



Ipsos



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo rada, mirovinskoga  
sustava, obitelji i socijalne politike

## Istraživanje napretka mjenenog pokazateljima dugoročnijih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za IZM za 2021. godinu

### Završno izvješće

Izrada ovog izvješća financira se u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. Europskog socijalnog fonda. Stavovi izneseni u ovom izvješću predstavljaju stavove nezavisnih stručnjaka i ne nužno službeno mišljenje Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike.

Zagreb, travanj 2022.



# Sadržaj

1. Uvod .....	3
1.1 Izvršni sažetak .....	4
1.2 Executive summary in English .....	8
2. Ciljevi i svrha istraživanja.....	12
3. Metodologija istraživanja .....	13
4. Projektne aktivnosti i rezultati.....	15
4.1 Pregled i analiza podataka u dostavljenoj bazi podataka.....	16
4.3 Izrada pozivnog pisma i upitnika za istraživanje .....	18
4.4 Izrada prijedloga metodologije uzorka .....	20
4.5 Realizirani uzorak .....	25
4.6 Metoda prikupljanja podataka.....	29
5. Analiza i interpretacija prikupljenih podataka .....	32
5.1 Rezultati izračuna vrijednosti pokazatelja dugoročnijih rezultata na tržištu rada.....	34
6. Financijsko izvješće .....	52
7. Zaključne napomene.....	53
Prilog 1. – Popis relevantnih dokumenata.....	54
Prilog 2. – Rezultati prikazani na razini pojedinog sudionika (mikropodaci) u Excel formatu .....	56
Prilog 3. – Kumulativno prikazani rezultati u Excel formatu .....	57
Prilog 4. – Upitnik .....	58

# 1. Uvod

U ovom dokumentu naveden je pregled svih aktivnosti provedenih kroz projekt „Evaluacija napretka mjerenog pokazateljima dugoročnijih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za Inicijativu za zapošljavanje mladih (u daljnjem tekstu: IZM) za 2021. godinu“, kojeg su u partnerstvu proveli Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike i agencija Ipsos.

Dokument sadrži kratak opis postignuća, opis provedenih aktivnosti, pripadajuće neposredne rezultate provedbe te završni račun.

Projekt „Evaluacija napretka mjerenog pokazateljima dugoročnijih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za IZM za 2020. godinu“ odvija se u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020. (u daljnjem tekstu: OPULJP 2014. – 2020.). Projekt se provodi u skladu s Evaluacijskim planom OPULJP-a 2014. – 2020. Evaluacijski plan izradilo je Upravljačko tijelo OPULJP-a 2014. – 2020. Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike. Upravljačko tijelo OPULJP-a 2014. – 2020., uz obvezu izvještavanja o rezultatima intervencija ESF-a, ima obvezu izvještavati Europsku komisiju o rezultatima IZM-a mjerenim pokazateljima dugoročnijih rezultata na godišnjoj razini u okviru godišnjih izvješća o provedbi i Završnog izvješća o provedbi. U svrhu ispunjavanja obveza izvještavanja proveden je projekt „Evaluacija napretka mjerenog pokazateljima dugoročnijih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za IZM za 2021. godinu“, a ovaj dokument čini Završno izvješće tog projekta.

## 1.1 Izvršni sažetak

Opći cilj istraživanja je izvještavanje o svim zajedničkim pokazateljima dugoročnijih rezultata za IZM za 2021. godinu, a koji prate status sudionika šest mjeseci po završetku sudjelovanja, bez obzira postoje li za njih ciljne vrijednosti u okviru OPULJP-a 2014. – 2020.

Specifični cilj je primijeniti metodologiju istraživanja zadanu od strane Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, što uključuje primjenu okvira uzorkovanja i pristupa terenskom dijelu istraživanja te obradi i analizi podataka, kao i izvještavanje o pokazateljima u zadanim formatima. U istraživanje ulaze svi sudionici koji su iz projektnih aktivnosti izašli zaključno s 30.6.2021. godine, a o kojima se nije izvještavalo u prethodnim istraživanjima.

Istraživanjem su obuhvaćeni sudionici iz:

Prioritetne osi 1. Zapošljavanje

- investicijskog prioriteta 8ii/IZM – Održiva integracija mladih na tržište rada (IZM), posebno onih koji nisu zaposleni, ne obrazuju se niti osposobljavaju, uključujući mlade koji su izloženi riziku od socijalne isključenosti i mlade iz marginaliziranih zajednica, uključujući provedbom Garancije za mlade.
- pripadajućeg specifičnog cilja 8.ii.1/IZM Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada.

Jedini pokazatelj dugoročnijih rezultata koji je trebao biti obuhvaćen anketnim istraživanjem bio je pokazatelj:

„Sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“.

U Tablici 1. prilažemo sažetak i zaključke ovog istraživanja.

Tablica 1. Sažetak i zaključci

	<b>Sažetak/Zaključak</b>
Baza podataka o sudionicima	- Baza sadrži informacije o zajedničkim pokazateljima statusa na tržištu rada, dob, spol, županiju, završeno obrazovanje (ISCED klasifikacija), ulazni i izlazni datum sudionika.
Veličina uzorka	- Potrebni odaziv na sudjelovanje u istraživanju vrlo visok kako bi veličina uzorka dosegla (prema smjernicama Europske komisije) preporučene vrijednosti razine pouzdanosti od 95% i statističke pogreške uzorka do 2%.

	<b>Sažetak/Zaključak</b>
Populacija sudionika	- Broj sudionika u okviru uzorka za dvije osnovne populacije bio je: IZM – od 1. srpnja 2020. do 30. lipnja 2021., N=96 - IZM – do 30. lipnja 2020., N=2642
Upitnici	- U svrhu postizanja općeg cilja istraživanja, pri izradi upitnika najvažniji zadatak bilo je formuliranje pitanja za prikupljanje podataka o ciljanom pokazatelju ostvarenja na tržištu rada šest mjeseci po prestanku sudjelovanja u skladu s definicijama tog pokazatelja. Taj pokazatelj u aktualnom istraživanju bio je: „Sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“.
Metoda prikupljanja podataka	- S obzirom na ciljeve istraživanja, vrstu podataka koji se prikupljaju i predviđeno trajanje istraživanja za prikupljanje podataka izabrana je kombinacija dviju metoda: telefonske i on-line ankete. - Podaci su prikupljeni u razdoblju od 4. 3 . 2022. do 13. 4. 2022.

<p>Metodologija uzorka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primijenjena je metodologija uzorka zadana od strane Upravljačkog tijela.</li> <li>- Pokušalo se stupiti u kontakt sa svim sudionicima iz okvira uzorka koji su imali ispravne kontakt podatke.</li> <li>- Stratifikacija provedena u svrhu praćenja broja završenih anketa po stratumu.</li> <li>- Relevantna obilježja izabrana za kriterije stratifikacije bila su: <ul style="list-style-type: none"> <li>- izvještajno razdoblje</li> <li>- dobna skupina</li> <li>- razina obrazovanja</li> </ul> </li> </ul>
<p>Odaziv na sudjelovanje u istraživanju</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odazivi na sudjelovanje s pripadajućim marginama pogreške uzorka za dvije osnovne populacije bili su sljedeći:  IZM – od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021.; 36,5%; +/-13,3%  IZM – do 30. lipnja 2020.; 30,9%; +/-2,9%</li> <li>- Odazivi na sudjelovanje s pripadajućim marginama pogreške uzorka za dvije osnovne populacije izračunati s pribrojenim odgovorima iz Obrasca 3:  IZM – od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021.; 43,5%; +/-10,8%  IZM – do 30. lipnja 2020.; 34,9%; +/-2,5%</li> <li>- Potreban odaziv (od 96,9%) za prvu osnovnu populaciju bio je praktično nedostižan.</li> <li>- Potreban odaziv za drugu osnovnu populaciju bio je 50,2%. Dostignut je odaziv od 30,6% i margina pogreške uzorka između 2% i 5% - što i dalje nije dovoljno za precizniju procjenu na razini podskupina sudionika unutar ove osnovne populacije.</li> <li>- S obzirom na nepostojanje zakonske obveze za ispunjavanje ankete, da anketa nije anonimna, da ne postoje niti simbolične nagrade ispitanicima za sudjelovanje, visoke stope odaziva na sudjelovanje u istraživanju u praksi je teško očekivati te nije moguće garantirati u ovakvom tipu istraživanja.</li> </ul>

Generalizirane rezultate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mogućnosti generaliziranja dobivenih rezultata odnosno zaključivanja o stvarnim vrijednostima pokazatelja dugoročnih rezultata u pojedinoj populaciji sudionika su ograničene. Dobivene rezultate treba prvenstveno tretirati kao informativne i orijentacijske, a ne kao polazište za zaključivanje o udjelima sudionika po pokazateljima dugoročnih rezultata u referentnim populacijama.</li> <li>- Poseban oprez potreban pri donošenju odluka koje dugoročno mogu imati negativni utjecaj po sudionike u budućim operacijama (npr. smanjenje ili preraspodjela novčanih, organizacijskih i ljudskih resursa).</li> </ul>
Zaključne napomene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Postignute razine odaziva na sudjelovanje u istraživanju smatramo relativno visokima za populaciju mlađih sudionika te ih zapravo treba tretirati kao procjenu maksimuma odaziva.</li> </ul>

## 1.2 Executive summary in English

The overall objective of the survey is reporting on all Youth Employment Initiative (YEI) common longer-term result indicators of participant's labour market status six months after leaving the operation, regardless whether these indicators have target values in the OPEHR 2014-2020.

The specific objective of the survey is to apply the survey methodology specified by Ministry of Labour, Pension System, Family and Social Policy, which includes application of the sampling frame and the research approach in survey fieldwork and data processing and analysis, as well as reporting on indicators in predefined format. The research includes all participants who left the project activities by June 30<sup>th</sup> 2021, and whose longer-term results have not been reported in previous research.

The research includes the participants from:

### Priority axis 1 Employment

- Investment priority 8.ii YEI - Sustainable integration into the labour market of young people (YEI), in particular those not in employment, education or training (NEETs), including young people at risk of social exclusion and young people from marginalised communities, including through the implementation of the Youth Guarantee
- Specific objective 8.ii.1/IZM - Increase employment and rapid integration of NEETs via YEI into the labour market

The only longer-term result indicator that should have been included in the survey was the indicator:

“Participants in continued education, training programmes leading to a qualification, an apprenticeship or a traineeship six months after leaving.”

In Table 1 are summary and conclusions of this research.



Table 1. Summary and conclusions

	<b>Summary/Conclusion</b>
Participant data base	- Data Base contains information about common indicators of labour market situation, age, gender, county, completed education (ISCED classification) entry and exit date for participants.
Sample size	- Required survey response rate is very high for sample size to reach (according to the European Commission guidelines) recommended values of confidence level of 95% and margin of error of 2%.

	<b>Summary/Conclusion</b>
Participants population	The number of participants in the sample frame for two basic population were: IZM – from July 1 <sup>st</sup> 2020 to June 30 <sup>th</sup> 2021, N=96 - IZM – up to June 30 <sup>th</sup> 2020, N=2642
Questionnaires	- For the purpose of achieving the general objective of the survey, the most important task in the questionnaire design was to formulate questions for collecting data on target result indicator six months after leaving and in accordance with the definitions of that indicator. That target indicator in the current research was: “Participants in continued education, training programmes leading to a qualification, an apprenticeship or a traineeship six months after leaving.”
Data collection method	- Considering research goals, type of data that should be collected and predicted timeline, combination of two methods were selected: telephone and on-line interview. - Data for the survey were collected from 04/03/2022 to 13/04/2022
Sample methodology	- The sample methodology required by the Managing authority was applied. - Attempt was made to contact all the participants from the sample frame who had the valid contact information. - Stratification has been carried out to monitor the number of completed interviews per stratum. - Relevant characteristics selected for the stratification criteria were: - reporting period - age group - level of education

<p>Survey response rates</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achieved response and sample margin of error for two basic population were:  YEI - from July 1<sup>st</sup> 2020 to June 30<sup>th</sup> 2021; 36,5%; +/-13,3%  YEI - up to June 30<sup>th</sup> 2020; 30,9%; +/-2,9%</li> <li>- Response rate and sample margin of error for two basic population calculated with the answers from Form 3 added:  YEI - from July 1<sup>st</sup> 2020 to June 30<sup>th</sup> 2021; 43,5%; +/-10,8%  YEI - up to June 30<sup>th</sup> 2020; 34,9%; +/-2,5%</li> <li>- The required response rate (of 96.9%) for the first basic population was practically unattainable.</li> <li>- The required response rate for the second basic population was 50,2%. Achieved response rate is 30,9% and margin of error between 2% and 5% - which is still not sufficient for a more accurate assessment at the subgroups level within this basic population.</li> <li>- Considering the fact that there is no legal obligation to participate in the survey, that the survey is not anonymous, that there are no, at least symbolic, incentives for the participants, high response rates cannot be guaranteed in practice, in this type of research.</li> </ul>
<p>Generalization of results</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilities of generalizing the results obtained, that is to infer about the real values of longer-term indicators in a particular population are limited. The obtained results should primarily be treated as informative, rather than as a starting point for the conclusion on the proportions of participants by longer-term indicators in reference populations.</li> <li>- Particular caution is needed in decision making that may have a negative impact on participants in future operations (e.g. reduction or redistribution of money, organizational and human resources).</li> </ul>

Concluding remarks	<ul style="list-style-type: none"><li>- We consider achieved response rates relatively high for the younger participants population and they should actually be treated as estimation of the response rate maximum.</li></ul>
--------------------	---

## 2. Ciljevi i svrha istraživanja

Provedba IZM-a u Republici Hrvatskoj u nadležnosti je Ministarstvo rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike kao Upravljačkog tijela za OPULJP 2014.-2020..

Okvir za korištenje IZM-a predstavlja OPULJP 2014. – 2020., čija ukupna vrijednost iznosi 1,88 milijardi EUR, od čega trenutna alokacija za IZM iznosi 224,5 milijuna EUR (EU i nacionalno sufinanciranje). Tijekom programskog razdoblja u okviru dvije izmjene OPULJP-a 2014. – 2020. povećana je alokacija za IZM (2017. i 2019. godine).

Upravljačko tijelo za OPULJP 2014. – 2020., prema Uredbi (EU) br. 1304/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. godine, ima obvezu izvještavanja o rezultatima IZM-a mjerenim pokazateljima dugoročnih rezultata.

Imajući u vidu specifičnost izvještavanja o pokazateljima dugoročnih rezultata koji prate status sudionika šest mjeseci po završetku sudjelovanja Upravljačko tijelo izvještava Europsku komisiju na godišnjoj razini za IZM pokazatelje.

Evaluacijski plan koji predstavlja okvir za provedbu evaluacija i evaluacijskih aktivnosti OPULJP-a 2014. – 2020., kao i sve njegove izmjene, usvojene su i odobrene od strane Odbora za praćenje OPULJP-a. U svrhu ispunjavanja obveza izvještavanja, evaluacijskim planom predviđeno je provođenje evaluacija praćenja i napretka temeljem reprezentativnog uzorka za potrebe izvještavanja o dugoročnijim rezultatima IZM-a.

Opći cilj istraživanja je izvještavanje o svim zajedničkim pokazateljima dugoročnih rezultata za IZM za 2021. godinu, a koji prate status sudionika šest mjeseci po završetku sudjelovanja, bez obzira postoje li za njih ciljne vrijednosti u okviru OPULJP-a 2014. – 2020.

Specifični cilj je primijeniti metodologiju istraživanja zadanu od strane Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, što uključuje primjenu okvira uzorkovanja i pristupa terenskom dijelu istraživanja te obradi i analizi podataka, kao i izvještavanje o pokazateljima u zadanim formatima. U istraživanje ulaze svi sudionici koji su iz projektnih aktivnosti izašli zaključno s 30.6.2021. godine, a o kojima se nije izvještavalo u prethodnim istraživanjima.

Prikupljeni i obrađeni podaci primarno će se koristiti za potrebe izvještavanja u okviru Godišnjeg izvješća o provedbi za 2021. godinu i prema rokovima zadanim Uredbom (EU) br. 1304/2013, ali će također dati podlogu za odgovore na pitanja o učinku intervencija IZM-a te ostvarenju ciljeva.

### 3. Metodologija istraživanja

Evaluacijskim planom OPULJP-a 2014. – 2020. predviđeno je da metodologija za utvrđivanje reprezentativnog uzorka bude razvijana u okviru pojedine evaluacije od strane provoditelja, uz uputu Upravljačkog tijela u dijelu obveznih karakteristika sudionika nužnih za reprezentativni uzorak, definicije pokazatelja i druge važne kriterije koji se odnose na prikupljanje podataka o statusu sudionika.

Zajednički pokazatelji dugoročnijih rezultata definirani su Prilogom I. i Prilogom II. Uredbe (EU) br. 1304/2013. U nastavku su navedeni relevantni pokazatelji.

Zajednički pokazatelji dugoročnijih rezultata - IZM (odnose se i na ESF):

- Sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja.
- Sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja.

Pokazatelji dugoročnijih rezultata za IZM:

- Sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja.
- Sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja.
- Sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja.

Jedini među poviše navedenim pokazateljima koji je ove godine trebao biti obuhvaćen anketnim istraživanjem je pokazatelj:

„Sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“.

Za sve ostale navedene pokazatelje vrijednosti je trebalo izračunati temeljem podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (HZMO) o statusu na tržištu rada 6 mjeseci nakon sudjelovanja u projektima.

Naime, podaci o sudionicima u okviru IZM-a prikupljeni su od strane Hrvatskog zavoda za zapošljavanje (HZZ) i Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (HZMO) po ulasku i izlasku iz IZM projektnih aktivnosti, a nadogradnja Informacijskog sustava za prikupljanje mikropodataka, u okviru koje je isti povezan s registrom HZMO-a, učinila je dostupnim podatke HZMO-a na temelju kojih se mogu izračunati pokazatelji dugoročnijih rezultata koji se odnose na zaposlenost ili samozaposlenost 6 mjeseci po izlasku sudionika iz projektnih aktivnosti. Stoga podatke za ove pokazatelje nije trebalo prikupljati anketnim istraživanjem već su dostupni podaci HZMO-a uključeni u obradu i analizu podataka te izvještavanje u okviru ovogodišnjeg istraživanja.

Za dio sudionika, (točnije, za njih 177 među 2918 sudionika u ukupnom skupu sudionika obuhvaćenog ovim istraživanjem) podaci o relevantnom pokazatelju dugoročnijih rezultata „Sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“ prikupljeni su anketiranjem kroz Informacijski sustav za prikupljanje mikropodataka Naručitelja (kroz tzv. Obrazac 3, u vremenskim točkama šest mjeseci nakon datuma izlaska sudionika iz projektnih aktivnosti). Ove podatke (tj. odgovore 177 sudionika) također je trebalo uključiti u obradu podataka i izvještavanje uz odgovore prikupljene provedbom anketnog istraživanja.

Navedena specifičnost rezultirala je i specifičnom metodologijom zadanom od strane Upravljačkog tijela koju je trebalo primijeniti u ovogodišnjem istraživanju što je iziskivalo i dodatne prilagodbe upitnika te obrade i analize podataka.

Prema uputi Upravljačkog tijela u vezi s načinom izvještavanja i pohrani podataka:

- 1) Svi podaci o sudionicima moraju biti prikazani na razini mikropodataka, što znači da Naručitelju moraju u Excel formatu biti dostavljeni svi prikupljeni podaci o svakom sudioniku uključenom u reprezentativni uzorak, kao i vrijednosti svih pokazatelja iz Tablice 1. Poziva za dostavu ponude.
- 2) Kumulativni podaci prikazuju se u formi za unos u sustav Europske komisije, odnosno na razini pokazatelja dugoročnijih rezultata, koji su dodatno podijeljeni po spolu.

## 4. Projektne aktivnosti i rezultati

Polazeći od definicija zadanih Evaluacijskim planom OPULJP-a 2014. – 2020. pristupilo se planiranju i provedbi projektnih aktivnosti. U pripremi istraživanja jedan od prvih koraka bila je analiza, uz Evaluacijski plan i drugih relevantnih dokumenta (popis kojih se nalazi u Prilogu 1 – Popis relevantnih dokumenata).

U pripremnoj fazi projekta (koja je prethodila samom terenskom istraživanju) provedene su projektne aktivnosti grupirane u sljedeće cjeline:

- Pregled i analiza podataka u dostavljenoj bazi podataka
- Izrada pozivnog pisma i upitnika za istraživanje
- Izrada prijedloga metodologije uzorka i prijedloga uzorka
- Izrada prijedloga metodologije uzorka

Nakon potpisivanja ugovora Ministarstvo rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike dostavilo je agenciji Ipsos baze podataka o sudionicima na temelju kojih je pripremljena baza za okvir uzorka.

## 4.1 Pregled i analiza podataka u dostavljenoj bazi podataka

Analizom baze sudionika koje je agencija Ipsos zaprimila od Upravljačkog tijela utvrđeno je da baze sadrži podatke o sudionicima koji pripadaju:

Prioritetnoj osi 1 Visoka zapošljivost i mobilnost radne snage, a unutar te prioritetne osi:

- investicijskom prioritetu 8.ii IZM,
  - o specifičnom cilju 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada.

### 4.1.1 Analiza podataka koji se odnose na relevantna obilježja

Identificirana su relevantna obilježja te su utvrđena polja (stupci) u kojima se ta obilježja u bazi nalaze. Zatim je provedena provjera sadržaja podataka svakog od tih obilježja.

U dostupnoj bazi nije bilo sudionika u statusu neaktivnih tj. svi sudionici bili su nezaposleni.

Prvu osnovnu populaciju za istraživanje napretka mjerenog pokazateljima dugoročnijih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za IZM za 2021. godinu tj. aktualno istraživanje čine sudionici koji su izašli iz aktivnosti u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. godine.

Drugu osnovnu populaciju čine oni sudionici koji su iz aktivnosti izašli u izvještajnom razdoblju od početka provedbe do 30. lipnja 2020. godine. Dakle, to su svi oni sudionici koji su prema datumu izlaska iz aktivnosti pripadali prethodnim izvještajnim razdobljima ali njihovi podaci nisu bili dostupni za vrijeme provođenja istraživanja za pripadajuća izvještajna razdoblja te stoga nisu mogli biti niti uvršteni u okvire uzoraka za ta istraživanja.

U nastavku su zasebno navedeni ukupni brojevi sudionika za svaku od ovih dviju skupina tj. osnovnih populacija.

#### **Skupina sudionika koji su izašli iz aktivnosti u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. godine**

Ukupan broj sudionika je 108.

#### **Skupina sudionika koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju od početka provedbe do 30. lipnja 2020. godine**

Ukupan broj sudionika je 2810.



#### 4.1.2 Analiza kontakt podataka

U nastavku slijedi pregled rezultata analize kontakt podataka u zaprimljenoj bazi.

Napominjemo da se analiza temeljila na utvrđivanju broja sudionika koji nemaju kontakt podatke. Preostali broj sudionika treba tretirati kao procjenu maksimalnog broja sudionika koji imaju kontakt podatak s obzirom da točan broj onih među njima koji imaju zastarjeli ili netočan kontakt podatak nije moguće unaprijed utvrditi. Dakle, konačan broj sudionika s ispravnim kontakt podacima u realnosti je još i manji od brojki koje navodimo u pregledu.

##### **Skupina sudionika koji su izašli iz aktivnosti u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. godine**

Od ukupno 108 sudionika, njih 69 ili 63,9% ima i broj telefona i e-mail adresu, 38 ili 35,2% ima samo broj telefona dok 1 sudionik ima samo e-mail adresu.

##### **Skupina sudionika koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju od početka provedbe do 30. lipnja 2020. godine**

U ukupnom broju od 2810 sudionika, njih 1666 (59,3%) ima i broj telefona i e-mail adresu, 1141 ili 40,6% ima samo broj telefona, dok 3 sudionika (0,1%) nema kontakt podatak.

### 4.3 Izrada pozivnog pisma i upitnika za istraživanje

Za potrebe pozivanja potencijalnih ispitanika na sudjelovanje u istraživanju izrađeno je pozivno pismo koje je bilo sastavni dio e-mail-a s poveznicom na online anketu. Sadržaj pozivnog pisma formuliran je u suradnji s MROSP-om.

Pri izradi upitnika za istraživanje polazište je bilo iskustvo iz projekata „Istraživanja napretka mjerenog pokazateljima dugoročnih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima IZM-a i ESF-a temeljem reprezentativnog uzorka“, koje je agencija Ipsos provela u 2017. i 2018. godini, „Evaluacija napretka mjerenog pokazateljima dugoročnih rezultata za ESF i IZM za referentnu populaciju“ provedenog 2019. godine, „Evaluacija napretka mjerenog pokazateljima dugoročnih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za IZM za 2019. godinu“ provedenog 2020. godine te „Evaluacija napretka mjerenog pokazateljima dugoročnih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za IZM za 2020. godinu“ provedenog 2021. godine.

S obzirom da je prikupljanje podataka o zajedničkim pokazateljima ostvarenja na tržištu rada šest mjeseci po prestanku sudjelovanja glavni cilj ovog istraživanja, ključni dio upitnika su pitanja kojima se treba utvrditi status sudionika u točno određenom razdoblju (šest mjeseci po prestanku sudjelovanja).

Kao što je prethodno navedeno, dvije osnovne populacije u aktualnom istraživanju 2022. godine činili su sudionici IZM-a koji su izašli iz aktivnosti u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. godine te sudionici koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju od početka provedbe do 30. lipnja 2020. godine ali koji zbog nedostupnosti relevantnih podataka u vrijeme provođenja istraživanja za pripadajuća izvještajna razdoblja nisu mogli biti uvršteni u okvire uzoraka za ta istraživanja. Dakle, od ispitanika se traži da se prisjeti svog statusa u trenutku koji je od trenutka anketiranja vremenski udaljen najmanje nekoliko mjeseci, a u slučajevima nekih sudionika i više godina. Drugim riječima, odgovor ispitanika temelji se na njegovu prisjećanju o statusu u trenutku od kojeg je proteklo više mjeseci ili čak godina, a ne na registriranju statusa zatečenog u trenutku anketiranja.

Za razliku od prethodnih istraživanja, jedini pokazatelj koji je ove godine trebao biti obuhvaćen anketnim istraživanjem bio je pokazatelj:

„Sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“.

Stoga su pitanja potrebna za prikupljanje podataka o tom pokazatelju (pre)formulirana u skladu s definicijama relevantnih pokazatelja.<sup>1</sup>

Glavni rezultat ove projektne aktivnosti jest formuliranje pitanja kojima se pokušava utvrditi status za navedeni pokazatelj šest mjeseci nakon izlaska iz aktivnosti tj. dovršetak anketnog upitnika. Pri izradi anketnog upitnika predviđeno je prikupljanje podataka od samog sudionika kao i prikupljanje podataka o sudioniku od strane druge osobe (tj. roditelja/ skrbnika/ zastupnika osobe koja je sudjelovala u projektu) te su u skladu s tim pitanja grupirana u Modul 1 i Modul 2.

---

<sup>1</sup> Definicije zajedničkih ESF i IZM pokazatelja navedene su u dokumentu dostupnom na poveznici: [http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/02/Prilog-4\\_Definicije-ZP-IZM-i-ESF.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/02/Prilog-4_Definicije-ZP-IZM-i-ESF.pdf)

Anketni upitnik tako sadrži sljedeće cjeline:

Upitnik 1 - Sudionici

ULAZNA PITANJA

MODUL 1 – UTVRĐIVANJE POKAZATELJA DUGOROČNIJH REZULTATA  
VRIJEME PRESTANKA SUDJELOVANJA U PROJEKTU

MODUL 2 – POSREDNO UTVRĐIVANJE RADNOG STATUSA ZA SUDIONIKE

## 4.4 Izrada prijedloga metodologije uzorka

Jedan od osnovnih ciljeva projekta „Istraživanje napretka mjerenog dugoročnijim pokazateljima rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima IZM-a i ESF-a temeljem reprezentativnog uzorka za 2016. godinu“, koje je agencija Ipsos provela u 2017. godini, bio je razviti metodologiju za utvrđivanje reprezentativnog uzorka te se detaljna razrada metodologije za prikupljanje dugoročnijih pokazatelja OPULJP-a temeljem reprezentativnog uzorka nalazi u Završnom izvješću navedenog istraživanja.<sup>2</sup>

Polazeći od navedenog, ovdje ćemo ukratko ponoviti početne postavke za utvrđivanje metodologije te prilagodbu za primjenu na sudionicima iz referentnih populacija prisutnih u zaprimljenoj bazi.

Kako je navedeno u odjeljku 2. Pregled i analiza podataka u dostavljenoj bazi podataka, svi sudionici čiji podaci se nalaze u bazi pripadaju specifičnom cilju:

8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada.

Početne postavke za utvrđivanje i prilagodbu metodologije bile su sljedeće:

- Reprezentativni uzorak treba obuhvatiti:
  - sve sudionike IZM-a (8.ii.1/IZM) u okviru OPULJP-a koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju od 1. srpnja 2020. godine, a zaključno s 30. lipnja 2021. godine, za sve pokazatelje dugoročnijih rezultata, bez obzira postoji li za njih ciljna vrijednost u OP-u.
  - sve sudionike IZM-a (8.ii.1/IZM) u okviru OPULJP-a koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju do 30. lipnja 2020. godine, za sve pokazatelje dugoročnijih rezultata, bez obzira postoji li za njih ciljna vrijednost u OP-u
- Za izračun statusa 6 mjeseci nakon izlaska iz aktivnosti za sve sudionike IZM operacija uzima se njihov status na tržištu rada po ulasku u operaciju – nezaposlen/-a.
- U svrhu praćenja IZM pokazatelja koji se odnosi na sudionike u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanju, potrebno je u uzorak uključiti sve sudionike IZM-a.

---

<sup>2</sup> Dokument je dostupan na poveznici:

[http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/MRMS\\_Završno\\_izvješće\\_IPSOS.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/MRMS_Završno_izvješće_IPSOS.pdf)

- Sukladno smjernicama Europske komisije opisanima u natječajnoj dokumentaciji prilikom prikupljanja i obrade podataka na metodi reprezentativnog uzorka primjenjuje se sljedeća podjela pouzdanosti podataka (navedeni su rasponi margina pogreške za postotke uz 95-postotnu razinu pouzdanosti):
  - potpuno pouzdani podaci - margina pogreške ne prelazi 2%
  - manje pouzdani podaci - margina pogreške između 2% i 5%
  - nedovoljno pouzdani podaci - postotak pogreške je veći od 5%
- Uzorak se mora odnositi na relevantnu populaciju sudionika, odnosno, da bi uzorak bio reprezentativan mora reprezentirati cijelu populaciju sudionika koji su relevantni za navedeni pokazatelj (referentna populacija) i reflektirati karakteristike te populacije u okviru relevantnih varijabli (reprezentativnost uzorka obzirom na status na tržištu rada pri ulasku u intervenciju, dobnu skupinu i razinu obrazovanja). S obzirom da su pri ulasku u intervenciju svi sudionici obuhvaćeni ovim istraživanjem nezaposleni, reprezentativnost uzorka s obzirom na status na tržištu rada nije relevantna u slučaju ovog istraživanja.
- Ne smije postojati selekcijska pristranost, odnosno mora biti moguće kontaktirati svakog nasumično odabranog sudionika koji je dobio potporu u okviru IZM-a (OP ULJP 2014.-2020.) u zadanom vremenskom periodu, a u svrhu određenja njihovog statusa po izlasku iz projektne aktivnosti.
- Potrebno je osigurati da uzorak nije pristran prema pojedinim izvještajnim razdobljima.

Za specifični cilj ovog projekta postavljena je primjena metodologije za prikupljanje podataka o pokazateljima dugoročnijih rezultata IZM-a, temeljem istraživanja na reprezentativnom uzorku svih sudionika koji su iz projektnih aktivnosti izašli zaključno s 30.6.2021. godine, a o kojima se nije izvještavalo u prethodnim istraživanjima. Primjena same metodologije tj. terenski dio istraživanja te obrada i analiza podataka provodi se u svrhu ostvarenja općeg cilja istraživanja, tj. izvještavanja o svim zajedničkim pokazateljima dugoročnijih rezultata za IZM za 2021. godinu, a koji prate status sudionika šest mjeseci po završetku sudjelovanja, bez obzira postoje li za njih ciljne vrijednosti u okviru OPULJP-a 2014.-2020.

S obzirom na razdoblje izlaska iz aktivnosti IZM-a definirane su dvije osnovne populacije koje trebaju biti obuhvaćene reprezentativnim uzorkom:

- 1) svi sudionici IZM-a (8.ii.1/IZM) u okviru OPULJP-a koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju od 1. srpnja 2020. godine, a zaključno s 30. lipnja 2021. godine, za sve pokazatelje dugoročnijih rezultata, bez obzira postoji li za njih ciljna vrijednost u OP-u
- 2) svi sudionici IZM-a (8.ii.1/IZM) u okviru OPULJP-a koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju do 30. lipnja 2020. godine, za sve pokazatelje dugoročnijih rezultata, bez obzira postoji li za njih ciljna vrijednost u OP-u.

Nadalje, o pokazateljima dugoročnijih rezultata za IZM potrebno je izvještavanje na razini pojedine godine pri čemu su izvještajna razdoblja definirana datumom izlaska sudionika iz projektnih aktivnosti od 1.7. prethodne godine do 30.6. promatrane godine. Na taj način dvije osnovne populacije sudionika podijeljene su na sedam izvještajnih razdoblja:

- 1. 7. 2014. - 30. 6. 2015.
- 1. 7. 2015. - 30. 6. 2016.
- 1. 7. 2016. - 30. 6. 2017.
- 1. 7. 2017. - 30. 6. 2018.
- 1. 7. 2018. - 30. 6. 2019.
- 1. 7. 2019. - 30. 6. 2020.
- 1. 7. 2020. - 30. 6. 2021.

Pri tome sudionici koji spadaju u zadnje izvještajno razdoblje 1. 7. 2020. - 30. 6. 2021. čine prvu osnovnu populaciju, dok svi ostali sudionici iz prethodnih izvještajnih razdoblja uzeti zajedno čine drugu osnovnu populaciju tj. populaciju sudionika koji su izašli iz aktivnosti do 30. lipnja 2020. godine.

Zadani parametri uzorka u skladu sa smjernicama Europske komisije te Evaluacijskim planom OP ULJP-a 2014. – 2020. bili su:

- razina pouzdanosti od 95%
- margina pogreška uzorka do 2%

Za pojedinu osnovnu populaciju, na temelju broja sudionika uvrštenih u okvir uzorka, izračunate su potrebne veličine uzorka koje bi zadovoljavale dva navedena kriterija razine pouzdanosti (od 95%) i margine pogreške (do 2%) te su prikazane u Tablici 2.

Tablica 2. Potrebne veličine uzorka (uz pouzdanost od 95% te marginu pogreške do 2%)

Osnovna populacija	Veličina osnovne populacije	Broj sudionika u okviru uzorka	Potrebna veličina uzorka	Potreban odaziv
od 1. srpnja 2020. do 30. lipnja 2021.	108	96	93	96,9%
do 30. lipnja 2020.	2810	2642	1265	50,2%

Kao što je vidljivo iz Tablice 2. ukupni broj sudionika koji su iz aktivnosti izašli od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. koji čine prvu osnovnu populaciju iznosi 108, a njihov broj u okviru uzorka je 96 pa proizlazi da bi se gotovo svi (96,9%) sudionici iz okvira uzorka trebali i odazvati na sudjelovanje u istraživanju kako bi se dostigla potrebna veličina uzorka. Za sudionike koji su iz aktivnosti izašli do 30. lipnja 2020. godine potrebni odaziv iznosi polovinu (50,2%) broja sudionika iz okvira uzorka, a potrebna veličina uzorka u apsolutnom iznosu prelazi 1000 (1265).

Tako velike odazive na sudjelovanje (odnosno tako malo odbijanje sudjelovanja u istraživanju), a kod druge osnovne populacije i tako veliki apsolutni broj realiziranih anketa u praksi je teško za očekivati te nije niti bilo moguće garantirati u ovakvom tipu istraživanja. Naime, s obzirom na nepostojanje zakonske obveze za ispunjavanje ankete koje k tome nije anonimno (što barem dijelu potencijalnih ispitanika predstavlja dodatnu prepreku sudjelovanju u istraživanju) te relativno kratak predviđeni vremenski rok za prikupljanje podataka, istaknuta je napomena da je očekivani odaziv u ovom istraživanju manji od teoretski izračunatog te da će posljedično margine pogreške realiziranih uzoraka biti veće od 2%.

Upravljačko tijelo predložilo je stratifikaciju prema sljedećim kriterijima:

- izvještajno razdoblje
- dobna skupina
- razina obrazovanja

Predložena stratifikacija rezultirala je s ukupno 28 stratuma, kao što je prikazano u Tablici 2. Poziva za dostavu ponude. Potrebne veličine uzorka za pojedinu osnovnu populaciju raspodijeljene su proporcionalno veličinama izvještajnih razdoblja te veličinama stratuma unutar pojedinih izvještajnih razdoblja. Osnovna svrha opisane stratifikacije bila je pomoć pri organizaciji načina praćenja realizacije uzorka kako bi se tijekom prikupljanja podataka mogao zadavati veći prioritet sudionicima iz podzastupljenih stratuma u pokušajima kontaktiranja sudionika. Konačni cilj bio je da sastav sudionika u realiziranom uzorku bude što je moguće bliži sastavu okvira uzorkovanja.

Tablicu s prikazom udjela stratuma u unutar pojedinog izvještajnog razdoblja u populaciji te u realiziranom uzorku priložili smo u poglavlju 4.5 Realizirani uzorak.



## 4.5 Realizirani uzorak

Nakon završetka prikupljanja podataka o pokazateljima dugoročnijih rezultata pristupilo se izračunu osnovnih parametara realiziranog uzorka. Veličine realiziranog uzorka za dvije osnovne populacije, pripadajući odazivi i izračunate margine pogreške realiziranog uzorka uz pouzdanost od 95% prikazani su Tablici 3.

Tablica 3. Veličine realiziranog uzorka i margine pogreške (uz pouzdanost od 95%)

Osnovna populacija	Veličina osnovne populacije	Broj sudionika u okviru uzorka	Veličina realiziranog uzorka	Odaziv	Margina pogreške uzorka
od 1. srpnja 2020. do 30. lipnja 2021.	108	96	35	36,5%	13,3%
do 30. lipnja 2020.	2810	2642	816	30,9%	2,9%

Tablica 4. Veličine realiziranog uzorka i margine pogreške (uz pouzdanost od 95%) izračunati s priloženim podacima za 177 sudionika (prikupljenima kroz tzv. Obrazac 3).

Osnovna populacija	Veličina osnovne populacije	Broj sudionika u okviru uzorka	Veličina realiziranog uzorka	Odaziv	Margina pogreške uzorka
od 1. srpnja 2020. do 30. lipnja 2021.	108	108	47	43,5%	10,8%
do 30. lipnja 2020.	2810	2810	981	34,9%	2,5%

U skupini sudionika koji su izašli iz aktivnosti IZM-a u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. godine postignuta je razina odaziva od 36,5%, a margine pogreške uzorka iznose +/- 13,3%. U skupini sudionika koji su izašli iz aktivnosti IZM-a do 30. lipnja 2020. godine margine pogreške uzorka iznose +/- 2,9% uz postignuti odaziv od 30,9%. Kada se podacima prikupljenima provedbom anketnog istraživanja prilože podaci za 177 sudionika prikupljeni kroz tzv. Obrazac 3 Informacijskog sustava za prikupljanje mikropodataka, dobivaju se nešto više vrijednosti odaziva odnosno nešto niže vrijednosti margine pogreške uzorka za obje osnovne populacije sudionika. Kao što se može vidjeti u Tablici 4., vrijednosti izračunate na taj način za prvu osnovnu populaciju iznose 43,5% za odaziv te +/- 10,8% za marginu pogreške uzorka dok je odaziv za drugu osnovnu populaciju na razini od 34,9% a margina pogreške uzorka +/- 2,5%.

Prema smjernicama Europske komisije rezultati dobiveni na uzorku s pogreškom većom od 2% ne mogu se smatrati potpuno pouzdanima dok oni s pogreškom manjom od 5% još uvijek spadaju u kategoriju manje pouzdanih (a ne nedovoljno pouzdanih, kakvim bi se morali smatrati ako je pogreška veća od 5%). S obzirom na te smjernice rezultati dobiveni na uzorku skupine sudionika koji su izašli iz aktivnosti IZM-a u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. godine i marginom pogreške uzorka većom od 5% spadaju u kategoriju nedovoljno pouzdanih dok rezultati dobiveni na uzorku skupine sudionika koji su izašli iz aktivnosti IZM-a do 30. lipnja 2020. godine i marginom pogreške uzorka između 2% i 5% spadaju u kategoriju manje pouzdanih. To u praksi znači da su mogućnosti generaliziranja rezultata dobivenih na uzorcima te veličine ograničene i ne omogućuju pouzdano zaključivanje o stvarnim vrijednostima pokazatelja dugoročnijih rezultata u pojedinoj referentnoj populaciji sudionika. Važno je naglasiti da je poseban oprez potreban ukoliko bi se na temelju takvih rezultata željele donositi odluke koje dugoročno mogu imati negativni utjecaj po sudionike u budućim operacijama (npr. smanjenje ili preraspodjela novčanih, organizacijskih i ljudskih resursa) tj. ako bi se udjeli jednostavno projicirali na populaciju ili na predviđeni broj sudionika u budućnosti. Međutim, smatramo da rezultati anketnog istraživanja i dalje mogu biti korisni kao indikatori eventualnih problema u sadašnjem zatečenom stanju operacija odnosno za praćenje trendova kroz više godina dok bi odluku o projekciji rezultata na populaciju trebalo temeljiti (osim na kriteriju veličine margine pogreške uzorka) i na rezultatima usporedbe s dostupnim administrativnim podacima.

Tablica 5. Stratifikacija okvira uzorka

Izvještajno razdoblje (razdoblje datuma izlaska iz projektnih aktivnosti)	Razina obrazovanja	Dobna skupina	N Populacija	Udio stratum/izvještajno razdoblje Populacija	Udio stratum/izvještajno razdoblje Anketirani	Udio stratum/izvještajno razdoblje Anketirani+ Obrazac 3
1.7.2014 - 30.6.2015	Bez visokog obrazovanja	15-24	9	36,0%	50,0%	50,0%
1.7.2014 - 30.6.2015	Bez visokog obrazovanja	25-29	5	20,0%	16,7%	12,5%
1.7.2014 - 30.6.2015	Visoko obrazovanje	15-24	3	12,0%	16,7%	25,0%
1.7.2014 - 30.6.2015	Visoko obrazovanje	25-29	8	32,0%	16,7%	12,5%
1.7.2015 - 30.6.2016	Bez visokog obrazovanja	15-24	83	48,0%	47,7%	47,3%
1.7.2015 - 30.6.2016	Bez visokog obrazovanja	25-29	20	11,6%	13,6%	12,7%
1.7.2015 - 30.6.2016	Visoko obrazovanje	15-24	23	13,3%	11,4%	9,1%
1.7.2015 - 30.6.2016	Visoko obrazovanje	25-29	47	27,2%	27,3%	30,9%
1.7.2016 - 30.6.2017	Bez visokog obrazovanja	15-24	175	48,1%	35,3%	36,8%
1.7.2016 - 30.6.2017	Bez visokog obrazovanja	25-29	42	11,5%	17,6%	17,6%
1.7.2016 - 30.6.2017	Visoko obrazovanje	15-24	43	11,8%	18,6%	18,4%
1.7.2016 - 30.6.2017	Visoko obrazovanje	25-29	104	28,6%	28,4%	27,2%
1.7.2017 - 30.6.2018	Bez visokog obrazovanja	15-24	484	49,2%	37,2%	36,7%
1.7.2017 - 30.6.2018	Bez visokog obrazovanja	25-29	189	19,2%	23,4%	21,6%
1.7.2017 - 30.6.2018	Visoko obrazovanje	15-24	121	12,3%	16,1%	15,7%
1.7.2017 - 30.6.2018	Visoko obrazovanje	25-29	190	19,3%	23,4%	25,9%
1.7.2018 - 30.6.2019	Bez visokog obrazovanja	15-24	378	62,1%	52,5%	49,1%
1.7.2018 - 30.6.2019	Bez visokog obrazovanja	25-29	74	12,2%	15,3%	15,0%
1.7.2018 - 30.6.2019	Visoko obrazovanje	15-24	56	9,2%	11,3%	10,7%
1.7.2018 - 30.6.2019	Visoko obrazovanje	25-29	101	16,6%	20,9%	25,2%
1.7.2019 - 30.6.2020	Bez visokog obrazovanja	15-24	382	58,3%	52,7%	47,5%
1.7.2019 - 30.6.2020	Bez visokog obrazovanja	25-29	60	9,2%	9,3%	10,2%
1.7.2019 - 30.6.2020	Visoko obrazovanje	15-24	100	15,3%	19,2%	22,0%
1.7.2019 - 30.6.2020	Visoko obrazovanje	25-29	113	17,3%	18,7%	20,3%
1.7.2020 - 30.6.2021	Bez visokog obrazovanja	15-24	78	72,2%	74,3%	66,0%
1.7.2020 - 30.6.2021	Bez visokog obrazovanja	25-29	6	5,6%	2,9%	2,1%
1.7.2020 - 30.6.2021	Visoko obrazovanje	15-24	7	6,5%	5,7%	8,5%
1.7.2020 - 30.6.2021	Visoko obrazovanje	25-29	17	15,7%	17,1%	23,4%

Zaključno napomenimo da su ovakve postignute razine odaziva na sudjelovanje u istraživanju u skladu s iskustvima agencije Ipsos u usporedivim istraživanjima, ali su i dalje ispod onih potrebnih kako bi se dosegla poželjna margina pogreške uzorka manja od 2% prema smjernicama Europske komisije. Smatramo da je tako postavljena razina margine pogreške uzorka opravdana, naročito kada se na temelju rezultata istraživanja na uzorku želi zaključivati o zajedničkim pokazateljima dugoročnijih rezultata na pojedinim referentnim populacijama tj. na manjim podskupinama sudionika. Međutim, u situacijama kada ne postoji zakonska obveza ispunjavanja ankete i nema mogućnosti motiviranja potencijalnih ispitanika (makar i simboličnim) nagradama za sudjelovanje u istraživanju, nije realno očekivati tako visoke razine odaziva na sudjelovanje u istraživanju čak i unatoč svim poduzetim koracima pri planiranju i provedbi istraživanja u svrhu povećanja odaziva. Stoga se u situacijama istraživanja na reprezentativnom uzorku općenito može očekivati da postignuta margina pogreške uzorka prema kategorizaciji definiranoj u smjernicama Europske komisije bude u kategoriji manje pouzdanih rezultata, tj. između 2% i 5% dok je kod manjih i/ili specifičnih referentnih populacija moguće očekivati i margine pogreške uzorka veće od 5%.

## 4.6 Metoda prikupljanja podataka

S obzirom na predočenu problematiku istraživanja te navedene ciljeve, predloženo je da se istraživanje provede putem sljedećih metoda:

- metodom telefonske ankete
- metodom on-line ankete

U odnosu na predviđeno trajanje upitnika te kompleksnost pitanja telefonska i on-line anketa osiguravaju pretpostavke za doseganje opisanih ciljeva istraživanja, uz optimalno trajanje istraživanja.

Razlozi zbog kojih je predloženo korištenje obiju metoda jest povećanje odaziva na istraživanje (tj. povećanje *response rate-a*). Korištenje kombinacije obiju metoda omogućuje veću dostupnost ispitanika, npr. u sljedećim situacijama:

- u slučaju osoba koje zbog obveza ne nalaze vremena za odgovoriti na telefonsku anketu, no u vrijeme koje njima bolje odgovara mogu sami popuniti on-line anketu; prema našim iskustvima dio populacije spremniji je odgovoriti na on-line anketu nego na telefonsku;
- u slučaju da u bazi ne postoje valjani telefonski kontakti, osobu se može pokušati kontaktirati putem e-maila.

#### 4.6.1 Proces prikupljanja podataka

Pripreme za prikupljanje podataka započete su zapravo već s prethodno detaljno opisanom projektnom aktivnošću „Pregled i analiza podataka u dostavljenoj bazi podataka“. Ovdje ćemo još jednom naglasiti važnost kvalitete podataka u bazi sudionika općenito, a posebno važnost točnosti i potpunosti kontakt podataka. Ukoliko za osobe u bazi sudionika nije postojao niti jedan od sljedećih kontakt podataka: broj telefona, broj mobitela, e-mail adresa, te osobe nije bilo moguće kontaktirati i stoga su morale biti izbačene iz okvira uzorka.

Nakon utvrđivanja okvira uzorka pristupilo se pripremi baza s kontakt podacima za svaku od metoda (tj. telefonsko i on-line anketiranje).

Sljedeći korak u okviru procesa prikupljanja podataka bilo je slanje e-mail-a s pozivnim pismom za sudjelovanje u istraživanju sudionicima koji imaju e-mail adresu. Unutar e-mail-a s pozivnim pismom nalazila se poveznica (link) na anketu, a vrijeme slanja bilo je koordinirano s početkom telefonskog anketiranja s ciljem osiguravanja dovoljnog odaziva na istraživanje. Onim ispitanicima koji nisu ispunili anketu poslani su podsjetnici putem e-maila. Maksimalan broj podsjećanja putem e-maila onih koji nisu ispunili on-line anketu bio je postavljen na 2 puta (prema dosadašnjim iskustvima, nakon više od 3 podsjećanja ne raste broj osoba koje se odazovu na poziv za istraživanje, nego se povećava broj osoba koje negativno reagiraju na veći broj pokušaja kontaktiranja). U svrhu povećanja odaziva na sudjelovanje u istraživanju provedeno je i jedno telefonsko podsjećanje osoba koje su započele ali nisu dovršile ispunjavanje on-line ankete. Ukoliko bi osoba izrazila želju odgovoriti na anketu putem telefona umjesto putem e-maila to joj se omogućilo kao i dogovor s anketarom za termin telefonskog anketiranja koji joj najviše odgovara. Također, osobe koje nisu ispunile on-line anketu niti nakon drugog poslanog podsjetnika putem e-maila, pokušavalo se kontaktirati na dostupni broj telefona/ mobitela. Osobe koje nisu imale e-mail adresu bile su kontaktirane na dostupni broj telefona/ mobitela.

#### 4.6.2 Vrijeme prikupljanja podataka

Inicijalno tj. u pripreмноj fazi projekta, vremenski rokovi i raspored prikupljanja podataka planirani su tako da završetak prikupljanja podataka o pokazateljima dugoročnijih rezultata bude u skladu s vremenskim okvirima vezanim uz obvezu godišnjeg izvještavanja zadanih Uredbom (EU) br. 1303/2013. U skladu s tim, prikupljanje podataka o pokazateljima dugoročnijih rezultata provedeno je u razdoblju od 4. 3. 2022. do 13. 4. 2022.

## 5. Analiza i interpretacija prikupljenih podataka

U sklopu ove projektne aktivnosti kao osnova interpretacije prikupljenih podataka provedena je obrada podataka. U svrhu obrade podataka pristupilo se izradi programske sintakse u programu za obradu podataka (SPSS). Rezultat ove projektne aktivnosti je analitički materijal koji se koristio u izradi tablica za godišnje izvješće o provedbi, u izradi Početnog i Završnog izvješća te pripremi podataka prikupljenih istraživanjem za dodavanje u polaznu bazu na razini pojedinog sudionika (mikropodaci).

Kumulativni podaci priređeni su za prikaz u formi za unos u sustav Europske komisije, odnosno na razini pokazatelja dugoročnih rezultata, koji su dodatno podijeljeni po spolu.

Prilagodba postupka obrade i analize podataka prikupljenih u aktualnom istraživanju temeljila se na sljedećim postavkama:

- Jedini pokazatelj dugoročnih rezultata koji je ove godine trebao biti obuhvaćen anketnim istraživanjem bio je pokazatelj:

„Sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“.

Za 177 sudionika podaci o tom pokazatelju prikupljeni su anketiranjem kroz Informacijski sustav za prikupljanje mikropodataka Upravljačkog tijela (kroz tzv. Obrazac 3) te je ove podatke (tj. odgovore tih 177 sudionika) također trebalo uključiti u obradu podataka i izvještavanje uz odgovore prikupljene provedbom anketnog istraživanja.

- Za sve ostale pokazatelje (tj. pokazatelje dugoročnih rezultata koji se odnose na zaposlenost ili samozaposlenost 6 mjeseci po izlasku sudionika iz projektne aktivnosti) vrijednosti je trebalo izračunati temeljem podataka HZMO-a o statusu na tržištu rada 6 mjeseci nakon sudjelovanja u projektima. Dakle, podatke za ove pokazatelje nije trebalo prikupljati anketnim istraživanjem ali dostupni podaci HZMO-a morali su biti uključeni u obradu i analizu podataka te izvještavanje u okviru ovogodišnjeg istraživanja.



- O pokazateljima dugoročnijih rezultata za IZM potrebno je izvještavanje na razini pojedine godine tj. izvještajnog razdoblja definiranog datumom izlaska sudionika iz projektnih aktivnosti od 1.7. prethodne godine do 30.6. promatrane godine. Na taj način definirano je sedam izvještajnih razdoblja:
  - 1. 7. 2014. - 30. 6. 2015.
  - 1. 7. 2015. - 30. 6. 2016.
  - 1. 7. 2016. - 30. 6. 2017.
  - 1. 7. 2017. - 30. 6. 2018.
  - 1. 7. 2018. - 30. 6. 2019.
  - 1. 7. 2019. - 30. 6. 2020.
  - 1. 7. 2020. - 30. 6. 2021.

Pri tome sudionici koji spadaju u zadnje izvještajno razdoblje 1. 7. 2020. - 30. 6. 2021. čine prvu osnovnu populaciju, dok svi ostali sudionici iz prethodnih izvještajnih razdoblja uzeti zajedno čine drugu osnovnu populaciju tj. populaciju sudionika koji su izašli iz aktivnosti do 30. lipnja 2020. godine.

Iz navedenog proizlazi da je na temelju podataka prikupljenih u aktualnom istraživanju na uzorku sudionika kojima su pridruženi odgovori 177 sudionika prikupljeni anketiranjem kroz Informacijski sustav za prikupljanje mikropodataka Upravljačkog tijela (kroz tzv. Obrazac 3), trebalo izračunati vrijednosti za pokazatelj:

- CR10 „Sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“.

Napomenimo da je 177 sudionika bilo tretirano kao sastavni dio realiziranih uzoraka pri izračunima odaziva i margina pogreške uzorka za pripadajuća izvještajna razdoblja.

Na temelju dostupnih podataka HZMO-a trebalo je izračunati vrijednosti za pokazatelje:

- CR11 „Sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“
- CR12 „Sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“
- CR06 „Sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“
- CR09 „Sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja“

U nastavku slijede tablice s prikazom rezultata izračuna vrijednosti pokazatelja dugoročnijih rezultata na tržištu rada zasebno za dvije osnovne populacije sudionika te prema izvještajnom razdoblju.

## 5.1 Rezultati izračuna vrijednosti pokazatelja dugoročnijih rezultata na tržištu rada

5.1.1 8.ii.1/IZM – Skupina sudionika koji su izašli iz aktivnosti u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. godine

U nastavku slijedi prikaz ukupnih rezultata za sve one sudionike koji su iz aktivnosti IZM-a izašli u razdoblju od 1. srpnja 2020. do 30. lipnja 2021. godine

Tablica 6. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Pokazatelji dugoročnijih rezultata za IZM – UKUPNO

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija u okviru za uzorak		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnijih rezultata u realiziranom uzorku		Referentna populacija u okviru za uzorak	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR10	sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	67	41	26	21	6	10	108	47	43,5%	10,8%
CR11	sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	67	41	/	/	59	24	108	/	/	/
CR12	sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	67	41	/	/	0	0	108	/	/	/

Tablica 7. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Zajednički pokazatelji dugoročnih rezultata - IZM (odnose se i na ESF) - UKUPNO

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija u okviru za uzorak		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih pokazatelja u realiziranom uzorku		Referentna populacija u okviru za uzorak	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR06	sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	67	41	/	/	59	24	108	/	/	/
CR09	sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	2	0	/	/	2	0	2	/	/	/

5.1.2 8.ii.1/IZM – Skupina sudionika koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju od početka provedbe do 30. lipnja 2020. godine

U nastavku slijedi prikaz rezultata u tablicama, prvo ukupni rezultati za cijelo referentno razdoblje (tj. zbrojeni rezultati svih uključenih izvještajnih razdoblja) te zatim rezultati po pojedinom izvještajnom razdoblju:

- 1. 7. 2014. - 30. 6. 2015.
- 1. 7. 2015. - 30. 6. 2016.
- 1. 7. 2016. - 30. 6. 2017.
- 1. 7. 2017. - 30. 6. 2018.
- 1. 7. 2018. - 30. 6. 2019.
- 1. 7. 2019. - 30. 6. 2020.

Tablica 8. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Pokazatelji dugoročnih rezultata za IZM – UKUPNO

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR10	sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	1507	1303	432	549	95	137	2810	981	34,9%	2,5%
CR11	sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	1507	1303	/	/	967	899	2810	/	/	/
CR12	sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	1507	1303	/	/	66	56	2810	/	/	/

Tablica 9. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Zajednički pokazatelji dugoročnih rezultata - IZM (odnose se i na ESF) – UKUPNO

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR06	sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	1507	1303	/	/	967	899	2810	/	/	/
CR09	sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	174	85	/	/	52	34	259	/	/	/

Tablica 10. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Pokazatelji dugoročnih rezultata za IZM – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2014. - 30. 6. 2015.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR10	sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	8	17	4	4	0	1	25	8	32,0%	29,2%
CR11	sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	8	17	/	/	4	10	25	/	/	/
CR12	sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	8	17	/	/	0	0	25	/	/	/



Tablica 11. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Zajednički pokazatelji dugoročnih rezultata - IZM (odnose se i na ESF) - Izvještajno razdoblje 1. 7. 2014. - 30. 6. 2015.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR06	sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	8	17	/	/	4	10	25	/	/	/
CR09	sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	1	4	/	/	0	0	5	/	/	/

Tablica 12. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Pokazatelji dugoročnih rezultata za IZM – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2015. - 30. 6. 2016.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR10	sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	81	92	21	34	2	13	173	55	31,8%	10,9%
CR11	sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	81	92	/	/	40	59	173	/	/	/
CR12	sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	81	92	/	/	0	0	173	/	/	/

Tablica 13. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Zajednički pokazatelji dugoročnih rezultata - IZM (odnose se i na ESF) - Izvještajno razdoblje 1. 7. 2015. - 30. 6. 2016.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR06	sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	81	92	/	/	40	59	173	/	/	/
CR09	sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	16	5	/	/	5	2	21	/	/	/

Tablica 14. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Pokazatelji dugoročnih rezultata za IZM – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2016. - 30. 6. 2017.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR10	sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	168	196	45	80	9	24	364	125	34,3%	7,1%
CR11	sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	168	196	/	/	109	131	364	/	/	/
CR12	sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	168	196	/	/	0	2	364	/	/	/

Tablica 15. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Zajednički pokazatelji dugoročnih rezultata - IZM (odnose se i na ESF) – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2016. - 30. 6. 2017.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR06	sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	168	196	/	/	109	131	364	/	/	/
CR09	sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	22	16	/	/	4	6	38	/	/	/

Tablica 16. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Pokazatelji dugoročnih rezultata za IZM – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2017. - 30. 6. 2018.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR10	sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	574	410	172	171	39	30	984	343	34,9%	4,3%
CR11	sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	574	410	/	/	327	293	984	/	/	/
CR12	sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	574	410	/	/	23	31	984	/	/	/

Tablica 17. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Zajednički pokazatelji dugoročnih rezultata - IZM (odnose se i na ESF) – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2017. - 30. 6. 2018.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR06	sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	574	410	/	/	327	293	984	/	/	/
CR09	sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	62	18	/	/	20	10	80	/	/	/

Tablica 18. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Pokazatelji dugoročnih rezultata za IZM – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2018. - 30. 6. 2019.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR10	sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	335	274	100	114	25	31	609	214	35,1%	5,4%
CR11	sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	335	274	/	/	248	198	609	/	/	/
CR12	sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	335	274	/	/	36	23	609	/	/	/



Tablica 19. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Zajednički pokazatelji dugoročnih rezultata - IZM (odnose se i na ESF) – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2018. - 30. 6. 2019.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR06	sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	335	274	/	/	248	198	609	/	/	/
CR09	sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	24	25	/	/	10	10	49	/	/	/

Tablica 20. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Pokazatelji dugoročnijih rezultata za IZM – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2019. - 30. 6. 2020.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnijih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR10	sudionici u programima stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	341	314	90	146	20	38	655	236	36,0%	5,1%
CR11	sudionici koji imaju posao šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	341	314	/	/	239	208	655	/	/	/
CR12	sudionici koji su samozaposleni šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	341	314	/	/	7	0	655	/	/	/

Tablica 21. Specifični cilj 8.ii.1/IZM - Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih (IZM) na tržište rada – Zajednički pokazatelji dugoročnih rezultata - IZM (odnose se i na ESF) – Izvještajno razdoblje 1. 7. 2019. - 30. 6. 2020.

Identifikacijska oznaka	Pokazatelj	Referentna populacija		Referentna populacija u realiziranom uzorku		Zadovoljeni kriteriji dugoročnih rezultata		Referentna populacija	Referentna populacija u realiziranom uzorku	Odaziv	Margina pogreške uzorka
		Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	UKUPNO	UKUPNO	%	%
CR06	sudionici koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	341	314	/	/	239	208	655	/	/	/
CR09	sudionici u nepovoljnom položaju koji imaju posao, uključujući samozaposlene, šest mjeseci po prestanku sudjelovanja	49	17	/	/	13	6	66	/	/	/

## 6. Financijsko izvješće

Tijekom projekta potrošen je sljedeći ukupan broj radnih „čovjek/dana“ (8 sati dnevno), te su realizirani sljedeći troškovi:

Broj utrošenih radnih dana	Izrada plana i metodologije	Prikupljanje podataka i provođenje istraživanja	Analiza i interpretacija prikupljenih podataka	Izrada početnog i završnog izvješća	Ukupno
Voditelj projektnog tima	1		1	1	3
Glavni istraživač/ voditelj istraživanja	1		12	9	22
Istraživači suradnici	0		7	6	13
Tehnička i operacijska podrška, programeri		28			28
Provođenje istraživanja		48			48
<b>UKUPAN BROJ RADNIH ČOVJEK/DANA (8 SATI DNEVNO)</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>114</b>
Ukupni troškovi u kunama	2275	46625	17500	13600	80000

### NAPOMENA:

Trošak provedbe istraživanja u velikoj mjeri ovisi o bazi sudionika koje je potrebno obuhvatiti istraživanjem. S mogućim daljnjim rastom broja sudionika i potencijalnih ispitanika u sljedećim ciklusima istraživanja dolazi i do povećanja troškova provedbe istraživanja. Također i podsjetnik kako cijena istraživanja značajno ovisi i o veličini i kvaliteti inicijalnih baza sudionika, ciljanom broju ispitanika, metodologiji provedbe istraživanja te trajanju upitnika.

## 7. Zaključne napomene

Postignuti odazivi na sudjelovanje u istraživanju (te pripadajuće margine pogreške uzorka) dostigli su razine koje spadaju u kategoriju nedovoljno pouzdanih podataka (margina pogreške uzorka veća od 5%) za prvu osnovnu populaciju – skupinu sudionika koji su izašli iz aktivnosti u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 30. lipnja 2021. godine, a za drugu osnovnu populaciju - skupinu sudionika koji su izašli iz aktivnosti u izvještajnom razdoblju od početka provedbe do 30. lipnja 2020. godine, u kategoriju manje pouzdanih podataka (margina pogreške uzorka između 2% i 5% pri zadanoj razini pouzdanosti od 95%) prema kategorizaciji iz smjernica Europske komisije. Napomenimo još jednom da su tako zadane razine margine pogreške uzorka opravdane, naročito kada se na temelju rezultata istraživanja na uzorku želi zaključivati o zajedničkim pokazateljima dugoročnijih rezultata na pojedinim referentnim populacijama. Međutim, u situacijama istraživanja na reprezentativnom uzorku općenito se može očekivati da postignute razine statističke pogreške uzorka budu veće od 2%, dok je kod manjih i/ili specifičnih referentnih populacija moguće očekivati i statističke pogreške uzorka veće od 5%.

## Prilog 1. – Popis relevantnih dokumenata

1. Uredba (EU) br. 1303/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o utvrđivanju zajedničkih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu, Kohezijskom fondu, Europskom poljoprivrednom fondu za ruralni razvoj i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i o utvrđivanju općih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu, Kohezijskom fondu i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo te o stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EZ) br. 1083/2006 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1303&from=HR>)
2. Uredba (EU) br. 1304/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o Europskom socijalnom fondu i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EZ) br. 1081/2006 (<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1304&from=HR> )
3. Uredba (EU, Euratom) 2018/1046 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. srpnja 2018. o financijskim pravilima koja se primjenjuju na opći proračun Unije, o izmjeni uredba (EU) br. 1296/2013, (EU) br. 1301/2013, (EU) br. 1303/2013, (EU) br. 1304/2013, (EU) br. 1309/2013, (EU) br. 1316/2013, (EU) br. 223/2014, (EU) br. 283/2014 i Odluke br. 541/2014/EU te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU, Euratom) br. 966/2012 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R1046&from=HR>)
4. Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. v 4.1. (<http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2019/12/OPULJP-hrv-v-4.1.pdf>)
5. Evaluacijski plan Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. (prosinac, 2020.; [http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2020/12/Evaluacijski\\_plan\\_2014-2020\\_izmjene\\_2020.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2020/12/Evaluacijski_plan_2014-2020_izmjene_2020.pdf))
6. Guidance document on Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy - Programming Period 2014-2020, European Social Fund, (kolovoz, 2018.; <https://ec.europa.eu/sfc/en/system/files/ged/ESF%20monitoring%20and%20evaluation%20guidance.pdf> )
7. Annex D - Practical guidance on data collection and validation of Guidance document on Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy - Programming Period 2014-2020, European Social Fund, (svibanj, 2016.; [http://ec.europa.eu/sfc/en/system/files/ged/Annex%20D%20-%20Practical%20guidance%20on%20data%20collection%20and%20validation\\_0.pdf](http://ec.europa.eu/sfc/en/system/files/ged/Annex%20D%20-%20Practical%20guidance%20on%20data%20collection%20and%20validation_0.pdf) )

8. Završno izvješće „Istraživanje napretka mjenog dugoročnijim pokazateljima rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima IZM-a i ESF-a 2015.-2016.“, (kolovoz, 2017.);  
[http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/MRMS\\_Završno\\_izvjesce\\_IPSOS.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/MRMS_Završno_izvjesce_IPSOS.pdf) ).

9. Završno izvješće „Istraživanje napretka mjenog dugoročnim pokazateljima rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima IZM-a i ESF-a za 2017. godinu“, (srpanj, 2018.);  
[http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/Dugoro%C4%8Dni\\_Završno\\_izvjesce.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/Dugoro%C4%8Dni_Završno_izvjesce.pdf) ).

10. Završno izvješće „Evaluacije Inicijative za zapošljavanje mladih u sklopu Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020. za 2018. godinu“, (ožujak, 2019.);  
[http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/Evaluacija-IZM-i-ESF-Zavr%C5%A1no-izvje%C5%A1%C4%87e\\_20181.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/Evaluacija-IZM-i-ESF-Zavr%C5%A1no-izvje%C5%A1%C4%87e_20181.pdf) ).

11. Završno izvješće „Evaluacija napretka mjerena pokazateljima dugoročnijih rezultata za ESF i IZM za referentnu populaciju“, (lipanj, 2019.);  
[http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/Završno-izvjesce\\_pokazatelji-dugoročnijih-rezultata\\_2019.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2015/12/Završno-izvjesce_pokazatelji-dugoročnijih-rezultata_2019.pdf) )

12. Završno izvješće „Evaluacija napretka mjenog pokazateljima dugoročnijih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za IZM za 2019. godinu“, (travanj, 2020.);  
[http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2020/05/Evaluacija-napretka-mjenog-pokazateljima-dugoro%C4%8Dnijih-rezultata\\_IZM\\_2019.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2020/05/Evaluacija-napretka-mjenog-pokazateljima-dugoro%C4%8Dnijih-rezultata_IZM_2019.pdf) )

13. Završno izvješće „Evaluacija napretka mjenog pokazateljima dugoročnijih rezultata sa zadanim ciljnim vrijednostima za IZM za 2020. godinu“, (travanj, 2021.);  
[http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2021/05/Završno\\_izvjesce\\_IZM\\_2021\\_final.pdf](http://www.esf.hr/wordpress/wp-content/uploads/2021/05/Završno_izvjesce_IZM_2021_final.pdf)

**Prilog 2. – Rezultati prikazani na razini pojedinog sudionika (mikropodaci) u Excel formatu**



## **Prilog 3. – Kumulativno prikazani rezultati u Excel formatu**

## **Prilog 4. – Upitnik**



Ipsos



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo rada, mirovinskoga  
sustava, obitelji i socijalne politike

**Istraživanje napretka mjenog pokazateljima dugoročnijih rezultata sa zadanim  
ciljnim vrijednostima za IZM za 2021. godinu**

## **Upitnik 1 SUDIONICI**

Zagreb, veljača 2022.



## UVODNI TEKST

Poštovani / poštovana,

**molimo Vas odvojite 5 minuta Vašeg vremena kako biste sudjelovali u istraživanju iskustava sudionika/ica po izlasku iz projekata Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020. (OPULJP) u okviru Europskog socijalnog fonda (ESF) u Hrvatskoj, konkretno aktivnosti Inicijative za zapošljavanje mladih. Istraživanje provodi agencija IPSOS za potrebe Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike (kao Upravljačkog tijela za OPULJP u Hrvatskoj).**

**Vaši odgovori su nam važni zbog praćenja ostvarenih rezultata sudjelovanjem u projektu ESF-a u Hrvatskoj te daljnjeg unaprjeđenja planiranih aktivnosti.**

**Praćenje ostvarenja rezultata važan je segment izvještavanja Europske komisije.**

**Glavni cilj ovog istraživanja je unaprjeđenje djelatnosti, učinkovitosti i kvalitete poduzetih aktivnosti te zadovoljstva samih sudionika/ica.**

**Svi rezultati istraživanja bit će prikazivani skupno, bez prikazivanja odgovora pojedinih sudionika u istraživanju.**

## ULAZNA PITANJA

**P1. Prema evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, na dan \_\_\_\_\_ (MASKA: UMETNI DATUM IZLASKA IZ POSLJEDNJE MJERE U KOJOJ SU SUDJELOVALI) završili ste sudjelovanje u mjeri aktivne politike zapošljavanja Europskog socijalnog fonda pod nazivom (MASKA: UMETNI NAZIV INTERVENCIJE IZ BAZE):**

### **PB1. Je li to točno?**

1. Da, ja osobno sam sudjelovao/la u toj mjeri i završio/la sa sudjelovanjem tog datuma → IDI NA P5.
2. Ja sam roditelj/ skrbnik/ zastupnik osobe koja je sudjelovala u mjeri → IDI NA MODUL 2.
3. Ne, niti ja niti itko iz moje obitelji nije sudjelovao u toj mjeri / u tom razdoblju → ZAHVALI I ZAVRŠI.  
*Ovime završava naša anketa, hvala Vam na Vašem vremenu.*

## MODUL 1 – UTVRĐIVANJE POKAZATELJA DUGOROČNIJIH REZULTATA

### VRIJEME PRESTANKA SUDJELOVANJA U MJERI

AKO JE BIO SUDIONIK VIŠE MJERA PITATI BLOK PITANJA OD P5. DO P6.4 ZA SVAKU MJERU, POČEVŠI OD POSLJEDNJE MJERE PREMA PRVOJ.

POKAZATI UVOD PRIJE PITANJA P5. AKO JE BIO/LA SUDIONIK VIŠE MJERA

**S obzirom da ste sudjelovali u više mjera aktivne politike zapošljavanja financiranih iz Inicijative za zapošljavanje mladih, molimo Vas da nam sljedećih nekoliko pitanja odgovorite za svaku mjeru u kojoj ste sudjelovali, počevši od posljednje mjere.**

**P5. Sada Vas molimo da se prisjetite vremena prestanka Vašeg sudjelovanja u mjeri.**

**To je bila** (MASKA: UMETNI GODINU IZLASKA IZ POSLJEDNJE MJERE U KOJOJ SU SUDJELOVALI) \_\_\_godina, mjesec \_\_\_ (MASKA: UMETNI MJESEC IZLASKA IZ POSLJEDNJE MJERE U KOJOJ SU SUDJELOVALI).

**P6. Sada se probajte prisjetiti vremena nakon šest mjeseci od prestanka sudjelovanja u mjeri. Dakle, to bi bilo na datum:** (MASKA: UMETNI DATUM 6 MJESECI + DATUM IZLASKA IZ POSLJEDNJE MJERE U KOJOJ SU SUDJELOVALI).

**Molim Vas da navedete jeste li u tom trenutku bili na školovanju.**

1. Da, bio/ la sam na školovanju
2. Ne

PITAJ SVE

**P6\_8.2.1 Molim Vas da se prisjetite jeste li u tom trenutku (dakle, nakon što je proteklo šest mjeseci od prestanka Vašeg sudjelovanja u mjeri) sudjelovali u nekom od programa stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja? Možete odabrati više odgovora (među navedenima od 1. do 3.).**

1. Da, u programu koji dovodi do stjecanja kvalifikacije
2. Da, u programu naukovanja
3. Da, u programu stažiranja
4. Ne, nisam sudjelovao/la niti u jednom takvom programu

PITAJ AKO P6=1

**P6\_4.1. Naveli ste da ste bili na školovanju šest mjeseci od prestanka sudjelovanja u mjeri. Molim Vas navedite o kojoj se vrsti školovanja radilo:**

1. Osnovna škola
2. Srednja škola do 3 godine te za KV i VKV radnike
3. Srednja škola u trajanju od 4 i više godina (osim gimnazije)
4. Gimnazija
5. Stručni studij (u trajanju kraćem od tri godine) i viša škola
6. Stručni studij (u trajanju od najmanje tri godine)
7. Preddiplomski sveučilišni studij i prvi stupanj fakulteta
8. Specijalistički diplomski stručni studij
9. Integrirani preddiplomski i diplomski studij
10. Diplomski sveučilišni studij
11. Fakultet, akademija
12. Poslijediplomski sveučilišni studij, doktorski
13. Poslijediplomski sveučilišni studij, specijalistički
14. Kongresi, simpoziji, stručni skupovi, konferencije i sl.
15. Tečajevi stranog jezika
16. Periodične ili kontinuirane edukacije, npr. stručne radionice, stručni tečajevi, dodatno usavršavanje, stručna predavanja i sl.
17. Nešto drugo, molim Vas navedite što: \_\_\_\_\_

## MODUL 2 – POSREDNO UTVRĐIVANJE RADNOG STATUSA ZA SUDIONIKE

PITAJ AKO PB1=2 (Ispitanik je roditelj/ skrbnik/ zastupnik osobe koja je sudjelovala u mjeri)

**U sklopu obveze praćenja rezultata projekata, za sve sudionike projekata Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020. (OPULP) financiranog iz Inicijative za zapošljavanje mladih (IZM) potrebno je prikupiti podatak o njihovom radnom statusu šest mjeseci od prestanka sudjelovanja u mjeri aktivne politike zapošljavanja.**

**Molimo Vas da nam za osobu koja je sudjelovala u mjeri aktivne politike zapošljavanja kažete koji je bio status osobe šest mjeseci od prestanka sudjelovanja u mjeri.**

**PB6. Sada se probajte prisjetiti vremena nakon šest mjeseci od prestanka sudjelovanja osobe u mjeri. Dakle, to bi bilo na datum: (MASKA: UMETNI DATUM 6 MJESECI + DATUM IZLASKA IZ POSLJEDNJE MJERE U KOJOJ SU SUDJELOVALI). Molim Vas da navedete je li ta osoba u tom trenutku bila na školovanju.**

1. Da, osoba je bila na školovanju
2. Ne

**PB6\_8.2.1 Molim Vas da se prisjetite je li osoba u tom trenutku (dakle, nakon što je proteklo šest mjeseci od prestanka sudjelovanja u mjeri) sudjelovala u nekom od programa stalnog obrazovanja i osposobljavanja koji dovode do stjecanja kvalifikacije, naukovanja ili stažiranja? Možete odabrati više odgovora (među navedenima od 1. do 3.).**

1. Da, u programu koji dovodi do stjecanja kvalifikacije
2. Da, u programu naukovanja
3. Da, u programu stažiranja
4. Ne, nije sudjelovao/la niti u jednom takvom programu

PITAJ AKO PB6=1

**PB6\_4.1. Naveli ste da je osoba bila na školovanju šest mjeseci od prestanka sudjelovanja u mjeri. Molim Vas navedite o kojoj se vrsti školovanja radilo:**

1. Osnovna škola
2. Srednja škola do 3 godine te za KV i VKV radnike
3. Srednja škola u trajanju od 4 i više godina (osim gimnazije)
4. Gimnazija
5. Stručni studij (u trajanju kraćem od tri godine) i viša škola
6. Stručni studij (u trajanju od najmanje tri godine)
7. Preddiplomski sveučilišni studij i prvi stupanj fakulteta
8. Specijalistički diplomski stručni studij
9. Integrirani preddiplomski i diplomski studij
10. Diplomski sveučilišni studij
11. Fakultet, akademija

*Ovime završava naša anketa, hvala Vam na Vašem vremenu*