



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

Indeksi prometa u trgovini na malo u 2024.

Organizacijska jedinica: Sektor poslovnih statistika/Služba statistike usluga

Priredile: Josipa Kalčić Ivanić i Ana Ivešić

listopad 2025.

0. Osnovne informacije

- Svrha i predmet istraživanja

Svrha statističkog istraživanja o prometu u trgovini na malo jest mjesečno statističko praćenje dinamike kretanja prometa (prihoda od prodaje roba) u toj djelatnosti. Mjesečno izračunavanje indeksa prometa namijenjeno je jednostavnom praćenju kretanja promjena u gospodarskom razvoju. Pogodno je za kratkoročna promatranja i analize gospodarskog razvoja. Osnovna je svrha mjerenje dinamike kretanja pojave, a ne njezine razine. Jedinice promatranja jesu poslovni subjekti (pravne osobe, obrtnici i slobodne profesije) koji su u Statističkom poslovnom registru prema svojoj glavnoj (pretežnoj) djelatnosti razvrstani u odjeljak 47 NKD-a 2007. te poslovni subjekti koji su registrirani izvan odjeljka 47, ali obavljaju djelatnosti trgovine na malo. Prema strukturnim poslovnim statistikama, unutar cijeloga poslovnoga nefinancijskog sektora, odjeljak 47 u ukupnom broju poslovnih subjekata sudjeluje s 11%, u ukupnom prometu sudjeluje s 27%, u ukupnoj dodanoj vrijednosti sudjeluje sa 17%, a u ukupnom broju zaposlenih sudjeluje s 21%. U području G, Trgovina na malo, obuhvaća 40% ukupnog broja poslovnih subjekata, 40% ukupnog prometa i 43% dodane vrijednosti.

- Izvještajno razdoblje

Mjesec

- Pravni akti i drugi sporazumi

Metodologija istraživanja temelji se na Uredbi (EU) 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. studenoga 2019. o europskim poslovnim statistikama i stavljanju izvan snage deset pravnih akata u području poslovnih statistika te Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2020/1197 od 30. srpnja 2020. o utvrđivanju tehničkih specifikacija i modaliteta u skladu s Uredbom (EU) 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća o europskim poslovnim statistikama i stavljanju izvan snage deset pravnih akata u području poslovnih statistika.

Istraživanje se provodi na temelju Zakon o službenoj statistici (NN, br. 25/20., 155/23. i 124/25. – ispr.).

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. (NKD 2007.)

- Statistički pojmovi i definicije

Statistička varijabla koja se promatra jest promet. Prikupljaju se podaci o prometu u koji je uključen porez na dodanu vrijednost za promatrani mjesec, raščlanjen na promet od djelatnosti trgovine na malo i promet od ostalih djelatnosti poslovnog subjekta. Također se prikupljaju podaci o zalihama u trgovini na malo u promatranome mjesecu.

Indeksi se objavljuju kao nominalni i realni.

Nominalni indeksi prikazuju kretanje prometa u tekućim cijenama.

Realni indeksi dobiveni su deflacioniranjem nominalnih indeksa indeksom maloprodajnih cijena dobara (bez električne energije i distribucije vode) prema indeksu potrošačkih cijena.

- Statistička jedinica

Od siječnja 2024. nova jedinica promatranja jest jedinica po vrsti djelatnosti (JVD).

- Statistička populacija

Ciljana populacija sastoji se od poslovnih subjekata (pravnih osoba, obrtnika i slobodnih zanimanja) koji su prema pretežnoj djelatnosti registrirani u trgovini na malo (odjeljak 47 NKD-a 2007.) Obuhvaćeni su i izabrani poslovni subjekti iz ostalih djelatnosti ako obavljaju trgovinu na malo. Najvažnija poduzeća s više djelatnosti podijeljena su u tzv. jedinice po vrsti djelatnosti kako bi se poboljšala homogenost rezultata statističkih istraživanja po djelatnostima, a time i međunarodna usporedivost tih rezultata.

Za oblikovanje okvira upotrijebljen je Statistički poslovni registar.

Okvir za 2024. za G 47 obuhvaća 17 697 jedinica, a uzorak 4 783 jedinice.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Glavni korisnici podataka jesu ministarstva i tijela državne uprave (Ministarstvo gospodarstva, Hrvatska gospodarska komora), financijske institucije (Hrvatska narodna banka), ekonomski analitičari, mediji, istraživači, studenti, poduzeća i interni korisnici (Nacionalni računi).

1.1.1. Potrebe korisnika

Glavni korisnici podataka jesu ministarstva i tijela državne uprave, financijske institucije, ekonomski analitičari, mediji, istraživači, studenti, poduzeća i interni korisnici koji se najviše služe serijama podataka o indeksima prometa od trgovine na malo ukupno i po trgovačkim strukama.

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., zatim 2015. i 2022., a posljednje je provedeno potkraj 2024. Rezultati istraživanja mogu se provjeriti na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://dzs.gov.hr/istaknute-teme-162/kvaliteta/istrazivanja-o-zadovoljstvu-korisnika/1752>.

Postoji dobra suradnja s glavnim korisnicima kao što su Hrvatska narodna banka, Hrvatska gospodarska komora i Ministarstvo gospodarstva.

Državni zavod za statistiku pravodobno odgovara na korisničke upite.

1.2. Potpunost

Pokazatelji su potpuno usklađeni s pojmovima i definicijama iz metodologije koja se temelji na Uredbi (EU) 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća o europskim poslovnim statistikama. Serije indeksa, objavljene na nacionalnoj razini i dostavljene Eurostatu, potpune su, bez praznina ili nedostajućih podataka.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj se ne izračunava.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Zbog primjene metode odabira uzorka *cut-off* ne izračunavaju se standardna pogreška i koeficijent varijacije.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2. Neuzoračka pogreška

U rujnu 2024. izračunani su sljedeći pokazatelji (neuteženi):

- stopa odgovora, 100%
- stopa neodgovora, 0%
- stopa nadobuhvata, 0,67%.

Stopa nadobuhvata uključuje sljedeće jedinice:

- prestale su s poslovanjem, 0,33%
- ne obavljaju trgovinu na malo, 0,23%.
- Državni zavod za statistiku ne raspolaže informacijama o izvještajnoj jedinici (neisporučeni obrazac), 0,0%.

Pokazatelji su isti u vrijeme nacionalne objave i u vrijeme slanja podataka u Eurostat.

Stopa odgovora iznosi 100% zahvaljujući kombinaciji dvaju izvora: elektroničkog upitnika i administrativnih podataka (baza podataka o fiskalizaciji Porezne uprave).

Neodgovor na varijablu nije relevantan pokazatelj zato što se obrasci ispunjavaju elektronički na internetskim stranicama s već ugrađenim kontrolama koje sprječavaju slanje obrasca bez ispunjenih traženih podataka. Osnovne pogreške trebaju ukloniti izvještajna jedinica ili administrator pri ispunjavanju obrasca. Ako se to ne učini, podaci se ne mogu uspješno poslati u bazu.

Uneseni podaci prolaze logičko-računsku kontrolu u programu *Survey Processor*. Podaci se provjeravaju i statističar ih po potrebi ispravlja.

Mjere koje se poduzimaju kako bi se smanjili neodgovori podsjetnici su koji se šalju elektroničkom poštom i telefonski se kontaktira s izvještajnim jedinicama.

Okvir za izbor uzorka jest glavni izvor neuzoračkih pogrešaka. U nastojanju da se ažurira okvir i pošalje povratna informacija Statističkome poslovnom registru svaka izvještajna jedinica tijekom istraživanja dobiva jedan od sljedećih statusa:

- 0 – posluje, odbio dostaviti izvještaj
- 1 – posluje, dostavio izvještaj
- 2 – ne posluje, prestao s radom
- 3 – ne bavi se distributivnom trgovinom
- 4 – u mirovanju
- 5 – u stečaju, likvidaciji

- 6 – neisporučen obrazac
- 7 – izvan obuhvata istraživanja (ne bavi se trgovinom na malo, ali obavlja druge trgovinske djelatnosti)
- 8 – korisnici državnog proračuna
- 9 – ostali razlozi (pripajanje i druge organizacijske promjene).

2.2.1. Pogreška obuhvata

Odstupanje između ciljane populacije i okvira uglavnom nastaje zbog neažuriranosti Statističkoga poslovnog registra. Samo je na izabranom uzorku moguće utvrditi jesu li jedinice prihvatljive ili nisu. S jedinicama iz okvira koje nisu u uzorku ne kontaktira se i nemoguće je utvrditi pravo stanje u njihovu poslovanju.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Stopa nadobuhvata jest 0,61%. Jedinice promatranja jesu jedinice po vrsti djelatnosti, tj. one jedinice koje se bave trgovinom na malo.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Podaci prikupljeni u istraživanju provjeravaju se logičko-računskim kontrolama. Svaki se unos provjerava i ako se pojavi pogreška, podatak se ispravlja ili tolerira ako se utvrdi da je točan. Postoje pogreške koje se mogu odobriti i prihvatiti te pogreške koje se ne mogu prihvatiti i moraju se ispraviti.

Popis pogrešaka u istraživanju:

- A001 Status u adresaru različit od 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Ne može se tolerirati.
- A002 Ako je status u adresaru 1 i polje u obrascu Promet u trgovini na malo tekući mjesec veće od 0, onda na polju adresara Struka mora biti jedna od šifri iz šifrnika Struka. Ne može se tolerirati.
- A003 Ako je status u adresaru različit od 1, onda polje obrasca Promet u trgovini na malo tekući mjesec mora biti 0. Ne može se tolerirati.
- A003a Ako je status u adresaru različit od 1, onda polje obrasca Promet od ostalih djelatnosti tekući mjesec mora biti 0. Ne može se tolerirati.
- A003b Ako je status u adresaru različit od 1, onda polje obrasca Vrijednost zaliha u trgovini na malo tekući mjesec mora biti 0. Ne može se tolerirati.
- A004 Ako je status u adresaru 1, onda polje obrasca Promet u trgovini na malo tekući mjesec mora biti veće od 0. Ne može se tolerirati.
- A005 Posljednje dvije znamenke šifre na polju adresara izvještajnih jedinica NKD2007Glavna ne odgovara šifri na polju adresara Struka, a prve dvije znamenke NKD-a 2007. jesu 47. Može se tolerirati.
- A006 Ako prve dvije znamenke šifre NKD2007Glavna u adresaru nisu 47, onda polje obrasca Promet od ostalih djelatnosti tekući mjesec mora biti 0. Ne može se tolerirati.
- A006a Ako prve dvije znamenke šifre NKD2007Glavna u adresaru nisu 47, onda polje obrasca Promet od ostalih djelatnosti za prosinac mora biti 0. Ne može se tolerirati.
- A007 Ako je šifra na polju adresara VelicZaposlSif 0 ili 1, onda vrijednost na polju obrasca Promet u trgovini na malo tekući mjesec ne bi trebala biti veća od 100 000. Može se tolerirati.
- A007a Ako je šifra na polju adresara VelicZaposlSif 0 ili 1, onda vrijednost na polju obrasca Promet od ostalih djelatnosti tekući mjesec ne bi trebala biti veća od 100 000. Može se tolerirati.
- A007b Ako je šifra na polju adresara VelicZaposlSif 0 ili 1, onda vrijednost na polju obrasca Vrijednost zaliha u trgovini na malo tekući mjesec ne bi trebala biti veća od 100 000. Može se tolerirati.

- A008 Ako je šifra na polju adresara VelicZaposlSif 5, 6 ili 7, a prve dvije znamenke na polju adresara NKD2007Glavna = 47, onda vrijednost na polju obrasca Promet u trgovini na malo tekući mjesec ne bi trebao biti manji od 10 000. Može se tolerirati.
- A009 Šifra struke na obrascu različita je od šifre struke u adresaru. Može se tolerirati.
- A010 Status na obrascu različit je od statusa u adresaru. Može se tolerirati.
- X001 Vrijednost na polju obrasca Promet u trgovini na malo tekući mjesec ne bi trebala biti veća od 13 200 00. Može se tolerirati.
- X001a Vrijednost na polju obrasca Promet od ostalih djelatnosti tekući mjesec ne bi trebala biti veća od 13 200 000. Može se tolerirati.
- X001b Vrijednost na polju obrasca Vrijednost zaliha u trgovini na malo tekući mjesec ne bi trebala biti veća od 13 200 000. Može se tolerirati.
- X002 Vrijednost na polju obrasca Promet u trgovini na malo za prosinac ne bi trebala biti veća od 13 200 000. Može se tolerirati.
- X002a Vrijednost na polju obrasca Promet od ostalih djelatnosti prosinac ne bi trebala biti veća od 13 200 000. Može se tolerirati.
- X003 Vrijednost na polju obrasca Broj prodavaonica ne bi smjela biti veća od 999. Može se tolerirati.
- X004 Polje obrasca Broj prodavaonica = 0, a vrijednost na polju obrasca Promet u trgovini na malo za prosinac veća je od 0 i šifra trgovinske struke nije 81 do 99. Može se tolerirati.
- X005 Polje obrasca Broj prodavaonica = 0, a vrijednost na polju obrasca Promet u trgovini na malo za prosinac jest 0. Ne može se tolerirati.
- X006 Ako je vrijednost na polju obrasca Promet od ostalih djelatnosti tekući mjesec ili na polju obrasca Vrijednost zaliha u trgovini na malo tekući mjesec veća od 0, onda i vrijednost na polju obrasca Promet od trgovine na malo tekući mjesec mora biti veća od 0. Ne smije se tolerirati.
- X007 Vrijednost na polju obrasca Promet od trgovine na malo tekući mjesec ne smije biti 50% veća ili manja od vrijednosti na istom polju iskazane u prethodnome mjesecu. Može se tolerirati.
- X008 Vrijednost na polju obrasca Promet od ostalih djelatnosti tekući mjesec ne smije biti 50% veća ili manja od vrijednosti na istom polju iskazane u prethodnome mjesecu. Može se tolerirati.
- X009 Vrijednost na polju obrasca Vrijednost zaliha u trgovini na malo tekući mjesec ne smije biti dvostruko veća ili manja od vrijednosti na istom polju iskazane u prethodnome mjesecu. Može se tolerirati.
- X010 Ako je šifra na polju adresara Struka = 11 – 79, onda vrijednost na polju obrasca Broj prodavaonica mora biti veća od 0. Može se tolerirati.
- X011 Ako je šifra na polju adresara Struka = 81, 82, 89, 91, 99, onda vrijednost na polju obrasca Broj prodavaonica mora biti 0. Može se tolerirati.
- X012 Pogrešan obradni mjesec. Ne može se tolerirati.

2.2.4. Pogreška neodgovora

Ako izvještajna jedinica ni nakon poŹurivanja ni kontaktiranja ne dostavi izvještaj u roku, statističar će ručno obaviti imputiranje. Za određivanje imputirane vrijednosti upotrebljava se administrativni izvor (fiskalna datoteka).

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

%

Neutežena stopa neodgovora: područje obuhvata	Vrijednost obuhvata	Napomena	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studen	Prosinac	Prosječno
Trgovina na malo G 47 NKD-a 2007.			0,36	0,48	0,47	0,58	0,67	0,53	0,51	0,39	0,58	0,33	1,51	0,58	0,58

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj se ne izračunava.

2.2.7. Pogreška obrade

Najčešća pogreška obrade jest pogrešna pretežna djelatnost izvještajne jedinice. To nastaje zbog neažuriranosti Statističkoga poslovnog registra koji služi kao okvir za izbor uzorka. Da bismo to ispravili, sve informacije koje dobijemo tijekom provođenja istraživanja, a vezane su za bilo kakve organizacijske promjene, šaljemo Statističkome poslovnom registru.

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj se ne izračunava.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Nije raspoloživo.

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Politika revizije podataka Državnog zavoda za statistiku temelji se na sljedećim dokumentima:

- Kodeks prakse europske statistike
- Okvir za osiguranje kvalitete Europskoga statističkog sustava
- *ESS Guidelines on Revision Policy for PEEIs.*

Ispravci objavljenih podataka prouzročeni tehničkim, računskim, jezičnim i sličnim pogreškama nisu predmet politike revizije Državnog zavoda za statistiku. Pri diseminaciji izmjena već objavljenih statističkih podataka potrebno je jasno naznačiti je li riječ o ispravljenim (zbog tehničkih ili računskih pogrešaka) ili o revidiranim podacima.

Kako bi se postignule transparentnost i dostupnost podataka, Državni zavod za statistiku nakon objave revidiranih podataka korisnicima dostavlja prethodno objavljene (izvorne) podatke u medijima u kojima je to moguće učiniti.

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku na poveznici https://dzs.gov.hr/Opća_revizijska_politika_DZS-a korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama.

De facto politika revizije, koja se primjenjuje u ovom istraživanju, uključuje:

- Glavne revizije (kao što je promjena bazne godine) – sve serije ponovno se izračunavaju, ali se promjene ne najavljuju unaprijed. Objašnjenja se daju kada se objave novi podaci.
- Rutinske revizije (kao što su promjene serija podataka SA i WDA) – revidirani podaci objavljuju se kada se novi podaci obično objavljuju bez klasificiranih promijenjenih podataka kao revidiranih. Postoji samo metodološko objašnjenje u vezi s korištenjem alata SA i WDA i njihovim utjecajem na promjene u prethodno objavljenim podacima.
- Ako se pojave pogreške, ispravljeni podaci objavljuju se u najkraćem mogućem roku ili u sljedećem broju publikacije.

Ista politika revizije primjenjuje se na nacionalnoj razini i pri slanju u Eurostat.

Ne postoji dostupna povijesna baza podataka.

2.3.2. Praksa revizije podataka

Revizija za ovo istraživanje uključuje:

- Glavne revizije (velike promjene u metodologiji, promjena bazne godine) – sve se serije preračunavaju, ali se promjene ne najavljaju unaprijed. Revizije se najavljaju u Priopćenju u trenutku uvođenja promjene i daju se objašnjenja kada se objave novi podaci.
- Redovite revizije (kao što su promjene serija podataka SA i WDA) – revidirani podaci objavljuju se svaki mjesec u Priopćenju za cijelu seriju podataka, kada se obično objavljuju novi podaci, bez klasificiranih promijenjenih podataka kao revidiranih. Postoji samo metodološko objašnjenje u vezi s korištenjem alata SA i WDA i njihovim utjecajem na promjene u prethodno objavljenim podacima.

Od siječnja 2016. u procesu desezoniranja (identifikacija i procjena sezonskih i kalendarskih učinaka) upotrijebljen je programski paket JDemetra+, verzija 2.0.0. Uzimajući u obzir da postoje dvije dostupne opcije u JDemetra+, TRAMO-SEATS (upotreba metode za procjenu sezonskih učinaka Seats) i X13 (primjena metode X11 za procjenu sezonskih učinaka), sezonska i kalendarska prilagodba izvršena je metodom X13 ARIMA. Isključen je učinak slučajne komponente u procesu desezoniranja vremenskih serija indeksa.

Zbog obilježja primijenjene metode desezoniranja proširenje serije indeksa dodavanjem novih mjesečnih opažanja za svaki novi mjesec moglo bi prouzročiti naknadne korekcije već objavljenih sezonskih i kalendarski prilagođenih i samo kalendarski prilagođenih indeksa i trenda za nekoliko prethodnih mjeseci.

Otklanjanje pogrešaka: ako se pojave pogreške, ispravljeni podaci objavljuju se u najkraćem mogućem roku ili u sljedećem broju publikacije.

Ista politika revizije primjenjuje se na nacionalnoj razini i pri slanju u Eurostat.

Ne postoji dostupna povijesna baza podataka.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

U 2024. bazna godina 2015. promijenjena je na 2021. te je prvi podatak na bazi 2021. objavljen u siječnju 2024. Mjesečni realni indeks trgovine na malo (G 47 NKD-a 2007.) u 12 uzastopnih mjeseci u 2024. u prosjeku se mijenjao za 0,02.

2.4. Desezoniranje

Sezonski i kalendarski učinci uklanjaju se iz indeksa metodom X13 ARIMA primjenom sučelja JDemetra+, verzija 2.0.0. Modeli se svake godine temeljito provjeravaju, pri čemu se u obzir uzima raspoloživo razdoblje. Primjenjuje se indirektna metoda desezoniranja i kalendarske prilagodbe, što znači da se desezoniraju i kalendarski prilagođuju samo indeksi izračunani u odnosu na prosjek bazne godine.

Razina detalja: nominalne i realne serije – bazni indeksi različitih agregata/podskupina Nacionalne klasifikacije djelatnosti 2007. (NKD-a 2007.) na sljedećim razinama: 47, 47.11 + 47.2, 47.19 + 47.4 + 47.5 + 47.6 + 47.7 + 47.8 + 47.9, 47.3, 47 – 47.3.

Korištenje zadanoga/nacionalnoga kalendara: u metodi X13 ARIMA primjenjuje se kalendar hrvatskih praznika.

Prilagodba za učinak pomičnih praznika (npr. Uskrs): svaka serija prilagođuje se učincima blagdana i praznika, kao što su Uskrs i Tijelovo (automatski postupak u metodi X13 ARIMA); utjecaj je važan u dijelu vremenskih serija.

Učinak prijestupne godine testiran je kao jedan od kalendarskih regresora, važan u dijelu vremenskih serija.

Nedostatak kalendarske prilagodbe: postoji kalendarska prilagodba, tj. testira se učinak kalendara hrvatskih praznika za sve serije.

Vrsta kalendarske prilagodbe (npr. regARIMA): kalendarska prilagodba provodi se primjenom postupka automatske identifikacije u metodi X13 ARIMA, počevši sa sedam regresora i smanjivanjem njihova broja jer neki možda nisu važni za danu seriju.

Vrsta otkrivenih netipičnih vrijednosti: testiraju se pomaci razine (LS), aditivna odstupanja (AO) i prolazne promjene (TC), a najčešće su LS i AO. U metodi X13 ARIMA primjenjuje se automatski postupak.

Poznate ekonomske netipične vrijednosti: trenutačno nema poznatoga ekonomskog objašnjenja za postojanje netipičnih vrijednosti.

Softver i njegova verzija te metoda desezoniranja: trenutačno se upotrebljava JDemetra, izdanje iz 2008., metoda X13 ARIMA.

Ručni/automatski odabir modela ili filtera: u većini serija upotrebljava se automatski postupak odabira modela; u problematičnim serijama isprobavaju se različiti modeli unutar modula detaljne analize dok se ne pronađe optimalan model.

Procjena modela i odgovarajućih parametara: u mjesečnim serijama modeli i parametri ostaju nepromijenjeni tijekom kalendarske godine.

Horizontalna revizija ponajprije ovisi o revizijama izvornih serija, ali se u pravilu provodi jedanput na godinu.

Aditivna/multiplikativna dekompozicija desezoniranja: za većinu serija provodi se multiplikativna dekompozicija.

Provjera adekvatnosti modela provjerava se ugrađenim dijagnostičkim pokazateljima u X13 ARIMA-i nakon svakoga dodanoga novog promatranja.

Kritična vrijednost i automatizacija otkrivanja netipičnih vrijednosti: primjenjuje se zadana kritična vrijednost u postupku automatskog otkrivanja netipičnih vrijednosti (X13 ARIMA).

Način odabira duljine filtera: za duljinu sezonskih filtera upotrebljava se automatski postupak u X13 ARIMA-i.

Sezonska prilagodba preko poznatih prekida u seriji: trenutačno nema prekida u seriji.

Neizravni SA i provjere rezidualne sezonalnosti: primjenjuje se izravni SA pristup.

Dosljednost različitih razina agregacije: nije primjenjivo.

3. Pravodobnost i poštivanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

Prvi i konačni rezultati objavljuju se u roku od 30 dana od kraja referentnog mjeseca. U slučaju prikupljanja podataka preko internetske aplikacije, rok za dostavu podataka jest 20 dana nakon kraja referentnog mjeseca.

Istraživanje završava 23 dana nakon kraja referentnog mjeseca.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pravodobnost prvih rezultata jest $T + 30$.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata jest $T + 30$.

3.2. Poštivanje rokova objavljivanja

Podaci se objavljuju prema unaprijed objavljenom kalendaru objavljivanja i nema odmaka između stvarne isporuke podataka i datuma kada su trebali biti isporučeni.

3.2.1. Poštivanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Svi podaci objavljeni su na vrijeme te je vrijednost ovog pokazatelja 100%.

4. Pristupačnost i jasnoća

Kratka Metodološka objašnjenja nalaze se u Priopćenjima koja su dostupna na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

Izravna poveznica na objavljena Priopćenja: <https://podaci.dzs.hr/hr/podaci/trgovina-i-ostale-usluge/trgovina-na-malo/%20>

4.1. Priopćenja

Trgovina na malo

4.2. Mrežna baza podataka

Podaci su raspoloživi na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku u dvjema bazama podataka :

- PC-Axis
- STS baza.

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 se ne objavljuju.

4.4. Dokumentacija o metodologiji

Kratke metodološke upute raspoložive su u Priopćenjima koja se nalaze na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku u području Trgovina na malo.

Podaci su prikazani kao indeksi prometa: mjesec na prethodni mjesec, mjesec na mjesec prethodne godine i mjesec na prosjek bazne godine (2021.).

Indeksi se objavljuju kao izvorni, sezonski i kalendarski prilagođeni te kalendarski prilagođeni indeksi.

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku nalazi se Metodologija za Mjesečni izvještaj trgovine na malo (TRG-1), koja daje vrlo detaljan opis istraživanja.

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Asimetrija toka zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost u vremenu

Serije podataka za promet od trgovine na malo (područje G, odjeljak 47, skupine i razredi 47.11 + 47.2, 47.19 + 47.4 + 47.5 + 47.6 + 47.7 + 47.8 + 47.9, 47.3, 47 – 47.3) dostupne su od 2000.

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija je: područje obuhvata	Vrijednost obuhvata	Napomena	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studen	Prosinac
G 47 NKD-a 2007.	mjesec	serije su dostupne od siječnja 2000.	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nema prekida u vremenskoj seriji.

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

Pokazatelj se ne izračunava.

6. Troškovi i opterećenje

6.1. Troškovi

Troškovi Državnog zavoda za statistiku iznose približno 4 800 sati na godinu.

6.2. Opterećenje

Opterećenje izvještajnih jedinica jest oko 14 minuta po ispitaniku na mjesec.