

# IPRS

## BPKG 2018

### Istraživanje potreba za radnom snagom

Obrazovanje odraslih

EU IPA 2 Projekat

Osiguranje i podizanje kvaliteta obrazovanja odraslih u kontekstu  
cjeloživotnog učenja

Demir Imamović, @demirimamovic

ALDI

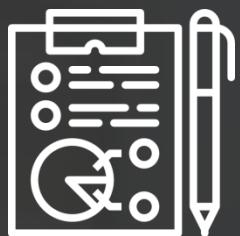
Udruženje za lokalne razvojne inicijative

[www.aldi.ba](http://www.aldi.ba)

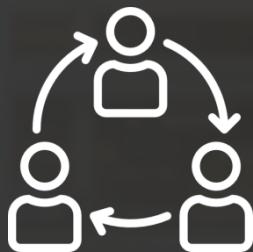
Hotel Behar Goražde

26/05/2018





Planiranje  
istraživanja



Odabir  
kompanija



Prikupljanje  
podataka



Analiza  
podataka



Prezentacija  
rezultata

49  
oblasti

80  
učesnika

3  
mjeseca

107K  
odgovora

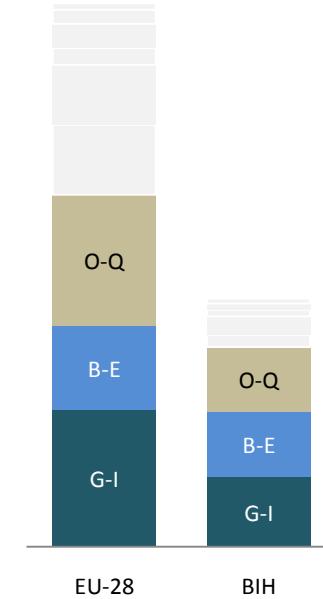
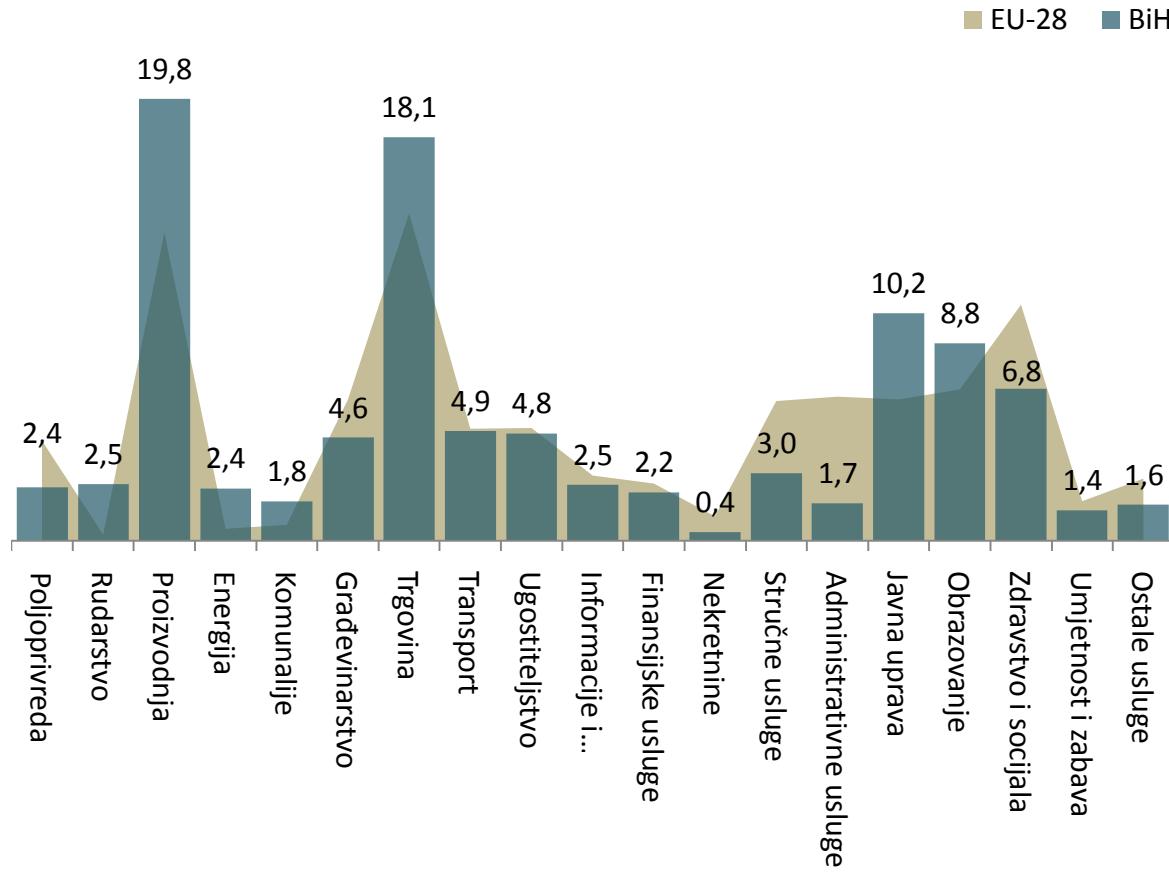
17  
ključnih nalaza

IPRS je usmjeren ka prikupljanju podataka o veličini i prirodi očekivane [potražnje za radnom snagom](#) sa posebnim akcentom na identifikaciju znanja i vještina radne snage neophodne za popunu novih radnih mesta.



# IPRS kontekst

U Bosni i Hercegovini samo sektor proizvodnje angažuje radnu snagu u procentu koji je približan prosjeku EU-28

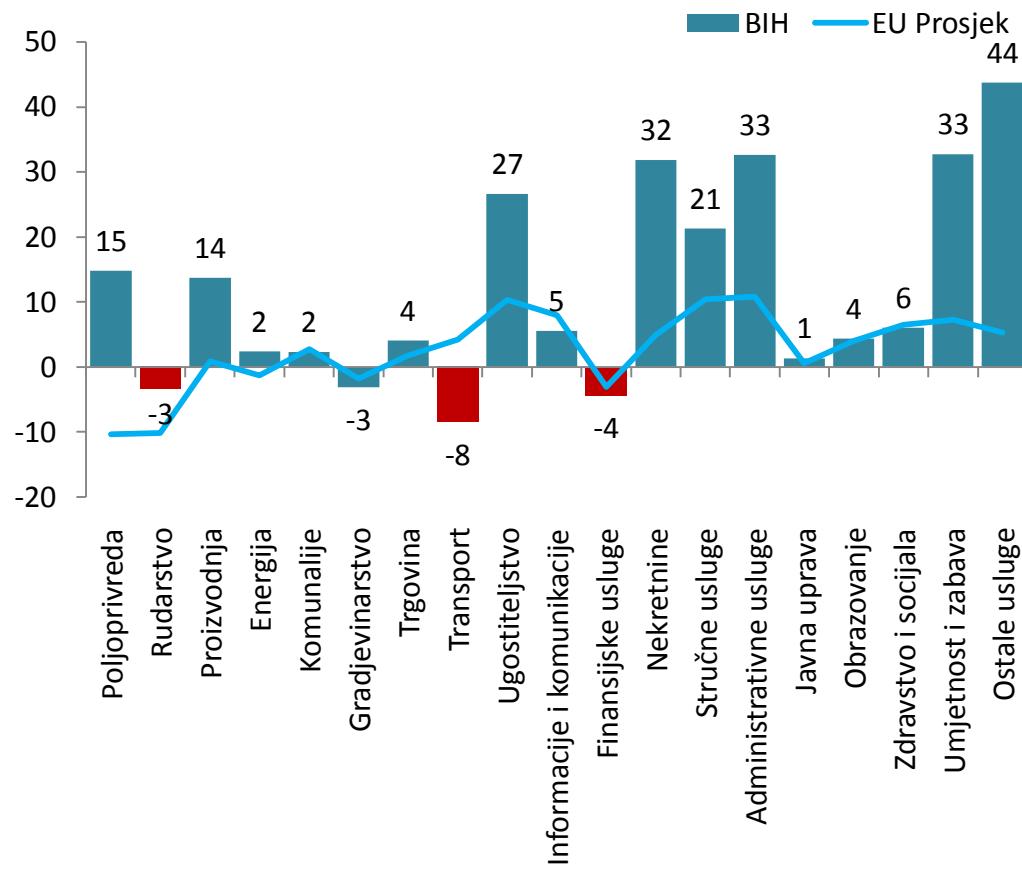


(B-E) Industrija, izuzev građevinarstva; (G-I) Trgovina, transport i ugostiteljstvo; (O-Q) Javna uprava, obrazovanje, zdravstvena i socijalna zaštita;

### Struktura zaposlenosti po ekonomskim sektorima u Evropskoj uniji i Bosni i Hercegovini

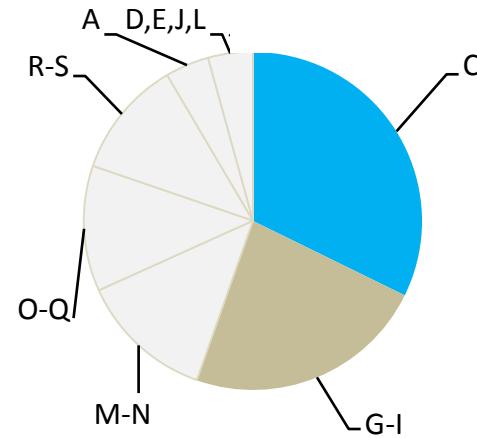
Prikaz strukture zaposlenosti u Bosni i Hercegovini po ekonomskim sektorima (u %) i poređenje u odnosu na strukturu zaposlenosti u Evropskoj uniji (prikaz lijevo), i udio zaposlenosti po ekonomskim sektorima u odnosu na ukupnu radno aktivnu populaciju (prikaz desno). Podaci za 2016. godinu

# U proteklih pet godina (2012-2016) sektor proizvodnje i trgovine otvorio je većinu novih radnih mesta u Bosni i Hercegovini



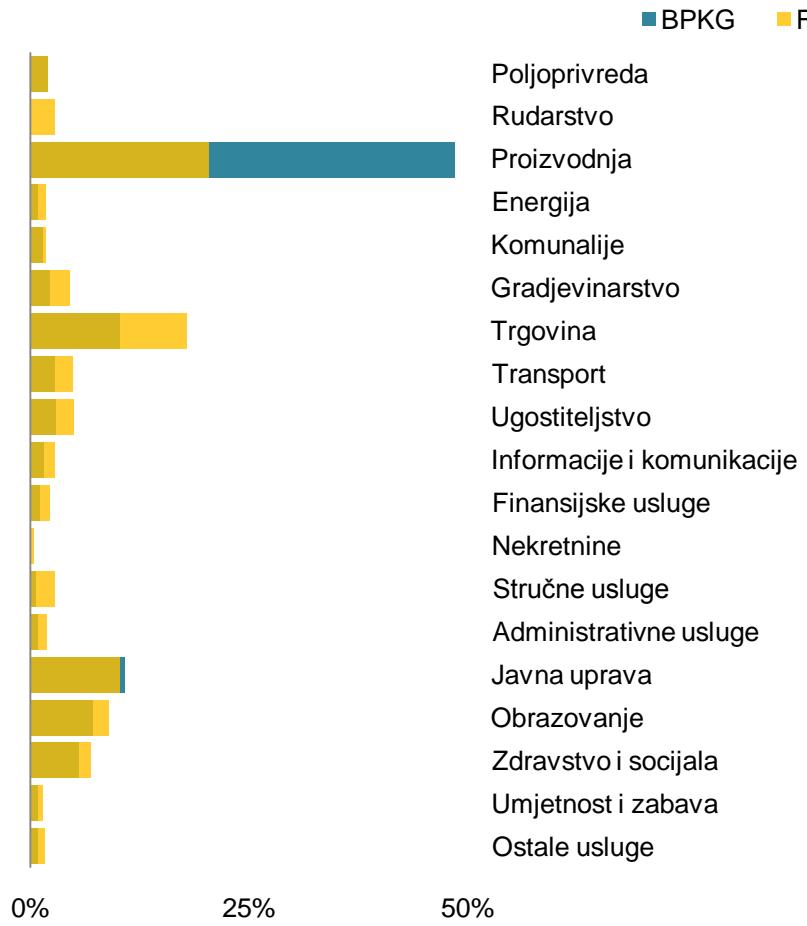
## Značaj pojedinačnih sektora u generisanju novih radnih mesta u Bosni i Hercegovini

Procentualne promjene u broju radnih mesta u Bosni i Hercegovini po ekonomskim sektorima od 2012. do 2016. godine sa uporednim prikazom promjene u broju zaposlenih u EU-28 (lijevi prikaz). Sektori koji su imali najveći doprinos u povećanju nominalnog broja zaposlenih u FBiH su prerađivačka industrija, trgovina i ugostiteljstvo (desni prikaz)

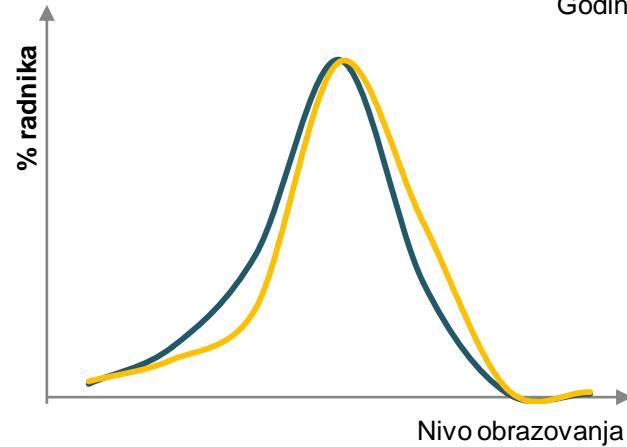
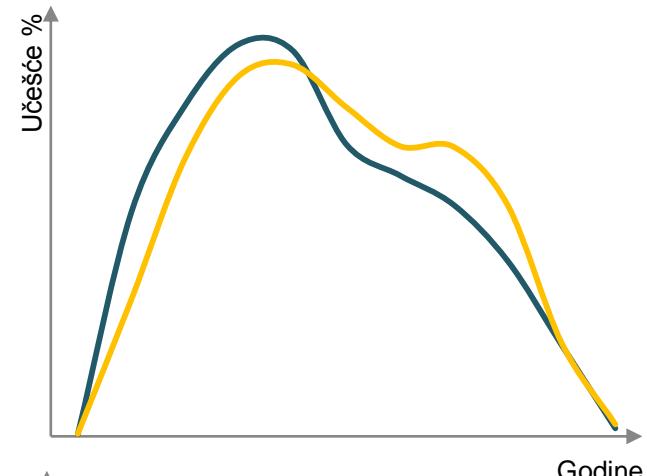


(C) Proizvodnja; (G-I) Trgovina i ugostiteljstvo; (M-N) Stručne, naučne i administrativne pomoćne usluge, (O-Q) Javna uprava, obrazovanje, zdravstvena i socijalna zaštita; (R-S) Umjetnost, zabava i ostale usluge; (A) Poljoprivreda; (D.E.I.L) Energija, komunalije, informacije i komunikacije i nekretnine.

Bosansko-podrinjski kanton Goražde u odnosu na Federaciju BiH ima veći udio zaposlene radne snage samo u sektoru proizvodnje, javne uprave i poljoprivrede, mlađu zaposlenu radnu snagu i manje obrazovanu.



Sektor proizvodnje je dominantna privredna grana u kojem radi 48% svih radnika u BPK Goražde što je daleko iznad prosjeka za Federaciju BiH



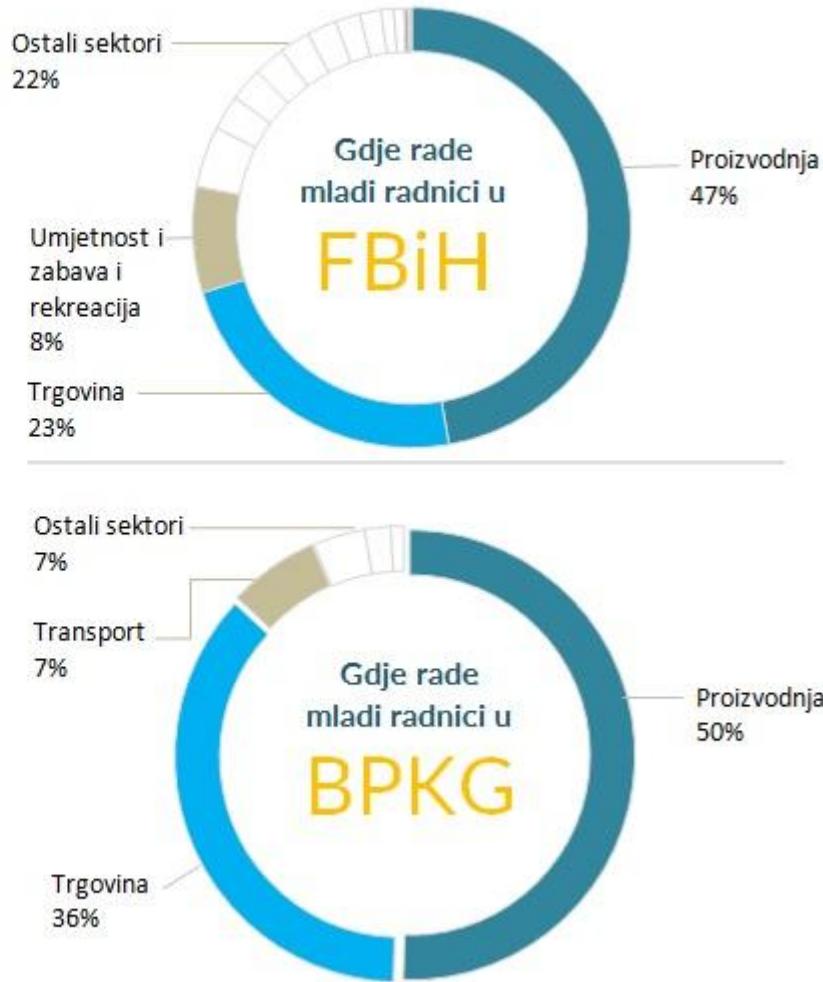
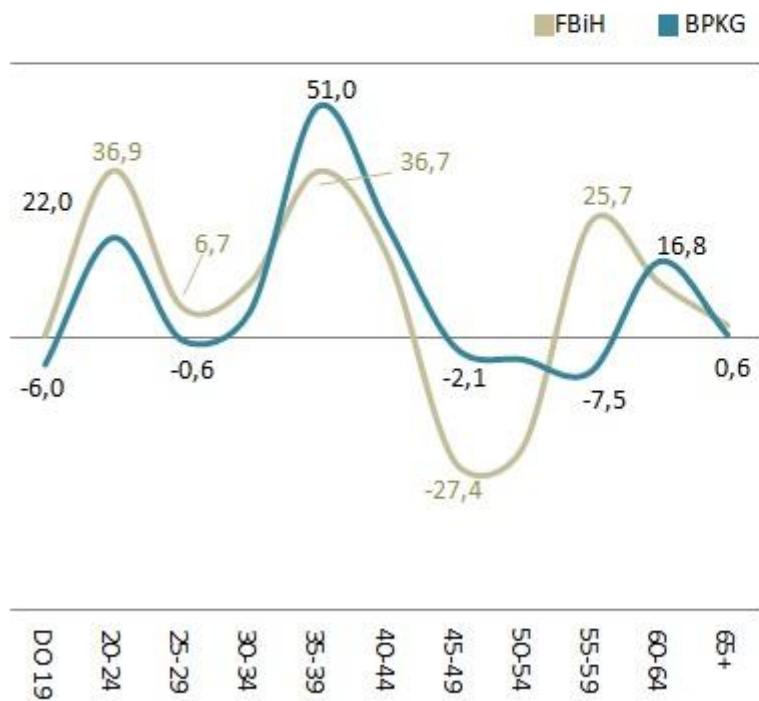
U odnosu na F BiH u BPK Goražde zaposleni radnici su u prosjeku mlađi (pričak gore) i slabije obrazovani.

# Mladi radnici pronalaze posao dominantno u proizvodnji i trgovini

## Kakva je potražnja za radnicima u zavisnosti od njihovih godina starosti i gdje se zapošljavaju mlađe osobe

Promjena broja zaposlenih radnika u periodu od 2013 do 2017. godine po starosnim grupama (%).

U kojim sektorima mlađe osobe u dobi 20-24 godine pronalaze radna mjesta (priček desno). Podaci: Mart 2013 – Mart 2017



Izvor: Federalni zavod za statistiku, Mjesečni bilten br: 12/2013 i br: 12/2017.

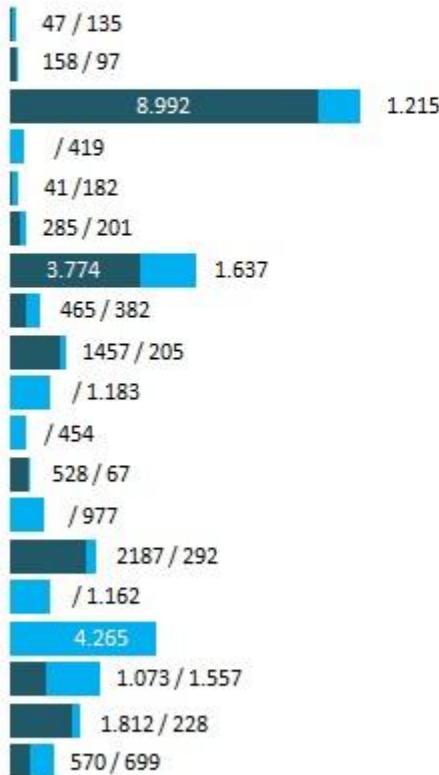
# U toku proteklih pet godina, nova radna mjesta u BPK Goražde najvećim dijelom su otvoreni u proizvodnji

## Ekonomski sektori u kojima je došlo do povećanja zaposlenosti radnika sa srednjim i visokim nivoom obrazovanja

Promjene u obrazovnoj strukturi radne snage u Federaciji BiH i BPK Goražde od 2013. do 2017. godine po nivoima obrazovanja i ekonomskim sektorima. Podaci o broju radnika dati samo za sektorima u kojima je došlo do povećanja odabranog nivoa obrazovanja radnika. Podaci za mjesec mart.

### Federacija BH

■ SSS ■ VSS



### Bosansko-podrinjski kanton Goražde

■ KV ■ VSS

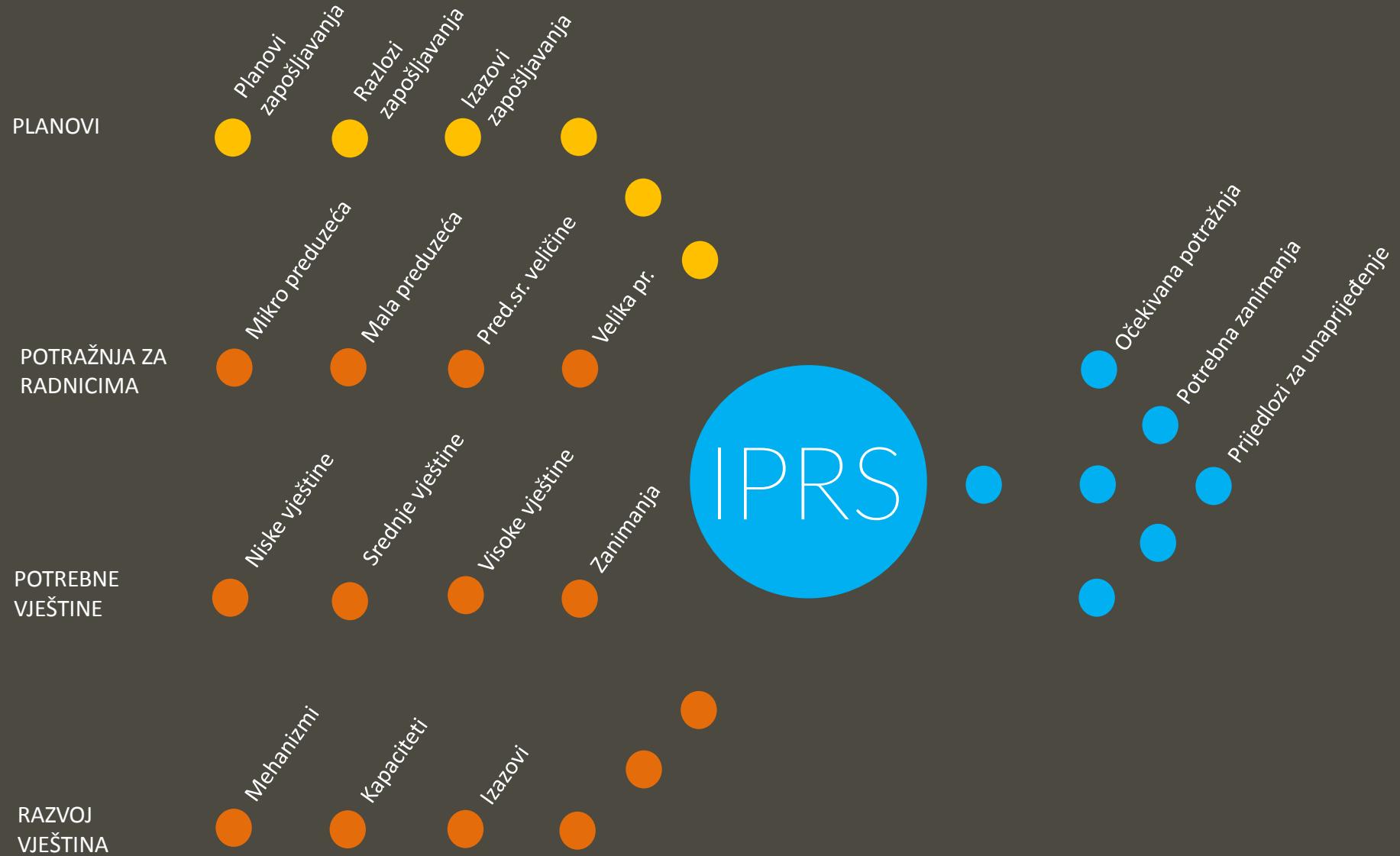


Izvor: Federalni zavod za statistiku, Mjesečni bilten 12/2013 i 12/2017.



# IPRS potražnja za radnicima

## Glavni dijelovi IPRS



## Osnovni podaci o učesnicima u IPRS



Ukupno

Industrija

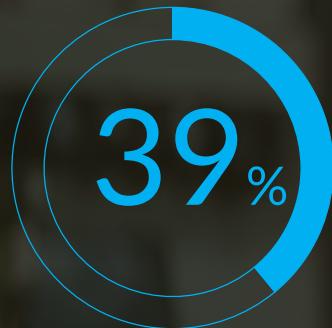
Usluge

Poljoprivreda

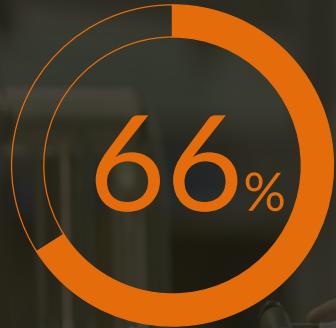
Ostale organizacije

IPRS je usmjeren ka prikupljanju podataka o veličini i prirodi očekivane potražnje za radnom snagom sa posebnim akcentom na identifikaciju znanja i vještina radne snage neophodne za popunu novih radnih mesta.

## Iskustva i planovi kompanija po pitanju otvaranja novih radnih mesta



preduzeća otvorilo  
nova radna mjesta u  
protekloj godini



preduzeća planira  
otvoriti nova radna  
mjesta do 2020. godine

Zadržavanje nivoa radne snage	15
Poljoprivreda	1
Industrija	0
Usluge	14

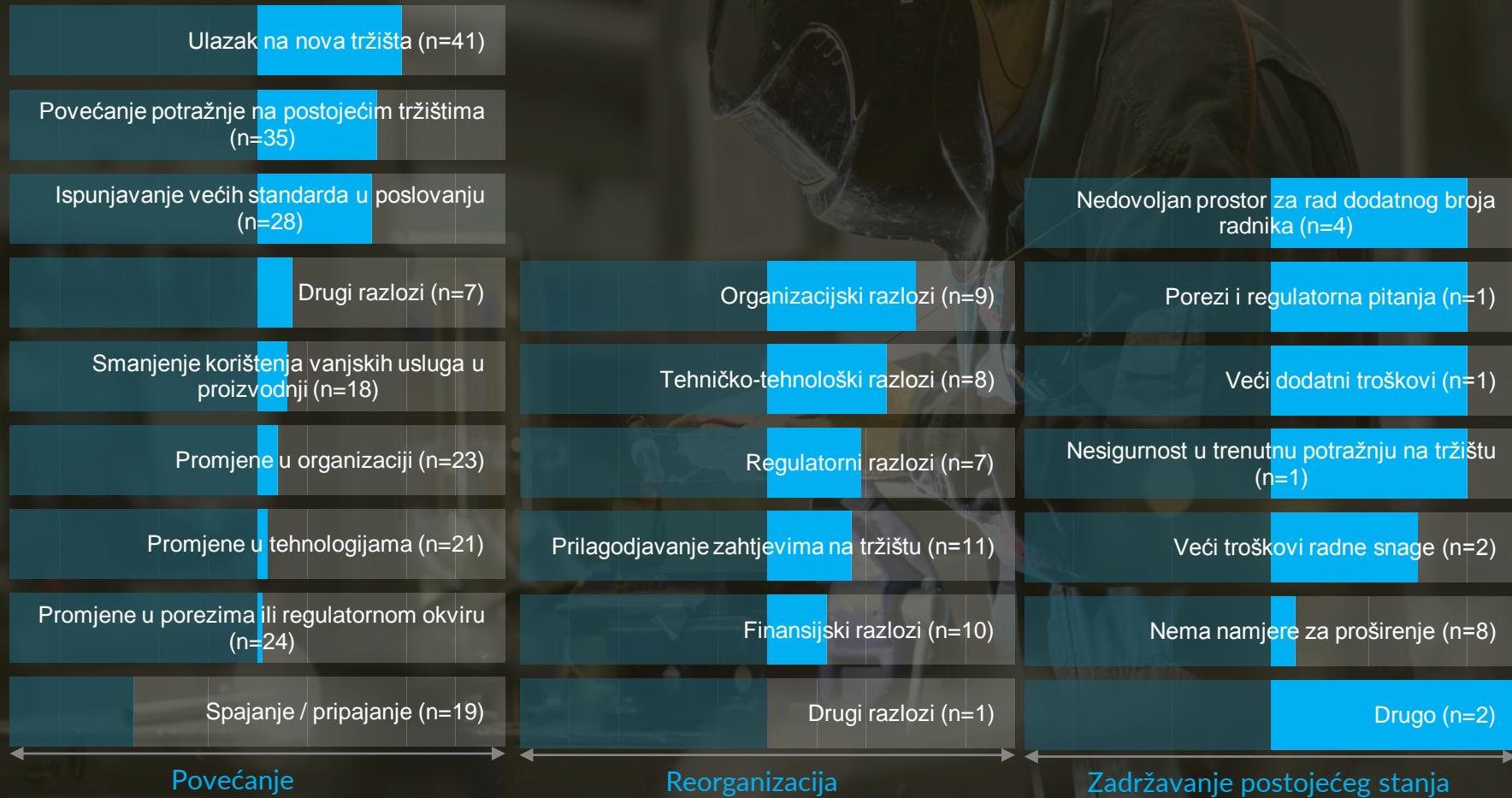
Planiramo povećanje radne snage	17
Poljoprivreda	0
Industrija	3
Usluge	14

Zadržavanje uz reorganizaciju	12
Poljoprivreda	1
Industrija	3
Usluge	8

Vjerovatno povećanje	36
Poljoprivreda	1
Industrija	11
Usluge	24

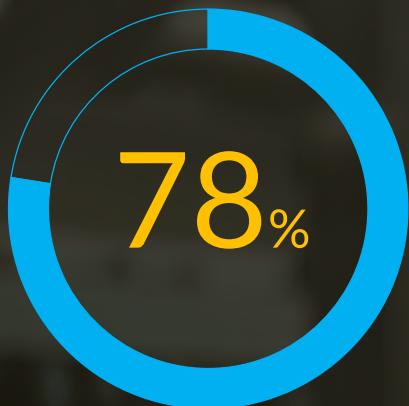
Četiri od deset preduzeća koja su učestvovala u IPRS imale su iskustvo sa otvaranjem novih radnih mesta u protekloj godini, a dva do tri preduzeća planira povećati broj radnih mesta do kraja 2020. godine.

## Razlozi koji motivišu kompanije da povećaju, reorganizuju ili zadrže obim radne snage

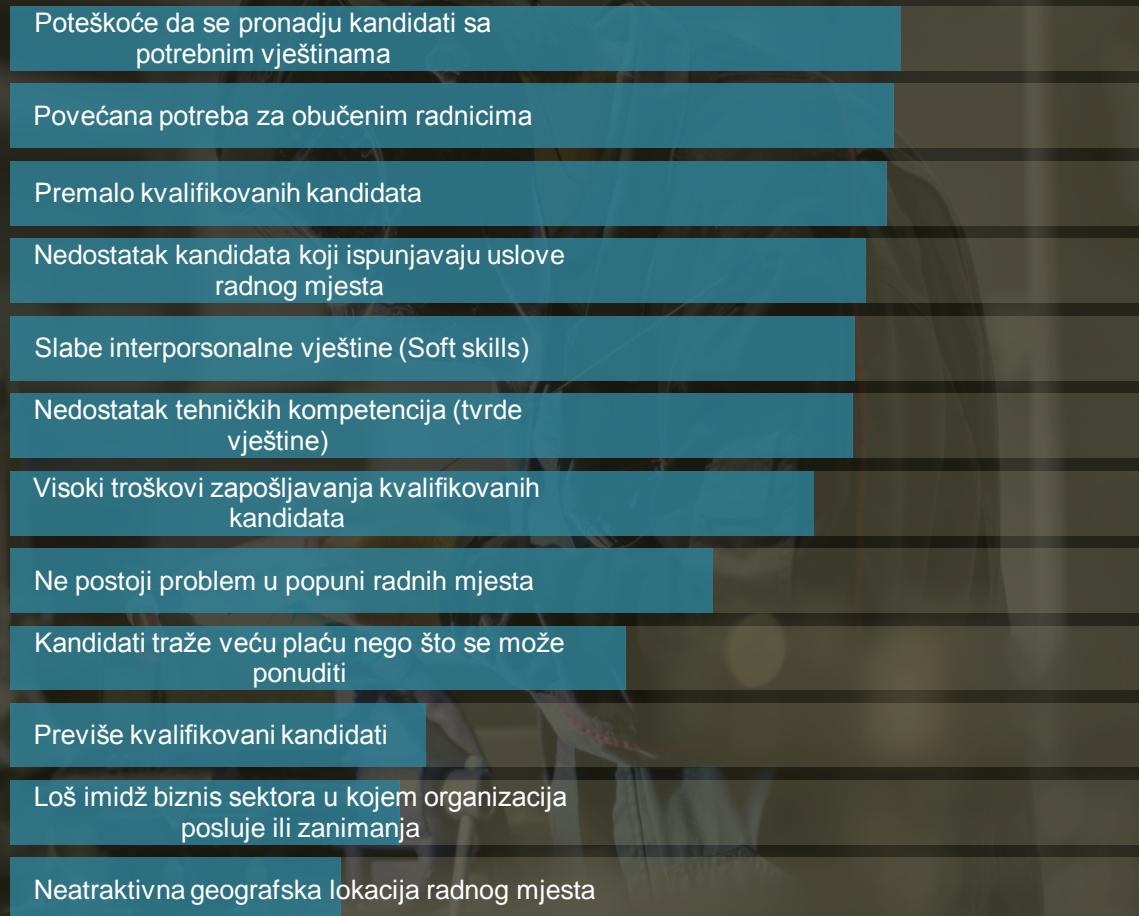


Najveći uticaj na odluke kompanija da povećaju broj zaposlenih do 2020. godine je **je ste planirani ulazak na nova tržišta**, dok su **organizacioni razlozi** razlog za planove za reorganizaciju radne snage. **Nedovoljan prostor** glavni razlog zašto kompanije ne planiraju povećanje broja zaposlenih.

## Stavovi kompanija po pitanju glavnih poteškoća u popuni upražnjenih radnih mesta



Ispitanika istaklo je da generalno postoje poteškoće u pronašlaku adekvatnih kadrova na tržištu rada

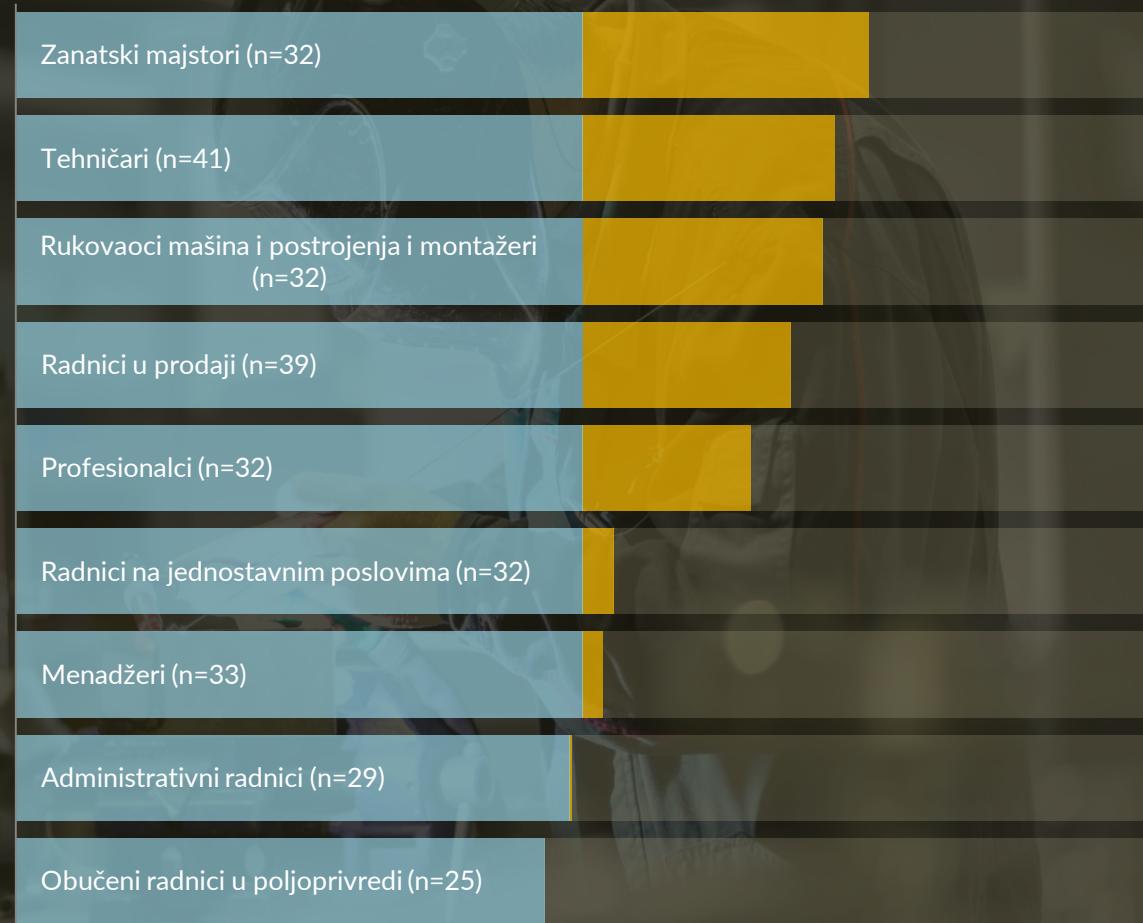


U procesu popunjavanja radnih mesta kompanije imaju poteškoće da pronađu kandidate sa potrebnim vještinama što u kombinaciji sa povećanom potrebom za zapošljavanjem stvara najveće poteškoće poslodavcima prilikom zapošljavanja novih radnika

## Iskustva i planovi kompanija po pitanju otvaranja novih radnih mesta



Poslodavci imaju najveće poteškoće u pronalaženju radnika koji posjeduju znanja i vještine visokokvalifikovanih radnika / zanatskih majstora.



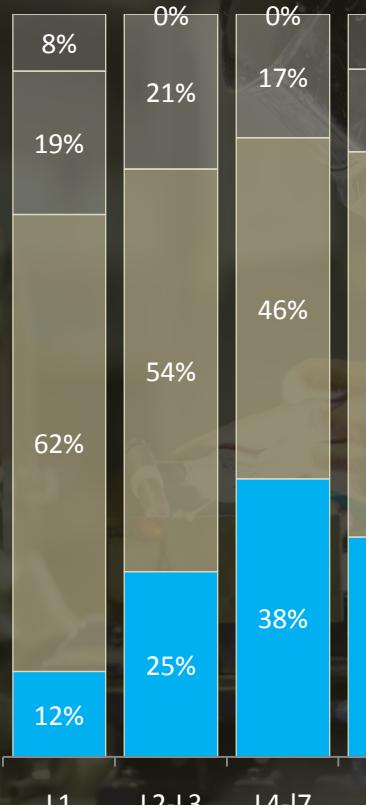
Učesnici u IPRS su ocijenili poteškoće u pronalaženju adekvatnih kadrova prema glavnim grupama zanimanja (ISCO-88) na skali od 1 do 9 (1-nema poteškoća, 9-najveće poteškoće). Na grafikonu je dat prikaz zanimanja, prosječnih ocjena i broja odgovora za svako zanimanje.

## Poboljšanje znanja i vještina radne snage imalo bi pozitivan uticaj na rast zaposlenosti

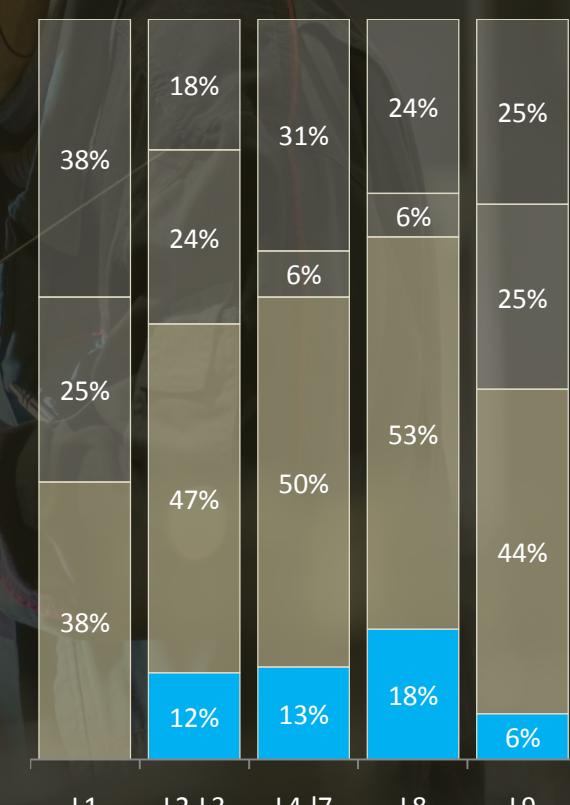


Ukoliko bi došlo do povećanja ponude obučenih radnika to bi imalo značajan uticaj na odluke poslodavaca da povećaju broj zaposlenih, posebno kod poslodavaca koji imaju planove za novo zapošljavanje.

Poslodavci koji imaju planove za zapošljavanje radnika



Poslodavci koji nemaju planove za zapošljavanje radnika



Uticaj povećanje ponude obučenih radnika na odluke poslodavaca o povećanju broja radnika.

(Prikaz: veoma značajan uticaj; značajan uticaj; manje značajan uticaj; nema uticaja)

# Poslodavci očekuju da će se nastaviti snažan trend potražnje za radnicima do 2020. godine



Rezultati istraživanja ukazuju da među poslodavcima postoji izuzetno pozitivno raspoloženje prema otvaranju novih radnih mesta.

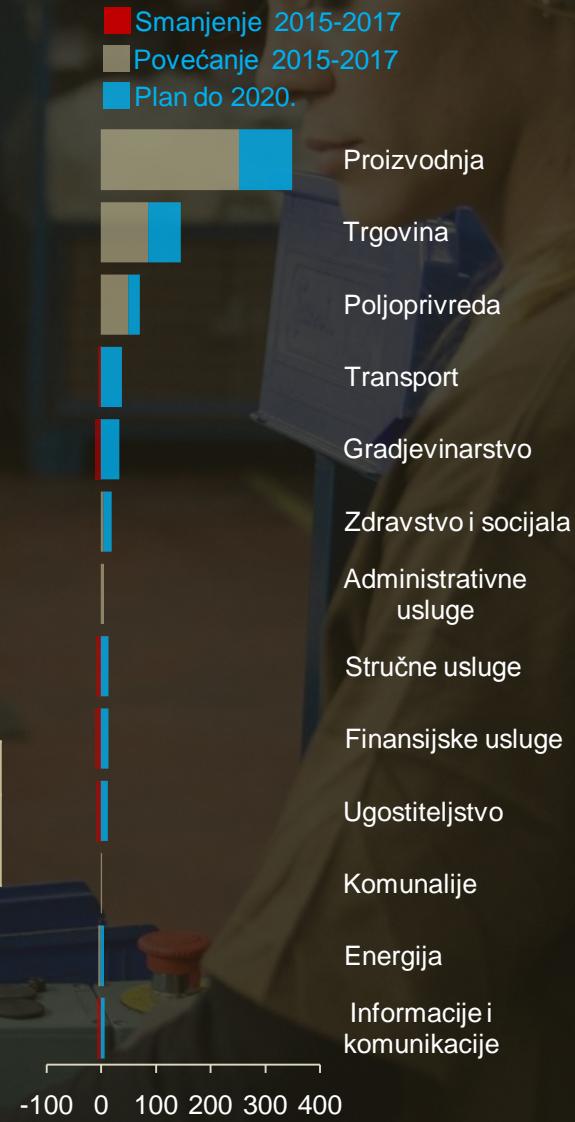
I pored toga što IPRS uključuje manje od polovine svih privrednih društava sa područja BPK Goražde ukupne procijenjene potrebe za radnom snagom u trogodišnjem periodu 2018-2020 iznose 309 radnika.

Poljoprivreda	14
Poljoprivreda	14

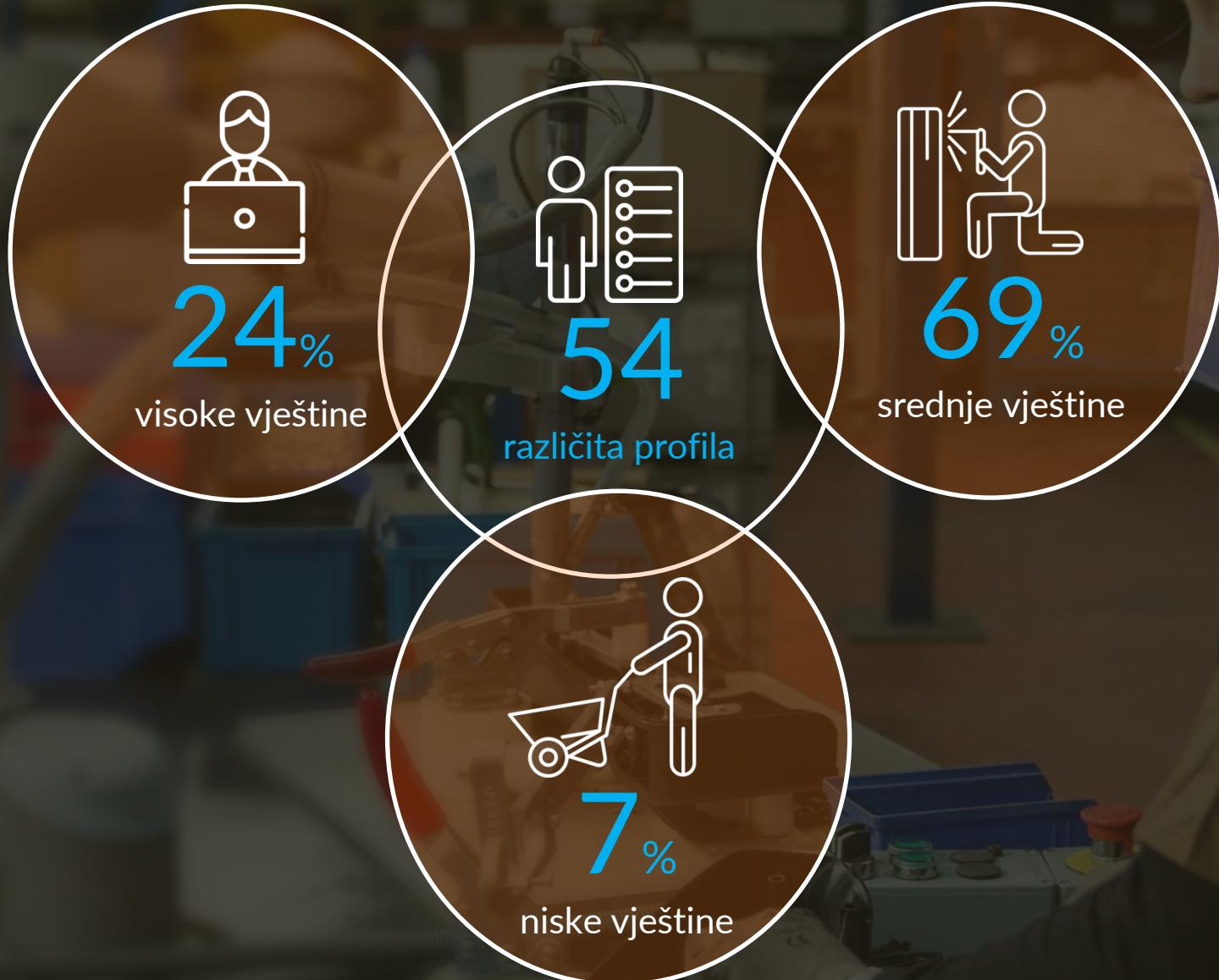


Usluge	192
Trgovina	60
Transport	38
Građevinarstvo	33
Zdravstvo i socijala	15
Finansijske usluge	14
Stručne usluge	13
Informacije i komunikacije	7

Industrija	103
Proizvodnja	98
Energija	5

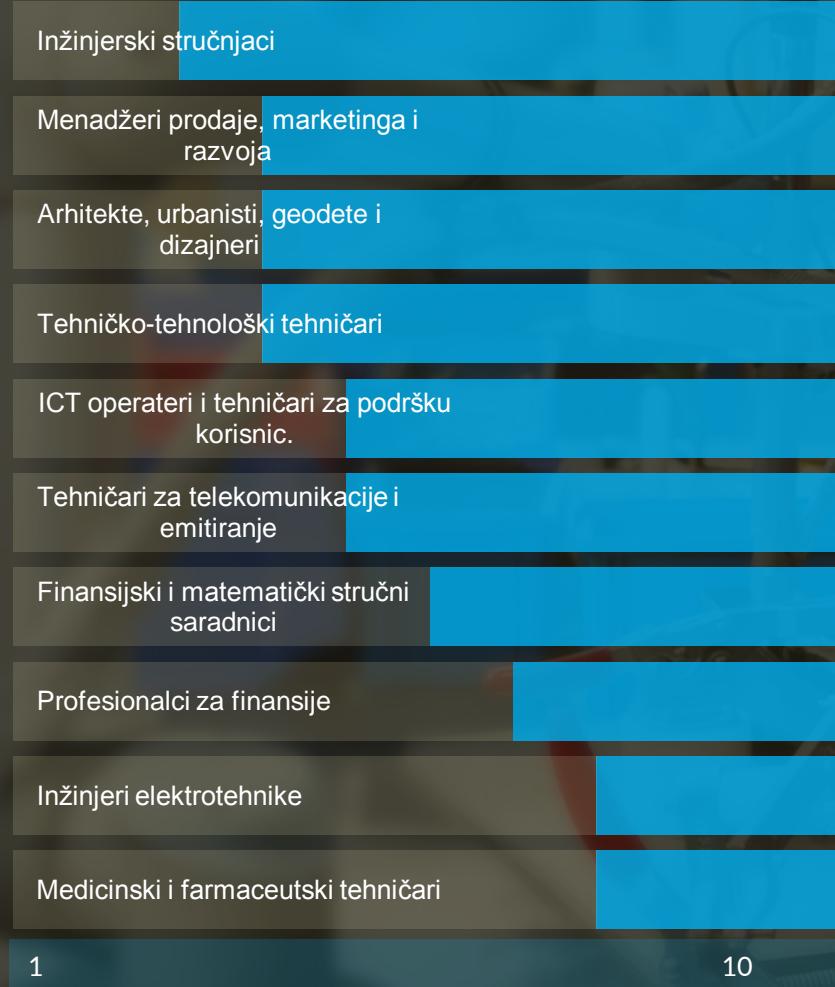


Poslodavci očekuju da će se nastaviti snažan trend potražnje za radnicima do 2020. godine



## Top 10 zanimanja za kojima je izražena najveća potražnja na tržištu rada

### Visoke vještine (univerzitetsko obrazovanje)



### Srednje vještine (srednješkolsko obrazovanje)

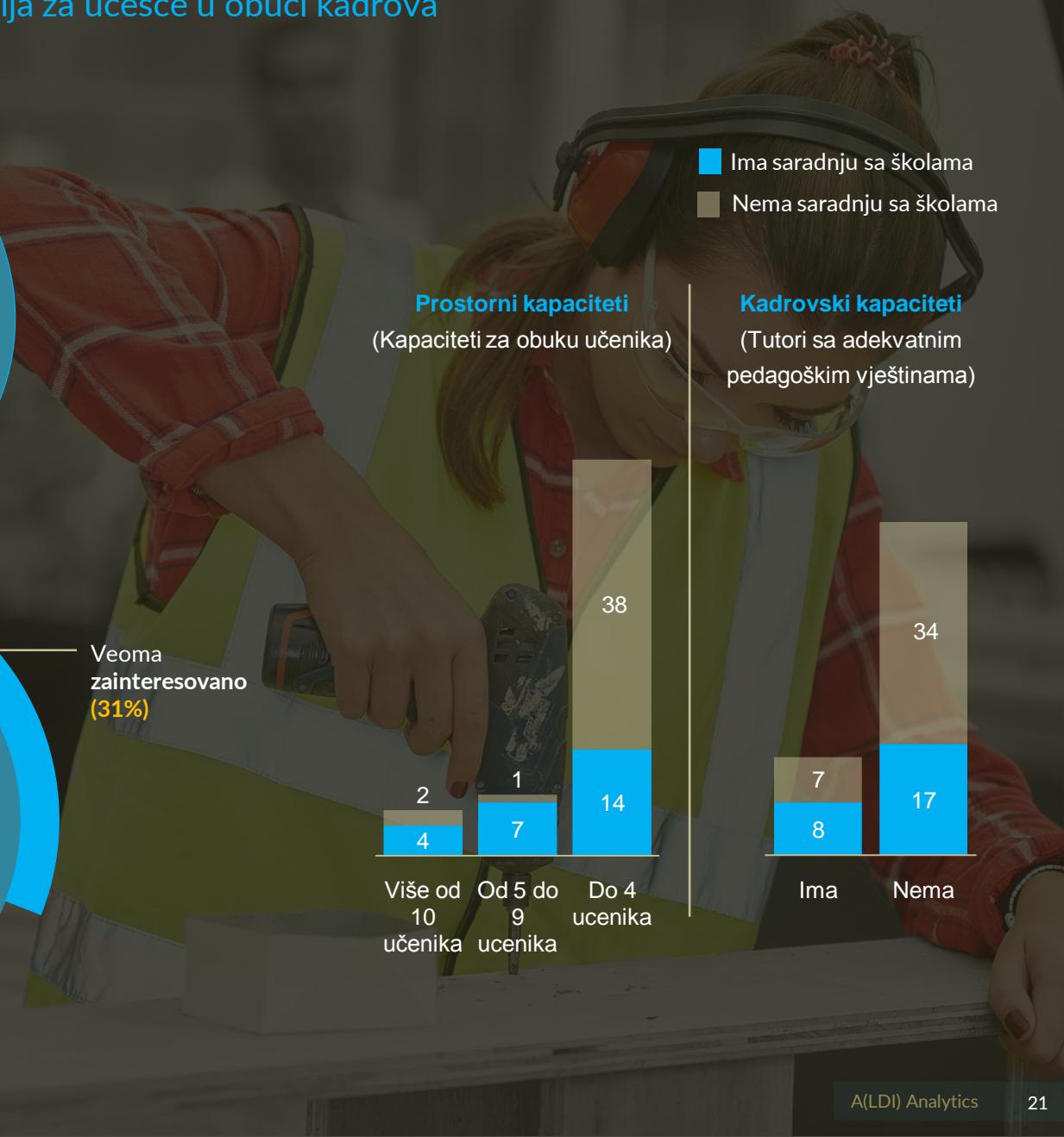


A woman wearing a high-visibility vest and safety glasses, working with a power drill on a piece of wood.

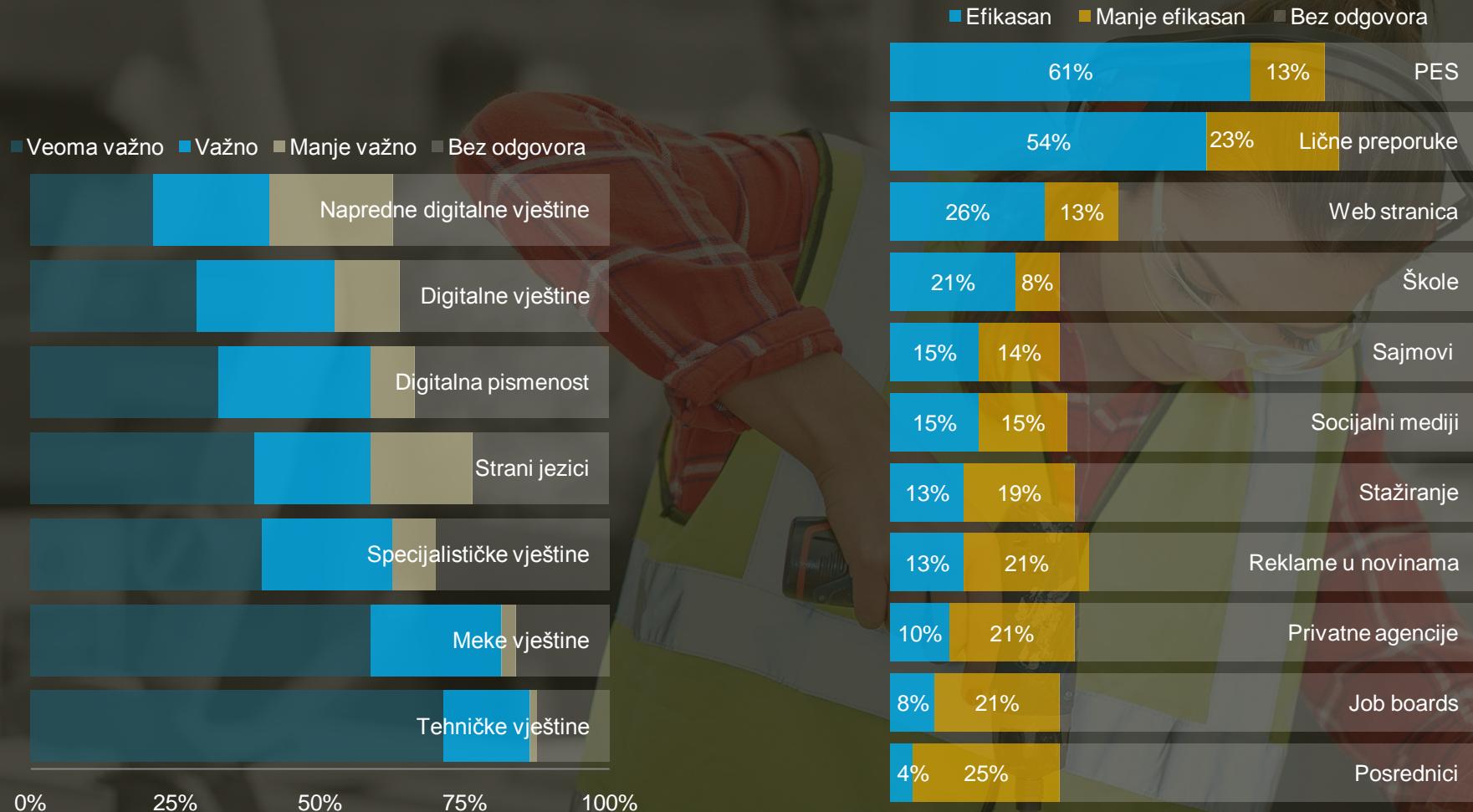
# IPRS

# razvoj vještina

BPK Goražde ima potencijal za unaprijeđenje sistema za razvoj vještina, ali je neophodno razviti kapacitete zainteresovanih kompanija za učešće u obuci kadrova



Kompanije u BPK Goražde su zainteresovane za razvoj šireg spektra vještina radne snage koju nastoje pronaći u saradnji sa javnom službom za zapošljavanje i putem ličnih preporuka



Kompanije su podjednako zainteresovane za razvoj tehničkih i interpersonalnih vještina radne snage

Za kompanije najefikasniji način pronađala novih kadrova jeste putem saradnje sa javnom službom za zapošljavanje (PES)

**Kompanije u BPK Goražde su zainteresovane za razvoj šireg spektra vještina radne snage koju nastoje pronaći u saradnji sa javnom službom za zapošljavanje i putem ličnih preporuka**

Slaba zainteresovanost učenika na obuci

Slaba komunikacija i koordinacija sa školama

Nedovoljan fond časova za praktičnu obuku

Ne postoji usklajenost izmedju potreba kompanije i obrazovnog sistema

Manjak prostora i opreme neohodne za uključivanje većeg broja učenika u stručnu obuku

Manjak stručnih kadrova u kompaniji koji posjeduju pedagoškim vještinama za stručnu obuku učenika

Ne postoje potrebni kapaciteti za obavljanje praktične obuke

Slaba zainteresovanost učenika i komunikacija sa školama predstavljaju najveće poteškoće pri izvođenju obuke

Povećati nastavni fond za praktičnu nastavu

Prilagoditi obuku u skladu sa potrebama kompanija i razvojem tehnologija

Unaprijediti i unificirati standarde kvalitete izvodjenja stručne obuke

Unaprijediti sistem koordinacije i izvještavanja izmedju škola i kompanija u kojima se izvodi stručna obuka

Škole trebaju unaprijediti mehanizam monitoringa i evaluacije kvalitete stručne obuke koje se izvode u kompanijama

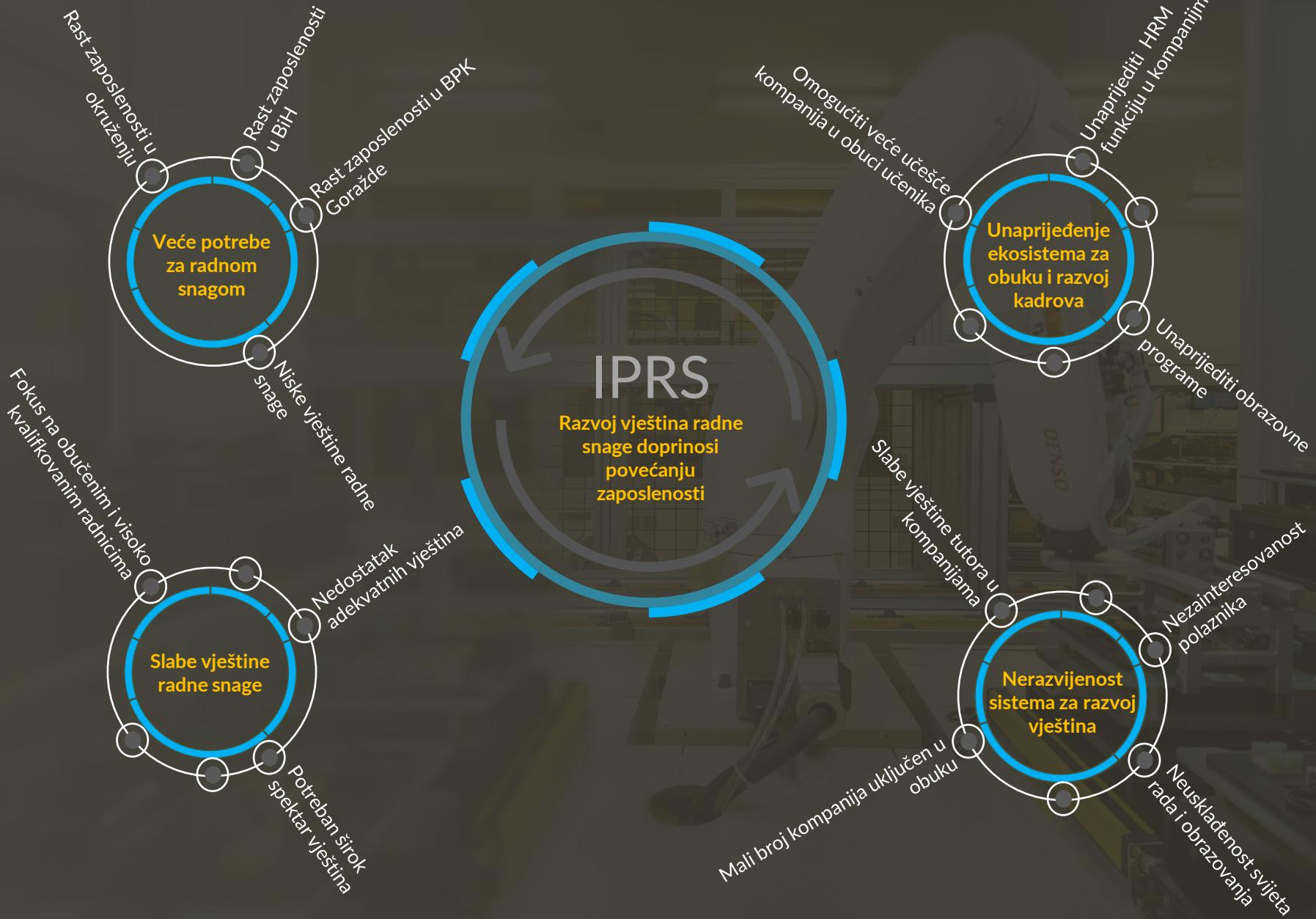
Izraditi kvalitetni priručnike za stručnu obuku učenika u saradnji sa kompanijama u kojima se obuka izvodi

Napraviti ranu selekciju i orijentaciju učenika kroz upoznavanje sa djelatnostima kompanija koje su uključene u stručnu obuku

U nastavne planove i programe uključiti više nastave iz nauke, tehnologije, inžinjerstva i matematike

Za kompanije najefikasniji način pronađaska novih kadrova jeste putem saradnje sa javnom službom za zapošljavanje (PES)

# Vještine radne snage su ograničenje i potencijal za povećanje zaposlenosti u BPK Goražde



# IPRS

## BPKG 2018

Istraživanje potreba za radnom snagom

Kompletan izvještaj, sažetak nalaza i ovu prezentaciju možete preuzeti na stranici [www.aldi.ba](http://www.aldi.ba)