



**INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA USLUGA  
Prvi rezultati za IV tromjesečje 2023**

**SERVICES PRODUCER PRICE INDICES  
First results for 4<sup>th</sup> quarter of 2023**

Rast proizvođačkih cijena usluga u četvrtom tromjesečju 2023. godine u djelatnosti cestovnog prijevoza robe ostvaren je u iznosu od 31,8%, dok je u djelatnosti skladištenja robe zabilježen rast u iznosu od 0,6% u odnosu na baznu (2015.) godinu.

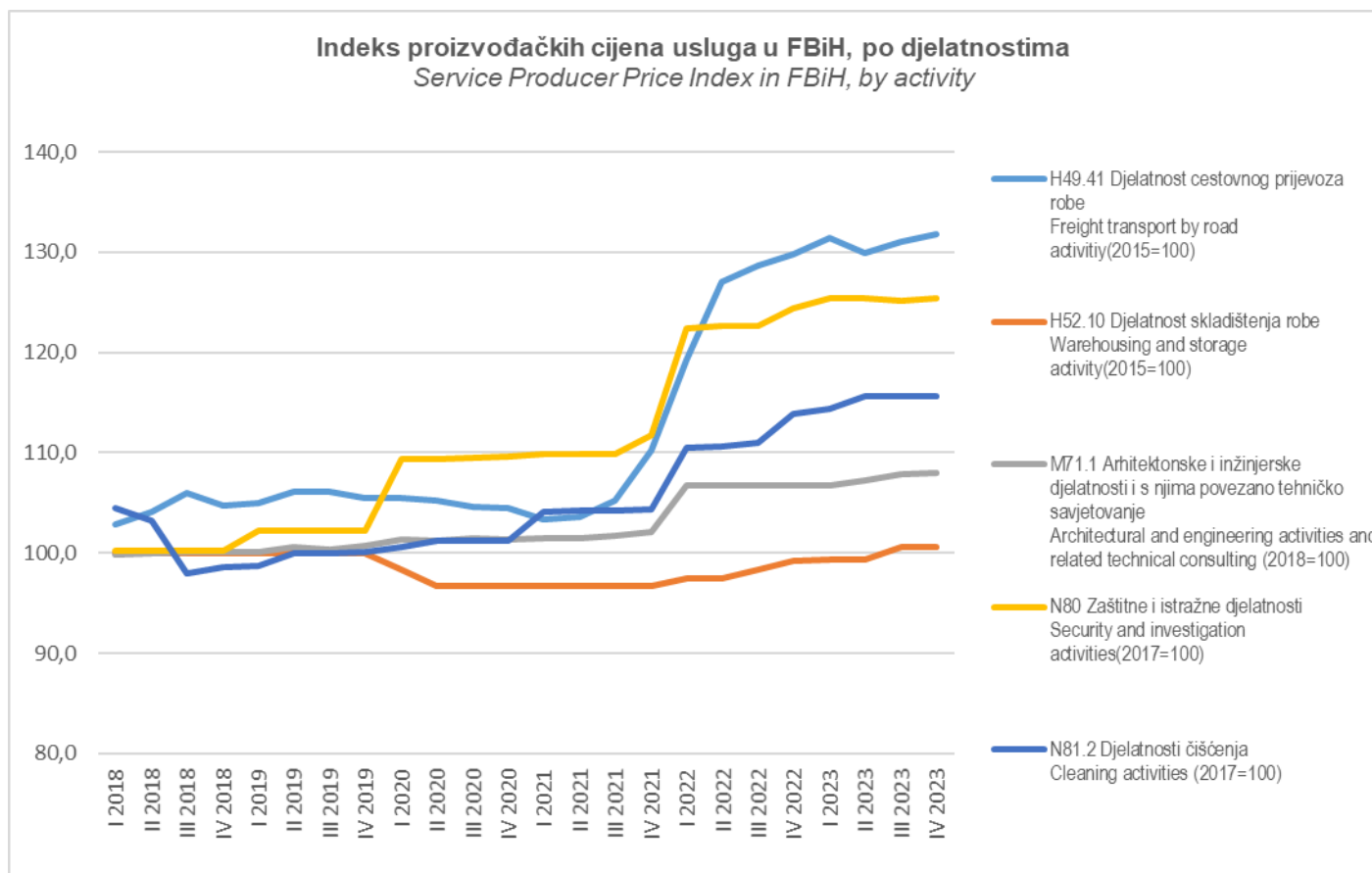
*Increase in service producer prices in the fourth quarter of 2023 is recorded for freight transport activity by road by 31.8%, while increase is recorded for warehousing and storage activity by 0.6% as compared to the base (2015) year.*

U četvrtom tromjesečju 2023. godine ostvaren je rast proizvođačkih cijena arhitektonskih i inženjerskih djelatnosti i s njima povezanog tehničkog savjetovanja u iznosu od 8,0% u odnosu na baznu (2018.) godinu.

*In the fourth quarter of 2023, producer prices of architectural and engineering activities and related technical consulting recorded an increase by 8.0% as compared to the base (2018) year.*

Rast proizvođačkih cijena usluga u četvrtom tromjesečju 2023. godine ostvaren je u zaštitnim i istražnim djelatnostima u iznosu od 25,4%, te u djelatnostima čišćenja u iznosu od 15,6% u odnosu na baznu (2017.) godinu.

*Increase in service producer prices in the fourth quarter of 2023 is recorded for security and investigation activities by 25.4% and for cleaning activities by 15.6% as compared to the base (2017) year.*



U četvrtom tromjesečju 2023. godine, u odnosu na treće tromjesečje 2023.godine zabilježen je rast proizvođačkih cijena u djelatnosti cestovnog prijevoza robe u iznosu od 0,5%, dok su u djelatnosti skladištenja robe cijene ostale nepromijenjene.

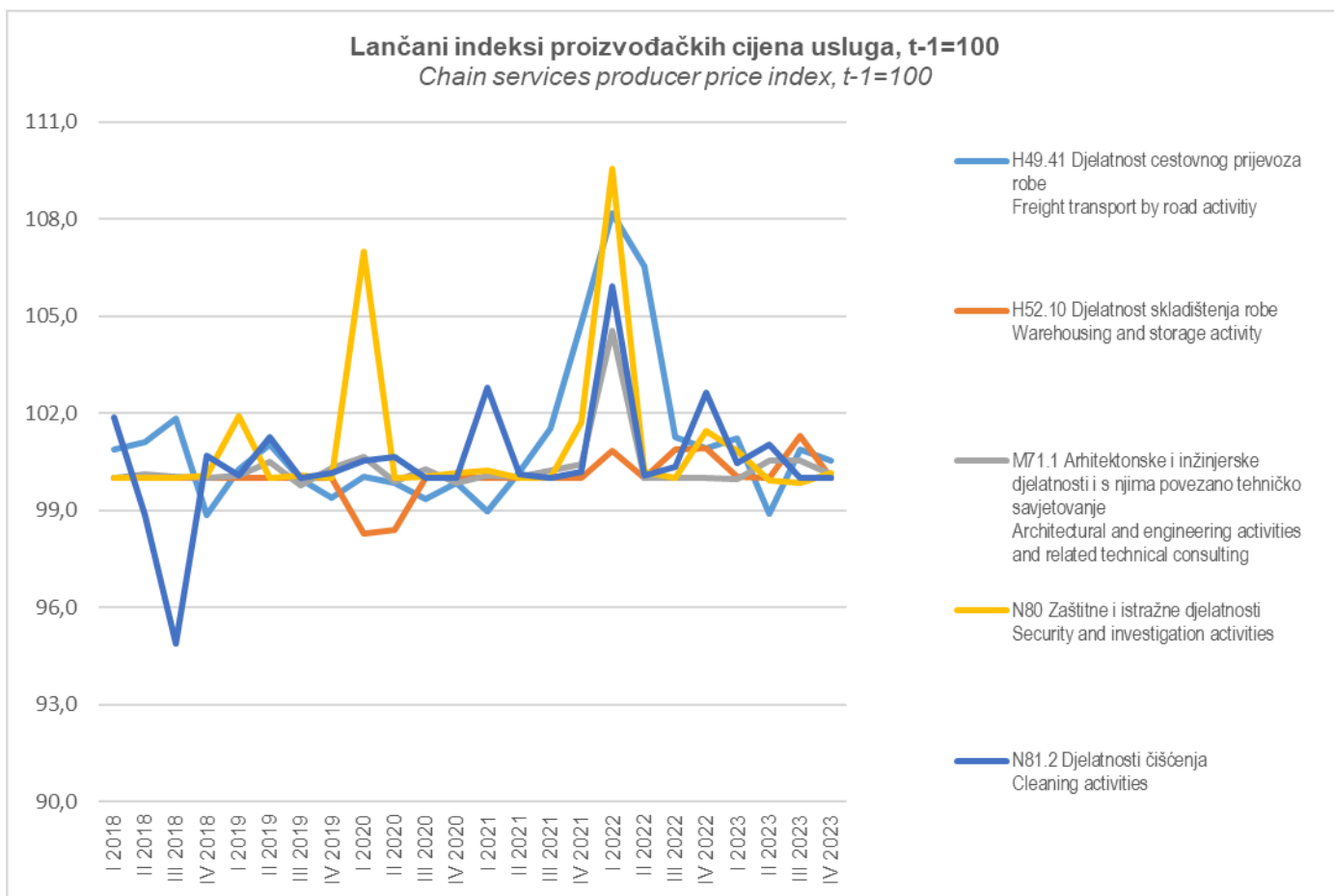
Proizvođačke cijene arhitektonskih i inženjerskih djelatnosti i s njima povezanog tehničkog savjetovanja u četvrtom tromjesečju 2023. godine su za 0,1% veće u odnosu na treće tromjesečje 2023. godine.

Rast proizvođačkih cijena u četvrtom tromjesečju 2023. godine u zaštitnim i istražnim djelatnostima iznosio je 0,1%, dok su cijene u djelatnostima čišćenja ostale nepromijenjene.

*In the fourth quarter of 2023, producer prices on freight transport activity by road increased by 0.5%, while prices on warehousing and storage activity remained unchanged as compared to the third quarter of 2023.*

*In the fourth quarter of 2023, producer prices on architectural and engineering activities and related technical consulting are 0.1% higher as compared to the third quarter of 2023.*

*In the fourth quarter of 2023, producer prices on security and investigation activities increased by 0.1%, while average prices on cleaning activities remained unchanged..*



**Tabela 1. Bazni indeksi proizodačkih cijena usluga, po djelatnostima**

Table 1. Base service producer price indice, by activity

		IV 2022	I 2023	II 2023	III 2023	IV 2023	
		Ø2015=100					
<b>H49.41</b>	<b>Djelatnost cestovnog prijevoza robe</b>	129,8	131,4	129,9	131,1	131,8	Freight transport by road activity
<b>H52.10</b>	<b>Djelatnost skladištenja robe</b>	99,3	99,3	99,3	100,6	100,6	Warehousing and storage activity
		Ø2018=100					
<b>M71.1</b>	<b>Arhitektonske i inženjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje</b>	106,8	106,7	107,3	107,9	108,0	Architectural and engineering activities and related technical consulting
		Ø2017=100					
<b>N80</b>	<b>Zaštitne i istražne djelatnosti</b>	124,4	125,5	125,4	125,2	125,4	Security and investigation activities
<b>N81.2</b>	<b>Djelatnosti čišćenja</b>	113,9	114,4	115,6	115,6	115,6	Cleaning activities

**Tabela 2. Lančani indeksi proizodačkih cijena usluga**

Table 2. Chained service producer price indices

		$\frac{IV\ 2022}{III\ 2022}$	$\frac{I\ 2023}{IV\ 2022}$	$\frac{II\ 2023}{I\ 2023}$	$\frac{III\ 2023}{II\ 2023}$	$\frac{IV\ 2023}{III\ 2023}$	
<b>H49.41</b>	<b>Djelatnost cestovnog prijevoza robe</b>	100,9	101,2	98,9	100,9	100,5	Freight transport by road activity
<b>H52.10</b>	<b>Djelatnost skladištenja robe</b>	100,9	100,1	100,0	101,3	100,0	Warehousing and storage activity
<b>M71.1</b>	<b>Arhitektonske i inženjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje</b>	100,0	99,9	100,5	100,5	100,1	Architectural and engineering activities and related technical consulting
<b>N80</b>	<b>Zaštitne i istražne djelatnosti</b>	101,5	100,9	99,9	99,9	100,1	Security and investigation activities
<b>N81.2</b>	<b>Djelatnosti čišćenja</b>	102,6	100,4	101,0	100,0	100,0	Cleaning activities

**Izvori i metode prikupljanja podataka**

Podaci o cijenama proizvođača usluga dobiveni su iz statističkih istraživanja Tromjesečni izvještaj o cijenama cestovnog prijevoza robe (SPPI-CES), Tromjesečni izvještaj o cijenama usluga skladištenja robe (SPPI-SKL), Tromjesečni izvještaj o cijenama u zaštitnim djelatnostima (SPPI - ZAŠT), Tromjesečni izvještaj o cijenama u djelatnostima čišćenja (obrazac SPPI - ČIŠĆ) i Tromjesečni izvještaj o cijenama arhitektonskih i inženjerskih usluga (obrazac SPPI – ARH/INŽ)

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH ("Sl. Novine FBiH" br. 63/03 i 9/09).

Metodologija istraživanja se temelji na Uredbi Vijeća EZ-a o kratkoročnim poslovnim statistikama br.1165/98 (aneks D), te njenim izmjenama i dopunama kao i sa smjernicama iz priručnika Metodološke upute za razvoj Indeksa proizvođačkih cijena usluga (OECD, Eurostat, 2014., drugo izdanje).

**Svrha istraživanja**

Osnovna svrha istraživanja jest mjerenje dinamike kretanja cijena koje odražavaju uvjete ponude i potražnje na tržištu usluga. Podaci dobiveni tim istraživanjima služe za makroekonomske analize te se primjenjuju i kao deflatori za izračun realnog indeksa prometa.

**Obuhvat**

**Jedinice posmatranja/promatranja** su poslovni subjekti (pravne osobe/lica) koji su prema glavnoj (pretežnoj) djelatnosti prema KD BiH 2010 registrovani/registirani u H49.41 Cestovni prijevoz robe, H52.10 Skladištenje robe, N80 Zaštitne i istražne djelatnosti; N81.2 Djelatnosti čišćenja i M71.1 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje.

*Obtrnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjem.*

Statistički poslovni registar (SPR) je korišten kao okvir za izbor uzorka. Korištena je top-down metoda prema veličini ostvarenog godišnjeg prometa i broja zaposlenih za odabrane uslužne djelatnosti.

**Izračun i prezentacija indeksa**

Ukupni indeks proizvođačkih cijena za izabranu uslužnu djelatnost izračunava se u nekoliko koraka.

Prvi korak je izračun indeksa na razini usluge, unutar poslovnog subjekta, gdje se u odnos stavljaju cijene tekućeg i baznog perioda (price relatives), kako bi se izračunao indeks elementarnih agregata.

Zatim se računa ukupni indeks na nivou skupine usluga svih subjekata koji su iskazali cijene za tu skupinu usluga, i u ovom koraku se provodi ponderisanje indeksa elementarnih agregata.

Ponderi su udjeli prometa svakoga pojedinog subjekta koje obavlja tu skupinu usluga u ukupnom prometu za tu skupinu usluga.

Posljednji korak je izračun ukupnog indeksa djelatnosti ponderisanjem indeksa na nivou skupine

Svi indeksi iskazani su u izvornome, neprilagođenom izrazu, tj. iz njih nije isključen utjecaj sezonske i kalendarske sastavnice.

Podaci su podložni reviziji. Revidirani podatak objavljuje se pri prvoj sljedećoj objavi podataka.

**Source and methods of data collection**

*Data on Services Producer Price Indices are collected from the Quarterly Report on prices of Freight transport activity by road (SPPI-CES), Quarterly Report on prices of Warehousing and storage activity (SPPI-SKL), Quarterly Report on prices of Architectural and engineering activities and related technical consulting (SPPI-ARH/INŽ), Quarterly Report on prices of Security and investigation activities (SPPI-ZAŠT), Quarterly Report on prices of Cleaning activities (SPPI-CIŠĆ).*

*This survey is conducted on the bases of Law on Statistical Survey in the FB&H ("Official Gazette FB&H No." 63/03 and 9/09).*

*Methodology for this survey is based on Council Regulation Concerning Short Term Statistics No. 1165/98 (Annex D), 1158/05., 1503/06. and 1893/06, as well with guidelines from Methodological Guide for Developing Producer Price Indices for Services (OECD, Eurostat, 2014., Second Edition).*

**Purpose of Survey**

*The main purpose of the research is to measure the dynamics of price movements that reflect the conditions of supply and demand on the services market. The data obtained from these studies are used for macroeconomic analysis and are also used as deflators for the calculation of the real turnover index.*

**Coverage**

**Observation units** are business enterprises (legal entities) which are by main (prevailing) activity according to KD BiH 2010 registered in the section H49.41 Freight transport activity by road, H52.10 Warehousing and storage activity, N80 Security and investigation activities; N81.2 Cleaning activities and M71.1 Architectural and engineering activities and related technical consulting.

*The entrepreneurs are excluded.*

*The Statistical Business Register (SPR) was used as a framework for sample selection. The top-down method was used according to the size of the achieved annual turnover and the number of employees for the selected service activities.*

**Calculation and Presentation of indices**

*The total producer price index for the selected service activity is calculated in several steps.*

*The first step is the calculation of the index at the service level, within the business enterprises (legal entity), where the prices of the current and base period (price relatives) are put in relation, in order to calculate the index of elementary aggregates.*

*Then the total index is calculated at the level of the group of services of all entities that have reported prices for that group of services, and in this step the weighting of the index of elementary aggregates is carried out.*

*The weights are the shares of the turnover of each individual entity that performs that group of services in the total turnover for that group of services.*

*The last step is the calculation of the total activity index by weighting the index at the group level*

*All indices are expressed in their original, unadjusted expression, i.e. the influence of seasonal and calendar components is not excluded from them.*

*Data is subject to revision. The revised data are published at the first subsequent publication of the data.*

## Definicije

Cijene proizvođača usluga jesu cijene koje pružatelji usluga postižu na tržištu za svoje prodane usluge. To su cijene koje se prate s aspekta pružatelja usluga, za razliku od potrošačkih cijena, koje se prate s aspekta krajnjih korisnika.

Reprezentativna usluga jest usluga koja čini znatan dio prometa skupine koju predstavlja i odražava tip posla koji izvještajna jedinica obično obavlja u određenoj skupini usluga.

Specifikacija usluge jest detaljan opis reprezentativne usluge koji omogućuje praćenje cijene uvijek iste usluge.

Tipične ili reprezentativne usluge jesu one koje su:

- svojstvene poslovnom subjektu (usluga ima znatan udio u prometu pripadajuće skupine usluga i tipičan je način pružanja usluge za datu skupinu usluga)
- ponavljajuće (usluga koju je subjekat već obavljao i očekuje da će je obavljati i dalje)
- stabilne (posao obavljen za svaku tipičnu uslugu mora biti sličan iz tromjesečja u tromjesečje).

## Dalji razvoj indeksa cijena proizvođača usluga

Obuhvat u ukupnom indeksu dalje će se proširivati tako što će se SPPI istraživanja proširiti na nove djelatnosti koje sada nisu u obuhvatu. Novi indeksi počet će se objavljivati tek kada se podaci određene djelatnosti budu prikupljali od dovoljnog broja izvještajnih jedinica, i to barem godinu dana, te se pokaže da dobiveni indeks odražava prosječni razvoj cijena određene djelatnosti.

## Definitions

The prices of service activities at service providers are the prices that service providers achieve on the market for their sold services. These are prices that are monitored from the perspective of service providers, as opposed to consumer prices, which are monitored from the perspective of end users.

A representative service is a service that constitutes a significant part of the turnover of the group it represents and reflects the type of work that the reporting unit usually performs in a certain group of services.

The service specification is a detailed description of a representative service that enables tracking the price of the same service.

Typical or representative services are those that are:

- specific to the business entity (the service has a significant share in the turnover of the corresponding service group and is a typical way of providing the service for the given service group)
- recurring (a service that the entity has already performed and expects to continue to perform)
- stable (work performed for each typical service must be similar from quarter to quarter).

## Further development of the service producer price index

The coverage in the overall index will be further expanded by expanding the SPPI surveys to new activities that are not currently covered. New indices will start to be published only when the data of a certain activity is collected from a sufficient number of reporting units, and for at least one year, and it is shown that the obtained index reflects the average development of the prices of a certain activity.

**Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51**  
Elektronska pošta/E-mail: [fedstat@fzs.ba](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

**Odgovorne osobe:**  
**Muhidin Hadžiahmetović, pomoćnik direktora Sektora za poslovne statistike**  
**Doc. dr. Emir Kremić, direktor**

*Persons responsible:*  
*Muhidin Hadžiahmetović, Assistant Director for Sector of Business Statistics*  
*Assist. Prof. Emir Kremić, Director General*

**Saopćenje pripremili: Merima Beganović**  
*Prepared by: Ms. Merima Beganović*

**Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor**  
*Users are kindly requested to state the source*

**Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu**  
*First Release data are published on the Internet*