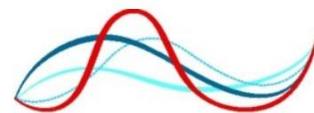




REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
REPUBLIKE HRVATSKE

## **IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE**

**Anketa o dohotku stanovništva (ADS)**

**za 2013.**

Organizacijska jedinica: Služba statistike potrošnje i dohotka kućanstava

Priredile: Vesna Lipavić, Vlatka Blažeković

svibanj, 2015.

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Anketom se prikupljaju podaci o bruto i neto dohotku kućanstava i svih članova kućanstava, podaci o obrazovnom statusu osoba, statusu u aktivnosti i zaposlenosti, brizi o vlastitom zdravlju i najmlađim članovima kućanstva, podaci o financijskome i materijalnom statusu kućanstva te podaci o ostalim aspektima životnih uvjeta kućanstava. Rezultat istraživanja: pokazatelji siromaštva i socijalne uključenosti

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravna osnova

Uredba EC-a br. 1177/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. lipnja 2003. u vezi sa statistikom Zajednice o dohotku i životnom standardu – EU-SILC

Uredba EC-a br. 1980/2003 od 21. listopada 2003. o provedbi Uredbe EC-a br. 1177/2003 u vezi s EU-SILC koja se odnosi na definicije i ažurirane definicije

Uredba EC-a br. 1981/2003 od 21. listopada 2003. o provedbi Uredbe EC-a br. 1177/2003 u vezi s EU-SILC koja se odnosi na aspekte prikupljanja podataka i postupke imputiranja

Uredba EC-a br. 1982/2003 od 21. listopada 2003. o provedbi Uredbe EC-a br. 1177/2003 u vezi s EU-SILC koja se odnosi na uzorkovanje i pravila praćenja

Uredba EC-a br. 1983/2003 od 7. studenoga 2003. o provedbi Uredbe EC-a br. 1177/2003 u vezi s EU-SILC koja se odnosi na popis primarnih varijabli

Uredba EC-a br. 28/2004 od 5. siječnja 2004. o provedbi Uredbe EC-a br. 1177/2003 u vezi s EU-SILC koja se odnosi na sadržaj izvještaja o kvaliteti istraživanja

Uredba EC-a br. 676/2006 od 2. svibnja 2006. o provedbi Uredbe EC-a br. 1177/2003 u vezi s EU-SILC koja se odnosi na definicije i njihovu korekciju

EU-SILC 065 Opis ciljanih varijabli za 2013., EUROSTAT

Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja – ISCED-97, UNESCO, dokument BPE 98/WS/1, 1998.

Zakon o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09 i 59/12.)

- Sustav klasifikacije

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. – NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.)

Nacionalna klasifikacija zanimanja 2010. – NKZ 10. (NN, br. 147/10.)

Nacionalna standardna klasifikacija obrazovanja – NSKO (NN, br. 105/01.)

Stupanj urbanizacije

Šifarnik zemalja

Državljanstvo

- Koncepti i definicije

Osnovne definicije:

Kućanstvo je svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba (stanovanje, hrana i drugo). Ukupan dohodak kućanstva jest ukupan novčani neto dohodak koji je primilo kućanstvo i svi njegovi članovi tijekom referentnog razdoblja. Ukupan dohodak obuhvaća dohodak od nesamostalnog rada, dohodak od samostalnog rada, dohodak od imovine, mirovine, socijalne transfere te ostale novčane primitke koje kućanstvo prima od osoba izvan kućanstva. Ekvivalentni dohodak računa se tako da se ukupan dohodak kućanstva podijeli s ekvivalentnom veličinom

kućanstva izračunano prema modificiranoj OECD-ovoj ljestvici, prema kojoj se nositelju kućanstva dodjeljuje koeficijent 1, svakoj drugoj odrasloj osobi u kućanstvu od 14 godina i starijoj osobi koeficijent 0,5, a djeci mlađoj od 14 godina koeficijent 0,3.

Osnovni pokazatelji:

Stopa rizika od siromaštva – postotak osoba koje imaju raspoloživi ekvivalentni dohodak ispod praga rizika od siromaštva.

Prag rizika od siromaštva – postavljen je na 60% od srednje vrijednosti (medijana) ekvivalentnoga raspoloživog dohotka svih kućanstava. Iskazuje se u kunama.

Stopa materijalne deprivacije – prikazuje postotak osoba koje žive u kućanstvima koja si ne mogu, isključivo zbog financijskih razloga, priuštiti najmanje tri od devet stavki materijalne deprivacije.

Stopa rizika od siromaštva prije socijalnih transfera izračunava se tako da se pri definiranju dohotka izuzmu socijalni transferi te mirovine. Pokazatelj se upotrebljava u kombinaciji s osnovnom stopom rizika od siromaštva radi mjerenja utjecaja socijalnih transfera na rizik od siromaštva.

- Statističke jedinice

Privatna kućanstva i njihovi članovi

- Pokrivenost i obuhvat istraživanja

Ciljana populacija su privatna kućanstva. Privatno kućanstvo je svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba (stanovanje, hrana i drugo). Kućanstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama (samačko kućanstvo)

## 1. Relevantnost

### 1.1. Korisnici podataka

Vanjski korisnici – nacionalni: znanstveno-istraživački instituti (Institut za javne financije, Ekonomski institut itd.), ministarstva i zavodi (Ministarstvo socijalne politike, Hrvatski zavod za zapošljavanje itd.). Vanjski korisnici – međunarodni: UN, ILO

#### 1.1.1 Potrebe korisnika

Standard koje je propisao Eurostat zadovoljava domaće i inozemne korisnike. Ponekad postoji potreba za dodatnim obradama podataka.

#### 1.1.2 Zadovoljstvo korisnika

Mjerenje zadovoljstva korisnika ne provodi se.

Nema povratnih informacija o zadovoljstvu vanjskih korisnika.

Interni korisnici uglavnom su zadovoljni kvalitetom podataka.

## 1.2. Potpunost podataka

Istraživanje je u potpunosti usklađeno s uredbama EU-a i metodologijom Eurostat-a propisanimi za istraživanje EU-SILC. Ovim istraživanjem pokrivena su sve varijable koje su zadane navedenom metodologijom.

### 1.2.1 Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka iznosi 100%.

## 2. Točnost i pouzdanost

### 2.1. Uzoračka greška

Uzoračka greška prikazuje preciznost procjene parametara populacije na temelju uzorka.

Uzoračka greška je izračunana metodom linearizacije. Izračun je napravljen tako da je granica rizika od siromaštva fiksirana.

#### 2.1.1 Indikatori uzoračke greške

Indikatori uzoračke greške za određene statistike:

Statistika	Vrijednost
Stopa materijalne deprivacije	0,9
Stopa niskoga radnog intenziteta kućanstva	0,86
Stopa rizika od siromaštva	1,02
Stopa rizika od siromaštva nakon socijalnih transfera	0,9

#### 2.1.2 Pristranost u procesu selekcije

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

### 2.2. Neuzoračka greška

Neuzoračke greške vežu se za sve ostale greške nevezane za izbor uzorka – obuhvat, mjerenje, obradu, neodgovor.

#### 2.2.1 Greška obuhvata

Okvir za izbor uzorka bili su podaci Popisa 2001. Stopa valjanih jedinica (u slučaju ove Ankete to su adrese) iznosi 86,2%.

#### 2.2.2 Stopa nadobuhvata

Stopa nadobuhvata iznosi 13,79%.

#### 2.2.3 Greške mjerenja

Kontrole su ugrađene u upitnik CAPI (kontrola minimalnih i maksimalnih vrijednosti, logička veza između pojedinih pitanja i sl.).

Tijekom obrade podataka radi se detaljna logičko-računska kontrola svih odgovora, npr.

kontrola unesenih vrijednosti prema rasponima, kontrola mogućih odgovora, logička i računska kontrola svih stavki dohotka, logička kontrola podataka o ekonomskoj aktivnosti, obrazovnom statusu itd.

#### 2.2.4 Greška neodgovora

Greška neodgovora govori koliko statističkih jedinica nije odgovorilo na upitnik. Prema preporuci Eurostata neutežena stopa neodgovora kućanstava računa se za kućanstva koja su prvi puta u uzorku i u 2013. iznosi 46,2% (Nrh). Neutežena stopa neodgovora na individualnoj razini (Nrp) u 2013. je 47,7%.

#### 2.2.5 Stopa neodgovora jedinice

Neutežena stopa neodgovora za sva kućanstva u uzorku iznosi 26,51%.

#### 2.2.6 Stopa neodgovora na određenu varijablu

Neutežena stopa neodgovora za određene varijable:

Varijabla	Vrijednost
Bruto alimentacija plaćena (obvezna + dobrovoljna)	10,3%
Bruto alimentacija primljena (obvezna + dobrovoljna)	15,2%
Bruto dohodak od iznajmljivanja imovine ili zemljišta	37,2%
Bruto dohodak od kamata, dividendi, dobiti od ulaganja u poduzećima	26,8%
Bruto dohodak od korištenja službenog automobila u privatne svrhe	0%
Bruto dohodak od roditeljskih naknada, dječji doplaci, alimentacije, naknade za opremu novorođenčadi	16,4%
Bruto dohodak osoba u dobi ispod 16 godina	44,3%
Bruto dohodak u naturi od nesamostalnog rada	45,1%
Bruto invalidska mirovina	6,9%
Bruto iznos mirovine primljene iz trećeg stupa mirovinskog osiguranja	40%
Bruto iznos mjesečnog dohotka za zaposlenike	0%
Bruto kamate plaćene na stambeni kredit	0%
Bruto nakanda za nezaposlenost	10,9%
Bruto naknada za stanovanje	12,9%
Bruto novčani dohodak od nesamostalnog rada	22,6%
Bruto novčani dohodak od samostalnog rada	54,8%
Bruto obiteljska mirovina	7,2%
Bruto ostale socijalne naknade	7,25%
Bruto redovni novčani iznosi koje kućanstvo isplaćuje drugim osobama ili drugim kućanstvima	27,2%
Bruto redovni novčani primici kućanstva od drugih osoba ili drugih kućanstava	47,9%
Bruto starosna mirovina	9,1%
Bruto vrijednost dobara iz vlastite proizvodnje	20,9%

Dobrovoljni doprinosi koje plaća poslodavac	0%
Iznos uplata u privatni mirovinski fond	0%
Naknada za bolovanje	26,4%
Naknada za obrazovanje	4,8%
Porez na dohodak i socijalni doprinosi (bruto)	0%
Porez na luksuzne proizvode	14,2%
Socijalni doprinosi koje plaća poslodavac (iz plaće i na plaću)	0%
Ukupan bruto dohodak kućanstva	31,5%
Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva	33,1%
Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera	38,4%
Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera	32,9%

**2.2.7 Greške obrade** Tijekom obrade podataka radi se detaljna logičko-računska kontrola svih odgovora, npr. kontrola iznosa prema zadanim rasponima, kontrola mogućih odgovora, logička i računski kontrola svih stavki dohotka, logička kontrola podataka o ekonomskoj aktivnosti i šiframa djelatnosti i zanimanja, logička kontrola podataka o obrazovnom statusu itd.

#### 2.2.8 Stopa imputacije

Varijabla	Vrijednost
Bruto alimentacija plaćena (obvezna + dobrovoljna)	10,3%
Bruto alimentacija primljena (obvezna + dobrovoljna)	15,2%
Bruto dohodak od iznajmljivanja imovine ili zemljišta	37,2%
Bruto dohodak od kamata, dividendi, dobiti od ulaganja u poduzećima	26,8%
Bruto dohodak od korištenja službenog automobila u privatne svrhe	0%
Bruto dohodak od roditeljskih naknada, dječji doplaci, alimentacije, naknade za opremu novorođenčadi	16,4%
Bruto dohodak osoba u dobi ispod 16 godina	44,3%
Bruto dohodak u naturi od nesamostalnog rada	45,1%
Bruto invalidska mirovina	6,9%
Bruto iznos mirovine primljene iz trećeg stupa mirovinskog osiguranja	40%
Bruto iznos mjesečnog dohotka za zaposlenike	0%
Bruto kamate plaćene na stambeni kredit	0%
Bruto naknada za nezaposlenost	10,9%
Bruto naknada za stanovanje	12,9%
Bruto novčani dohodak od nesamostalnog rada	22,6%
Bruto novčani dohodak od samostalnog rada	54,8%

Bruto obiteljska mirovina	7,2%
Bruto ostale socijalne naknade	7,25%
Bruto redovni novčani iznosi koje kućanstvo isplaćuje drugim osobama ili drugim kućanstvima	27,2%
Bruto redovni novčani primici kućanstva od drugih osoba ili drugih kućanstava	47,9%
Bruto starosna mirovina	9,1%
Bruto vrijednost dobara iz vlastite proizvodnje	20,9%
Dobrovoljni doprinosi koje plaća poslodavac	0%
Iznos uplata u privatni mirovinski fond	0%
Naknada za bolovanje	26,4%
Naknada za obrazovanje	4,8%
Porez na dohodak i socijalni doprinosi (bruto)	0%
Porez na luksuzne proizvode	14,2%
Socijalni doprinosi koje plaća poslodavac (iz plaće i na plaću)	0%
Ukupan bruto dohodak kućanstva	31,5%
Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva	33,1%
Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera	38,4%
Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera	32,9%

## 2.2.9 Stopa uređivanja podataka

### Neutežena stopa uređivanja za određene varijable:

Varijabla	Vrijednost
D106 (vrijednost hrane i pića za vlastite potrebe)	21,07%
D75 (rodiljna naknada)	0,81%
D77 (oprema za novorođenčad)	0%
D83 (dijete - obiteljska mirovina i sl.)	0%
D84 (redoviti novčani primici)	0%
D85_2 (alimentacija)	0%
D89 (dohodak od iznajmljivanja)	1,24%
D91_2 (iznajmljivanje poslovnih prostora, vozila ili opreme)	3,33%
D94 (dohodak od poljoprivrede)	11,69%
D95 (vrijednost hrane i pića utrošena za kućanstvo)	18,22%
I10_A (neto dohodak)	0,06%
I14_A_Net (regres)	0%
I14_B_Net (božićnica)	0%
I14_C_Net (prekovremeni)	2,02%

I14_D_Net (bonus neto)	0%
I14_E_Net (13. plaća)	0%
I14_F_Net naknada za odvojeni život	0%
I14_G_Net (jubilara nagrada)	0%
I14_H_Net (naknada za prijevoz)	5,04%
I31 (dohodak od samostalnog rada)	0,51%
I36 (dohodak od autorskog djela)	0%
I47 (dohodak od neposredne pogodbe)	0%
I47_2 (dohodak "na ruke" )	4,44%
I62 (iznos mjesečne mirovine)	0,07%
I77 (naknade po osnovi nezaposlenosti)	0,86%
I79 (naknade po osnovi invalidnosti)	1,56%
I8 (bruto dohodak)	0%
I81 (naknada za bolovanje)	2,5%
I90 (otpremnina)	56%

## 2.2.10 Stopa učinkovitosti logičko-računske kontrole

Stopa učinkovitosti logičko-računske kontrole iznosi 30,32%.

## 2.2.11 Greška izbora modela Nije

primjenjivo.

## 2.3. Revizija podataka 2.3.1

Politika revizije podataka

Nije primjenjivo.

Dvostruka diseminacija podataka (prethodni rezultati – konačni rezultati) uvedena je radi pravodobnosti

## 2.3.2 Praksa revizije podataka

Nije primjenjivo.

Dvostruka diseminacija podataka (prethodni rezultati – konačni rezultati) uvedena je radi pravodobnosti

## 2.3.3 Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

## 2.4. Desezoniranje (vremenska prilagodba)

Nije primjenjivo.



### **3. Pravodobnost i vremenska određenost**

#### **3.1. Pravodobnost**

Pravodobnost prikazuje duljinu vremena između dana objave podataka i referentnog razdoblja na koje se oni odnose, izraženo u mjesecima.

##### **3.1.1 Pravodobnost prvih rezultata**

Pravodobnost prvih rezultata iznosi T+10.

##### **3.1.2 Pravodobnost konačnih rezultata**

Pravodobnost konačnih rezultata iznosi T+11.

#### **3.2. Vremenska određenost**

Sve planirane publikacije bile su objavljene na vrijeme prema Kalendaru objavljivanja.

##### **3.2.1 Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje**

Vremenska određenost iznosi 100%.

### **4. Dostupnost i jasnoća**

Papirne publikacije – Priopćenja, Statistički ljetopis Republike Hrvatske  
Internetske stranice DZS-a – elektronička verzija Priopćenja i Statistički ljetopis Republike Hrvatske  
Ostalo (elektronička pošta i dr.)

#### **4.1. Nazivi priopćenja u kojima se objavljuju podaci**

Pokazatelji siromaštva u 2013. Prethodni podaci  
Pokazatelji siromaštva u 2013. – Konačni rezultati

#### **4.2. Nazivi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci**

Statistički ljetopis, Statističke informacije, Žene i muškarci u Hrvatskoj

#### **4.3. On-line baza podataka u kojima se objavljuju podaci**

Nije primjenjivo.

**4.4. Dostupnost mikropodataka** Mikropodaci su dostupni u skladu s odredbama Zakona o službenoj statistici, Pravilnika o pristupu povjerljivim statističkim podacima i Pravilnika o načinu korištenja povjerljivih statističkih podataka za znanstvene svrhe.

#### 4.5. Dostupnost metodoloških dokumenata

Metodološka objašnjenja objavljena su u Priopćenju, a ostali metodološki dokumenti o istraživanju dostupni su na internetskim stranicama Eurostat-a

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/income\\_social\\_inclusion\\_living\\_conditions/methodology](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/income_social_inclusion_living_conditions/methodology).

### 5. Usporedivost

#### 5.1. Asimetričnost kod zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

#### 5.2. Usporedivost tijekom vremena

Istraživanje je uvedeno 2010. Za sada su raspoloživi podaci od 2010. do 2013.

##### 5.2.1 Dužina usporedivih vremenskih serija

Dužina usporedivih vremenskih serija iznosi 4.

##### 5.2.2 Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo.

### 6. Koherentnost/smislenost

#### 6.1. Koherentnost/smislenost između kratkoročnih i strukturnih podataka

Moguća je usporedba s podacima iz Ankete o radnoj snazi (ARS) i/ili Ankete o potrošnji kućanstava (APK) za npr. socio-ekonomski status nositelja kućanstva, obrazovni status članova kućanstva i sl.

Samodefinirani ekonomski status	ADS 2013	ARS 2013
Zaposlenici	34,71%	34,38%
Samozaposleni	4,24%	6,18%
Nezaposleni	16,32%	13,72%
Učenici, student, osobe na osposobljavanju	7,99%	9,81%
Umirovljenici	30,56%	29,11%
Nesposobni za rad	0,68%	1,26%
Osobe koje obavljaju kućanske poslove (kućanice)	4,83%	5,28%
Ostale neaktivne osobe	0,67%	0,26%
Ukupno	100,00%	100,00%

#### 6.2. Koherentnost/smislenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

### **6.3. Koherentnost/smislenost s podacima iz administrativnih izvora**

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

## **7. Troškovi i opterećenje**

### **7.1. Troškovi**

535 000 kuna – navedeni iznos odnosi se na naknade vanjskim anketarima za prikupljanje podataka.

### **7.2. Opterećenje**

Anketiranje je prosječno trajalo 55,3 minute po kućanstvu.