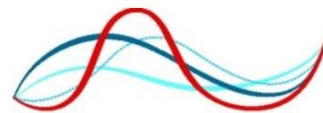




REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
REPUBLIKE HRVATSKE

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

**Anketa o dohotku stanovništva (ADS)**

**za 2011.**

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. i 75/09.)

- Sustav klasifikacije

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

Nacionalna klasifikacija zanimanja, 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 izračunanom 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 koji 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.

### 1.1.3 Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka iznosi 100%.

## 2. Točnost i pouzdanost

### 2.1. Uzoračka pogreška

Uzoračka pogreška prikazuje preciznost procjene parametara populacije na temelju uzorka. Uzoračka pogreška je izračunana metodom linearizacije. Izračun je napravljen tako da je granica rizika od siromaštva fiksirana.

#### 2.1.1 Indikatori uzoračke pogreške

Indikatori uzoračke pogreške za određene statistike:

Statistika	Vrijednost
Stopa materijalne deprivacije	0,67
Stopa niskoga radnog intenziteta kućanstva	0,8
Stopa rizika od siromaštva	0,85
Stopa rizika od siromaštva nakon socijalnih transfera	0,75

#### 2.1.2 Pristranost u procesu selekcije

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

### 2.2. Neuzoračka pogreška

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

#### 2.2.1 Pogreška obuhvata

Okvir za izbor uzorka bili su podaci Popisa 2001. Stopa valjanih jedinica (u slučaju ove Ankete to su adrese) iznosi 87,5%.

#### 2.2.2 Stopa nadobuhvata

Stopa nadobuhvata iznosi 12,5%.

#### 2.2.3 Pogreške 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 računski kontrola svih stavki dohotka, logička kontrola podataka o ekonomskoj aktivnosti, obrazovnom statusu itd.

#### 2.2.4 Pogreška 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 2011. iznosi 43,3% (Nrh). Neutežena stopa neodgovora na individualnoj razini (Nrp) u 2011. je 44,9%.

#### 2.2.5 Stopa neodgovora jedinice

Neutežena stopa neodgovora za sva kućanstva u uzorku iznosi 34,33%.

#### 2.2.6 Stopa neodgovora na određenu varijablu

Neutežena stopa neodgovora za određene varijable:

Varijabla	Vrijednost
Ukupni bruto dohodak kućanstva	43,53%
Ukupni raspoloživi dohodak kućanstva	43,82%
Ukupni raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera osim mirovina	43,14%
Ukupni raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera i mirovina	46,72%
Bruto dohodak od iznajmljivanja imovine ili zemlje	37,58%
Neto dohodak od iznajmljivanja imovine ili zemlje	56,69%
Bruto dohodak od kamata i dividendi	45,34%
Neto dohodak od kamata i dividendi	45,34%
Bruto dohodak od roditeljskih naknada, dječji doplaci, alimentacije, naknade za opremu novorođenčadi	11,38%
Neto dohodak od roditeljskih naknada, dječji doplaci, alimentacije, naknade za opremu novorođenčadi	11,38%
Bruto ostale socijalne naknade	7,76%
Neto ostale socijalne naknade	7,76%
Bruto naknada za stanovanje	13,79%
Neto naknada za stanovanje	13,79%
Bruto redovni novčani primici kućanstva od drugih osoba ili drugih kućanstava	31,64%
Neto redovni novčani primici kućanstva od drugih osoba ili drugih kućanstava	31,64%
Bruto alimentacija primljena (obvezna + dobrovoljna)	21,43%
Neto alimentacija primljena (obvezna + dobrovoljna)	21,43%
Bruto kamate plaćene na stambeni kredit	0,00%
Neto kamate plaćene na stambeni kredit	0,00%
Bruto dohodak osoba u dobi ispod 16 godina	33,11%
Neto dohodak osoba u dobi ispod 16 godina	33,11%

Porez na luksuzne proizvode (bruto)	0,00%
Porez na luksuzne proizvode (neto)	0,00%
Bruto redovni novčani iznosi koje kućanstvo isplaćuje drugim osobama ili drugim kućanstvima	22,04%
Neto redovni novčani iznosi koje kućanstvo isplaćuje drugim osobama ili drugim kućanstvima	22,04%
Bruto alimentacija plaćena (obvezna + dobrovoljna)	18,75%
Neto alimentacija plaćena (obvezna + dobrovoljna)	18,75%
Porez na dohodak i socijalni doprinosi (bruto)	0,00%
Porez na dohodak i socijalni doprinosi (neto)	0,00%
Neto vrijednost dobara iz vlastite proizvodnje	27,82%
Bruto vrijednost dobara iz vlastite proizvodnje	27,82%
Neto novčani dohodak od nesamostalnog rada	29,16%
Bruto novčani dohodak od nesamostalnog rada	29,16%
Bruto dohodak u naturi od nesamostalnog rada	53,35%
Neto dohodak u naturi od nesamostalnog rada	53,35%
Neto dohodak od korištenja službenog automobila u privatne svrhe	41,51%
Bruto dohodak od korištenja službenog automobila u privatne svrhe	0,00%
Socijalni doprinosi koje plaća poslodavac (iz plaće i na plaću)	0,00%
Dobrovoljni doprinosi koje plaća poslodavac	0,00%
Iznos uplata u privatni mirovinski fond	0,00%
Bruto novčani dohodak od samostalnog rada	50,97%
Neto novčani dohodak od samostalnog rada	50,97%
Neto iznos mirovine primljene iz trećeg stupa mirovinskog osiguranja	0,00%
Bruto iznos mirovine primljene iz trećeg stupa mirovinskog osiguranja	0,00%
Bruto naknada za nezaposlenost	7,47%
Neto naknada za nezaposlenost	7,47%
Bruto starosna mirovina	19,49%
Neto starosna mirovina	19,49%
Bruto obiteljska mirovina	13,49%
Neto obiteljska mirovina	13,49%
Naknada za bolovanje (bruto)	25,58%
Bruto invalidska mirovina	18,36%
Neto invalidska mirovina	18,36%
Naknada za obrazovanje (bruto)	10,53%
Bruto iznos mjesečnog dohotka za zaposlenike	0,00%

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 podatka o ekonomskoj aktivnosti i šiframa djelatnosti i zanimanja, logička kontrola podataka o obrazovnom statusu itd.

## 2.2.8 Stopa imputacije

Neutežena stopa imputacije za određene varijable:

Varijable	Vrijednost
Ukupni bruto dohodak kućanstva	43,53%
Ukupni raspoloživi dohodak kućanstva	43,82%
Ukupni raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera osim mirovina	43,14%
Ukupni raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera i mirovina	46,72%
Bruto dohodak od iznajmljivanja imovine ili zemlje	37,58%
Neto dohodak od iznajmljivanja imovine ili zemlje	56,69%
Bruto dohodak od kamata i dividendi	45,34%
Neto dohodak od kamata i dividendi	45,34%
Bruto dohodak od roditeljskih naknada, dječji doplaci, alimentacije, naknade za opremu novorođenčadi	11,38%
Neto dohodak od roditeljskih naknada, dječji doplaci, alimentacije, naknade za opremu novorođenčadi	11,38%
Bruto ostale socijalne naknade	7,76%
Neto ostale socijalne naknade	7,76%
Bruto naknada za stanovanje	13,79%
Neto naknada za stanovanje	13,79%
Bruto redovni novčani primici kućanstva od drugih osoba ili drugih kućanstava	31,64%
Neto redovni novčani primici kućanstva od drugih osoba ili drugih kućanstava	31,64%
Bruto alimentacija primljena (obvezna + dobrovoljna)	21,43%
Neto alimentacija primljena (obvezna + dobrovoljna)	21,43%
Bruto kamate plaćene na stambeni kredit	0,00%
Neto kamate plaćene na stambeni kredit	0,00%
Bruto dohodak osoba u dobi ispod 16 godina	33,11%
Neto dohodak osoba u dobi ispod 16 godina	33,11%
Porez na luksuzne proizvode (bruto)	0,00%
Porez na luksuzne proizvode (neto)	0,00%
Bruto redovni novčani iznosi koje kućanstvo isplaćuje drugim osobama ili drugim kućanstvima	22,04%

Neto redovni novčani iznosi koje kućanstvo isplaćuje drugim osobama ili drugim kućanstvima	22,04%
Bruto alimentacija plaćena (obvezna + dobrovoljna)	18,75%
Neto alimentacija plaćena (obvezna + dobrovoljna)	18,75%
Porez na dohodak i socijalni doprinosi (bruto)	0,00%
Porez na dohodak i socijalni doprinosi (neto)	0,00%
Neto vrijednost dobara iz vlastite proizvodnje	27,82%
Bruto vrijednost dobara iz vlastite proizvodnje	27,82%
Neto novčani dohodak od nesamostalnog rada	29,16%
Bruto novčani dohodak od nesamostalnog rada	29,16%
Bruto dohodak u naturi od nesamostalnog rada	53,35%
Neto dohodak u naturi od nesamostalnog rada	53,35%
Neto dohodak od korištenja službenog automobila u privatne svrhe	41,51%
Bruto dohodak od korištenja službenog automobila u privatne svrhe	0,00%
Socijalni doprinosi koje plaća poslodavac (iz plaće i na plaću)	0,00%
Dobrovoljni doprinosi koje plaća poslodavac	0,00%
Iznos uplata u privatni mirovinski fond	0,00%
Bruto novčani dohodak od samostalnog rada	50,97%
Neto novčani dohodak od samostalnog rada	50,97%
Neto iznos mirovine primljene iz trećeg stupa mirovinskog osiguranja	0,00%
Bruto iznos mirovine primljene iz trećeg stupa mirovinskog osiguranja	0,00%
Bruto naknada za nezaposlenost	7,47%
Neto naknada za nezaposlenost	7,47%
Bruto starosna mirovina	19,49%
Neto starosna mirovina	19,49%
Bruto obiteljska mirovina	13,49%
Neto obiteljska mirovina	13,49%
Naknada za bolovanje (bruto)	25,58%
Bruto invalidska mirovina	18,36%
Neto invalidska mirovina	18,36%
Naknada za obrazovanje (bruto)	10,53%
Bruto iznos mjesečnog dohotka za zaposlenike	0,00%

### 2.2.9 Stopa uređivanja podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.



#### 2.2.10 Stopa učinkovitosti logičko-računske kontrole

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.11 Pogreška 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 je T+10.

#### 3.1.2 Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je T+12.

### **3.2. Vremenska određenost**

Sve publikacije objavljene su na vrijeme prema Kalendaru objavljivanja.

#### 3.2.1 Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje

Vremenska određenost je 100%.

## 4. Dostupnost i jasnoća

Papirnat 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 (prvi i 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 su objavljena u Priopćenju, a ostali metodološki dokumenti o istraživanju dostupni su na internetskim stranicama Eurostata  
[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 u statistički sustav uvedeno 2010. Za sada su raspoloživi podaci za dvije godine (2010. i 2011.).

#### 5.2.1 Dužina usporedivih vremenskih serija

Dužina usporedivih vremenskih serija je 2.

#### 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 i/ili Ankete o potrošnji kućanstava (APK) za npr. socio-ekonomski status nositelja kućanstva, obrazovni status članova kućanstva i sl.

Samodefinirani ekonomski status	ADS 2011	APK 2011
Zaposlenici	32,62%	39,06%
Samozaposleni	3,50%	
Nezaposleni	14,98%	11,65%
Učenici, student, osobe na osposobljavanju	8,30%	8,75%
Umirovljenici	33,46%	33,42%
Nesposobni za rad	0,92%	1,40%
Osobe koje obavljaju kućanske poslove (kućanice)	5,29%	5,72%
Ostale neaktivne osobe	0,93%	0,00%
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

Troškovi prikupljanja podataka na terenu iznosili su oko 800 000 kuna, što se odnosi samo na troškove vanjskih suradnika (anketara).

### 7.2. Opterećenje

Prosječno trajanje intervjua u kućanstvu iznosi 33 minute.