

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

Anketa o dohotku stanovništva (ADS) za 2024.

Organizacijska jedinica: Odjel statistike životnih uvjeta stanovništva

Priredili: Dražen Ferić, Kristina Maloča i Martina Puhalo

lipanj 2025.

0. Osnovne informacije

- Svrha i predmet istraživanja**

Anketom se prikupljaju podaci o bruto i neto dohotku kućanstava i svih članova kućanstava, obrazovnom statusu osoba, statusu u aktivnosti i zaposlenosti, brizi o vlastitom zdravlju i o djeci, podaci o finansijskom i materijalnom statusu kućanstava te o ostalim aspektima životnih uvjeta kućanstava. Istraživanje je referentni izvor podataka za praćenje statistike dohotka, siromaštva i socijalne isključenosti. Rezultat istraživanja čine pokazatelji siromaštva i socijalne isključenosti (monetarno siromaštvo, pokazatelji materijalne i socijalne deprivacije, distribucija dohotka i uvjeti stanovanja).

- Izvještajno razdoblje**

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi**

Zakon o službenoj statistici (NN, br. 25/20. i 155/23.)

Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2024.

Uredba (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća od 10. listopada 2019. o uspostavi zajedničkog okvira za europske statistike o osobama i kućanstvima koje se temelje na podacima o pojedincima prikupljenima na uzorcima, izmjeni uredbe (EZ) br. 808/2004, (EZ) br. 452/2008 i (EZ) br. 1338/2008 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1177/2003 Europskog parlamenta i Vijeća te Uredbe Vijeća (EZ) br. 577/98

Delegirana uredba Komisije (EU) 2020/256 od 16. prosinca 2019. o dopuni Uredbe (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća uspostavom višegodišnjeg ponavljajućeg planiranja

Delegirana uredba Komisije (EU) 2020/258 od 16. prosinca 2019. o dopuni Uredbe (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem broja i naziva varijabli za područje dohotka i životnih uvjeta

Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2180 od 16. prosinca 2019. o utvrđivanju detaljnih postupaka i sadržaja izvješća o kvaliteti u skladu s Uredbom (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća

Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2181 od 16. prosinca 2019. o utvrđivanju tehničkih značajki za stavke koje su zajedničke za više skupova podataka u skladu s Uredbom (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća

Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2242 od 16. prosinca 2019. o utvrđivanju tehničkih stavki skupova podataka, tehničkih formata te detaljnih postupaka i sadržaja izvješća o kvaliteti za organizaciju ankete na uzorku u području dohotka i životnih uvjeta u skladu s Uredbom (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća

EU-SILC 065 Opis ciljanih varijabli za 2024., Eurostat

Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja, ISCED 2011, UNESCO, 2012., ISBN 978-92-9189-123-8

- Sustav klasifikacija**

Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji 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.)

Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja ISCED 2011

Stupanj urbanizacije (DEGURBA) 2021.

Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021. (HR NUTS 2021.)

Abecedni popis država, zemalja i njihovih oznaka – slovne oznake

Naselja Republike Hrvatske, 2018.

Sve navedene klasifikacije objavljene su na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku u aplikaciji [KLASUS](#).

- Statistički pojmovi 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 raspoloživi 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 izračunanim 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.

Postupak se primjenjuje zbog određivanja ravnomjernijeg udjela svakog člana kućanstva u stjecanju zajedničkog prihoda.

Osnovni pokazatelji:

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

Prag rizika od siromaštva predstavlja granicu rizika od siromaštva. Utvrđuje se tako da se za sva kućanstva izračuna ekvivalentni dohodak po članu kućanstva. Zatim se utvrđuje srednja vrijednost (medijan) distribucije dohotka i 60% od izračunane srednje vrijednosti čini prag rizika od siromaštva. Iskazuje se u eurima.

Stopa materijalne i socijalne deprivacije prikazuje postotak osoba koje žive u kućanstvima koja si ne mogu, isključivo zbog finansijskih razloga, priuštitи najmanje pet od trinaest stavki materijalne deprivacije. Kvintilni omjer ($S80/S20$) jest pokazatelj dohodovne nejednakosti koji mjeri odnos između petoga i prvoga kvintila distribucije dohotka, tj. odnos ukupnoga ekvivalentnog dohotka 20% populacije s najvećim dohotkom i ukupnoga ekvivalentnog dohotka 20% populacije s najmanjim dohotkom.

Ginijev koeficijent jest mjera nejednakosti raspodjele dohotka. Kad bi postojala savršena jednakost (tj. kad bi svaka osoba primala jednaki dohodak), tad bi Ginijev koeficijent iznosio 0%. Što je vrijednost bliža 100%, to je dohodovna nejednakost veća.

Relativni jaz rizika od siromaštva jest razlika između praga rizika od siromaštva i medijana ekvivalentnog dohotka osoba koje su ispod praga rizika od siromaštva.

Raspršenost oko praga rizika od siromaštva prikazuje postotak osoba koje su u riziku od siromaštva u slučaju kada je prag rizika postavljen na 40%, 50% i 70% medijana ekvivalentnog dohotka.

- Statistička jedinica

Istraživanje se provodi na uzorku privatnih kućanstava. Jedinice istraživanja jesu sva izabrana privatna kućanstava i svi članovi kućanstva. Za članove kućanstva u dobi od 16 i više godina (starost na dan 31. prosinca 2023.) provodi se detaljan osobni intervju prema zadanoj metodologiji.

- **Statistička populacija**

Istraživanje se provodi na uzorku privatnih kućanstava. Privatno kućanstvo jest svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba (stanovanje, hrana i dr.). Prema metodologiji institucionalna kućanstva (domovi, zatvori, bolnice za trajni smještaj osoba i sl.) nisu obuhvaćena istraživanjem.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Podaci dobiveni Anketom o dohotku stanovništva koriste se u području kreiranja socijalnih politika, u različitim znanstvenim analizama i međunarodnim usporedbama, te općenito za informiranje šire javnosti o stanju socijalnog napretka.

Nacionalni korisnici: znanstveno-istraživački instituti (Institut za javne financije, Ekonomski institut itd.), ministarstva i zavodi (Ministarstvo rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike, Hrvatski zavod za zapošljavanje itd.).

Međunarodni korisnici: znanstveno-istraživački instituti, Svjetska banka, UN, International Labour Organization, UNICEF.

1.1.1. Potrebe korisnika

Znanstveno-istraživački instituti i samostalni istraživači podacima se koriste za domaće i međunarodne znanstvenoistraživačke projekte i radove kako bi se razvile preporuke relevantnim institucijama za poboljšanje socioekonomskog položaja stanovništva u riziku od siromaštva ili socijalne isključenosti. Ministarstvo rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike te Hrvatski zavod za zapošljavanje rezultatima istraživanja koriste se za utvrđivanje potrebnih poboljšanja u svom području djelovanja, npr. u području socijalne politike. Međunarodni korisnici: Eurostat se podacima istraživanja koristi za sustavan i korisnički usmjereni prikaz međunarodno usporedivih pokazatelja istraživanja o dohotku i uvjetima života stanovništva (za sve države članice Europske unije). UNICEF se koristi pokazateljima siromaštva i uvjetima života djece kako bi svoje aktivnosti i pomoći usmjerio prema najugroženijim skupinama djece.

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., zatim 2015., a posljednje je provedeno potkraj 2022. Rezultati istraživanja mogu se provjeriti na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku – [Istraživanja o zadovoljstvu korisnika](#). Tim je istraživanjem općenito obuhvaćeno i područje statistike dohotka stanovništva. Trenutačno nema posebnog istraživanja o zadovoljstvu korisnika koje se odnosi samo na područje statistike dohotka i uvjeta života stanovništva.

1.2. Potpunost

Podaci koji se prikupljaju ovim istraživanjem određeni su metodologijom istraživanja koja je definirana uredbama EU-a i Eurostatovim metodološkim standardima za istraživanje EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions). Provedba ovog istraživanja, obrada podataka te objavljivanje rezultata u potpunosti su usklađeni s definiranom metodologijom, čime je osigurana potpuna usporedivost nacionalnih rezultata s rezultatima ostalih država članica Europske unije.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka jest 100%.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Uzoračka pogreška prikazuje preciznost procjene parametara populacije na temelju uzorka. Uzoračka pogreška izračunana je metodom linearizacije ili Woodruffovom metodom (postupci SAS SURVEYFREQ i SURVEYMEANS procedure). Izračun je napravljen tako da je granica rizika od siromaštva fiksirana.

Za izračun preciznosti primjenjuje se sljedeća formula:

$se < \text{sqrt} [(p \times (1-p))/X]$,

gdje je:

se = standardna pogreška

sqrt = korijen

p = proporcija (stopa rizika od siromaštva)

X = minimalna efektivna veličina uzorka.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Tablica 1. Pokazatelji uzoračke pogreške za određene pokazatelje, Anketa o dohotku stanovništva 2024.

Tablica 1. Standardna pogreška za osnovne pokazatelje, EU-SILC 2024					
pokazatelj	vrijednost	standardna pogreška	interval pouzdanosti (95%)		CV (%)
1	2	3	donja granica	gornja granica	6
Prag rizika od siromaštva – samačko kućanstvo	7406.517	46.895	7314.603	7498.431	0.633
Prag rizika od siromaštva – kućanstvo s dvije odrasle osobe i dvoje djece	15553.685	98.479	15360.666	15746.704	0.633
Stopa rizika od siromaštva – ukupno	0.203	0.006	0.191	0.215	3.017
Muškarci	0.183	0.006	0.171	0.196	3.514
Žene	0.222	0.007	0.209	0.235	2.995
0 – 17 godina, ukupno	0.183	0.013	0.157	0.209	7.223
18 – 64 godine, ukupno	0.147	0.006	0.135	0.159	4.176
65+ godina, ukupno	0.370	0.008	0.354	0.386	2.258
HR02	0.297	0.013	0.271	0.322	4.386
HR03	0.212	0.012	0.188	0.237	5.837
HR05	0.097	0.009	0.079	0.115	9.542
HR06	0.174	0.010	0.155	0.194	5.756
Osobe u riziku od siromaštva i socijalne isključenosti – ukupno	0.217	0.006	0.204	0.229	2.880
Muškarci	0.195	0.007	0.182	0.208	3.374
Žene	0.237	0.007	0.223	0.250	2.881
0 – 17 godina, ukupno	0.193	0.013	0.167	0.219	6.971
18 – 64 godine, ukupno	0.164	0.006	0.152	0.177	3.844
65+ godina, ukupno	0.376	0.008	0.360	0.393	2.230
HR02	0.310	0.013	0.285	0.336	4.221

Tablica 1. Pokazatelji uzoračke pogreške za određene pokazatelje, Anketa o dohotku stanovništva 2024.
(nastavak)

Tablica 1. Standardna pogreška za osnovne pokazatelje, EU-SILC 2024					
pokazatelj	vrijednost	standardna pogreška	interval pouzdanosti (95%)		CV (%)
1	2	3	donja granica	gornja granica	6
HR03	0.229	0.013	0.205	0.254	5.481
HR05	0.111	0.010	0.092	0.130	8.880
HR06	0.183	0.010	0.162	0.203	5.675
Osobe u teškoj materijalnoj deprivaciji – ukupno	0.020	0.002	0.017	0.023	8.420
Muškarci	0.019	0.002	0.015	0.023	10.918
Žene	0.022	0.002	0.018	0.025	8.796
0 – 17 godina, ukupno	0.012	0.003	0.006	0.017	25.301
18 – 64 godine, ukupno	0.016	0.002	0.013	0.019	10.514
65+ godina, ukupno	0.038	0.003	0.032	0.045	8.693
HR02	0.035	0.004	0.027	0.043	11.467
HR03	0.013	0.002	0.008	0.018	18.768
HR05	0.011	0.003	0.005	0.016	27.028
HR06	0.022	0.004	0.013	0.030	19.572
Osobe koje žive u kućanstvima s vrlo niskim intenzitetom rada – ukupno	0.047	0.003	0.041	0.053	6.576
Muškarci	0.044	0.003	0.038	0.050	7.215
Žene	0.050	0.004	0.042	0.058	8.001
0 – 17 godina, ukupno	0.033	0.006	0.022	0.044	17.269
18 – 64 godine, ukupno	0.052	0.003	0.046	0.057	5.843
HR02	0.078	0.007	0.063	0.092	9.595
HR03	0.049	0.006	0.039	0.060	11.145
HR05	0.026	0.005	0.016	0.036	19.331
HR06	0.029	0.006	0.017	0.040	20.681

2.2. Neuzoračka pogreška

Neuzoračke pogreške podrazumijevaju sve ostale pogreške koje nisu vezane za izbor uzorka, kao što su pogreške obuhvata, pogreške mјerenja, pogreške obrade i pogreške neodgovora. Pogreške neodgovora proizlaze iz neodgovora cijele jedinice istraživanja (kućanstva ili referentne osobe - unit non-response) i neodgovora na pojedinu varijablu, odnosno pitanje u upitniku (item non - response).

2.2.1. Pogreška obuhvata

Okvir za izbor uzorka za novu rotacijsku skupinu za Anketu o dohotku stanovništva u 2024. temelji se na podacima Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine. Stopa valjanih jedinica (stanova) za dio uzorka koji je prvi put u anketi (dio uzorka koji je izabran 2024.) iznosi 96,66%.

Tablica 2. Stopa valjanih jedinica po statističkim regijama za novu rotacijsku skupinu

Tablica 2. Stopa valjanosti			
statistička regija (NUTS-2)	izabrane adrese	valjane adrese	stopa valjanosti (%)
1	2	3	4
Republika Hrvatska	5 516	5 332	96.66
HR02	1 477	1 412	95.60
HR03	1 617	1 560	96.47
HR05	1 246	1 219	97.83
HR06	1 176	1 141	97.02

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Stopa nadobuhvata jest udio jedinica iz uzorka koje ne pripadaju ciljanoj populaciji. U slučaju Ankete o dohotku stanovništva to je udio adresa izabranih u uzorak za koje je nakon provedenoga terenskog rada (anketiranja) utvrđeno da više ne postoje, da nisu općenito nastanjene ili se na toj adresi nalazi stan koji nije namijenjen stalnom stanovanju (poslovni prostori, vikendice, kuće za odmor i slično). Izračunava se samo za novu rotacijsku skupinu.

Stopa nadobuhvata jest: 3,34%. Izračunano prema varijabli DB120 = 23.

2.2.3. Pogreška mjerena

Pogreške mjerena podrazumijevaju sve pogreške koje mogu nastati pri prikupljanju ili unosu podataka u anketne obrasce. Takve se pogreške nastoje minimizirati pravilnim definiranjem anketnog obrasca - upitnika, detaljnog obukom anketara, primjenom odgovarajuće metode za prikupljanje podataka te kontrolom anketnih podatka tijekom i nakon terenskog rada.

U Anketi o dohotku stanovništva u 2024. (ADS 2024.) primjenjuje se metoda prikupljanja podataka CAPI (računalno potpomognuto anketiranje). Ta metoda prikupljanja podataka omogućuje standardizirano anketiranje. Anketni upitnik dizajniran je u programskoj aplikaciji Blaise. Pitanja su definirana na način da su u njega uključene sve informacije dovoljne za odgovor. Ako ispitanik treba dodatna objašnjenja, većina pitanja ima dodatna objašnjenja ispod pitanja koja anketar može ponuditi u svakom trenutku. Anketar na svakom pitanju može upisati i dodatne napomene koje objašnjavaju pojedini odgovor. Prije početka anketiranja provodi se detaljno testiranje anketnog upitnika u metodološkoj jedinici nadležnoj za provođenje istraživanja. U upitnik je ugrađen automatski logički slijed pitanja i logičke kontrole odgovora (kontrola minimalnih i maksimalnih vrijednosti, logička veza između pojedinih pitanja, kontrola nemogućih vrijednosti, kategorije odgovora automatski su prilagođene ovisno o drugim odgovorima i sl.).

Prikupljanje podataka za ADS 2024. provodila su 144 anketara (114 vanjskih i 30 unutarnjih). Većina ih već je imala iskustva s provođenjem ankete prethodnih godina. Za anketare koji su prvi put uključeni u prikupljanje podataka za anketu ADS 2024. organizirana je jednodnevna obuka usmjerena na korištenje aplikacije za upravljanje i prijenos podataka (CMS – Case Management System), općenito funkciranje upitnika u aplikaciji Blaise, vještine anketiranja te na metodološka objašnjenja i detaljne upute za pitanja iz upitnika ADS 2024.

Metodološke upute za anketare koje sadržavaju metodološka objašnjenja i detaljne upute za svako pitanje u upitniku, tiskane su prije prikupljanja podataka za potrebe obuke i pripreme terenskog rada i dane su svakom anketaru, kontroloru te zaposlenicima/voditeljima uključenima u istraživanje ADS. Rad anketara na terenu organiziralo je i nadgledalo 46 kontrolora - iskusni statističari u područnim uredima Državnog zavoda za statistiku. U svakom od 20 regionalnih ureda kontrolor je pružao potrebnu pomoć anketarima na terenu te davao potrebna metodološka objašnjenja u skladu sa smjernicama središnjeg ureda Državnog zavoda za statistiku.

Kontrola podataka koju provode kontrolori uključuje približno 15 upozorenja na pogreške i nedosljednosti koje je vrlo važno otkriti tijekom terenskog rada kako bi se mogla zatražiti dodatna objašnjenja od anketara odnosno kako bi anketar mogao provjeriti podatke od samog ispitanika. Razvijene su metodološke upute s objašnjnjima i detaljne upute za upozorenja ili pogrešku. Kontrolori su sudjelovali na jednodnevnoj obuci te su im dane metodološke upute i objašnjenja u vezi s kontrolama koje trebaju provoditi u aplikaciji CMS.

Nakon prikupljanja podataka provodi se detaljna računsko-logička kontrola anketnog materijala (kontrola minimalnih i maksimalnih vrijednosti, logička veza između pojedinih pitanja, kontrola nemogućih vrijednosti).

2.2.4. Pogreška neodgovora

Pogreška neodgovora proizlazi iz neuspjelog pokušaja dobivanja odgovora od izabrane statističke jedinice. Razlikuju se dvije vrste neodgovora:

- neodgovor cijele jedinice istraživanja (kućanstva / referentne osobe izabrane u uzorak)
- neodgovor pojedinog pitanja – izabrana jedinica istraživanja uspješno je anketirana, ali nije prikupljen odgovor na pojedino pitanje / varijablu.

Prema Eurostatovoj preporuci neutežena stopa neodgovora kućanstava računa se za kućanstva koja su prvi put u uzorku i u 2024. stopa neodgovora kućanstava (Nrh) iznosila je 44,44%. Ukupna stopa neodgovora na individualnoj razini (*UNRp) u 2024. iznosila je 44,83%.

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Stopa neodgovora jedinice dijeli se na stopu neodgovora na razini kućanstva i stopu neodgovora na razini osobe.

Stopa neodgovora na razini kućanstva računa se prema sljedećoj formuli:

$$NRh = (1 - (Ra \times Rh)) \times 100.$$

gdje je:

Ra – broj uspješno kontaktiranih adresa / broj valjanih adresa

Rh – broj uspješno anketiranih kućanstava / broj valjanih kućanstava na kontaktiranim adresama.

Stopa neodgovora na razini osobe računa se prema sljedećoj formuli:

$$Nrp = (1 - (Rp)) \times 100.$$

gdje je:

Rp – broj završenih osobnih intervjuja / broj valjanih osoba u uspješno anketiranim kućanstvima.

Utežena stopa neodgovora jest: -.

Tablica 3. Stopa neodgovora

Stopa kontaktiranja adrese (Ra)		Stopa uspješno anketiranih kućanstava (Rh)		Stopa uspješno završenih osobnih intervjuja (Rp)		Stopa neodgovora na razini kućanstva (Nrh)		Stopa neodgovora na razini osobe (Nrp)		Ukupna stopa neodgovora na razini osobe (UNRp)	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
91,89	81,65	84,20	68,04	99,15	99,30	22,63	44,44	0,85	0,70	23,30	44,83

Tablica 4. Distribucija kontaktiranih kućanstava po rotacijskim skupinama

Tablica 4. Distribucija kontaktiranih adresa s obzirom na to je li kućanstvo prihvatio intervju					
rotacijska skupina	intervju prihvaćen (DB135 = 1)			intervju odbijen (DB135 = 2)	
	1	2	3 (%)	4	5 (%)
1		1 930	20.51	0	0.00
2		2 058	21.87	0	0.00
3		2 454	26.08	0	0.00
4		2 968	31.54	0	0.00
Ukupno		9 410	100.00	0	0.00

Tablica 5. Distribucija kućanstava prema ostvarenom kontaktu s adresom

Tablica 5. Distribucija izabranih jedinica prema statusu adresa'												
rotacijska skupina	ukupno		kontaktirano s adresom (DB120 = 11)		nije kontaktirano s adresom (DB120 = 21 + 22 + 23)		adresa se ne može locirati (DB120 = 21)		adresi se ne može pristupiti (DB120 = 22)		adresa ne postoji ili je nestambena ili je prazna (DB120 = 23)	
	1	2	3 (%)	4	5 (%)	6	7 (%)	8	9 (%)	10	11 (%)	12
1	2 110	16.79	2 031	18.17	79	5.67	43	3.90	2	33.33	34	11.93
2	2 215	17.62	2 154	19.27	61	4.38	21	1.91	0	0.00	40	14.04
3	2 719	21.63	2 630	23.53	89	6.39	62	5.63	0	0.00	27	9.47
4	5 526	43.96	4 362	39.03	1 164	83.56	976	88.57	4	66.67	184	64.56
Ukupno	12 570	100.00	11 177	100.00	1 393	100.00	1 102	100.00	6	100.00	285	100.00

Tablica 6. Distribucija adresa s kojima se kontaktiralo prema ishodu intervjuja po kućanstvu

Tablica 6. Distribucija kontaktiranih adresa prema ishodu anketiranja kućanstva														
rotacijska skupina	ukupno		upitnik za kućanstvo završen (DB130 = 11)		intervju nije završen (DB130 = 21 + 22 + 23 + 24)		kućanstvo odbija sudjelovati (DB130 = 21)		<th data-kind="ghost"></th> <th data-cs="2" data-kind="parent">Kućanstvo nije u mogućnosti odgovoriti (DB130 = 23)</th> <th data-kind="ghost"></th> <th data-cs="2" data-kind="parent">Drugi razlozi (DB130 = 24)</th> <th data-kind="ghost"></th>		Kućanstvo nije u mogućnosti odgovoriti (DB130 = 23)		Drugi razlozi (DB130 = 24)	
	1	2	3 (%)	4	5 (%)	6	7 (%)	8	9 (%)	10	11 (%)	12	13 (%)	14
1	2 031	18.17	1 931	20.52	100	5.66	61	4.22	15	10.56	24	13.41	0	0.0
2	2 154	19.27	2 058	21.87	96	5.44	72	4.98	13	9.15	11	6.15	0	0.0
3	2 630	23.53	2 454	26.08	176	9.97	142	9.83	11	7.75	23	12.85	0	0.0
4	4 362	39.03	2 968	31.54	1 394	78.94	1 170	80.97	103	72.54	121	67.60	0	0.0
Total	11 177	100.00	9 411	100.00	1 766	100.00	1 445	100.00	142	100.00	179	100.00	0	0.0

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Stopa neodgovora za određenu varijablu izračunavaju se samo za agregirane varijable dohotka prema Eurostatovoj metodologiji.

Tablica 7. Stope neodgovora za određenu varijablu

Varijabla dohotka ukupan broj kućanstava = 9 410 ukupan broj osoba = 19 609		Nema dohodak		Ima dohodak		Potpuni podatak o iznosu		Djelomični podatak ili bez podatka o iznosu	
		broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
HY010	Ukupan bruto dohodak kućanstva	625	6,64	8 785	93,36	8 750	99,60	35	0,40
HY020	Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva	1 092	11,60	8 318	88,40	8 062	96,92	256	3,08
HY022	Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera, osim starosnih i obiteljskih mirovina	1 158	12,31	8 252	87,69	8 050	97,55	202	2,45
HY023	Ukupan raspoloživi dohodak kućanstva prije socijalnih transfera uključujući starosne i obiteljske mirovine	1 564	16,62	7 846	83,38	7 585	96,67	261	3,33
HY040G	Dohodak od iznajmljivanja imovine	8 981	95,44	429	4,56	250	58,28	179	41,72
HY090G	Dohodak od kamata i dividendi	7 303	77,61	2 107	22,39	2 107	100,00	0	0,00
HY050G	Dohodak od rodiljnih naknada, dječji doplatci, alimentacije, naknade za opremu novorođenčadi	8 414	89,42	996	10,58	995	99,90	1	0,10
HY060G	Ostale socijalne naknade	9 000	95,64	410	4,36	410	100,00	0	0,00
HY070G	Naknade vezane za stanovanje	8 891	94,48	519	5,52	519	100,00	0	0,00
HY080G	Redoviti novčani primici kućanstva od drugih osoba ili drugih kućanstava	8 901	94,59	509	5,41	331	65,03	178	34,97
HY081G	Alimentacija primljena (obvezatna i dobrovoljna)	9 293	98,76	117	1,24	87	74,36	30	25,64
HY100G	Plaćene kamate na stambeni kredit	9 029	95,95	381	4,05	381	100,00	0	0,00
HY110G	Dohodak osoba mlađih od 16 godina	8 737	92,85	673	7,15	492	73,11	181	26,89
HY130G	Redoviti novčani iznosi koje kućanstvo isplaćuje drugim osobama ili drugim kućanstvima	9 142	97,15	268	2,85	235	87,69	33	12,31
HY131G	Alimentacija plaćena (obvezatna i dobrovoljna)	9 362	99,49	48	0,51	37	77,08	11	22,92
HY140G	Porez na dohodak i socijalni doprinosi	2 240	23,80	7 170	76,20	7 075	98,68	95	1,32
HY170G	Vrijednost dobara iz vlastite proizvodnje	9 141	97,14	269	2,86	0	0,00	269	100,00
PY010G	Dohodak od nesamostalnog rada (u novcu)	10 675	54,44	8 934	45,56	8 512	95,28	422	4,72
PY020G	Dohodak od nesamostalnog rada (u naturi)	18 270	93,17	1 339	6,83	1 024	76,47	315	23,53
PY021G	Dohodak od korištenja službenog automobila za privatne svrhe	19 443	99,15	166	0,85	166	100,00	0	0,00
PY030G	Socijalni doprinosi (iz plaće i na plaću)	10 405	53,06	9 204	46,94	9 204	100,00	0	0,00
PY031G	Dobrovoljni doprinosi poslodavca	0	0,00	19 609	100,00	19 609	100,00	0	0,00
PY035G	Doprinosi u privatni mirovinski fond	19 609	100,00	0	0,00	0	0	0	0
PY050G	Dohodak od samostalnog rada	16 747	85,40	2 862	14,60	2 355	82,29	507	17,71
PY080G	Mirovine primljene iz III. stupa mirovinskog osiguranja	19 555	99,72	54	0,28	25	46,30	29	53,70
PY090G	Naknade vezane za nezaposlenost	19 010	96,95	599	3,05	599	100,00	0	0,00
PY100G	Starosne mirovine	13 201	67,32	6 408	32,68	6 185	96,52	223	3,48
PY110G	Obiteljske mirovine	18 374	93,70	1 235	6,30	1 169	94,66	66	5,34
PY120G	Naknade vezane za bolovanje	18 572	94,71	1 037	5,29	1 037	100,00	0	0,00
PY130G	Invalidske mirovine	17 998	91,78	1 611	8,22	1 599	99,26	12	0,74
PY140G	Naknade vezane za obrazovanje	19 138	97,60	471	2,40	471	100,00	0	0,00

2.2.7. Pogreška obrade

Pri obradi podataka provodi se detaljna logičko-računska kontrola svih odgovora, npr. kontrola iznosa prema zadanim rasponima, kontrola mogućih odgovora, logička i računska kontrola svih stavki dohotka, logička kontrola podatka o ekonomskoj aktivnosti i šiframa djelatnosti i zanimaњa, logička kontrola podataka o obrazovnom statusu itd.

Navedene kontrole provode se na setu mikropodataka na razini anketnog upitnika.

Moguća je i pogreška u bazi mikropodataka pri završnoj obradi i pripremi podataka za izračun pokazatelja.

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj se ne izračunava.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo. Taj se pokazatelj ne izračunava za Anketu o dohotku stanovništva. Svi modeli primijenjeni za utežavanje podataka i imputiranje nedostajućih podataka metodološki su točni i u skladu su s Eurostatovim preporukama te ne postoji pogreška izbora modela primjenjenoga u statističkoj obradi.

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Prema Kalendaru objavlјivanja statističkih podataka za 2025., objavlјivanje podataka iz Ankete o dohotku stanovništva 2024. određeno je tako da se podaci objavljuju kao konačni rezultati. Konačni rezultati objavljuju se u Priopćenju, nakon provedenih završnih kontrola i Eurostatove verifikacije. U završnim kontrolama i prije same verifikacije moguće su određene promjene na podacima, koje minimalno utječu na izlazne rezultate.

2.3.2. Praksa revizije podataka

Ako je potrebno ispraviti neki od već objavljenih podataka (osim prethodnih podataka), objavljuje se ispravak podatka/podataka uz napomenu o ispravku. Također, ako je potrebno revidirati već objavljenе podatke, npr. u Priopćenju, objavljuje se novo Priopćenje s revidiranim podacima.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj se ne izračunava.

2.4. Desezoniranje

Nije primjenjivo.

3. Pravodobnost i poštivanje rokova objavlјivanja

3.1. Pravodobnost

Pravodobnost prikazuje duljinu vremena između dana objavlјivanja podataka i referentnog razdoblja na koje se oni odnose, izraženo u mjesecima, $T + 6$.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj se ne izračunava.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata jest $T + 3$.

Priopćenje "Pokazatelji siromašta i socijalne isključenosti u 2024."

3.2. Poštivanje rokova objavljivanja

Planirane publikacije podataka Ankete o dohotku stanovništva u 2024. bile su objavljene prema Kalendaru objavljivanja statističkih podataka za 2025.

3.2.1. Poštivanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost jest razdoblje između stvarnog datuma objavljivanja podataka i ciljnog datuma za objavljivanje podataka prema Kalendaru objavljivanja statističkih podataka za 2024. Za podatke iz ADS-a 2024. publikacije su objavljene u skladu s definiranim rokovima u Kalendaru objavljivanja statističkih podataka za 2024., stoga vremenska određenost iznosi 100%.

4. Pristupačnost i jasnoća

Publikacije s rezultatima istraživanja dostupne su u elektroničkome i tiskanom obliku te na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://dzs.gov.hr>. Sve dodatne informacije vezane za rezultate te za samo istraživanje dostupne su na adresi elektroničke pošte stat.info@dzs.hr.

4.1. Priopćenja

[Statistika u nizu](#), Priopćenje – [Pokazatelji siromaštva i socijalne isključenosti u 2024.](#)

Statističko izvješće – Rezultati Ankete o dohotku stanovništva u 2024.

4.2. Mrežna baza podataka

Rezultati Ankete o dohotku stanovništva 2024. trenutačno su raspoloživi u obliku mrežne baze podataka samo na Eurostatovim internetskim stranicama <https://op.europa.eu/en/web/general-publications/publications>,

4.3. Pristup mikropodacima

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su [Pravilnikom o uvjetima i načinu pristupa i korištenja povjerljivih statističkih podataka Državnog zavoda za statistiku za znanstvene svrhe](#) (NN, br. 5/23.).

Mikropodaci su dostupni na razini varijabli definiranih metodologijom Europske unije, a ne na razini anketnog upitnika.

4.4. Dokumentacija o metodologiji

Metodološka objašnjenja objavljena su u Priopćenju te u Rezultatima ankete o dohotku stanovništva (Statističkom izvješću), a ostali metodološki dokumenti o istraživanju dostupni su na Eurostatovim internetskim stranicama – [Methodology - Income and living conditions - Eurostat](#).

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Asimetrija toka zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost u vremenu

U 2024. za prikupljene podatke o dohotku korišteni su administrativni izvori podataka. Kako je stoga došlo do promjene izvora prikupljenih podataka, određeni podaci imaju prekid u vremenskoj seriji u odnosu na prethodne godine u kojima su se podaci prikupljali isključivo anketiranjem kućanstava ili anketiranjem kućanstava i djelomičnim preuzimanjem podataka o dohotku iz administrativnih izvora, što je bio slučaj za podatke u 2023.

Tablica 8. Usporedba nekih statistika za varijable dohotka na razini kućanstava od 2021. do 2024.

SILC	2021.			2022.			2023.			2024.		
varijable dohotka na razini kućanstava	zbroj težina	broj opažanja	medijan	zbroj težina	broj opažanja	medijan	zbroj težina	broj opažanja	medijan	zbroj težina	broj opažanja	medijan
HY010	1 438 322,84	8 068	125 257,58	1 406 103,07	8 144	134 163,61	1 392 220,37	8 591	18 301,65	1 399 869,4	9 312	20 375,44
HY020	1 438 322,84	8 068	100 598,00	1 406 228,05	8 147	107 700,00	1 392 220,37	8 591	15 544,10	1 403 182,3	9 342	18 810,12
HY022	1 414 347,84	7 894	94 712,00	1 383 836,47	7 969	102 900,00	1 367 090,19	8 382	14 812,77	1 383 874,9	9 170	17 818,73
HY023	1 136 872,13	5 742	94 618,00	1 034 600,36	5 274	112 109,00	1 028 772,63	5 637	16 609,47	1 152 089,5	7 079	17 972,84
HY030G	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1 382 621,2	9 300	350
HY040G	80 409,64	450	20 000,00	73 355,31	404	24 833,00	70 497,05	418	3 797,33	69 824,75	429	3 493
HY050G	164 408,48	608	9 978,00	142 954,13	491	10 856,00	192 882,47	829	1 324,31	208 567,49	998	1 545,05
HY060G	49 252,62	271	7 200,00	40 385,08	290	8 100,00	41 291,92	318	464,53	49 268,49	410	465
HY080G	82 257,78	473	9 493,00	73 487,83	422	10 000,00	66 276,41	432	1 327,23	74 941,44	509	1 500
HY090G	60 145,49	323	675,83	47 272,53	275	907,03	54 737,68	347	136,26	429 790,83	2 710	10,15
HY100G	89 085,59	289	10 288,60	74 924,17	257	8 503,57	73 570,05	306	1 227,42	81 479,82	386	1 555,09
HY110G	99 761,41	370	1 000,00	105 001,74	347	1 000,00	111 860,28	440	171,35	145 843,71	698	200
HY120G	348 658,88	1 610	475	321 815,97	1 558	500	315 984,21	1 641	66,36	306 011,68	1 767	80
HY130G	66 283,34	323	7 500,00	47 245,78	273	10 000,00	42 894,51	245	1 327,23	41 383,6	268	1 500
HY140G	1 043 640,84	5 061	34 499,67	1 023 142,12	5 162	36 840,31	1 050 506,93	5 773	4 173,98	1 227 798,6	7 707	1 436,29
HY170G	497 196,26	3 191	3 600,00	475 535,10	3 136	3 600,00	444 480,32	3 117	477,8	430 357,37	3 220	600

Tablica 9. Usporedba nekih statistika za varijable dohotka na razini osoba od 2021. do 2024.

SILC	2021.			2022.			2023.			2024.		
varijable dohotka na razini osoba	zbroj težina	broj opažanja	medijan	zbroj težina	broj opažanja	medijan	zbroj težina	broj opažanja	medijan	zbroj težina	broj opažanja	medijan
PY010G	1 505 971,48	6 408	85 500,00	1 472 489,86	6 552	92 862,24	1 494 051,45	7 154	12 467,95	1 680 015,8	8 806	12 572,5
PY020G	183 955,99	703	3 762,50	167 261,32	696	3 875,00	142 556,72	667	547,48	277 400,1	1 341	600
PY030G	1 519 246,34	6 478	29 473,69	1 487 248,29	6 621	32 320,19	1 496 383,70	7 169	592,87	1 739 065,3	9 205	3 015,15
PY035G	63 250,22	240	4 000,00	54 267,71	230	3 600,00	55 500,86	259	663,61	69 990,58	358	600
PY050G	369 849,49	1 851	26 250,00	394 919,33	2 032	22 733,33	377 240,80	2 068	3 479,59	486 214,13	2 791	1 875
PY090G	37 260,15	180	8 000,00	27 416,82	158	9 600,00	28 089,69	153	875,97	109 957,02	574	871,45
PY100G	843 362,98	5 755	34 160,00	859 732,99	5 896	36 400,00	769 549,25	5 730	5 261,93	781 280,82	6 204	5 999,04
PY110G	161 141,81	1 049	25 200,00	161 530,33	1 081	27 000,00	154 729,22	1 129	4 020,24	134 096,45	1 071	4 488
PY130G	159 578,72	985	19 200,00	155 672,98	968	18 000,00	184 996,34	1 254	2 389,01	173 446,47	1 271	955,6

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija prema razdobljima jest:

- od 2010. do 2014.
- od 2015. do 2022.
- 2023.
- 2024.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Podaci za Anketu o dohotku stanovništva u 2015. nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnih godina s obzirom na detaljnije raščlanjivanje pojedinih komponenti dohotka u anketnom upitniku za 2015. Za ADS 2016. podatak koji se odnosi na pokazatelj Stopa rizika od siromaštva prije socijalnih transfera, kada socijalni transferi nisu bili uključeni u dohodak, nije u potpunosti usporediv s podacima iz prethodnih godina zbog promjene metodologije u praćenju invalidskih mirovina. U istraživanju za 2016. invalidske mirovine za osobe koje su navršile godine života za stjecanje starosne mirovine smatraju se starosnim mirovinama i ne uključuju se u socijalne transfere kao prethodnih godina. U 2023. za dio prikupljenih podataka o dohotku primjenjeni su administrativni izvori podataka. Budući da je zbog toga nastala promjena u izvorima prikupljenih podataka, određeni podaci predstavljaju prekid u vremenskoj seriji u odnosu na prethodne godine u kojima su se podaci prikupljali isključivo anketiranjem kućanstava. U 2024. za podatke o dohotku korišteni su administrativni izvori podataka. Kako je time ponovo došlo do promjene u izvorima prikupljenih podataka, određeni podaci imaju prekid u vremenskoj seriji u odnosu na prethodne godine u kojima su se podaci prikupljali isključivo anketiranjem kućanstava ili anketiranjem kućanstava i djelomičnim preuzimanjem podataka o dohotku iz administrativnih izvora, što je bio slučaj za podatke u 2023. Podaci o dohotku prikupljeni iz administrativnih izvora odnose se na dohodak od nesamostalnog rada, mirovine (starosna, obiteljska, invalidska i prijevremena) te na socijalne naknade. Veći dio anketnih podataka i dalje se prikuplja s pomoću metoda CAPI i CATI.

5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika

Pokazatelj nije primjenjiv.

5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj se ne izračunava.

5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora

Prikupljeni podaci o dohotku iz administrativnih izvora u potpunosti su usklađeni.

6. Troškovi i opterećenje

6.1. Troškovi

Troškovi provedbe Ankete o dohotku stanovništva 2024. na terenu iznosili su 251,284,83 eura, a navedeni iznos uključuje troškove anketara. Dio anketara zaposlenici su Državnog zavoda za statistiku u područnim jedinicama, a dio su vanjski anketari angažirani putem ugovora o djelu. U te troškove uključeni su i troškovi dolaska anketara na izobrazbu.

6.2. Opterećenje

Opterećenje ispitanika podrazumijeva utrošeno vrijeme koje je potrebno da se odgovori na anketni upitnik. Važan čimbenik koji utječe na opterećenje ispitanika jest broj pitanja u upitniku. U Anketi o dohotku stanovništva ima oko 280 pitanja. Iako svaki ispitanik ne odgovara na svako pojedinačno pitanje, zbog ugrađenih automatskih skokova u programu za unos, sudjelovanje u Anketi predstavlja znatno opterećenje ispitanika. Prosječno trajanje intervjuja po kućanstvu za Anketu o dohotku stanovništva u 2024. iznosilo je 48,11 minuta. Smanjenje prosječnog trajanja intervjuja postignuto je ponajprije smanjenjem broja pitanja (korištenje administrativnih izvora podataka i sl.) i češćim korištenjem CATI metode anketiranja (Computer Assisted Telephone Interviewing).