

## DZIAŁ XIII CENY

### Uwagi ogólne

1. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług.

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag z roku poprzedzającego rok badany.

System wag opracowano na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych. Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

2. Informacje o **cenach detalicznych** są wynikiem badania cen prowadzonego w zakresie:

- towarów i usług konsumpcyjnych,
- towarów i usług niekonsumpcyjnych nabywanych przez ludność na cele produkcyjno-inwestycyjne związane głównie z rolnictwem.

Źródłem informacji o cenach detalicznych towarów i usług są notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania.

Ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach, z wyjątkiem cen niektórych artykułów, które obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonywanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku.

3. Dane o **cenach skupu** dotyczą cen płaconych przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od ich producentów. Przeciętne ceny roczne obliczono jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych.

4. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są notowania cen dokonane przez stałych ankierów na celowo wytypowanych targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

## CHAPTER XIII PRICES

### General notes

1. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services.

Price indices of consumer goods and services have been calculated applying the system of weights from the year preceding the one under the survey.

The weight system was based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption) on purchasing consumer goods and services, derived from the household budgets survey. The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

2. Information about **retail prices** comes from the following price surveys:

- consumer goods and services,
- non-consumer goods and services purchased for production and investment purposes, mainly with agriculture

The sources of information on retail prices of goods and services are the following quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions.

Annual prices have been computed as the arithmetic means of the average monthly prices apart from annual prices of selected goods which have been calculated with the use of coefficients expressing monthly shares of purchases made by consumers in particular months of a year.

3. Data on **procurement prices** concern prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from their producers. Average annual prices were calculated as a quotient of value (without value added tax – VAT) and quantity of each agricultural product.

4. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from price quotations of agricultural products, provided by a network of interviewers collecting it on selected marketplaces. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

TABL. 1 (208) **WSKAŹNIK CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
	rok poprzedni = 100 previous year = 100				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>101,8</b>	<b>98,8</b>	<b>102,2</b>	<b>101,4</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	102,0	98,5	104,6	102,1	Food and non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe ...	105,8	100,8	100,7	101,5	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	98,4	96,7	96,2	96,1	Clothing and footwear
Mieszkanie .....	102,4	100,4	101,7	101,8	Dwelling
Zdrowie .....	102,5	101,7	101,5	102,6	Health
Transport .....	106,3	90,4	104,5	102,9	Transport
Rekreacja i kultura .....	93,4	101,6	99,9	101,6	Recreation and culture
Edukacja .....	102,3	100,7	102,6	102,0	Education

TABL. 2 (209). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG**  
RETAIL PRICES OF SELECTED GOODS AND SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Ryż – za 1 kg .....	4,62	3,97	4,30	4,33	Rice – per kg
Chleb pszenno-żytni – za 0,5 kg .....	1,95	2,07	2,04	2,12	Wheat-rye bread – per 0,5 kg
Makaron jajeczny – za 400 g .....	3,76	3,60	3,68	3,95	Egg pasta – per 400 g
Mąka pszenna – za 1 kg .....	1,95	2,26	2,26	2,44	Wheat flour – per kg
Mięso wołowe z kością (roastbeef) – za 1 kg .....	21,49	25,81	26,72	29,10	Beef meat, bone-in (roast beef) – per kg
Mięso wieprzowe bez kości — schab środkowy (do 2016 r. — z kością) – za 1 kg .....	14,32	14,45	17,21	16,41	Pork meat, boneless — centre loin (until 2016 — bone in) – per kg
Kurczęta patroszone – za 1 kg .....	6,51	7,17	6,91	7,17	Disembowelled chicken – per kg
Szynka wieprzowa gotowana – za 1 kg ..	19,69	22,00	21,82	22,83	Pork ham, boiled – per kg
Kiełbasa wędzona – za 1 kg .....	12,86	14,83	15,71	16,64	Smoked sausage – per kg
Filety z morskiczka mrożone – za 1 kg ..	17,10	23,40	25,26	25,52	Fillets of hake, frozen – per kg
Karp świeży – za 1 kg .....	12,63	13,06	13,62	13,51	Fresh carp – per kg
Śledź solony odgłowiony – za 1 kg .....	8,01	11,14	12,14	11,91	Salted herring, headless – per kg
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3–3,5% sterylizowane – za 1 l .....	2,64	2,91	2,90	2,98	Cows' milk, fat content 3–3,5% sterilized – per l
Ser twarogowy półtłusty – za 1 kg .....	12,14	13,13	14,26	14,14	Semi-fat cottage cheese – per kg
Ser dojrzewający – za 1 kg .....	17,60	19,20	20,40	20,28	Ripening cheese – per kg
Jaja kurze świeże – za 1 szt. ....	0,46	0,52	0,56	0,66	Hen eggs, fresh – per piece
Masło świeże o zawartości tłuszczu 82,5% – za 200 g .....	4,16	4,09	5,75	6,27	Fresh butter, fat content 82,5% – per 200 g
Olej rzepakowy produkcji krajowej – za 1 l .....	5,67	5,84	6,21	6,27	Rape-oil, domestic production – per l
Pomarańcze – za 1 kg .....	5,10	4,67	5,41	5,31	Oranges – per kg
Jabłka <sup>a</sup> – za 1 kg .....	2,20	2,40	2,83	3,03	Apples <sup>a</sup> – per kg
Buraki <sup>a</sup> – za 1 kg .....	1,63	1,72	1,82	1,89	Beetroots <sup>a</sup> – per kg
Marchew <sup>a</sup> – za 1 kg .....	1,65	2,32	1,86	2,72	Carrots <sup>a</sup> – per kg
Ziemniaki <sup>a</sup> – za 1 kg .....	1,35	1,21	1,26	1,39	Potatoes <sup>a</sup> – per kg

<sup>a</sup> Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku.

<sup>a</sup> Annual average prices were calculated with the use of coefficients expressing monthly shares of purchases made by consumers in particular months of a year.

TABL. 2 (209). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG (dok.)**  
 RETAIL PRICES OF SELECTED GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Cukier biały kryształ – za 1 kg .....	2,77	2,18	3,03	2,05	White sugar, crystallized – per kg
Kawa naturalna mielona – za 250 g .....	6,21	7,10	7,74	8,04	Natural coffee, ground – per 250 g
Herbata czarna liściasta – za 100 g .....	3,08	3,37	4,53	4,62	Black tea, leaf – per 100 g
Wódka czysta 40% – za 0,5 l .....	19,32	25,29 <sup>a</sup>	24,01	24,47	Vodka pure – per 0,5 l:
Papierosy – za 20 szt. ....	9,24	12,84	13,78	14,10	Cigarettes – per 20 pcs
Garnitur męski 2-częściowy, z tkaniny z udziałem wełny – za 1 kpl .....	500,91	673,18 <sup>a</sup>	616,00	623,18	Men's suit, fabric of wool – per set
Półbuty męskie skórzane, na podszwie nieskórzanej – za 1 parę .....	156,77	221,69	229,46	223,36	Men's low leather shoes with non-leather sole – per pair
Półbuty damskie skórzane, na podszwie nieskórzanej – za 1 parę .....	161,56	187,85	200,02	201,03	Women's low leather shoes with non-leather sole – per pair
Podzielowanie obuwia męskiego – za 1 parę .....	29,29	33,63	35,90	36,97	Resoling men's shoes – per pair
Zimna woda z miejskiej sieci wodociągowej – za 1 m <sup>3</sup> .....	2,37	2,87	3,11	3,13	Cold water by municipal water-system – per 1 m <sup>3</sup>
Energia elektryczna dla gospodarstw domowych (taryfa całodobowa) <sup>b</sup> – za 1 kWh .....	0,62	0,65	0,66	0,66	Electricity for households (all-day tariff) <sup>b</sup> – per kWh
Gaz ziemny wysokometanowy z sieci dla gospodarstw domowych – za 1 kWh <sup>bc</sup> .....	2,46	0,24	0,21	0,21	Natural net-gas, high-methanated for households – per kWh <sup>bc</sup>
Węgiel kamienny – za 1 t .....	740,95	822,46	833,34	897,78	Hard coal – per t
Ciepła woda – za 1 m <sup>3</sup> .....	19,09	24,60	24,47	24,04	Hot water – per 1 m <sup>3</sup>
Centralne ogrzewanie lokali mieszkalnych – za 1 m <sup>2</sup> p u .....	3,19	3,57	2,89	2,97	Heating of dwellings - per m <sup>2</sup> of usable floor space
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 340 l <sup>d</sup> .....	1221	1117	1650	1622	Fridge-freezer, capacity about 340 l <sup>d</sup>
Pralka automatyczna domowa, na 5-7 kg suchej bielizny <sup>e</sup> .....	1145	1197	1334	1278	Automatic washing machine, dry-linen capacity not exceeding 5-7 kg <sup>e</sup>
Odkurzacze typu domowego .....	373,82	371,74	361,23	398,76	Vacuum cleaner
Żelazko z nawilżaczem .....	234,07	193,91	241,95	236,20	Iron with duschsystem
Proszek do prania – za 300 g <sup>f</sup> .....	4,18	5,62	5,74	5,80	Washing powder – per 300 g <sup>f</sup>
Benzyna silnikowa bezołowiowa 95-oktanowa – za 1 l .....	4,61	4,63	4,64	4,96	Unleaded 95 octane motor petrol – per l
Bilet normalny na przejazd autobusem miejskim, jednorazowy .....	1,95	2,58	2,78	2,78	Regular ticket for travelling by intra-urban bus
Przejazd taksówką osobową, taryfa dzienna – za 5 km .....	15,43	14,89	14,96	15,01	Taxi daily fare – for 5 km distance
Bilet normalny do kina .....	13,73	17,06	17,21	17,09	Regular cinema ticket
Ondulacja na zimno włosów damskich ...	61,52	72,72	73,79	76,00	Women's cold wave
Ciągnik rolniczy .....	76748	175476	180698	182662	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa 2-rzędowa, zawieszana .....	13363	14926	15729	16463	Tractor potato elevator digger 2-row, mounted
Mocznik nawozowy 46% N – za 25 kg ...	29,97	38,56	36,14	35,14	Urea, nutritive content 46% N – per 25 kg
Przemiał pszenicy – za 1 dt .....	26,70	32,72	35,02	35,02	Grinding of wheat – per dt
Badanie kliniczne krwi .....	25,72	31,38	33,37	35,21	Cow's clinical examination

a Z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Łącznie z opłatami stałymi i zmiennymi. c-e W 2010 r.: c – za 1 m<sup>3</sup>, d – pojemność ok. 300 l, e – na 5 kg suchej bielizny. f W 2010 r. – za 400 g, w 2015 r. za 280 g.

a Due to the changes of representative item covered by the price survey data not fully comparable to those published in the previous Yearbook. b Including standing and variable charges. c-e In 2010: c – per 1 m<sup>3</sup>, d – capacity about 300 l, e – dry-lined capacity not exceeding 5 kg. f In 2010 per 400 g, in 2015 per 280 g.

TABL. 3 (210). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Ziarno zbóż konsumpcyjnych i paszowych – za 1 dt:					Cereal grain consumer and for feeds – per dt:
pszenicy .....	59,00	62,72	64,24	69,52	wheat
żyta .....	39,60	44,83	54,37	57,58	rye
jęczmienia .....	50,24	61,47	64,42	71,45	barley
owsa i mieszanek zbożowych .....	33,75	42,35	52,76	58,54	oats and mixed cereal
pszenżyta .....	44,37	49,42	55,33	62,40	triticale
Ziemniaki – za 1 dt .....	24,90	29,53	24,97	25,16	Potatoes – per dt
w tym jadalne (bez wczesnych) ...	45,34	45,22	64,63	79,64	of which edible (excluding early kinds)
Buraki cukrowe – za 1 dt .....	10,83	11,31	10,46	10,88	Sugar beets – per dt
Rzepak i rzepik przemysłowy – za 1 dt .....	128,75	147,14	154,51	153,05	Industrial rape and agrimony – per dt
Liście tytoniu – za 1 dt .....	671,11	835,26	853,78	1001	Raw tobacco – per dt
Chmiel surowy – za 1 dt .....	741,20	1466	2034	1990	Raw hop – per dt
Żywiec rzeźny – za 1 kg					Animals for slaughter – per kg:
bydło (bez cieląt) .....	4,76	6,52	6,66	7,04	cattle (excluding calves)
cielęta .....	8,72	10,61	9,46	9,68	calves
trzoda chlewna .....	3,84	4,24	5,05	4,28	pigs
Mleko krowie – za 1 l .....	1,02	1,11	1,40	1,33	Cows' milk – per l
Jaja kurze konsumpcyjne – za 1 szt. ....	0,19	0,28	0,33	0,27	Consumer hen eggs – per piece

TABL. 4 (211). **PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH**  
AVERAGE MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Ziemniopłydy – za 1 dt					Crops – per dt
Ziarno zbóż:					Cereal grain of:
pszenicy .....	59,62	66,85	74,27	78,43	wheat
żyta .....	42,36	52,66	60,26	60,94	rye
jęczmienia .....	52,34	62,41	68,43	73,86	barley
owsa .....	39,71	50,48	60,16	61,91	oats
pszenżyta .....	49,61	58,34	66,74	69,88	triticale
Ziemniaki jadalne (bez wczesnych).	80,99	76,76	77,96	90,47	Edible potatoes (excluding early kinds)
Prosię na chów – za 1 szt. ....	111,43	147,11	138,75	.	Piglet – per head
Jaja kurze – za 1 szt. ....	0,50	0,60	0,67	0,74	Hen eggs – per piece