

**08. Приходи, потрошувачка и цени**

**08. Incomes, expenditure and prices**

## 08. Приходи, потрошувачка и цени

### 08.01. Потрошувачка на домаќинствата

<b>Методолошки објаснувања.....</b>	<b>310</b>
T-08.01.1: Број на анкетирани и оценети домаќинства, 2019 .....	311
T-08.01.2: Распожливии и употребени средства во домаќинствата, 2019 .....	312
T-08.01.3: Распожливии средства според видовите приходи, 2019 .....	316
T-08.01.4: Употребени средства според намената на потрошувачката, 2019.....	318
T-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2019.....	320
T-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2019.....	324
T-08.01.7: Снабденост на домаќинствата со трајни потрошни добра, 2019 .....	328
T-08.01.8: Домаќинства според опременоста на станот со инсталации, 2019 .....	329
T-08.01.9: Домаќинства според видот на просториите со кои располагаат, 2019 .....	329
T-08.01.10: Домаќинства според начинот на загревање на станот, 2019.....	329
T-08.01.11: Домаќинства според видот на станот што го користат, 2019.....	330
T-08.01.12: Домаќинства според основата за користење на станот, 2019 .....	330
T-08.01.13: Домаќинства според површината на станот што се користи, 2019 .....	330

### 08.02. Индекси на цени

<b>Методолошки објаснувања .....</b>	<b>331</b>
G-08.02.1: Индекси на цените на мало и на трошоците на животот .....	333
T-08.02.1: Индекси на цените на стоките и на услугите во прометот .....	333
T-08.02.2: Индекси на цените на мало, на угостителските услуги и на трошоците на животот .....	334
T-08.02.3: Индекси на цените на мало .....	335
T-08.02.4: Индекси на трошоците на животот според класификацијата COICOP .....	335
T-08.02.5: Верижни годишни индекси на цените на мало и на трошоците на животот .....	336
T-08.02.6: Индекси на цените на угостителските услуги .....	336
T-08.02.7: Верижни индекси на цените на угостителските услуги .....	336
T-08.02.8: Просечни цени на мало .....	337

### 08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

<b>Методолошки објаснувања.....</b>	<b>340</b>
T-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар ....	342
T-08.03.2: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар <sup>1)</sup> ..... <sup>342</sup>	342
G-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар ....	343
T-08.03.3: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар ....	344
T-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар <sup>1)</sup> ..... <sup>346</sup>	346
T-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари ...	348
T-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно .....	350

### 08.04. Индекси на трошоците во градежништвото

<b>Методолошки објаснувања.....</b>	<b>352</b>
T-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување .....	354
G-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување .....	354
T-08.04.2: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување .....	355
T-08.04.3: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување .....	355

### 08.05. Индекси на цени во земјоделството

<b>Методолошки објаснувања.....</b>	<b>356</b>
T-08.05.1: Годишни индекси на цените на аутпутот во земјоделството .....	357
T-08.05.2: Годишни индекси на цените на стоките и услугите користени во земјоделството .....	358

## 08. Incomes, expenditure and prices

### 08.01. Expenditures of the households

<b>Notes on methodology</b> .....	<b>311</b>
T-08.01.1: Number of interviewed and estimated households, 2019 .....	311
T-08.01.2: Available and used assets of households, 2019 .....	312
T-08.01.3: Available assets according to the type of income, 2019 .....	316
T-08.01.4: Used assets according to the purpose of consumption, 2019 .....	318
T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2019 .....	320
T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2019 .....	324
T-08.01.7: Household possession of durable goods, 2019 .....	328
T-08.01.8: Households according to the installations in the dwelling, 2019 .....	329
T-08.01.9: Households according to the premises available, 2019 .....	329
T-08.01.10: Households according to the way of heating the dwelling, 2019 .....	329
T-08.01.11: Households according to the type of dwelling, 2019 .....	330
T-08.01.12: Households according to the dwelling ownership (tenure), 2019 .....	330
T-08.01.13: Households according to the dwelling area used by the household, 2019 .....	330

### 08.02. Price indices

<b>Notes on methodology</b> .....	<b>332</b>
G-08.02.1: Indices of retail prices and consumer prices .....	333
T-08.02.1: Price indices of goods and services in trade .....	333
T-08.02.2: Indices of retail prices, catering services and consumer prices .....	334
T-08.02.3: Indices of retail prices .....	335
T-08.02.4: Consumer price index by COICOP .....	335
T-08.02.5: Annual chain retail and consumer price index .....	336
T-08.02.6: Price indices of catering services .....	336
T-08.02.7: Chain price indices of catering services .....	336
T-08.02.8: Average retail prices .....	337

### 08.03. Industrial producer prices

<b>Notes on methodology</b> .....	<b>341</b>
T-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market .....	342
T-08.03.2: Industrial producer price indices on the domestic market .....	342
G-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market .....	343
T-08.03.3: Industrial producer price indices on the domestic market .....	344
T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market .....	346
T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market .....	348
T-08.03.6: Industrial producer price indices, total .....	350

### 08.04. Construction Cost Index

<b>Notes on methodology</b> .....	<b>353</b>
T-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings .....	354
G-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings .....	354
T-08.04.2: Construction cost indices for new residential buildings .....	355
T-08.04.3: Construction cost indices for new residential buildings .....	355

### 08.05. Price index in agriculture

<b>Notes on methodology</b> .....	<b>356</b>
T-08.05.1: Annual price indices of the output in agriculture .....	357
T-08.05.2: Annual price indices of goods and services currently consumed in agriculture .....	358

### Методолошки објаснувања

#### Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците се добиени врз основа на статистичкото истражување „Анкета за потрошувачката на домаќинствата“, спроведено во текот на 2019 година.

Во 2002 година е извршена комплетна ревизија на ова истражување. Оваа ревизија обезбеди поквалитетни инструменти за нејзино спроведување, намалување на извештајниот период и зголемување на примерокот, а сè во функција на усогласување со статистичките стандарди на Европската Унија.

Единица на набљудување, според планот на примерокот, е секое избрано самечко или повеќечлено домаќинство, на целата територија на Република Северна Македонија.

Изборот на 5040 домаќинства е извршен преку двоетапен стратифициран примерок, при што во првата етапа е извршен избор на пописни кругови од Пописот на населението во 2002 година, а во втората етапа е извршен избор на домаќинствата за анкетирање.

Извештајниот период за прибирање на податоците за потрошувачката на избраните домаќинства е 15 дена, а за приходите изнесува три месеци.

Прибраните податоци, со примена на соодветни методи, даваат можност да се согледаат нивото и структурата на личната потрошувачка на домаќинствата во целост, како и постојните разлики по одделни социоекономски категории.

Групирањето на домаќинствата во социоекономски категории се врши врз основа на изворите на приходите на членовите на домаќинството.

#### Дефиниции

За земјоделски домаќинства се сметаат оние домаќинства што имаат сопствено земјоделско стопанство и сите работоспособни членови работат на него како земјоделци. Ниеден член на ова домаќинство не е во постојан работен однос надвор од стопанството ниту, пак, има занаетчиски дуќан. Домаќинствата на земјоделските работници без земја, чии членови работат на стопанствата кај други индивидуални земјоделски производители, исто така се сметаат за земјоделски домаќинства. За земјоделски домаќинства се сметаат и оние што стекнале право на пензија врз основа на Законот за пензиското и инвалидското осигурување на земјоделците.

Мешовити домаќинства се оние домаќинства што имаат сопствено земјоделско стопанство во кое, покрај вработените во стопанството, еден или повеќе членови се во постојан работен однос во државниот или индивидуалниот сектор или вршат некоја неземјоделска дејност. Во оваа категорија се вклучени и оние домаќинства што поседуваат земјоделско стопанство, а еден или повеќе членови се лица со лични приходи врз основа на минат труд или општествени признанија (пензионери, инвалидски пензионери и сл.).

Како неземјоделски домаќинства во Анкетата за потрошувачката на домаќинствата се сметаат оние домаќинства кои немаат земјоделско стопанство, а еден или повеќе членови се во постојан работен однос во државниот или индивидуалниот сектор или вршат некоја неземјоделска дејност (самостојни занаетчии, угостители, превозници, адвокати, уметници и сл.) или се лица со лични примања врз основа на минат труд (пензионери).

За расположливи средства на домаќинствата се сметаат сите примања, вклучувајќи ги и вредноста на потрошувачките кредити и инвестициските заеми. Кај земјоделските и мешовитите домаќинства, во расположливите средства е вклучена и вредноста на натуралната потрошувачка.

Употребените средства на домаќинствата ги опфаќаат сите парични издатоци за набавка на производи и услуги за лична потрошувачка, како и отплатениот дел на потрошувачки кредити и заеми. За земјоделските и мешовитите домаќинства, покрај паричните издатоци за лична потрошувачка, вклучена е и вредноста на натуралната потрошувачка.

Нето-приходот од земјоделство претставува разлика меѓу вкупниот приход на домаќинството и паричните издатоци за земјоделско производство и дополнителни дејности.

**Notes on methodology****Sources and methods of data gathering**

The data have been obtained on the basis of the "Household Budget Survey", conducted during 2019.

In 2002, this survey underwent a comprehensive revision. That revision ensured higher quality instruments for conducting the survey, reduction of the reporting period and increase of the sample, all of this aimed at harmonization with the statistical standards of the European Union.

An observation unit is each single-person household or a household comprising more members that has been selected according to the sample plan on the whole territory of the Republic of North Macedonia.

The selection of the 5040 households was carried out by means of a two-stage stratified sample model, whereby a selection of enumeration districts under the Census of Population in 2002 was carried out in the first stage, while the selection of the households to be surveyed was carried out in the second stage.

The reporting period for collection of data on the consumption of the selected households is 15 days for expenditures, and three months for revenues.

The compiled data, by application of relevant methods, provide an opportunity for making estimates of the level and the structure of personal consumption of households taken as a whole, as well as for the existing differences by different socio-economic categories.

The classification of households into socio-economic categories was carried out on the basis of the sources of revenues of household members.

**Definitions**

Agricultural households shall be those households which own an agricultural holding and where all household members who are fit for work are engaged at the holding as agricultural workers. None of the household members is officially employed outside of the holding and none of them owns trade premises. Households of agricultural workers which do not possess land and whose members are employed at the holdings of other individual agricultural producers shall also be deemed agricultural households. Agricultural households shall also be those households which, according to the Law on Pension and Disability Insurance, have acquired the right to a pension.

Mixed households shall be those households that have their own agricultural holdings, where, besides the workers at the holding, one or more members are permanently employed in the public or in the private sector, or pursue another non-agricultural activity. This category also includes households that own agricultural holdings but where one or more members are receiving a personal income based on the length of service or public recognition (pensioners, disability pensioners, etc).

The Household Budget Survey regards as non-agricultural households those households which do not own holdings, but where one or more members are permanently employed in the public or in the private sector, or pursue another non-agricultural activity (individual craftsmen, caterers, transporters, lawyers, artists, etc.) or who receive income on the basis of their length of service (pensioners).

Available assets of households comprise all income, including the value of consumer credits and investment loans. For the agricultural and mixed households the value of consumption from own production is included under available assets.

Used assets of households include all cash expenditures for the purchase of products and services for personal consumption, as well as the repaid portion of consumer credits and loans. In the case of agricultural and mixed households, in addition to cash expenditures for personal consumption, the value of consumption from own production is also included.

Net income from agriculture shall be the balance of the total revenues of the household and the cash expenditures for agricultural production and ancillary activities.

**T-08.01.1: Број на анкетирани и оценети домаќинства, 2019****T-08.01.1: Number of interviewed and estimated households, 2019**

	по социоекономски категории				by socio-economic categories
	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 564	115	433	2 016	Number of interviewed households
Оценет број на домаќинства	567 629	17 934	82 027	467 668	Estimated number of households
Просечен број членови на домаќинствата	3.66	3.49	4.28	3.56	Average number of household members

## T-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2019

по социоекономски категории

	Вкупно	Земјоделски	Мешовити	Неземјоделски
	Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
	<b>Годишни просеци по домаќинство, во денари</b>			
	<b>Annual averages per household, in denars</b>			
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	451 359	512 588	592 694	424 221
Парични средства	440 693	420 297	565 440	419 595
Приходи од редовен работен однос	284 759	-	334 612	286 935
Приходи надвор од редовен работен однос	13 559	3 679	14 197	13 826
Приходи врз основа на пензиско осигурување	85 941	-	57 340	94 253
Останати примања од социјално осигурување	7 677	-	10 747	7 433
Примања од странство	10 564	3 867	1 804	12 358
Нето-примања од земјоделството	26 361	246 496	128 524	-
Давање под закуп и продажба на имот	1 839	-	3 192	1 672
Добивки, подароци и слични примања	852	115	778	893
Позајмици	162	-	289	146
Намалување на штедењето	8 979	166 140	13 955	2 079
Останати примања	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	10 085	92 290	25 640	4 204
Приход во натура на име плата <sup>1)</sup>	581	-	1 614	422
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	349 990	315 464	455 969	332 726
Лична потрошувачка	321 852	312 325	405 625	307 524
Храна и безалкохолни пијалаци	150 736	203 857	184 364	142 800
Алкохолни пијалаци и тутун	14 786	19 236	20 628	13 591
Облека и обувки	17 748	14 671	22 150	17 094
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	37 690	13 553	51 553	36 185
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	15 645	8 573	21 389	14 909
Здравје	12 297	7 450	13 006	12 358
Сообраќај	20 976	13 859	33 601	19 035
Комуникации	13 155	7 567	12 020	13 569
Рекреација и култура	5 497	5 089	5 336	5 540
Образование	1 226	-	2 828	992
Ресторани и хотели	14 465	6 613	21 109	13 600
Останати стоки и услуги	17 631	11 857	17 640	17 851
Членарина, даноци, царини и слично	540	193	604	541
Загуби, подароци, прилози и слично	3 208	1 424	1 581	3 562
Отплата на кредити и заеми	8 418	-	4 268	9 468
Издатоци за стан, куќа и имот	2 663	55	629	3 120
Штедење	13 310	1 467	43 262	8 510

## T-08.01.2: Available and used assets of households, 2019

- by socio-economic categories -

Вкупно	Земјоделски	Мешовити	Неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
<b>Годишни просеци по член на домаќинство, во денари</b>				
<b>Annual averages per household member, in denars</b>				
123 376	146 880	138 610	119 279	<b>AVAILABLE ASSETS</b>
120 461	120 435	132 236	117 978	Monetary income
77 837	-	78 254	80 678	Revenues on the basis of regular employment
3 706	1 054	3 320	3 888	Revenues on the basis of part-time employment
23 491	-	13 410	26 501	Revenues on the basis of a pension scheme
2 098	-	2 513	2 090	Other revenues on the basis of social insurance
2 888	1 108	422	3 475	Revenues from abroad
7 206	70 632	30 057	-	Net revenues from agriculture
503	-	747	470	Property leasing and selling
233	33	182	251	Prizes, gifts and similar contributions
44	-	68	41	Loans (Borrowings)
2 454	47 607	3 264	585	Savings decrease
-	-	-	-	Other income
2 757	26 445	5 996	1 182	Value of consumption from own production
159	-	378	119	Income in kind <sup>1)</sup>
95 668	90 395	106 635	93 553	<b>USED ASSETS</b>
87 976	89 496	94 861	86 467	Personal consumption
41 203	58 414	43 116	40 151	Food and non-alcoholic beverages
4 042	5 512	4 824	3 821	Alcoholic beverages and tobacco
4 851	4 204	5 180	4 806	Clothing and footwear
10 302	3 884	12 056	10 174	Housing, water, electricity, gas and other
4 276	2 457	5 002	4 192	Furnishing, household equipment and maintenance
3 361	2 135	3 042	3 475	Health care
5 734	3 971	7 858	5 352	Transport
3 596	2 168	2 811	3 815	Communications
1 502	1 458	1 248	1 558	Recreation and culture
335	-	661	279	Education
3 954	1 895	4 937	3 824	Restaurants and hotels
4 819	3 398	4 125	5 019	Miscellaneous goods and services
147	55	141	152	Membership fees, taxes, customs duties
877	408	370	1 001	Losses, gifts, contributions and other
2 301	-	998	2 662	Repayment of loans and debt servicing
728	16	147	877	Flat, house and property expenditures
3 638	420	10 117	2 393	Savings

## T-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2019

по социоекономски категории

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural
<b>Структура на расположливите и употребените средства, во %</b>				
<i>Distribution of available and used assets, in %</i>				
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0
Парични средства	97.6	82.0	95.4	98.9
Приходи од редовен работен однос	63.1	-	56.5	67.6
Приходи надвор од редовен работен однос	3.0	0.7	2.4	3.3
Приходи врз основа на пензиско осигурување	19.0	-	9.7	22.2
Останати примања од социјално осигурување	1.7	-	1.8	1.8
Примања од странство	2.3	0.8	0.3	2.9
Нето-примања од земјоделството	5.8	48.1	21.7	-
Давање под закуп и продажба на имот	0.4	-	0.5	0.4
Добивки, подароци и слични примања	0.2	0.0	0.1	0.2
Позајмици	0.0	-	0.0	0.0
Намалување на штедењето	2.0	32.4	2.4	0.5
Останати примања	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	2.2	18.0	4.3	1.0
Приход во натура на име плата <sup>1)</sup>	0.1	-	0.3	0.1
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0
Лична потрошувачка	92.0	99.0	89.0	92.4
Храна и безалкохолни пијалаци	43.1	64.6	40.4	42.9
Алкохолни пијалаци и тутун	4.2	6.1	4.5	4.1
Облека и обувки	5.1	4.7	4.9	5.1
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	10.8	4.3	11.3	10.9
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	4.5	2.7	4.7	4.5
Здравје	3.5	2.4	2.9	3.7
Сообраќај	6.0	4.4	7.4	5.7
Комуникации	3.8	2.4	2.6	4.1
Рекреација и култура	1.6	1.6	1.2	1.7
Образование	0.4	-	0.6	0.3
Ресторани и хотели	4.1	2.1	4.6	4.1
Останати стоки и услуги	5.0	3.8	3.9	5.4
Членарина, даноци, царини и слично	0.2	0.1	0.1	0.2
Загуби, подароци, прилози и слично	0.9	0.5	0.3	1.1
Отплата на кредити и заеми	2.4	-	0.9	2.8
Издатоци за стан, куќа и имот	0.8	0.0	0.1	0.9
Штедење	3.8	0.5	9.5	2.6

<sup>1)</sup> Вклучени се и кредитите и заемите<sup>1)</sup> Credits and loans are included



## T-08.01.2: Available and used assets of households, 2019

- by socio-economic categories -

Вкупно	Земјоделски	Мешовити	Неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
<b>Ниво на расположливите и употребените средства по член на домаќинство, во %</b>				
<b>Level of available and used assets per household member, in %</b>				
100.0	119.1	112.3	96.7	AVAILABLE ASSETS
100.0	100.0	109.8	97.9	Monetary income
100.0	-	100.5	103.6	Revenues on the basis of regular employment
100.0	28.4	89.6	104.9	Revenues on the basis of part-time employment
100.0	-	57.1	112.8	Revenues on the basis of a pension scheme
100.0	-	119.8	99.6	Other revenues on the basis of social insurance
100.0	38.4	14.6	120.3	Revenues from abroad
100.0	980.3	417.1	-	Net revenues from agriculture
100.0	-	148.6	93.5	Property leasing and selling
100.0	14.2	78.1	107.8	Donations, gifts and similar contributions
100.0	-	153.0	92.6	Loans (Borrowings)
100.0	1939.8	133.0	23.8	Savings decrease
-	-	-	-	Other income
100.0	959.3	217.5	42.9	Value of consumption from own production
100.0	-	237.8	74.7	Income in kind <sup>1)</sup>
100.0	94.5	111.5	97.8	USED ASSETS
100.0	101.7	107.8	98.3	Personal consumption
100.0	141.8	104.6	97.4	Food and non-alcoholic beverages
100.0	136.4	119.4	94.5	Alcoholic beverages and tobacco
100.0	86.7	106.8	99.1	Clothing and footwear
100.0	37.7	117.0	98.8	Housing, water, electricity, gas and other
100.0	57.4	117.0	98.0	Furnishing, household equipment and maintenance
100.0	63.5	90.5	103.4	Health care
100.0	69.3	137.0	93.3	Transport
100.0	60.3	78.2	106.1	Communications
100.0	97.1	83.1	103.7	Recreation and culture
100.0	-	197.3	83.2	Education
100.0	47.9	124.9	96.7	Restaurants and hotels
100.0	70.5	85.6	104.1	Miscellaneous goods and services
100.0	37.5	95.8	103.2	Membership fees, taxes, customs duties
100.0	46.5	42.2	114.2	Losses, gifts, contributions and other
100.0	-	43.4	115.7	Repayment of loans and debt servicing
100.0	2.2	20.2	120.5	Flat, house and property expenditures
100.0	11.6	278.1	65.8	Savings

## Т-08.01.3: Расположливи средства според видовите приходи, 2019

годишен просек по член на домаќинство, структура

	Децилни групи според висината					
	Decile groups by					
	вкупно	прва	втора	трета	четврта	петта
	total	first	second	third	fourth	fifth
<b>СИТЕ ДОМАЌИНСТВА ВКУПНО</b>						
Број на анкетирани домаќинства	2 564	152	176	179	209	192
Оценет број на домаќинства	567 629	42 556	44 509	46 173	48 403	49 196
Просечен број на членови	3.66	4.90	4.64	4.35	4.42	4.24
Просечен број на членови во работен однос	1.26	0.56	0.80	1.02	1.36	1.41
Просечен број на активни земјоделци	0.13	0.10	0.10	0.18	0.13	0.18
Просечен број на самовработени лица	0.02	0.01	0.01	0.05	0.00	0.03
Просечен број на членови со личен приход	0.69	0.78	0.84	0.58	0.53	0.78
Просечен број на издржувани членови	1.55	3.45	2.89	2.53	2.40	1.85
Просечен број на потрошувачки единици	3.08	3.99	3.73	3.66	3.66	3.58
<b>РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Парични средства</b>	97.6	98.3	96.5	98.4	97.7	98.5
Приходи од редовен работен однос	63.1	47.1	53.9	61.3	69.5	64.1
Приходи надвор од редовен работен однос	3.0	11.4	10.0	7.1	3.3	6.7
Приходи врз основа на пензиско осигурување	19.0	17.3	18.4	16.2	15.5	16.4
Останати примања од социјално осигурување	1.7	13.8	6.6	3.9	3.2	1.9
Примања од странство	2.3	1.8	3.8	3.4	1.6	1.9
Нето-примања од земјоделството	5.8	0.8	1.2	1.4	1.5	1.3
Давање под закуп и продажба на имот	0.4	-	0.3	-	-	0.1
Добивки, подароци и слични примања	0.2	0.4	0.9	0.6	0.7	
Позајмици	0.0	-	0.5	0.0	-	-
Намалување на штедењето	2.0	5.7	1.0	4.6	2.4	6.1
Останати примања	-	-	-	-	-	-
Потрошувачки кредити и инвестициски заеми	0.1	-	-	0.2	-	-
Приход во натура на име плата	-	-	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	2.2	1.7	3.5	1.4	2.3	1.5

## T-08.01.3: Available assets according to the type of income, 2019

annual average per household member, structure

на расположливите средства					
available assets					
шеста	седма	осма	деветта	десетта	
sixth	seventh	eighth	ninth	tenth	
					<b>ALL HOUSEHOLDS IN TOTAL</b>
304	288	339	379	346	Number of interviewed households
58 758	60 331	67 408	76 320	73 974	Estimated number of households
3.50	3.20	3.17	2.86	2.82	Average No. of household members
1.22	1.36	1.50	1.49	1.43	Average No. of employed household members
0.13	0.07	0.11	0.12	0.18	Average No. of active agriculturists
0.01	0.03	0.03	0.02	0.05	Average No. of self-employed members
0.70	0.69	0.62	0.75	0.67	Average No. of income recipients
1.44	1.05	0.90	0.48	0.49	Average No. of dependants
3.02	2.70	2.72	2.46	2.41	Average No. of consumption units
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	AVAILABLE ASSETS
98.5	98.0	96.8	98.2	96.9	Monetary income
66.0	70.6	71.1	64.8	55.0	Revenues on the basis of regular employment
2.4	2.3	1.6	1.1	0.7	Revenues on the basis of part-time employment
20.0	20.4	18.1	22.6	19.2	Revenues on the basis of a pension scheme
0.9	1.3	0.6	0.3	0.1	Other revenues on the basis of social insurance
3.8	0.8	1.3	2.2	3.0	Revenues from abroad
3.0	1.5	3.2	6.4	15.7	Net revenues from agriculture
-	0.0	0.0	0.4	1.4	Property renting and selling
0.4	0.0	0.0	-	0.0	Donations, gifts and similar contributions
0.0	-	0.1	-	-	Loans (Borrowings)
1.9	1.0	0.7	0.5	1.7	Savings decrease
-	-	-	-	-	Other incomes
0.3	0.4	-	-	0.2	Credits and loans
-	-	-	-	-	Income in kind
1.2	1.7	3.2	1.8	2.9	Value of consumption from own production

## T-08.01.4: Употребени средства според намената на потрошувачката, 2019

годишен просек по член на домаќинство, структура

	Децилни групи според висината					
	Decile group by					
	вкупно total	прва first	втора second	трета third	четврта fourth	петта fifth
<b>СИТЕ ДОМАЌИНСТВА ВКУПНО</b>						
Број на анкетирани домаќинства	2 564	115	155	223	256	229
Оценет број на домаќинства	567 629	38 889	45 581	49 676	55 916	52 458
Просечен број на членови	3.66	5.41	4.48	4.20	3.72	3.89
Просечен број на членови во работен однос	1.26	1.20	1.42	1.25	1.19	1.23
Просечен број на активни земјоделци	0.13	0.10	0.29	0.14	0.11	0.06
Просечен број на самовработени лица	0.02	-	0.01	0.01	0.05	0.01
Просечен број на членови со личен приход	0.69	0.79	0.55	0.73	0.71	0.71
Просечен број на издржувани членови	1.55	3.33	2.20	2.06	1.66	1.88
Просечен број на потрошувачки единици	3.08	4.47	3.71	3.52	3.09	3.28
<b>УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Лична потрошувачка</b>	<b>92.0</b>	<b>99.3</b>	<b>99.3</b>	<b>97.9</b>	<b>97.5</b>	<b>96.9</b>
Храна и безалкохолни пијалаци	43.1	80.0	75.3	66.3	60.8	52.5
Алкохолни пијалаци и тутун	4.2	4.8	4.5	6.5	6.6	5.0
Облека и обувки	5.1	0.6	1.1	2.4	3.0	2.8
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	10.8	0.0	3.3	3.5	6.1	10.5
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	4.5	5.6	4.5	4.9	4.6	4.1
Здравје	3.5	1.7	2.2	2.6	2.9	3.0
Сообраќај	6.0	0.9	1.5	3.9	3.3	4.4
Комуникации	3.8	0.3	0.5	1.3	2.0	4.1
Рекреација и култура	1.6	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6
Образование	0.4	-	-	-	-	0.4
Ресторани и хотели	4.1	0.7	1.3	1.4	2.6	2.8
Останати стоки и услуги	5.0	4.5	5.2	4.5	5.3	6.8
Членарина, даноци, царини и слично	0.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0
Загуби, подароци, прилози и слично	0.9	0.1	0.0	0.1	0.3	0.7
Отплата на кредити и заеми	2.4	0.6	0.7	1.6	1.9	2.1
Издатоци за стан, куќа и имот	0.8	0.1	-	-	-	-
Штедење	3.8	-	-	0.3	0.2	0.3

## T-08.01.4: Used assets according to the purpose of consumption, 2019

annual average per household member, structure

на употребените средства

used assets

шеста sixth	седма seventh	осма eighth	деветта ninth	десетта tenth	
<b>ALL HOUSEHOLDS IN TOTAL</b>					
293	320	321	307	345	Number of interviewed households
59 593	65 400	65 341	62 252	72 525	Estimated number of households
3.51	3.17	3.20	3.33	2.87	Average No. of household members
1.12	1.20	1.36	1.45	1.19	Average No. of employed household members
0.13	0.06	0.10	0.13	0.20	Average No. of active agriculturists
0.00	0.02	0.04	0.02	0.06	Average No. of self-employed members
0.63	0.71	0.60	0.74	0.75	Average No. of income recipients
1.64	1.17	1.11	0.99	0.67	Average No. of dependants
3.00	2.71	2.71	2.78	2.48	Average No. of consumption units
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	USED ASSETS
97.0	94.3	94.7	88.3	86.0	Personal consumption
49.4	46.8	43.9	35.3	27.6	Food and non-alcoholic beverages
4.2	4.8	4.0	4.3	3.0	Alcoholic beverages and tobacco
5.7	5.5	5.4	6.6	6.0	Clothing and footwear
10.2	11.3	10.7	10.7	14.8	Housing, water, electricity, gas and other fuels
4.0	3.0	5.3	4.2	4.8	Furnishing, household equipment and maintenance
3.0	2.7	3.1	3.8	4.6	Health care
5.6	4.8	6.4	7.2	7.8	Transport
4.3	4.8	4.1	4.6	4.0	Communications
0.9	1.1	2.1	1.9	2.5	Recreation and culture
0.4	0.4	0.0	0.6	0.5	Education
3.3	3.5	4.8	4.1	6.0	Restaurants and hotels
6.1	5.6	4.8	4.9	4.4	Miscellaneous goods and services
0.4	0.0	0.5	0.1	0.2	Membership fees, taxes, customs duties
0.1	0.4	0.7	0.8	2.0	Losses, gifts, contributions and other
1.4	2.0	1.6	4.7	2.5	Repayment of loans and debt servicing
-	0.5	0.0	0.6	2.1	Flat, house and property expenditures
1.1	2.8	2.6	5.5	7.3	Savings

## Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2019

во денари

	Просеци по домаќинство / Averages per household			
	вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
	Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
<b>ВКУПНО</b>	<b>311 767</b>	<b>220 035</b>	<b>379 985</b>	<b>303 320</b>
<b>Храна и безалкохолни пијалаци</b>	<b>140 919</b>	<b>111 567</b>	<b>159 605</b>	<b>138 768</b>
Храна	130 378	100 467	147 455	128 529
Производи од жито	23 285	20 445	28 899	22 409
Месо	30 440	21 859	33 998	30 145
Риба	4 457	7 078	6 170	4 056
Млеко, млечни производи и јајца	25 692	15 776	27 449	25 764
Масло и маснотии	4 936	4 355	5 503	4 859
Овошје	8 906	8 038	9 793	8 784
Зеленчук	20 208	15 581	21 494	20 160
Шеќер, џем, чоколада и кондиторски производи	6 386	4 101	6 865	6 389
Други неспоменати прехранбени производи	6 067	3 235	7 283	5 962
Безалкохолни пијалаци	10 542	11 100	12 150	10 238
Кафе, чај, какао	4 732	5 159	5 597	4 564
Други безалкохолни пијалаци	5 810	5 940	6 553	5 675
<b>Алкохолни пијалаци и тутун</b>	<b>14 786</b>	<b>19 236</b>	<b>20 628</b>	<b>13 591</b>
Алкохолни пијалаци	4 016	3 589	5 765	3 725
Тутун	10 770	15 647	14 863	9 866
<b>Облека и обувки</b>	<b>17 748</b>	<b>14 671</b>	<b>22 150</b>	<b>17 094</b>
Облека	10 559	7 794	12 644	10 299
Обувки (вклучувајќи ги поправките)	7 190	6 877	9 507	6 795
<b>Домување, вода, електрика и други горива</b>	<b>37 422</b>	<b>13 553</b>	<b>50 673</b>	<b>36 013</b>
Станарини	55	-	374	1
Одржување и поправки на станот	806	624	1 758	646
Комунално-станбени услуги	5 595	822	8 591	5 252
Огрев и осветление	30 966	12 107	39 950	30 114
<b>Покуќнина, мебел, одржување на покуќнината</b>	<b>15 645</b>	<b>8 573</b>	<b>21 389</b>	<b>14 909</b>
Мебел и покривки за под и одржување	1 091	-	103	1 307
Текстил за домаќинство	1 009	628	1 769	891
Апарати за домаќинство и поправка	2 657	45	5 642	2 234
Садови и прибор	927	923	1 132	892
Алати за куќа и градина	410	118	566	393
Производи и услуги за одржување на станот	9 550	6 859	12 177	9 192

## T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2019

in denars

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member				
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
<b>85 220</b>	<b>63 050</b>	<b>88 865</b>	<b>85 285</b>	<b>TOTAL</b>
<b>38 519</b>	<b>31 969</b>	<b>37 326</b>	<b>39 018</b>	<b>Food and non-alcoholic beverages</b>
35 638	28 788	34 485	36 139	Food
6 365	5 858	6 758	6 301	Cereal products
8 321	6 264	7 951	8 476	Meat
1 218	2 028	1 443	1 140	Fish
7 023	4 520	6 419	7 244	Milk, dairy products and eggs
1 349	1 248	1 287	1 366	Cooking oil and fats
2 434	2 303	2 290	2 470	Fruit
5 524	4 465	5 027	5 669	Vegetable
1 746	1 175	1 606	1 797	Sugar, jam, chocolate and confectionery
1 658	927	1 703	1 676	Other foodstuffs
2 881	3 181	2 841	2 879	Non-alcoholic beverages
1 293	1 478	1 309	1 283	Coffee, tea, cocoa
1 588	1 702	1 533	1 596	Other non-alcoholic beverages
<b>4 042</b>	<b>5 512</b>	<b>4 824</b>	<b>3 821</b>	<b>Alcoholic beverages and tobacco</b>
1 098	1 028	1 348	1 047	Alcoholic beverages
2 944	4 484	3 476	2 774	Tobacco
<b>4 851</b>	<b>4 204</b>	<b>5 180</b>	<b>4 806</b>	<b>Clothing and footwear</b>
2 886	2 233	2 957	2 896	Clothing
1 965	1 971	2 223	1 911	Footwear
<b>10 229</b>	<b>3 884</b>	<b>11 851</b>	<b>10 126</b>	<b>Housing, water, electricity, gas and other fuels</b>
15	-	88	0	Rent
220	179	411	182	Maintenance and repairs of the dwelling
1 529	236	2 009	1 477	Miscellaneous services relating to the dwelling
8 464	3 469	9 343	8 467	Heating and lighting
<b>4 276</b>	<b>2 457</b>	<b>5 002</b>	<b>4 192</b>	<b>Furnishing, household equipment and maintenance</b>
298	-	24	367	Furniture and carpets and maintenance
276	180	414	250	Textiles for household
726	13	1 319	628	Household appliances
253	264	265	251	Glassware, tableware and household utensils
112	34	132	111	House maintenance and gardening tools
2 610	1 965	2 848	2 585	Goods and services for household maintenance

## Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2019

во денари

	Просеци по домаќинство / Averages per household			
	вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
	Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
<b>Здравје</b>	<b>12 297</b>	<b>7 450</b>	<b>13 006</b>	<b>12 358</b>
Лекови и помагала	9 655	7 327	10 150	9 657
Здравствени услуги	2 593	123	2 563	2 693
Болнички услуги	49	-	293	8
<b>Сообраќај</b>	<b>20 976</b>	<b>13 859</b>	<b>33 601</b>	<b>19 035</b>
Сообраќајни средства	732	328	178	845
Делови и гориво за сообраќајни средства	16 893	12 185	31 257	14 554
Сообраќајни услуги	3 351	1 346	2 165	3 635
<b>Комуникации</b>	<b>13 155</b>	<b>7 567</b>	<b>12 020</b>	<b>13 569</b>
Поштенски услуги	21	-	4	25
Телефон и факс-апарати	1 096	-	33	1 324
Телефонски и телеграфски услуги	12 038	7 567	11 982	12 220
<b>Рекреација и култура</b>	<b>5 497</b>	<b>5 089</b>	<b>5 336</b>	<b>5 540</b>
Аудиовизуелна, фотографска и информатичка опрема	604	58	584	628
Други средства за рекреација	22	-	-	27
Други средства за рекреација и опрема за градини и миленици	1 531	18	1 807	1 541
Услуги за култура и рекреација	1 218	136	1 551	1 201
Весници, книги	1 185	4 878	805	1 110
Туристички пакет-аранжмани	936	-	589	1 032
<b>Образование</b>	<b>1 226</b>	<b>-</b>	<b>2 828</b>	<b>992</b>
Средно образование	-	-	-	-
Високо и више образование	953	-	2 804	665
Друго образование	273	-	24	327
<b>Ресторани и хотели</b>	<b>14 465</b>	<b>6 613</b>	<b>21 109</b>	<b>13 600</b>
Угостителство	13 044	6 613	18 149	12 395
Услуги за сместување	1 421	-	2 960	1 205
<b>Останати стоки и услуги</b>	<b>17 631</b>	<b>11 857</b>	<b>17 640</b>	<b>17 851</b>
Лична хигиена	15 566	11 299	14 347	15 943
Лични работи	789	497	1 051	754
Социјална заштита	291	-	183	321
Осигурување	613	-	1 877	415
Финансиски услуги	1	-	-	1
Други услуги	373	61	181	418



## T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2019

in denars

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member				
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
<b>3 361</b>	<b>2 135</b>	<b>3 042</b>	<b>3 475</b>	<b>Health</b>
2 639	2 100	2 374	2 715	Medical products, appliances and equipment
709	35	599	757	Outpatient services
13	-	69	2	Hospital services
<b>5 734</b>	<b>3 971</b>	<b>7 858</b>	<b>5 352</b>	<b>Transport</b>
200	94	42	238	Transport vehicles
4 618	3 492	7 310	4 092	Spare parts and fuels for transport vehicles
916	386	506	1 022	Transport services
<b>3 596</b>	<b>2 168</b>	<b>2 811</b>	<b>3 815</b>	<b>Communications</b>
6	-	1	7	Postal services
299	-	8	372	Telephone and telefax equipment
3 291	2 168	2 802	3 436	Telephone and telex services
<b>1 502</b>	<b>1 458</b>	<b>1 248</b>	<b>1 558</b>	<b>Recreation and culture</b>
165	17	137	177	Audio-visual, photographic and information processing equipment
6	-	-	8	Other major durables for recreation and culture
419	5	423	433	Other recreational items and equipment, gardens and pets
333	39	363	338	Recreational and cultural services
324	1 398	188	312	Newspapers, books
256	-	138	290	Package holidays
<b>335</b>	<b>-</b>	<b>661</b>	<b>279</b>	<b>Education</b>
-	-	-	-	Secondary education
260	-	656	187	Higher education
75	-	6	92	Other education
<b>3 954</b>	<b>1 895</b>	<b>4 937</b>	<b>3 824</b>	<b>Restaurants and hotels</b>
3 565	1 895	4 244	3 485	Catering services
388	-	692	339	Accommodation services
<b>4 819</b>	<b>3 398</b>	<b>4 125</b>	<b>5 019</b>	<b>Miscellaneous goods and services</b>
4 255	3 238	3 355	4 483	Personal care
216	142	246	212	Personal effects
79	-	43	90	Social protection
168	-	439	117	Insurance
0	-	-	0	Financial services
102	17	42	118	Other services

## Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2019

	Единица мерка	Просеци по домаќинство / Averages per household			
		вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
		Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
<b>ПРОИЗВОДИ ОД ЖИТА</b>					
Леб	кг	260.8	188.8	279.3	260.3
Брашно	кг	92.2	233.4	205.0	67.1
Тестенини	кг	28.1	23.4	35.8	26.9
Ориз	кг	29.3	36.9	32.1	28.5
<b>ЗЕЛЕНЧУК, СВЕЖ И ПРЕРАБОТКИ</b>					
Компир	кг	107.8	221.1	125.2	100.4
Грав	кг	23.7	27.4	30.4	22.4
Кромид и лук	кг	35.2	24.2	44.9	33.9
Зелка	кг	37.6	13.4	42.8	37.6
Домати	кг	56.1	127.4	71.7	50.6
Пипер	кг	77.2	78.5	113.7	70.7
Грашок и боранија	кг	2.9	6.9	3.9	2.5
Краставици	кг	30.7	64.4	45.1	26.8
Друг свеж зеленчук	кг	52.2	22.1	68.0	50.6
Преработки од зеленчук	кг	21.4	15.4	24.8	21.1
<b>ОВОШЈЕ, СВЕЖО И ПРЕРАБОТЕНО</b>					
Јаболка	кг	44.7	37.4	50.6	44.0
Круши	кг	2.1	0.1	2.6	2.1
Цреши и вишни	кг	2.9	13.7	1.4	2.8
Кајсии и праски	кг	18.3	34.7	18.5	17.6
Јужно овошје	кг	71.4	95.2	75.0	69.9
Бостан	кг	49.4	42.3	64.9	46.9
Грозје	кг	13.8	3.6	29.9	11.3
Друго свежо овошје	кг	6.9	9.1	12.8	5.7
Преработено овошје	кг	1.5	0.2	2.1	1.4
<b>МЕСО, СВЕЖО И ПРЕРАБОТЕНО</b>					
Говедско, телешко и јунешко	кг	27.9	48.8	33.8	26.1
Свинско	кг	29.0	38.0	43.7	26.1
Овчо и јагнешко	кг	1.7	5.6	1.7	1.5
Живина	кг	50.2	60.9	63.0	47.5
Други видови месо	кг	3.4	1.6	4.6	3.3
Преработки од месо	кг	44.0	28.3	47.5	44.0

## T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2019

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member					Unit of measure	
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски			
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural			
<b>CEREAL PRODUCTS</b>						
71.3	54.1	65.3	73.2	kg	Bread	
25.2	66.9	47.9	18.9	kg	Flour	
7.7	6.7	8.4	7.6	kg	Pasta	
8.0	10.6	7.5	8.0	kg	Rice	
<b>VEGETABLES, FRESH AND PROCESSED</b>						
29.5	63.4	29.3	28.2	kg	Potatoes	
6.5	7.8	7.1	6.3	kg	Beans	
9.6	6.9	10.5	9.5	kg	Onions and garlic	
10.3	3.9	10.0	10.6	kg	Cabbage	
15.3	36.5	16.8	14.2	kg	Tomatoes	
21.1	22.5	26.6	19.9	kg	Peppers	
0.8	2.0	0.9	0.7	kg	Peas and string-beans	
8.4	18.5	10.6	7.5	kg	Cucumbers	
14.3	6.3	15.9	14.2	kg	Other vegetables, fresh	
5.9	4.4	5.8	5.9	kg	Processed vegetable products	
<b>FRUIT, FRESH AND PROCESSED</b>						
12.2	10.7	11.8	12.4	kg	Apples	
0.6	0.0	0.6	0.6	kg	Pears	
0.8	3.9	0.3	0.8	kg	Cherries and sour cherries	
5.0	10.0	4.3	4.9	kg	Apricots and peaches	
19.5	27.3	17.5	19.6	kg	Citrus fruit	
13.5	12.1	15.2	13.2	kg	Melons and watermelons	
3.8	1.0	7.0	3.2	kg	Grapes	
1.9	2.6	3.0	1.6	kg	Other fruit, fresh	
0.4	0.1	0.5	0.4	kg	Processed fruit	
<b>MEAT, FRESH AND PROCESSED</b>						
7.6	14.0	7.9	7.3	kg	Beef, veal and young beef	
7.9	10.9	10.2	7.3	kg	Pork	
0.5	1.6	0.4	0.4	kg	Mutton and lamb	
13.7	17.4	14.7	13.4	kg	Poultry	
0.9	0.5	1.1	0.9	kg	Other meat	
12.0	8.1	11.1	12.4	kg	Processed meat products	

## Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2019

	Единица мерка	Просеци по домаќинство / Averages per household			
		вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
		Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
<b>РИБА</b>					
Свежа и замрзната риба	кг	23.6	42.2	34.6	20.9
Преработки од риба	кг	2.2	1.3	2.8	2.2
<b>МАСНОТИИ</b>					
Маст, свинска	кг	0.1	0.1	0.4	0.0
Масло за јадење	кг	58.3	57.4	68.6	56.6
Други маснотии	кг	7.5	4.6	8.6	7.4
<b>МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ</b>					
Млеко, пресно	литри	143.0	702.1	113.4	126.8
Кисело млеко и јогурт	кг	70.1	29.6	67.9	72.0
Сирење (сите видови)	кг	44.7	87.0	56.0	41.0
Други млечни производи	кг	12.0	11.6	12.9	11.9
<b>ЈАЈЦА</b>					
	парче	724	644	846	706
<b>ДРУГИ ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ</b>					
Шеќер	кг	40.6	50.0	41.2	40.1
Кафе и какао	кг	10.4	12.5	11.4	10.1
Чоколада и кекс	кг	25.5	17.0	35.7	24.0
<b>АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ</b>					
Вино	литри	5.6	2.2	8.3	5.3
Пиво	литри	43.4	45.5	64.8	39.6
Жестоки пијалаци	литри	2.4	3.5	3.1	2.3
Безалкохолни пијалаци	литри	215.3	266.1	249.5	207.3
<b>ОГРЕВ И ОСВЕТЛЕНИЕ</b>					
Огревно дрво	м <sup>3</sup>	2.3	0.0	6.0	1.8
Електрична енергија	KWh	5 301.8	2 712.9	5 879.7	5 299.8
Нафта	литри	2.1	0.0	3.6	1.9
Гас	кг	4.0	0.3	4.9	4.0

## T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2019

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member					Unit of measure	
вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural			
<b>FISH</b>						
6.4	12.1	8.1	5.9	kg		Fish, fresh and frozen
0.6	0.4	0.7	0.6	kg		Processed fish products
<b>FATS</b>						
0.0	0.0	0.1	0.0	kg		Lard
15.9	16.4	16.0	15.9	kg		Cooking oil
2.0	1.3	2.0	2.1	kg		Other fats
<b>MILK AND DAIRY PRODUCTS</b>						
39.1	201.2	26.5	35.6	litres		Milk
19.2	8.5	15.9	20.2	kg		Sour cream and yogurt
12.2	24.9	13.1	11.5	kg		Cheese (all types)
3.3	3.3	3.0	3.3	kg		Other dairy products
197.9	184.4	197.8	198.4	pcs		<b>EGGS</b>
<b>OTHER FOOD PRODUCTS</b>						
11.1	14.3	9.6	11.3	kg		Sugar
2.8	3.6	2.7	2.8	kg		Coffee and cocoa
7.0	4.9	8.3	6.8	kg		Chocolate and biscuits
<b>ALCOHOLIC BEVERAGES</b>						
1.5	0.6	1.9	1.5	litres		Wine
11.9	13.0	15.1	11.1	litres		Beer
0.7	1.0	0.7	0.6	litres		Spirits
58.8	76.3	58.3	58.3	litres		Nonalcoholic beverages
<b>FUEL AND LIGHT</b>						
0.6	0.0	1.4	0.5	m <sup>3</sup>		Firewood
1 449.2	777.4	1 375.1	1 490.1	KWh		Electricity
0.6	0.0	0.8	0.5	litres		Naphtha
1.1	0.1	1.2	1.1	kg		Gas

## T-08.01.7: Снабденост на домаќинствата со трајни потрошни добра, 2019

## T-08.01.7: Household possession of durable goods, 2019

	Вкупно	Земјо-делски	Мешовити	Неземјо-делски	
	Total	Agri-cultural	Mixed	Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 564	115	433	2 016	Number of interviewed households
	Структура / Structure				
Оценет број на домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Estimated number of households
Домаќинства со трајни добра	100.0	100.0	100.0	100.0	Households equipped with durable goods
Шпорет на цврсто гориво	71.6	90.8	83.6	68.8	Solid fuel cooker
Електричен шпорет	94.2	84.6	90.0	95.3	Electric cooker
Шпорет на гас и комбиниран шпорет	3.5	3.2	2.8	3.6	Gas cooker and combined cooker
Печка на цврсто гориво	29.3	26.9	41.4	27.3	Solid fuel stove
Електрични печки (сите видови)	25.7	16.9	18.3	27.3	Electric stoves (all types)
Печка на нафта	0.8	-	0.2	0.9	Oil stove
Печка на гас	1.3	3.2	-	1.5	Gas stove
Бојлер	98.6	95.9	98.6	98.7	Boiler
Фрижидер	98.9	99.8	99.5	98.8	Refrigerator
Апарат за длабоко замрзнување	76.2	91.6	89.0	73.3	Freezer
Машина за перење	95.8	93.6	95.6	95.9	Washing machine
Пегла	96.0	94.4	97.3	95.8	Iron
Машина за миење садови	26.3	9.2	23.6	27.4	Dish-washer
Машина за шиење	14.7	12.5	16.1	14.6	Sewing machine
Правосмукалка	91.2	89.0	95.3	90.5	Vacuum cleaner
Клима-уред	35.7	13.0	25.7	38.3	Air conditioner
Радиоапарат	20.8	21.1	28.1	19.5	Radio
Грамофон, ЦД-плеер	5.7	-	3.8	6.2	Record player
Касетофон	9.7	16.2	9.3	9.5	Cassette recorder
Музички уреди хај-фај	9.1	3.0	8.7	9.4	Hi-Fi sound equipment
Телевизор, црно-бел	1.6	0.2	1.9	1.6	Black and white television set
Телевизор во боја	95.9	98.8	94.9	95.9	Colour television set
Видеорекордер	7.7	0.3	8.1	7.9	Video recorder
Видеокамера за снимање	3.0	-	2.3	3.3	Video camera
Фотографски апарат	13.1	3.3	10.0	14.0	Camera
Персонален компјутер, поврзан на интернет	56.9	35.2	59.3	57.3	Personal computer, connected to the Internet
Телефон	31.0	22.9	31.1	31.3	Telephone
Мобилен телефон	89.9	88.5	94.2	89.2	Mobile phone
Велосипед	33.5	47.8	39.6	31.9	Bicycle
Мотор	8.3	31.7	10.6	7.0	Motorcycle
Патнички автомобил	65.7	79.1	79.7	62.8	Motorcar
Останати трајни потрошни добра	3.1	0.0	3.1	3.2	Other durable goods
Домаќинства без трајни добра	-	-	-	-	Households without durable goods

## T-08.01.8: Домаќинства според опременоста на станот со инсталации, 2019

## T-08.01.8: Households according to the installations in the dwelling, 2019

	Вкупно Total	Земјо- делски Agri- cultural	Мешовити Mixed	Неземјо- делски Non- agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 564	115	433	2 016	Number of interviewed households
Оценет број на домаќинства	567 629	17 934	82 027	467 668	Estimated number of households
	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
за водовод	100.0	100.0	100.0	100.0	For water supply
за канализација	99.5	100.0	100.0	99.4	For sewage disposal system
за електрична енергија	99.9	100.0	99.8	99.9	For electricity
за централно парно греење	14.6	2.6	8.9	16.1	For central heating
за телефонски приклучок	63.6	60.8	65.4	63.4	For telephone line

## T-08.01.9: Домаќинства според видот на просториите со кои располагаат, 2019

## T-08.01.9: Households according to the premises available, 2019

	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
Кујна	100.0	100.0	99.9	100.0	Kitchen
Бања	98.7	94.7	98.8	98.9	Bathroom
Балкон, тераса	93.7	95.7	95.5	93.3	Terrace, balcony
Гаража	35.0	50.4	45.6	32.5	Garage
Други помошни простории	65.8	81.3	75.7	63.5	Other

## T-08.01.10: Домаќинства според начинот на загревање на станот, 2019

## T-08.01.10: Households according to the way of heating the dwelling, 2019

	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
Централно парно греење	3.0	-	1.1	3.5	Central heating
Парно греење со сопствена инсталација					Central heating with private installations
на електрична енергија	0.8	-	0.0	0.9	fired by electricity
на цврсти горива	1.9	0.1	0.9	2.1	fired by solid fuels
на течни горива	0.1	-	-	0.1	fired by liquid fuels
комбинирано	0.1	-	-	0.1	combined
Греење со печки					Heating by stoves
на електрична енергија	6.3	-	1.8	7.3	fired by electricity
на цврсти горива	87.2	99.9	95.4	85.3	fired by solid fuels
на течни горива	0.3	-	-	0.3	fired by liquid fuels
останати горива	0.4	-	0.8	0.3	other fuels

## T-08.01.11: Домаќинства според видот на станот што го користат, 2019

## T-08.01.11: Households according to the type of dwelling, 2019

	Вкупно Total	Земјо- делски Agri-cultural	Мешовити Mixed	Неземјо- делски Non- agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 564	115	433	2 016	Number of interviewed households
Оценет број на домаќинства	567 629	17 934	82 027	467 668	Estimated number of households
Структура / Structure					
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
Посебна соба	1.7	6.1	3.6	1.2	Separate room
Гарсонiera	0.3	-	-	0.3	Efficiency apartment
Еднособен стан	2.8	1.8	0.4	3.3	One-room flat
Двособен стан	21.2	16.7	8.8	23.6	Two-room flat
Трисобен стан	30.4	36.2	28.0	30.6	Three-room flat
Четирисобен и поголем стан	43.5	39.2	58.9	41.0	Flat with four and more rooms
Нестанбена просторија	0.0	-	0.3	-	Non-living area

## T-08.01.12: Домаќинства според основата за користење на станот, 2019

## T-08.01.12: Households according to the dwelling ownership (tenure), 2019

	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
Сопственик	93.0	95.0	93.2	92.9	Owner
Корисник (закупец на државен стан)	0.2	-	-	0.2	Leaseholder of a state-owned dwelling
Закупец (на целиот стан) во приватна сопственост	0.4	-	-	0.4	Leaseholder (of the whole dwelling) in private property
Закупец (на дел од станот) во приватна сопственост	0.1	-	-	0.2	Leaseholder (in a part of the dwelling) in private property
Сродство (кај родител, кај деца, други роднини)	5.9	5.0	5.1	6.1	Relationship (living at a parent's, children's, other relative's house)
Друго	0.4	-	1.7	0.2	Other

## T-08.01.13: Домаќинства според површината на станот што се користи, 2019

## T-08.01.13: Households according to the dwelling area used by the household, 2019

	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
До 20 м <sup>2</sup>	0.6	-	0.1	0.7	Up to 20 m <sup>2</sup>
21 - 30 м <sup>2</sup>	0.6	-	0.2	0.7	21 - 30 m <sup>2</sup>
31 - 40 м <sup>2</sup>	1.9	5.7	0.3	2.1	31 - 40 m <sup>2</sup>
41 - 50 м <sup>2</sup>	6.7	11.5	1.8	7.3	41 - 50 m <sup>2</sup>
51 - 60 м <sup>2</sup>	12.9	4.7	5.9	14.4	51 - 60 m <sup>2</sup>
61 - 70 м <sup>2</sup>	11.5	10.2	8.3	12.1	61 - 70 m <sup>2</sup>
71 - 80 м <sup>2</sup>	14.5	14.4	21.0	13.3	71 - 80 m <sup>2</sup>
81 - 100 м <sup>2</sup>	25.7	18.1	31.5	24.9	81 - 100 m <sup>2</sup>
101 - 120 м <sup>2</sup>	10.5	8.1	11.0	10.6	101 - 120 m <sup>2</sup>
Над 120 м <sup>2</sup>	15.2	27.4	19.8	13.9	Over 120 m <sup>2</sup>



**Методолошки објаснувања****Извори и методи за прибирање на податоците**

**Цените на угостителските услуги** го мерат нивото на цените на мало остварени во угостителските објекти (хотели, мотели и ресторани). Податоците за цените на угостителските услуги се прибираат со редовни месечни снимања на цените во периодот помеѓу 18 и 20 во месецот.

**Податоците за цените на мало** на артиклите и услугите што се објавуваат претставуваат резултат на редовните снимања на цените со кои се следат цените на земјоделските и индустриските производи на мало, како и цените на услугите. Снимањето на цените се спроведува во 8 градови во државата. Од 2007 година, индустриските производи и услуги се снимаат еднаш месечно, додека земјоделските производи се снимаат двапати месечно.

**Просечните месечни цени на мало** во Република Северна Македонија се добиваат преку пондерирана аритметичка средина, со тоа што просечните цени од одделни градови се пондерираат со продадените количества на соодветните артикли во тие градови.

**Просечните годишни цени** на земјоделските производи, индустриските производи и услугите се добиваат со аритметички просек на цените за 12 месеци.

**Опфат**

**Цените на угостителските услуги** се следат еднаш месечно во 29 избрани угостителски објекти, за 65 угостителски услуги, во 9 градови во Република Северна Македонија.

**Цените во прометот на мало** се следат во 8 градови во Република Северна Македонија. При изборот на производите за следење на цените се земени предвид само оние производи што имаат значително учество во прометот на мало.

**Дефиниции**

**Цените на угостителските услуги** се оние цени по кои угостителските објекти ги продаваат своите услуги во вид на храна, пијалаци и сместување. Во цените е вклучен и ДДВ.

Под **цени на мало** се подразбираат цените по кои трговијата на мало, индивидуалните производители и вршителите на услугите им ги продаваат производите и услугите на крајните потрошувачи. Во цените е вклучен и ДДВ.

**Индекси на цени**

Индексите на цените на угостителските услуги се пресметуваат преку пондерирање на индексите на цените со структурата на вредностите на услугите реализирани во угостителските објекти.

Врз основа на просечните месечни цени на мало, односно на нивната динамика, како и на структурата на прометот, односно структурата на личната потрошувачка, се пресметуваат индексите на цените на мало и индексите на трошоците на животот. Индексите се пресметуваат по следната формула:

$$I_{t/o} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{P_{ti}}{P_{oi}} * W_{oi}}{\sum_{i=1}^n W_{oi}}$$

$I_{t/o}$  - индекс

$P_{ti}$  - цена на производот/услугата „i“ во тековниот месец

$P_{oi}$  - цена на производот/услугата „i“ во базниот период

$W_{oi}$  - пондер на производот/услугата „i“ во базниот период

n - број на производи/услуги

$W_{oi}$  = вредност на прометот на мало за индексот на цените, односно вредноста на потрошените количества за индексите на трошоците на животот во базниот период, т.е. вредноста на реализираните угостителски услуги во базниот период.

Индексите на трошоците на животот претставуваат посебен вид индекси на цените на мало на артикли и услуги од личната потрошувачка.

Методологијата за снимање на цените и пресметување на индексите на цените е објавена во методолошките материјали бр. 33, 122, 279, 306 и 4.8.2.01.

### Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

The **price index of catering services** represents the level of the retail prices of catering services realized in catering facilities (hotels, motels and restaurants). Data on prices of catering services are collected by regular monthly monitoring of prices between 18-20 of the month.

The **published data on retail prices** of goods and services are a result of the regular monitoring of prices, including agricultural and industrial retail prices, as well as retail prices of services. Retail prices are monitored in 8 cities of the Republic of North Macedonia. Since 2007, the prices of industrial products and services are monitored once per month, while agricultural products are monitored twice per month.

**Average monthly retail prices** in the Republic of North Macedonia are obtained by applying a weighted arithmetic mean, whereby average prices in particular cities are weighted with the sold quantity of particular goods in those cities.

The **average annual prices** of agricultural products and of industrial products and services are obtained by applying an arithmetic average of the prices over a period of 12 months.

### Scope

**Prices of catering services** are monitored monthly in 29 selected catering facilities, covering 65 catering services in 9 cities in the Republic of North Macedonia.

**Retail prices** are monitored in 8 cities in the Republic of North Macedonia. Only products with significant participation in the retail turnover are taken into consideration when selecting the products for price monitoring.

### Definitions

**Prices of catering services** are the prices at which catering facilities provide their services related to food, beverages and accommodation to the customers. The price includes VAT.

**Retail prices** shall be the prices in the retail trade at which the producers and service providers sell their products to the final consumers. Retail prices include VAT.

### Price indices

The price index of catering services is calculated by weighting price indices with the structure of values of services provided by catering facilities.

Retail price indices and consumer price indices are calculated on the basis of the average monthly retail prices, i.e. according to their dynamics, as well as on the basis of the structure of turnover and personal consumption.

The indices are calculated with the following formula:

$$I_{t/o} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{P_{ti}}{P_{oi}} * W_{oi}}{\sum_{i=1}^n W_{oi}}$$

$I(t/0)$  - index

$P(ti)$  - price of the product/ service "i" in the current month

$P(oi)$  - price of the product/ service "i" in the base period

$W(oi)$  - weight of the product/ service "i" in the base period

$n$  - number of products/ services

$W(oi)$  = retail turnover value according to the price index, i.e. the value of consumed quantities for consumer price indices in the base period, i.e. the value of total realized catering services in the base period.

The consumer price indices represent a special type of retail price indices concerning personal consumption goods and services.

The methodology for price monitoring and calculation of price indices is published in the Methodological Materials No. 33, 122, 279, 306 and 4.8.2.01.

Г-08.02.1: Индекси на цените на мало и на трошоците на животот

G-08.02.1: Indices of retail prices and consumer prices



T-08.02.1: Индекси на цените на стоките и на услугите во прометот

T-08.02.1: Price indices of goods and services in trade

2014=100

	Вкупно Total	Цени на мало на стоки / Retail prices goods			на услугите services	Цени на услугите Prices of catering services
		вкупно total	земјоделски производи agricultural products	индустриски производи industrial products		
2015	98.7	98.2	103.3	97.7	99.3	100.5
2016	98.4	97.6	98.1	97.6	99.7	100.9
2017	101.5	99.2	99.0	99.3	105.2	101.7
2018	104.2	101.3	102.5	101.2	109.1	104.0
2019	104.3	101.5	102.9	101.4	108.7	105.0

T-08.02.2: Индекси на цените на мало, на угостителските услуги и на трошоците на животот<sup>1)</sup>T-08.02.2: Indices of retail prices, catering services and consumer prices<sup>1)</sup>

2015	2016	2017	2018	2019
<b>Индекси на цените на мало/Indices of retail prices</b>				
<b>100.0</b>	<b>99.8</b>	102.9	105.7	105.7
100.3	<b>100.0</b>	103.2	106.0	106.0
97.1	96.9	<b>100.0</b>	102.7	102.7
94.6	94.4	97.4	<b>100.0</b>	100.0
94.6	94.4	97.4	100.0	<b>100.0</b>
<b>Индекси на цените на угостителските услуги/Price indices of catering services</b>				
<b>100.0</b>	100.4	101.2	103.5	104.5
99.6	<b>100.0</b>	100.8	103.1	104.0
98.8	99.2	<b>100.0</b>	102.3	103.2
96.6	97.0	97.8	<b>100.0</b>	100.9
95.7	96.1	96.9	99.1	<b>100.0</b>
<b>Индекси на трошоците на животот/Indices of consumer prices</b>				
<b>100.0</b>	99.8	101.1	102.6	103.4
100.3	<b>100.0</b>	101.4	102.8	103.6
98.9	98.7	<b>100.0</b>	101.5	102.2
97.5	97.2	98.6	<b>100.0</b>	100.8
96.7	96.5	97.8	99.2	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup>Податоците се читаат само хоризонтално.<sup>1)</sup> Data are to be read only horizontally

## T-08.02.3: Индекси на цените на мало

## T-08.02.3: Indices of retail prices

2018=100

	2015	2016	2017	2019	
<b>ОПШТ ИНДЕКС</b>					<b>GENERAL INDEX</b>
Со сезонски производи	94.6	94.4	97.4	100.0	With seasonal products
Индустриски производи	97.5	97.4	99.1	100.2	Industrial products
Непрехранбени индустриски производи и тутун	96.0	95.8	97.9	99.9	Non-food industrial products and tobacco
Облека	95.4	97.3	98.8	98.6	Clothing
Обувки	95.0	98.2	100.1	97.5	Footwear
Огрев и осветление	98.4	97.7	98.7	98.1	Fuel and lighting
Опрема за стан	93.9	99.7	100.4	99.5	Household furnishings
Средства за хигиена и здравје	100.5	100.8	99.9	100.6	Hygiene and health
Средства за образование и култура	96.1	96.7	100.4	99.3	Culture and entertainment
Сообраќајни средства, делови и горива	94.0	89.2	93.8	98.6	Transport means, spare parts and fuels
Земјоделски алати и направи	104.7	110.3	108.5	97.9	Agricultural implements
Градежен материјал	103.0	102.2	100.8	100.5	Construction material
Земјоделски производи	100.7	95.6	96.5	100.4	Agricultural products
Зеленчук	102.8	95.3	93.7	106.5	Vegetables
Овошје	98.8	91.6	97.3	89.8	Fruit
Свежо месо	97.7	96.0	98.2	105.6	Fresh meat
Пијалаци					Beverages
Алкохолни пијалаци	98.7	99.5	99.5	100.9	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	100.8	100.7	100.7	95.7	Nonalcoholic beverages
Прехранбени индустриски производи	98.4	98.4	99.2	101.4	Food industrial products
Жита	103.7	102.1	100.4	104.1	Cereals
Преработки од месо	98.0	96.6	98.0	101.4	Processed meat products
Маснотии	96.0	95.6	98.3	100.4	Fats
Млеко и млечни производи	98.9	98.7	98.4	101.1	Milk and dairy products
Услуги	91.1	91.4	96.5	99.7	Services

## T-08.02.4: Индекси на трошоците на животот според класификацијата COICOP

## T-08.02.4: Consumer price index by COICOP

2018=100

	2015	2016	2017	2019	
<b>Вкупно</b>	<b>97.5</b>	<b>97.2</b>	<b>98.6</b>	<b>100.8</b>	<b>Total</b>
Храна и безалкохолни пијалаци	100.3	99.0	99.2	101.6	Food and non-alcoholic beverages
Алкохолни пијалаци, тутун и наркотици	85.2	89.2	94.8	105.6	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Облека и обувки	98.0	99.4	100.4	98.5	Clothing and footwear
Домување, вода, електрика, гас и други горива	100.9	100.2	100.0	99.9	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Мебел, покуќнина и одржување на покуќнината	96.0	98.8	99.2	101.2	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
Здравје	99.9	99.9	99.3	102.7	Health
Транспорт	90.4	88.3	93.1	97.8	Transport
Комуникации	90.9	91.5	99.3	98.3	Communication
Рекреација и култура	94.8	96.6	97.6	101.6	Recreation and culture
Образование	100.1	100.4	100.1	99.6	Education
Ресторани и хотели	93.6	94.5	98.1	100.9	Restaurants and hotels
Останати стоки и услуги	100.7	100.1	99.6	100.0	Miscellaneous goods and services

## T-08.02.5: Верижни годишни индекси на цените на мало и на трошоците на животот

## T-08.02.5: Annual chain retail and consumer price index

претходна година = 100

previous year = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>Индекси на цените на мало/Retail Price Index</b>						
<b>Вкупно</b>	<b>98.7</b>	<b>99.8</b>	<b>103.2</b>	<b>102.7</b>	<b>100.0</b>	<b>Total</b>
Земјоделски производи	103.3	95.0	100.9	103.6	100.4	Agricultural products
Индустриски производи	97.7	99.9	101.8	101.9	100.2	Industrial products
Непрехранбени индустриски производи и тутун	96.6	99.7	102.3	102.5	99.9	Non-food industrial products and tobacco
Прехранбени производи	100.9	98.6	100.8	101.6	101.1	Food products
Прехранбени индустриски производи	100.0	100.0	100.8	100.8	101.4	Food industrial products
Пијалаци (алкохолни и безалкохолни)	100.6	100.3	100.0	100.0	98.5	Beverages (alcoholic and non-alcoholic)
Услуги	99.3	100.4	105.5	103.7	99.7	Services
Стоки	98.2	99.4	101.7	102.1	100.2	Goods
<b>Индекси на трошоците на животот според COICOP/Consumer Price Index by COICOP</b>						
<b>Вкупно</b>	<b>99.7</b>	<b>99.8</b>	<b>101.4</b>	<b>101.5</b>	<b>100.8</b>	<b>Total</b>
Храна и безалкохолни пијалаци	100.1	98.7	100.3	100.8	101.6	Food and non-alcoholic beverages
Алкохолни пијалаци, тутун и наркотици	105.4	104.7	106.3	105.5	105.6	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Облека и обувки	100.4	101.4	101.0	99.6	98.5	Clothing and footwear
Домување, вода, електрика, гас и други горива	101.1	99.4	99.8	100.0	99.9	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Мебел, покуќнина и одржување на покуќнината	102.0	102.9	100.5	100.8	101.2	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
Здравје	101.5	100.0	99.4	100.7	102.7	Health
Транспорт	91.0	97.6	105.5	107.5	97.8	Transport
Комуникации	95.1	100.7	108.5	100.7	98.3	Communication
Рекреација и култура	100.8	102.0	101.0	102.4	101.6	Recreation and culture
Образование	100.1	100.3	99.7	99.9	99.6	Education
Ресторани и хотели	101.2	100.9	103.8	101.9	100.9	Restaurants and hotels
Останати стоки и услуги	100.0	99.5	99.4	100.5	100.0	Miscellaneous goods and services

## T-08.02.6: Индекси на цените на угостителските услуги

## T-08.02.6: Price indices of catering services

2018=100

	2015	2016	2017	2019	
<b>Вкупно</b>	<b>96.6</b>	<b>97.0</b>	<b>97.8</b>	<b>100.9</b>	<b>Total</b>
Храна	97.6	98.0	98.5	101.1	Food
Алкохолни пијалаци	98.7	98.7	98.6	101.4	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	97.6	98.2	99.4	99.4	Non-alcoholic beverages
Ноќевања	92.9	93.2	94.9	100.9	Nights spent

## T-08.02.7: Верижни индекси на цените на угостителските услуги

## T-08.02.7: Chain price indices of catering services

Претходна година = 100

previous year = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>Вкупно</b>	<b>100.5</b>	<b>100.4</b>	<b>100.8</b>	<b>102.3</b>	<b>100.9</b>	<b>Total</b>
Храна	100.8	100.4	100.5	101.5	101.1	Food
Алкохолни пијалаци	101.1	100.0	99.9	101.4	101.4	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	100.6	100.7	101.2	100.6	99.4	Non-alcoholic beverages
Ноќевања	99.3	100.3	101.8	105.4	100.9	Nights spent

## T-08.02.8: Просечни цени на мало

## T-08.02.8: Average retail prices

во денари

in denars

	Единица мерка	2017	2018	2019	Unit of measure	
<b>ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ</b>			<b>FOOD PRODUCTS</b>			
Ориз	кг	73.85	75.07	85.94	kg	Rice
Пченично брашно (тип 500)	кг	33.17	31.59	31.47	kg	Wheat flour (type 500)
Леб од пченично брашно (тип 500)	кг	48.55	49.15	52.38	kg	Bread of wheat flour (type 500)
Тестенини со јајца (макарони, шпагети)	кг	95.04	93.67	93.01	kg	Noodles with eggs
Бисквити	кг	244.08	229.28	224.00	kg	Biscuits
Компир	кг	28.04	27.93	30.27	kg	Potatoes
Грав	кг	165.08	149.20	139.64	kg	Beans
Кромид	кг	25.53	30.38	45.22	kg	Onions
Доматен кечап	кг	97.90	94.74	93.53	kg	Ketchup
Грашок во конзерви, лименка	кг	89.84	91.80	89.11	kg	Canned peas, tin
Јаболка	кг	51.55	52.01	31.88	kg	Apples
Лимони	кг	82.77	77.21	76.04	kg	Lemons
Мармалад од мешано овошје	кг	166.41	154.68	148.90	kg	Mixed fruit jam
Јунешко месо со коски	кг	340.14	335.67	325.60	kg	Young beef with bones
Свинско месо со коски	кг	254.88	258.56	261.52	kg	Pork with bones
Јагнешко месо	кг	333.50	337.75	348.87	kg	Lamb
Заклано пиле	кг	183.39	184.20	186.82	kg	Slaughtered chicken
Пилешки стек	кг	266.00	276.38	278.27	kg	Chicken steak
Врат сув, свински, без коска	кг	348.79	356.30	361.38	kg	Dried boneless pork shoulder
Сува свинска сланина, месеста	кг	353.89	381.25	390.45	kg	Dried pork bacon
Салама, шункова	кг	233.53	237.08	239.28	kg	Ham
Говедски гулаш, лименка	кг	419.76	410.20	391.08	kg	Beef goulash, tin
Крап	кг	260.73	265.61	258.05	kg	Carp
Сардина во масло, 125 гр, конзерва	кг	344.79	338.95	358.48	kg	Sardines in oil, 125 gr, tin
Масло за јадење	литар	62.91	60.82	58.92	litre	Cooking oil
Јајца	парче	8.10	7.90	7.87	pcs.	Eggs
Млеко, кравјо	литар	48.84	49.60	49.88	litre	Cow's milk
Сирење овчо, бело, полномасно	кг	290.84	302.21	306.13	kg	Cheese
Кашкавал	кг	396.73	395.29	401.05	kg	Yellow cheese (kashkaval)
Путер, пакуван, 250 гр	кг	437.26	502.80	535.68	kg	Butter, packaged, 250 gr
Шеќер, кристал	кг	41.15	32.95	32.43	kg	Sugar
Кафе	кг	427.08	421.74	422.95	kg	Coffee
Млечна чоколада, пакувана, 100 гр	кг	580.15	584.01	586.89	kg	Milk chocolate, packed 100 gr
<b>АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ</b>			<b>ALCOHOLIC BEVERAGES</b>			
Вино	литар	110.20	113.37	116.05	litre	Wines
Ракија, лута	литар	501.32	494.44	501.06	litre	Brandies
Вотка	литар	843.32	856.26	856.65	litre	Vodka
Пиво, светло, во шише од 1/2 л	1л	78.84	77.99	78.91	1l	Light beer, bottle 1/2 l

## T-08.02.8: Просечни цени на мало

## T-08.02.8: Average retail prices

во денари

in denars

	Единица мерка	2017	2018	2019	Unit of measure	
<b>НЕПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ</b>			<b>NON-FOOD PRODUCTS</b>			
Цигари со филтер од I квалитетна група „Бос“	кутија	82.02	87.72	95.18	box	Filter cigarettes, first class quality "Boss" brand
Храна за кучиња, сува храна	кг	209.86	222.27	215.33	kg	Food for dogs, dry food
Штоф за машки и женски костум од чешлано предиво	м	714.75	723.95	725.99	м	Thick textile material of combed textile fiber
Ткаенини за женски фустани	м	262.76	270.45	268.70	м	Textile material, women's
Постава од вештачка свила	м	128.13	131.76	134.02	м	Lining of artificial silk
Јакна, топло поставена, бр. 8-10	парче	2 842.55	2 833.74	2 801.28	pcs.	Jacket, lined, size 8-10
Машки костум, 80 % волна	чифт	7 635.80	7 324.37	7 244.50	pair	Men's clothing of fine-combed textile fiber, 80% wool
Машки костум, мешавина	чифт	7 011.02	6 935.85	6 729.10	pair	Men's clothing of rough-combed textile fiber
Машко сако	парче	3 129.93	3 166.65	3 089.33	pcs.	Men's coat
Шпилхозни за бебиња	парче	511.97	503.59	490.94	pcs.	Baby clothes, size 0 or 1
Женски комплет со панталони	комплет	3 336.84	3 328.02	3 286.81	set	Women's costume
Машка кошула од синтетика и памук	парче	1 108.74	1 089.81	1 088.79	pcs.	Men's synthetic and cotton shirt
Машка поткошула, атлетска маица	парче	152.22	162.88	172.65	pcs.	Men's undershirt, tank top
Женска маица, памук	парче	172.28	177.21	176.93	pcs.	Women's undershirt, cotton
Фармерки за возрасни	парче	1 688.37	1 709.65	1 674.03	pcs.	Men's jeans
Женско здолниште	парче	1 185.55	1 184.65	1 137.41	pcs.	Women's skirt
Машки чорапи од мешавина	чифт	102.51	95.82	91.46	pair	Men's socks
Детски чорапи	чифт	85.96	81.83	79.80	pair	Children's socks
Женски чорапи од синтетички хулахоп	чифт	125.22	125.55	126.04	pair	Synthetic women's socks
Јорган од брокат	парче	1 481.60	1 482.36	1 479.52	pcs.	Brocade quilt
Покривка, кебе, од синтетика	парче	1 594.72	1 614.72	1 601.94	pcs.	Blanket synthetic
Постелнина за 1 лице	комплет	1 312.07	1 287.00	1 244.76	set	Bedding set for one person
Тепих, тип велвет, синтетика	парче	7 224.78	7 446.98	7 387.82	pcs.	Carpet, velvet-synthetic
Машки плитки чевли од говедски бокс	чифт	3 497.56	3 453.38	3 381.43	pair	Men's flat shoes
Женски плитки чевли, галантерки	чифт	2 953.67	2 954.23	2 869.01	pair	Women's flat shoes
Женски сандали	чифт	2 727.01	2 576.85	2 550.43	pair	Women's sandals
Детски длабоки чевли со кожен ѓон	чифт	2 524.74	2 503.09	2 429.12	pair	Children's deep shoes with leather soles
Женска кожена чанта	парче	3 865.69	3 847.48	3 839.73	pcs.	Women's bag
Автогума, надворешна	парче	3 361.72	3 457.28	3 307.68	pcs.	Tires
Дрво за огрев	м <sup>3</sup>	3 318.66	3 324.86	3 312.59	м <sup>3</sup>	Firewood
Електрична струја за домаќинства, 1-тарифен степен, повисока дневна тарифа	kW	6.55	6.54	6.54	kW	Electricity supply to households, tariff I
Спална соба, комплет	гарниту.	65 291.94	63 070.48	62 484.22	set	Bedroom furniture
Гарнитура за седење	комплет	38 477.21	38 619.90	40 818.81	set	Sitting room furniture
Електричен шпорет со автомат	парче	14 096.84	14 053.42	14 119.53	pcs.	Automatic electric ovens



## T-08.02.8: Просечни цени на мало

## T-08.02.8: Average retail prices

во денари

in denars

	Единица мерка	2017	2018	2019	Unit of measure	
Машина за перење облека	парче	17 377.44	17 801.55	18 183.20	pcs.	Washing machine
Машина за миење садови, 12 комплети	парче	17 726.33	17 535.92	17 877.68	pcs.	Dishwasher for 12 persons
Фрижидер со компресор, околу 300 л (замрзнувач 80-90 л)	парче	18 519.84	18 738.03	19 419.77	pcs.	Refrigerator with compressor, c/a 300 l
Телевизор во боја	парче	23 445.73	21 905.50	37 361.08	pcs.	Colour television set
Леген од полиетилен	парче	124.74	121.90	119.48	pcs.	Wash-bowl made of polyethylene
Електричен миксер	парче	1 996.35	2 023.95	2 056.25	pcs.	Electric mixer
Емајлиран лонец, околу 3 литри	парче	676.70	657.33	676.82	pcs.	Enameled pot, about 3 l
Прибор за јадење за 6 лица	гарниту.	1 680.03	1 671.21	1 678.33	set	Eating utensils for 6 persons
Сервис за јадење за 6 лица	комплет	2 510.68	2 469.12	2 463.93	set	Dinnerware for 6 persons
Салвети од 100 листа	парче	45.40	48.22	49.87	pcs.	Paper napkins 100 plies
Алуминиумска фолија, 10 м	парче	46.37	46.79	46.60	pcs.	Aluminum foil 10m
Сапун за перење	кг	193.33	192.26	192.23	kg	Soap
Тоалетен сапун, околу 50 гр парче	кг	336.43	355.55	363.35	kg	Toilet soap, 50 gr
Паста за заби, 50-60 мл	туба	98.97	94.36	96.13	tube	Toothpaste, 50-60ml
Течен детергент за садови	литри	97.71	102.76	107.16	l	Liquid dishwashing detergent
Детергент за машинско перење	кг	110.52	112.85	113.39	kg	Detergent for machine washing
Детергент за машинско миење садови	кг	284.79	283.61	293.97	kg	Detergent for machine dishwashers
Тетратка, околу 60 листа	парче	14.68	15.85	15.66	pcs.	Notebook, 60 pages
Машки велосипед	парче	8 557.49	15 056.77	14 810.96	pcs.	Bicycle
ЕУРОСУПЕР - БС 95	литар	64.38	69.16	66.92	l	EUROSUPER -BS 95
ЕУРОСУПЕР - БС 98	литар	66.24	71.38	68.96	l	EUROSUPER -BS 98
ЕУРОДИЗЕЛ - БС (Д-Е V)	литар	50.92	62.08	61.16	l	EURODIESEL - BS (D-E V)
Моторно масло за подмачкување	литар	256.25	288.87	299.03	l	Motor oil
Тула, шуплива, гитер	парче	14.41	14.12	14.27	pcs.	Brick
Цемент	50кг	319.25	308.87	309.13	50kg	Cement
Чамови штици	м <sup>3</sup>	12 091.82	12 181.42	12 217.59	м <sup>3</sup>	Fir planks
Клинци	кг	70.67	70.57	69.71	kg	Nails
Прозорско стакло од 3 мм	м <sup>2</sup>	582.19	583.95	598.90	м <sup>2</sup>	Window pane, 3mm
Бакарна вар, 50	кг	511.63	538.80	545.19	kg	Copper matte-50
<b>УСЛУГИ</b>						<b>SERVICES</b>
Услуги на фитнес-клубови	месечно	1 074.42	1 095.76	1 097.84	monthly	Services of fitness clubs
Погребални услуги		23 537.98	24 096.88	24 076.33		Burial services
Пенчетирање на машки чевли	чифт	350.87	356.22	358.04	pair	Soling shoes
Потстрижување		126.91	130.68	134.82		Haircut
Фенирање со миење коса		249.69	253.64	256.87		Hair-set
Влезен билет за кино	билет	143.13	150.54	154.51	ticket	Cinema ticket
Влезен билет за театар	билет	163.27	164.05	164.05	ticket	Theatre ticket
Вадење нов пасош		1 800.00	1 800.00	1 800.00		Obtaining a new passport
Хамбургер	парче	101.50	102.81	105.08	pcs.	Hamburger

**Методолошки објаснувања****Извори и методи за прибирање на податоците**

Податоците за продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар се прибираат со „Месечниот извештај за продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар“ (Ц.дома). Претпријатијата ги пополнуваат податоците за просечните месечни продажни цени на индустриските производи на домашниот пазар.

Податоците за продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари се прибираат со „Месечниот извештај за извозни цени“ (Продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари), (Ц.извоз). Претпријатијата ги пополнуваат податоците за просечните месечни продажни цени на индустриските производи на странските пазари.

**Опфат**

Продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар се следат во секторите: Рударство и вадење на камен, Преработувачка индустрија и Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација.

Продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари се следат во секторите: Рударство и вадење на камен и Преработувачка индустрија.

**Дефиниции**

Продажната цена на производителите на индустриски производи на домашниот пазар е цената според која производителот им ги продава своите производи на редовните купувачи на домашниот пазар, во најголеми количества франко натоварено во вагон (камион) во местото на производителот. Во оваа цена влегува регресот ако продавачот го остварува според прописите, а од цената се одбиваат трговскиот рабат и попустот што продавачот му го одобрува на купувачот. Во цената не се пресметани акциза и ДДВ.

Продажната цена на производителите на индустриски производи продадени на странските пазари е цената според која производителот ги продава своите производи на странските пазари, со клаузула FOB (free on board), што подразбира дека трошоците за транспорт и осигурување до македонската граница се вклучени во цената. Од оваа цена се одбива трговскиот рабат и попустот што продавачот му го одобрува на купувачот. Во цената не се пресметува ДДВ.

Просечната месечна продажна цена на еден производ/услуга се пресметува кога вкупната месечна продажна вредност (земајќи ги предвид претходните дефиниции) од тој производ/услуга, ќе се подели со вкупното продадено количество од истиот производ/услуга во тој месец.

Продажната цена од базниот период се пресметува како аритметичка средина на цените на индустриските производи по месеци.

**Индекси на цени**

Индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно, се пресметуваат како пондериран просек од индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар и индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари. Индексите се пресметуваат по групи, оддели и сектори од Националната класификација на дејностите (НКД, рев. 2). Пондерите за пресметка на индексите се пресметуваат од реализираната вредност на домашниот пазар и на странските пазари од „Годишниот извештај за индустрија, 2015“ (ИНД.21).

Индексот на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар и на странските пазари, на различно ниво на Националната класификација на дејностите (вкупно, по главни индустриски групи, сектори, оддели), се пресметува во два чекора: во првиот чекор се пресметуваат индивидуалните индекси за секој производ за секоја индивидуална цена како однос помеѓу цената од тековниот месец со цената од базниот период, а во вториот чекор индивидуалните индекси за секој производ се сумираат со пондерирање на повисоко ниво (вкупно, по главни индустриски групи, сектори, оддели). Пондерите за пресметка на индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар се пресметуваат од реализираната вредност на домашниот пазар од „Годишниот извештај за индустрија, 2015“. Пондерите за пресметка на индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари се пресметуваат од реализираната вредност на странските пазари од „Годишниот извештај за индустрија, 2015“ и вредноста на извозот од „Стоквната размена со странство, 2015“.

Месечните индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар и на странските пазари се пресметуваат со користење на Ласперовата формула.

### **Notes on methodology**

#### **Sources and methods of data gathering**

Data on industrial producer prices on the domestic market are collected in the "Monthly Report on Industrial producer prices on the domestic market" (C.doma). The reporting units fill in the data on monthly average industrial producer prices on the domestic market.

Data on industrial producer prices on the non-domestic market are collected in the "Monthly Report on export prices (Industrial producer prices on the non-domestic market", (C.izvoz). The reporting units fill in the data on monthly average industrial producer prices on the non-domestic market.

#### **Scope**

Industrial producer prices on the domestic market are monitored in the sections: Mining and quarrying, Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply.

Industrial producer prices on the non-domestic market are monitored in the sections: Mining and quarrying and Manufacturing.

#### **Definitions**

The Industrial producer price on the domestic market is the price at which the producer sells the products to the network of wholesale and retail distributors in the largest quantities, on the domestic market, loaded free on rail or truck where the producer is located. This price includes producer subsidies, but deducts commercial rebates, discounts and cash discounts and similar reductions offered by the seller. VAT and excises are also deducted from the price.

The Industrial producer price on the non-domestic market is the price at which the producer sells the products in the largest quantities, on the non-domestic market, with FOB (free on board) clause, which means that the cost of transport and insurance to the Macedonian border are included in the price. Commercial rebates by the seller are deducted from this price. VAT is also deducted from the price.

The average monthly price of a product/service is calculated when the total monthly value (according to the definitions given above) of that product/service is divided by the total quantity of the same product/service sold in that month.

Producer prices from the base period are calculated as the arithmetic average of the monthly prices of the industrial products.

#### **Price indices**

The industrial producer price indices, total, are calculated as the weighted average of the industrial producer price indices on the domestic market and the industrial producer price indices on the non-domestic market. The indices are processed by groups, divisions and sections of the National Classification of Activities (NKD Rev.2). The weights for the calculation of indices are calculated from the turnover on the domestic and non-domestic market from the "Annual report on industry, 2015" (IND.21)

The industrial producer price indices on the domestic and non-domestic market, at different levels of the National Classification of Activities (total, by main industrial groups, sections, divisions), are calculated in two steps: in the first step, the individual indices of each product are calculated, for each individual price, as a ratio between the price of the current month and the base period price, while in the second step, the individual indices of each product are compiled by weighting at a higher level (total, by main industrial groups, sections, divisions). Weights for the calculation of the industrial producer price indices on the domestic market are calculated from the turnover on the domestic market from the "Annual report on industry, 2015" (IND.21). Weights for the calculation of the industrial producer price indices on the non-domestic market are calculated from the turnover on the non-domestic market from the "Annual report on industry, 2015" (IND.21) and the value of exports from "External trade, 2015".

The monthly industrial producer price indices, both on the domestic and non-domestic market, are calculated with the Laspeyres formula.

**T-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар**

**T-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market**

претходна година = 100					previous year = 100				
1971	-	1981	143.0	1991	212.0	2001	102.0	2011	112.4
1972	115.5	1982	128.6	1992	2298.2	2002	99.2	2012	104.6
1973	113.6	1983	133.7	1993	358.3	2003	100.0	2013	100.4
1974	129.0	1984	153.0	1994	188.9	2004	100.9	2014	98.8
1975	125.0	1985	188.4	1995	104.7	2005	103.2	2015	96.1
1976	108.3	1986	170.3	1996	99.7	2006	106.8	2016 <sup>1)</sup>	99.8
1977	109.2	1987	193.5	1997	104.2	2007	102.5	2017	100.8
1978	109.5	1988	291.3	1998	104.0	2008	110.1	2018	99.7
1979	114.1	1989	1457.4	1999	99.9	2009	92.8	2019	100.9
1980	124.3	1990	493.8	2000	108.9	2010	108.7		

<sup>1)</sup> Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси.

<sup>1)</sup> With the change of the base year (2015), the elementary indices have been rebased

**T-08.03.2: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар<sup>1)</sup>**

**T-08.03.2: Industrial producer price indices on the domestic market<sup>1)</sup>**

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>2)</sup>	2017	2018	2019
<b>100.0</b>	108.7	122.2	127.8	128.3	126.8	121.8	121.5	122.5	122.2	123.2
92.0	<b>100.0</b>	112.4	117.6	118.1	116.7	112.1	111.8	112.8	112.4	113.4
81.8	88.9	<b>100.0</b>	104.6	105.0	103.8	99.7	99.5	100.3	100.0	100.8
78.3	85.0	95.6	<b>100.0</b>	100.4	99.2	95.3	95.1	95.9	95.6	96.4
77.9	84.7	95.2	99.6	<b>100.0</b>	98.8	95.0	94.7	95.5	95.2	96.0
78.9	85.7	96.4	100.8	101.2	<b>100.0</b>	96.1	95.9	96.6	96.3	97.2
82.1	89.2	100.3	104.9	105.3	104.1	<b>100.0</b>	99.8	100.6	100.3	101.1
82.3	89.4	100.5	105.1	105.5	104.3	100.2	<b>100.0</b>	100.8	100.5	101.4
81.6	88.7	99.7	104.3	104.7	103.5	99.4	99.2	<b>100.0</b>	99.7	100.5
81.9	89.0	100.0	104.6	105.0	103.8	99.7	99.5	100.3	<b>100.0</b>	100.9
81.2	88.2	99.2	103.7	104.1	102.9	98.9	98.7	99.5	99.2	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> Податоците се читаат само хоризонтално.

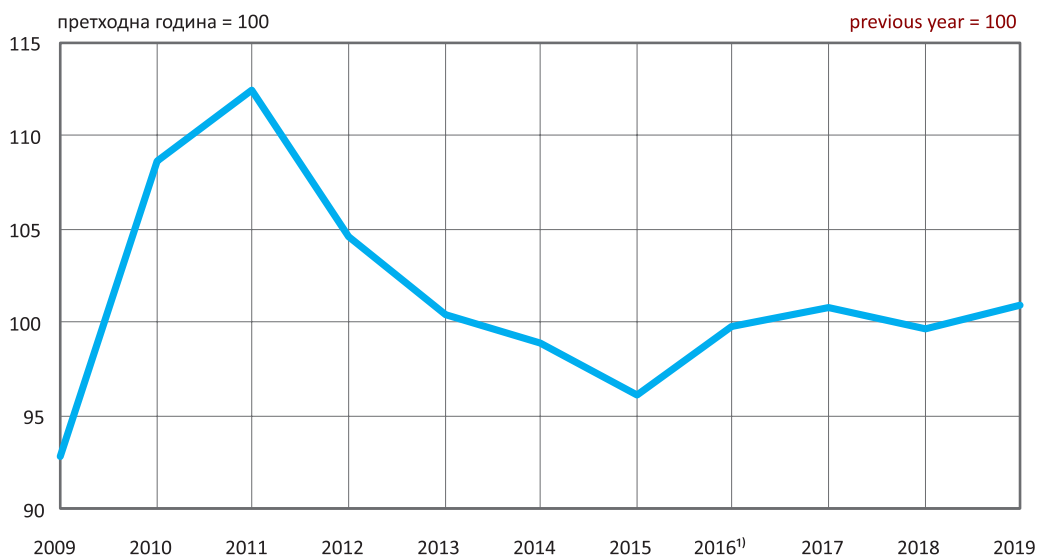
<sup>1)</sup> Data are to be read only horizontally

<sup>2)</sup> Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси.

<sup>2)</sup> With the change of the base year (2015), the elementary indices have been rebased

Г-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар

G-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market



<sup>1)</sup> Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси.

<sup>1)</sup> With the change of the base year (2015), the elementary indices have been rebased

## 08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

## 08.03. Industrial producer prices

T-08.03.3: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар

T-08.03.3: Industrial producer price indices on the domestic market

2015 = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>ВКУПНО</b>	<b>100.0</b>	<b>99.8</b>	<b>100.6</b>	<b>100.3</b>	<b>101.1</b>	<b>TOTAL</b>
<b>По главни индустриски групи</b>						<b>by MIGs</b>
Енергија	100.0	102.8	100.8	94.3	94.4	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	100.0	96.1	97.9	100.4	100.5	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	100.0	108.5	110.4	110.9	112.1	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	100.0	100.2	101.5	102.2	103.8	Consumer goods
Трајни производи	100.0	101.7	102.5	104.3	104.8	Durable goods
Нетрајни производи	100.0	100.1	101.5	102.1	103.7	Non-durable goods
<b>По сектори и оддели</b>						<b>by sections and divisions</b>
<b>Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН</b>	<b>100.0</b>	<b>108.9</b>	<b>101.2</b>	<b>86.0</b>	<b>89.0</b>	<b>B MINING AND QUARRYING</b>
05 Вадење на јаглен и лигнит	100.0	110.4	101.5	83.8	87.4	05 Mining of coal and lignite
08 Вадење на други руди и камен	100.0	99.8	99.3	99.0	99.1	08 Other mining and quarrying
<b>В ПЕРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА</b>	<b>100.0</b>	<b>99.0</b>	<b>100.6</b>	<b>101.8</b>	<b>102.9</b>	<b>C MANUFACTURING</b>
10 Производство на прехранбени производи	100.0	98.4	98.5	99.6	102.2	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	100.0	102.3	103.2	103.9	105.0	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	100.0	100.6	106.8	110.9	116.4	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	100.0	99.2	98.7	99.5	104.2	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	100.0	99.0	100.8	100.9	99.9	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	100.0	99.7	137.8	106.7	106.4	15 Manufacture of leather and related products
16 Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	100.0	101.0	100.3	101.1	101.1	16 Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производство на хартија и производи од хартија	100.0	98.5	99.0	101.5	101.0	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	100.0	105.3	105.0	106.0	105.6	18 Printing and reproduction of recorded media
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	100.0	100.1	99.2	98.6	99.3	20 Manufacture of chemicals and chemical products

**T-08.03.3: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар**

**T-08.03.3: Industrial producer price indices on the domestic market**

2015 = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	100.0	100.7	101.3	101.4	102.5	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од пластични маси	100.0	101.5	101.6	100.4	99.1	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производство на други неметални минерални производи	100.0	94.0	93.7	95.3	97.5	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	100.0	93.1	104.7	109.3	105.9	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	100.0	109.2	111.5	110.3	108.6	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27 Производство на електрична опрема	100.0	99.1	102.7	110.0	96.5	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	100.0	99.6	99.8	102.5	106.0	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.0	100.2	100.0	100.6	100.3	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31 Производство на мебел	100.0	102.8	103.8	106.7	106.8	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	100.0	100.0	101.7	101.9	106.4	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	100.0	97.5	97.5	97.5	97.5	33 Repair and installation of machinery and equipment
<b>Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА</b>	<b>100.0</b>	<b>100.2</b>	<b>100.5</b>	<b>97.9</b>	<b>96.7</b>	<b>D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	100.0	100.2	100.5	97.9	96.7	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

## 08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

## 08.03. Industrial producer prices

T-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар<sup>1)</sup>

T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market<sup>1)</sup>

претходна година = 100

previous year = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>ВКУПНО</b>	<b>96.1</b>	<b>99.8</b>	<b>100.8</b>	<b>99.7</b>	<b>100.9</b>	<b>TOTAL</b>
<b>По главни индустриски групи</b>						<b>by MIGs</b>
Енергија	90.5	102.8	98.0	93.6	100.0	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	99.2	96.1	101.9	102.5	100.1	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	100.1	108.5	101.8	100.4	101.1	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	99.5	100.2	101.4	100.6	101.6	Consumer goods
Трајни производи	100.7	101.7	100.7	101.8	100.4	Durable goods
Нетрајни производи	99.5	100.1	101.4	100.6	101.6	Non-durable goods
<b>По сектори и оддели</b>						<b>by sections and divisions</b>
<b>Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН</b>	<b>100.6</b>	<b>108.9</b>	<b>92.9</b>	<b>85.0</b>	<b>103.6</b>	<b>B MINING AND QUARRYING</b>
05 Вадење на јаглен и лигнит	100.9	110.4	91.9	82.6	104.2	05 Mining of coal and lignite
08 Вадење на други руди и камен	99.6	99.8	99.5	99.7	100.2	08 Other mining and quarrying
<b>В ПЕРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА</b>	<b>95.0</b>	<b>99.0</b>	<b>101.6</b>	<b>101.3</b>	<b>101.1</b>	<b>C MANUFACTURING</b>
10 Производство на прехранбени производи	100.0	98.4	100.1	101.1	102.6	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	100.5	102.3	100.9	100.7	101.0	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	98.0	100.6	106.1	103.9	104.9	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	101.3	99.2	99.4	100.8	104.7	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	96.1	99.0	101.8	100.0	99.1	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	94.7	99.7	138.2	77.4	99.7	15 Manufacture of leather and related products
16 Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	99.7	101.0	99.3	100.8	100.0	16 Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производство на хартија и производи од хартија	99.2	98.5	100.5	102.5	99.4	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	99.2	105.3	99.7	101.0	99.6	18 Printing and reproduction of recorded media
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	99.1	100.1	99.1	99.4	100.6	20 Manufacture of chemicals and chemical products



## 08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

## 08.03. Industrial producer prices

T-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар<sup>1)</sup>

T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market<sup>1)</sup>

претходна година = 100

previous year = 100

	2015	2016	2017	2018	2019		
21	101.0	100.7	100.6	100.1	101.2	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	103.1	101.5	100.1	98.8	98.7	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	97.0	94.0	99.7	101.7	102.4	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	99.1	93.1	112.5	104.4	96.9	24	Manufacture of basic metals
25	100.3	109.2	102.1	98.9	98.5	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27	97.9	99.1	103.6	107.1	87.7	27	Manufacture of electrical equipment
28	99.0	99.6	100.2	102.7	103.3	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	99.5	100.2	99.8	100.5	99.7	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	100.9	102.8	101.0	102.8	100.1	31	Manufacture of furniture
32	100.2	100.0	101.7	100.2	104.5	32	Other manufacturing
33	96.8	97.5	100.0	100.0	100.0	33	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Г</b>	<b>101.4</b>	<b>100.2</b>	<b>100.3</b>	<b>97.4</b>	<b>98.8</b>	<b>D</b>	<b>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>
35	101.4	100.2	100.3	97.4	98.8	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

<sup>1)</sup> Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси.

<sup>1)</sup> With the change of the base year (2015), the elementary indices have been rebased

## 08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

## 08.03. Industrial producer prices

T-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари

T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market

2015 = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>ВКУПНО</b>	<b>100.0</b>	<b>95.2</b>	<b>102.1</b>	<b>103.8</b>	<b>106.7</b>	<b>TOTAL</b>
<b>По главни индустриски групи</b>						<b>by Main industrial groups</b>
Интермедијарни производи, освен енергија	100.0	91.6	102.5	105.4	107.6	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	100.0	93.5	97.6	96.8	102.2	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	100.0	102.4	105.0	106.5	108.8	Consumer goods
Трајни производи	100.0	101.7	101.0	101.9	103.7	Durable goods
Нетрајни производи	100.0	102.4	105.2	106.7	109.0	Non-durable goods
<b>По сектори и оддели</b>						<b>by sections and divisions</b>
<b>Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН</b>	<b>100.0</b>	<b>94.2</b>	<b>132.4</b>	<b>140.9</b>	<b>126.1</b>	<b>B MINING AND QUARRYING</b>
07 Вадење на руди на метал	100.0	93.4	136.3	146.3	132.6	07 Mining of metal ores
08 Вадење на други руди и камен	100.0	99.9	104.3	102.0	79.0	08 Other mining and quarrying
<b>В ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА</b>	<b>100.0</b>	<b>95.3</b>	<b>99.9</b>	<b>100.9</b>	<b>105.2</b>	<b>C MANUFACTURING</b>
10 Производство на прехранбени производи	100.0	101.5	101.8	100.6	99.0	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	100.0	100.8	100.2	100.2	100.7	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	100.0	103.8	114.8	115.7	129.1	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	100.0	101.3	102.1	100.3	95.6	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	100.0	102.0	104.4	108.5	110.1	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	100.0	103.4	103.3	108.3	109.6	15 Manufacture of leather and related products
16 Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	100.0	100.4	100.5	100.3	100.3	16 Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производство на хартија и производи од хартија	100.0	101.9	101.8	102.4	102.3	17 Manufacture of paper and paper products
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	100.0	101.9	102.9	100.7	101.7	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	100.0	104.8	107.3	111.4	115.4	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

**T-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари**

**T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market**

2015 = 100

	2015	2016	2017	2018	2019			
22	Производство на производи од пластични маси	100.0	99.6	97.4	98.4	98.9	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	100.0	96.0	94.8	97.0	103.2	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	100.0	85.7	96.2	99.3	110.7	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	100.0	91.7	91.2	98.0	100.1	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	100.0	100.0	100.0	97.2	88.1	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	100.0	96.6	99.6	100.5	97.8	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	100.0	89.8	97.8	92.6	99.7	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.0	105.8	97.4	111.5	112.1	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	100.0	101.1	99.7	101.0	101.7	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	100.0	101.1	101.4	101.4	101.4	32	Other manufacturing

## 08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

## 08.03. Industrial producer prices

T-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно

T-08.03.6: Industrial producer price indices, total

2015 = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>ВКУПНО</b>	<b>100.0</b>	<b>96.9</b>	<b>101.6</b>	<b>102.5</b>	<b>104.6</b>	<b>TOTAL</b>
<b>По главни индустриски групи</b>						<b>by Main industrial groups</b>
Енергија	100.0	102.8	100.8	94.3	94.4	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	100.0	92.8	101.3	104.1	105.7	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	100.0	94.3	98.3	97.5	102.7	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	100.0	101.3	103.3	104.3	106.3	Consumer goods
Трајни производи	100.0	101.7	101.7	103.0	104.2	Durable goods
Нетрајни производи	100.0	101.2	103.3	104.4	106.3	Non-durable goods
<b>По сектори и оддели</b>						<b>by sections and divisions</b>
<b>Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН</b>	<b>100.0</b>	<b>99.2</b>	<b>121.8</b>	<b>122.3</b>	<b>113.4</b>	<b>B MINING AND QUARRYING</b>
05 Вадење на јаглен и лигнит	100.0	110.4	101.5	83.8	87.4	05 Mining of coal and lignite
07 Вадење на руди на метал	100.0	93.4	136.3	146.3	132.6	07 Mining of metal ores
08 Вадење на други руди и камен	100.0	99.8	102.4	100.8	85.2	08 Other mining and quarrying
<b>В ПЕРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА</b>	<b>100.0</b>	<b>96.5</b>	<b>100.1</b>	<b>101.2</b>	<b>104.5</b>	<b>C MANUFACTURING</b>
10 Производство на прехранбени производи	100.0	99.3	99.4	99.9	101.3	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	100.0	101.9	102.4	102.9	103.9	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	100.0	102.8	112.4	114.3	125.3	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	100.0	101.1	101.8	100.2	96.5	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	100.0	101.8	104.3	108.2	109.6	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	100.0	102.7	109.8	108.0	109.0	15 Manufacture of leather and related products
16 Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	100.0	101.0	100.3	101.0	101.0	16 Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производство на хартија и производи од хартија	100.0	99.0	99.4	101.7	101.2	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	100.0	105.3	105.0	106.0	105.6	18 Printing and reproduction of recorded media

**T-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно**

**T-08.03.6: Industrial producer price indices, total**

2015 = 100

	2015	2016	2017	2018	2019			
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	100.0	100.8	100.7	99.5	100.3	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	100.0	103.4	105.2	107.9	110.9	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од пластични маси	100.0	100.2	98.8	99.1	98.9	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	100.0	94.5	94.0	95.8	99.1	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	100.0	86.7	97.4	100.6	110.0	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	100.0	99.5	100.3	103.5	103.9	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	100.0	100.0	100.0	97.2	88.1	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	100.0	96.8	99.9	101.3	97.7	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	100.0	90.0	97.8	92.8	99.9	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.0	105.8	97.4	111.4	112.1	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	100.0	101.9	101.6	103.5	104.0	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	100.0	100.6	101.6	101.6	103.9	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	100.0	97.5	97.5	97.5	97.5	33	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Г</b>	<b>СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА</b>	<b>100.0</b>	<b>100.2</b>	<b>100.5</b>	<b>97.9</b>	<b>96.7</b>	<b>D</b>	<b>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	100.0	100.2	100.5	97.9	96.7	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Индексот на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување се пресметува како пондериран просек од индексот на трошоците за материјали и индексот на трошоците за вработените:

$$I_{(cc)t/o} = I_{(mc)t/o} * W_{o1} + I_{(lc)t/o} * W_{o2}$$

$I_{(cc)t/o}$  - Индекс на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување

$I_{(mc)t/o}$  - Индекс на трошоците за материјали

$I_{(lc)t/o}$  - Индекс на трошоците за вработени

$W_{o1/2}$  - Пондери

$W_{o1} + W_{o2} = 1$

За пресметка на индексот на трошоците за материјали се користат податоците за продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар за 108 производа кои припаѓаат на класите:

08.11; 08.12; 08.99; 16.10; 16.23; 20.16; 20.30; 20.52; 20.59; 22.21; 22.23; 23.12; 23.20; 23.32; 53.51; 23.52; 23.61; 23.62; 23.63; 23.64; 23.69; 23.70; 23.99; 24.10; 24.20; 24.33; 24.34; 25.11; 25.12; 25.21; 25.93; 27.32; 27.90.

Индексот на трошоците за материјали се пресметува врз основа на Ласперовата формула:

$$I_{(mc)t/o} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{P_{ti}}{P_{oi}} * W_{oi}}{\sum_{i=1}^n W_{oi}}$$

$I_{(mc)t/o}$  - Индекс на трошоците за материјали

$P_{ti}$  - Цена на градежниот материјал "i" во тековниот период

$P_{oi}$  - Цена на градежниот материјал "i" во базниот период

$W_{oi}$  - Пондер

t - Тековен период

0 - Базен период

Индексот на трошоците за вработените се пресметува од податоците за исплатените бруто-плати по вработен во секторот Градежништво, оддел 41 - Изградба на згради од Националната класификација на дејностите, НКД Рев.2.

$$I_{(lc)t/o} = \frac{S_t}{S_0} * 100$$

$I_{(lc)t/o}$  - Индекс на трошоците за вработените

$S_t$  - Просечна исплатена бруто-плата по вработен во тековниот период

$S_{oi}$  - Просечна исплатена бруто-плата по вработен во базниот период

t - Тековен период

0 - Базен период

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

The **construction cost index for new residential buildings** is calculated as a weighted average of the Material cost index and the labour cost index:

$$I_{(cc)t/o} = I_{(mc)t/o} * W_{o1} + I_{(lc)t/o} * W_{o2}$$

$I_{(cc)t/o}$  - Construction cost index for new residential buildings

$I_{(mc)t/o}$  - Material cost index

$I_{(lc)t/o}$  - Labour cost index

$W_{o1/2}$  - Weights

$W_{o1} + W_{o2} = 1$

For calculation of the **Material cost index**, data from the Industrial producer prices on the domestic market are used, for 108 products belonging to these classes:

08.11; 08.12; 08.99; 16.10; 16.23; 20.16; 20.30; 20.52; 20.59; 22.21; 22.23; 23.12; 23.20; 23.32; 53.51; 23.52; 23.61; 23.62; 23.63; 23.64; 23.69; 23.70; 23.99; 24.10; 24.20; 24.33; 24.34; 25.11; 25.12; 25.21; 25.93; 27.32; 27.90.

The Material cost indices are calculated by using the Laspeyres formula:

$$I_{(mc)t/o} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{P_{ti}}{P_{oi}} * W_{oi}}{\sum_{i=1}^n W_{oi}}$$

$I_{(mc)t/o}$  - Material cost index

$P_{ti}$  - Price of the building material "i" in the current period (t)

$P_{oi}$  - Price of the building material "i" in the base period (0)

$W_{oi}$  - Weights

t - Current period

0 - Base period

The **Labour cost index** is calculated on the basis of the average gross wages per employee in the Construction section, Division 41 - Construction of buildings, from the National Classification of Activities (NKD Rev. 2).

$$I_{(lc)t/0} = \frac{S_t}{S_0} * 100$$

$I_{(lc)t/o}$  - Labour cost index

$S_{ti}$  - Average gross wage paid per employee in the current period (t)

$S_{oi}$  - Average gross wage paid per employee in the base period (0)

t - Current period

0 - Base period

**T-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување<sup>1)</sup>**

**T-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings<sup>1)</sup>**

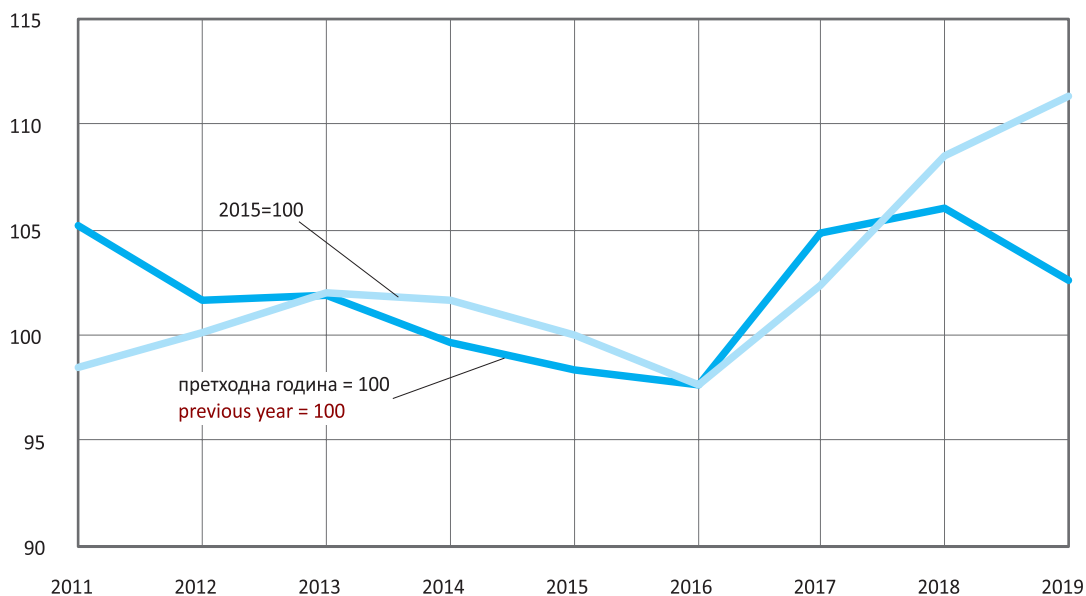
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	<b>100.0</b>	101.6	103.6	103.2	101.6	99.1	104.0	110.2	113.0
	98.4	<b>100.0</b>	101.9	101.6	99.9	97.5	102.3	108.4	111.2
	96.6	98.1	<b>100.0</b>	99.7	98.1	95.7	100.4	106.4	109.2
	96.9	98.4	100.3	<b>100.0</b>	98.4	96.0	100.7	106.7	109.5
	98.5	100.1	102.0	101.7	<b>100.0</b>	97.6	102.4	108.5	111.3
	100.9	102.5	104.5	104.2	102.5	<b>100.0</b>	104.9	111.2	114.0
	96.2	97.8	99.6	99.3	97.7	95.3	<b>100.0</b>	106.0	108.7
	90.7	92.2	94.0	93.7	92.2	89.9	94.3	<b>100.0</b>	102.6
	88.5	89.9	91.6	91.3	89.8	87.7	92.0	97.5	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> Податоците се читаат само хоризонтално.

<sup>1)</sup> Data are to be read only horizontally

**G-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување**

**G-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings**





T-08.04.2: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување

T-08.04.2: Construction cost indices for new residential buildings

2015 = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
Трошоци во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување	100.0	97.6	102.4	108.5	111.3	Construction costs for new residential buildings
Трошоци за материјали	100.0	94.9	99.6	103.5	102.8	Material costs
Трошоци за вработени	100.0	105.7	110.6	123.5	136.9	Labour costs

T-08.04.3: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување<sup>1)</sup>T-08.04.3: Construction cost indices for new residential buildings<sup>1)</sup>

претходна година = 100

previous year = 100

	2015	2016	2017	2018	2019	
Трошоци во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување	98.4	97.6	104.9	106.0	102.6	Construction costs for new residential buildings
Трошоци за материјали	96.7	94.9	105.0	103.9	99.3	Material costs
Трошоци за вработените	103.1	105.7	104.6	111.7	110.8	Labour costs

<sup>1)</sup> Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси<sup>1)</sup> With the change of the base year (2015), the elementary indices have been rebased

**Методолошки објаснувања****Извори и методи за прибирање на податоците**

Извори за цените на инпутот и на аутпутот се месечните извештаи што се прибираат од деловните субјекти од областа на трговијата на големо, земјоделските претпријатија и земјоделските задруги кои продаваат средства за тековна потрошувачка во земјоделството и производи од земјоделското производство продадени надвор од Секторот.

**Опфат**

Цените на инпутот во земјоделството се следат месечно за околу 80 производи кои деловните субјекти им ги продаваат на непосредните земјоделски производители за тековните потреби во земјоделското производство.

Цените на аутпутот во земјоделството се следат месечно за околу 110 земјоделски производи кои деловните субјекти ги откупуваат од индивидуалните земјоделски производители, како и продажбата на земјоделските производи од сопствено производство на земјоделските претпријатија.

**Дефиниции**

Цени на инпутот се цените што земјоделските производители ги платиле за купување на потребните средства и извршените услуги, за направените инвестиции кои им биле неопходни за непречено одвивање на земјоделското производство. Во цената не е вклучен данокот на додадената вредност (ДДВ).

Цени на аутпутот се цени по кои од земјоделските производители се откупуваат земјоделските производи што ги произвеле или се продаваат од сопствено производство на земјоделските претпријатија. Во цената не е вклучен данокот на додадена вредност (ДДВ).

**Начин на пресметка**

Индексите на цените на инпутот и на аутпутот во земјоделството се пресметуваат според Ласперовата формула со фиксна база за пондери и цени.

**Применети класификации**

Индексите на цените, прибирањето и пресметките на индексот се според Националната номенклатура на земјоделски производи и услуги.

**Notes on methodology****Sources and methods of data collecting**

Data sources for prices of input and output are the monthly reports gathered from business entities engaged in wholesale trade, cooperatives and agricultural holdings that sell goods for current consumption in agriculture and products from agricultural sector sold outside the sector.

**Scope**

Input prices in agriculture are monitored monthly for approximately 80 products that business entities sell to individual agricultural producers for current uses in agricultural production.

Output prices in agriculture are monitored monthly for approximately 110 products that business entities purchase from individual producers, as well as sales of agricultural enterprises' own production.

**Definitions**

Input prices are prices of goods and services paid by agricultural producers and investments made for continuous agricultural production. VAT is excluded from the prices.

Output prices are prices paid to agricultural producers for purchasing agricultural products, or for sales of agricultural enterprises' own production. VAT is excluded from the prices.

**Method of calculation**

The compilation of the input and output price indices is based on Laspeyres formula with fixed weights and prices.

**Classifications**

Data on price indices in agriculture are collected and computed according to the National Nomenclature of Agricultural Products and Services.

## T-08.05.1: Годишни индекси на цените на аутпутот во земјоделството

## T-08.05.1: Annual price indices of the output in agriculture

2015=100

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>Вкупен аутпут</b>	<b>84.3</b>	<b>96.1</b>	<b>98.4</b>	<b>99.4</b>	<b>100.0</b>	<b>93.9</b>	<b>93.7</b>	<b>97.9</b>	<b>98.6</b>	<b>Total output</b>
<b>Растително производство</b>	<b>81.6</b>	<b>95.3</b>	<b>97.2</b>	<b>98.3</b>	<b>100.0</b>	<b>92.9</b>	<b>93.0</b>	<b>97.2</b>	<b>97.7</b>	<b>Crop production</b>
Жита и ориз	131.5	128.7	124.8	107.3	100.0	93.5	88.4	95.0	93.9	Cereals and rice
Индустриски растенија	88.8	92.8	96.6	99.7	100.0	101.3	102.7	104.5	109.6	Industrial crops
Добиточни растенија	86.0	90.9	108.3	94.6	100.0	99.1	97.5	108.7	109.9	Forage plants
Зеленчук	67.9	90.1	82.4	89.8	100.0	86.9	87.7	93.6	92.9	Vegetables
Компир	105.9	79.5	133.8	116.4	100.0	87.2	92.2	96.4	103.1	Potatoes
Овошје и грозје	85.3	100.7	112.4	111.5	100.0	108.4	106.0	101.7	101.7	Fruits and grapes
Вино	100.9	115.9	100.4	100.4	100.0	100.2	104.6	105.1	107.4	Wine
<b>Добиточно производство</b>	<b>90.4</b>	<b>97.8</b>	<b>101.3</b>	<b>102.0</b>	<b>100.0</b>	<b>96.7</b>	<b>95.5</b>	<b>99.9</b>	<b>100.8</b>	<b>Livestock production</b>
Добиток за колење	89.0	96.5	98.4	98.2	100.0	97.7	97.9	99.8	100.4	Livestock for slaughter
Производи од животинско потекло	91.4	98.8	103.4	104.6	100.0	95.9	93.7	100.0	101.1	Livestock products

T-08.05.2: Годишни индекси на цените на стоките и услугите користени во земјоделството

T-08.05.2: Annual price indices of goods and services currently consumed in agriculture

2015=100

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>Вкупен инпут</b>	<b>103.7</b>	<b>109.6</b>	<b>111.6</b>	<b>106.6</b>	<b>100.0</b>	<b>104.0</b>	<b>107.3</b>	<b>113.1</b>	<b>113.5</b>	<b>Total input</b>
<b>(Инпут 1) Средства тековно потрошени во земјоделството</b>	<b>104.1</b>	<b>110.2</b>	<b>112.3</b>	<b>107.1</b>	<b>100.0</b>	<b>103.6</b>	<b>107.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.7</b>	<b>Input 1 (goods currently consumed in agriculture)</b>
Семиња	96.7	101.8	103.1	104.1	100.0	108.1	106.3	107.1	108.3	Seeds and planting stocks
Енергија, горива и мазива	132.1	144.3	138.3	130.9	100.0	108.2	122.5	141.9	144.1	Energy, fuels, lubricants
Минерални ѓубрива	92.0	97.0	101.1	101.3	100.0	99.8	96.5	99.6	96.9	Fertilisers and soil improvers
Средства за заштита на растенија	98.4	97.5	98.7	99.2	100.0	99.9	100.1	100.8	102.2	Plant protection products and pesticides
Ветеринарни услуги	76.6	91.9	98.3	96.3	100.0	104.6	108.6	103.9	106.8	Veterinary expenses
Добиточна храна	98.2	105.4	112.0	102.2	100.0	99.8	98.7	98.8	98.0	Fodder
Одржување опрема и згради	94.3	95.6	97.1	98.1	100.0	105.8	104.7	104.2	104.2	Maintenance of materials and buildings
Останати стоки и услуги	106.9	101.8	100.0	100.0	100.0	115.2	113.6	113.5	113.5	Other goods and services
<b>(Инпут 2) Средства наменети за инвестиции во земјоделството</b>	<b>98.6</b>	<b>99.3</b>	<b>99.2</b>	<b>99.1</b>	<b>100.0</b>	<b>109.3</b>	<b>109.7</b>	<b>111.0</b>	<b>110.1</b>	<b>Input 2 (investment in agriculture)</b>
Машини и опрема	98.3	100.2	100.1	98.9	100.0	100.5	101.2	103.9	101.5	Machines and other equipment
Транспортна опрема	100.8	98.1	98.4	99.8	100.0	100.1	103.9	104.3	107.0	Transport equipment
Земјоделски згради	98.2	98.9	98.7	99.1	100.0	130.1	128.5	127.5	128.2	Buildings