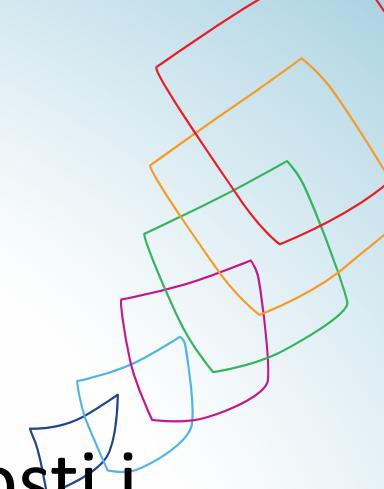
# Oblici usavršavanja: nove prilike za odrasle (2016.)



- procjena vještina
- fleksibilna ponuda učenja
- vrednovanje i priznavanje
- koordinacija i partnerstvo
- informiranje, potpore
- evaluacija

# Nacionalna razina

- provedba Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije (2014.)
- novi Zakon o obrazovanju odraslih (?)
- novi pravilnik o priznavanju prethodno stečenog znanja (?)
- Strategija promoviranja cjeloživotnog učenja (2017.)



# Kontinuitet



Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

Ovaj se projekt provodi uz finansijsku pomoć Europske komisije. Sadržaj ove publikacije (komunikacije) (isključiva je odgovornost autora i ni na koji se način ne može smatrati da odražava gledište Europske komisije.

## IMPLEMENTACIJA EUROPSKE AGENDE OBRAZOVANJA ODRASLIH



2013.

PROVJEŽBAJ MOZAK!



2015.

Sustavljeno sredstvima  
programa Europske unije  
Erasmus+



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Implementacija Europske Agende za obrazovanje odraslih 2015.-2017.

Smjernice  
za unapređenje  
osnovnog  
obrazovanja  
odraslih u  
Republici Hrvatskoj

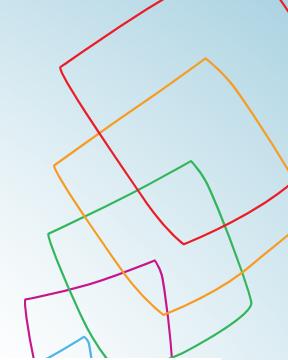


2017.



7. Međunarodni andragoški simpozij

# 3 modula obrazovanja odraslih (2015.-2017.)



Modul	Objašnjenje
A	Osnovna razina znanja, vještina i stavova pojedine kompetencije. Svrha je opismenjavanje i potpora ranjivim skupinama osoba za snalaženje i aktivno sudjelovanje u osobnom životu i životu zajednice
B	Razina usvojenih znanja, vještina i stavova pojedine kompetencije koja pojedincu omogućuju nastavak obrazovanja u obrazovanju odraslih
R	Elementi ključnih kompetencija ugrađuju se u druge programe obrazovanja odraslih. Npr. u prekvalifikacije za određeno zanimanje uključuju se kompetenciji ciljevi i ishodi učenja digitalne kompetencije iz modula A

# Ciljne skupine

A

- Osobe starije od 15 godina koje nemaju stečene osnovne vještine (*nepismene*) i nisu obuhvaćene niti jednim oblikom obrazovanja.

B

- Osobe starije od 15 godina koje nisu završile osnovnu školu.

R

- Osobe koje imaju završeno najmanje osnovno obrazovanje i koje su funkcionalno nepismene. Osobe koje sudjeluju u programima strukovnog osposobljavanja odraslih.

# Izrada Kurikuluma

- Odluka o imenovanju Radne skupine za izradu Kurikuluma za razvoj temeljnih vještina odraslih osoba (digitalne, matematičke i čitalačke pismenosti), 24.1.2018.
- Članice i članovi: V. Batur, T. Žiljak, V.Rajić, G.Lapat, M. Češi, Đ. Kulušić, J. Kličinović, M. Kelava, I. Lončar, D. Kovčalija



# Izvori

- Istraživanja (PIAAC, AES, ASOO/IPSOS, MZO...)
- Tematska izvješća OECD, Eurydice
- Eurostat i DZS
- Iskustva u izradi kurikuluma na drugim razinama
- Literatura o temeljnim vještinama, metodama jačanja temeljnih vještina i politikama koje se bave učenjem odraslih
- Studijski posjeti (Irska, Njemačka, Austrija, Italija)



# Modul R = Kurikulum za razvoj temeljnih vještina

Uklapanje

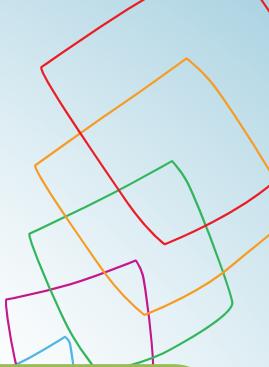
- Stjecanje temeljnih kompetencija u okviru programa osposobljavanja odraslih.  
Koristi se mogućnost modifikacije programa za prilagodbu programa obrazovnoj skupini.

Provjera

- Provjera ulaznih ključnih kompetencija samoprocjenom i inicijalnim procjenama.

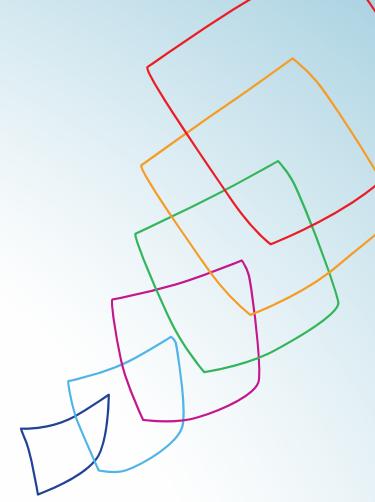
Isprava

- Uvjerenje kojim se dokazuje da je program osposobljavanja uspješno završen



# Od andragoškog ciklusa do kurikuluma

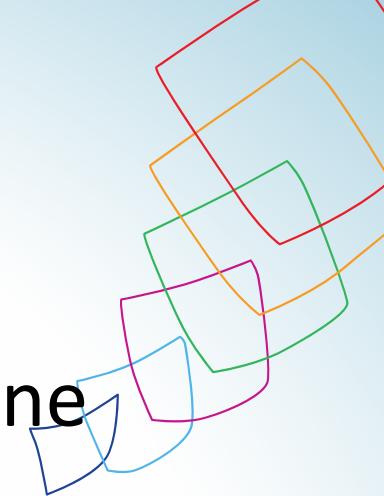
- ispitivanje potreba i motiva
- planiranje
- programiranje
- neposredno priprema i organiziranje
- provođenje
- evaluiranje



ANDRAGOŠKI CIKLUS (Pastuović) Andragogija ,1985.

# Vještine, ishodi učenja

- matematičke, čitalačke i digitalne vještine
- definirani ishodi učenja
- 2. razina HKO-a za strukovne kompetencije i 2. razinu temeljnih kompetencija definiranih PIAAC-om



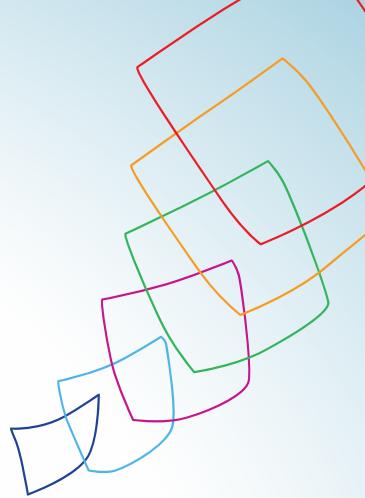
# Preduvjeti za uspješno ostvarivanje

- zakonska rješenja koja će omogućiti očekivanu fleksibilnost
- financiranje javnim sredstvima (ESF+ nacionalna sredstva)
- organizirano osposobljavanje provoditelja
- izrada nastavnih materijala i ostalih potrebnih alata (upitnici za procjenu ulaznih kompetencija)
- organizirane zajedničke promotivne aktivnosti

# Preduvjeti

- zainteresirani, motivirani i privrženi ideji  
**donositelji odluka i provoditelji**
- informirani, zainteresirani i motivirani  
**korisnici**





# Hvala!

[www.obrazovanje-odraslih.hr](http://www.obrazovanje-odraslih.hr)