



# Urząd Statystyczny w Lublinie



*Liczy się każdy*

ul. Stanisława Leszczyńskiego 48  
20-068 Lublin

tel.: (81) 533 20 51

e-mail: sekretariatUSlub@stat.gov.pl

[www.lublin.stat.gov.pl](http://www.lublin.stat.gov.pl)



# Plan konferencji prasowej

19.12.2017 r.



## **Świąteczny koszyk cen oraz spożycie wybranych artykułów żywnościowych**

dr Krzysztof Markowski – Dyrektor Urzędu Statystycznego w Lublinie

## **Działania edukacyjne statystyki publicznej**

Elżbieta Łoś – Główny specjalista w Lubelskim Ośrodku Badań Regionalnych

## **Pytania**





# Świąteczny koszyk cen. Spożycie wybranych artykułów żywnościowych.

*Liczy się każdy*

dr Krzysztof Markowski  
Dyrektor Urzędu Statystycznego  
w Lublinie

tel.: 81 533 20 51 wew. 118

e-mail: [K.Markowski@stat.gov.pl](mailto:K.Markowski@stat.gov.pl)





# Boże Narodzenie 2017

Na stół wigilijny

Ceny detaliczne wybranych towarów w zł  
(przeciętne ceny w listopadzie 2017 r.)

Chleb mieszany pszenno-żytni 500 g	2,06	↑	1,0%
Mąka pszenna 1 kg	2,23		6.z.
Cukier biały, kryształ 1 kg	2,86	↓	9,5%
Kapusta kwaszona biała 1 kg	3,19	↑	8,9%
Buraki 1 kg	1,79	↑	11,2%
Grzyby suszone 100 g	31,28	↑	8,0%
Groch łuskany 1 kg	4,32	↓	4,8%
Karp świeży, cały niepatroszony 1 kg	14,47	↑	3,9%
Płaty lub filety śledziowe, á la Matias 1 kg	17,01	↑	1,1%
Majonez 250 ml	3,90	↑	6,3%



↑ ↓ Wzrost/spadek w stosunku do listopada 2015 r.



# Boże Narodzenie 2017

*Na stół wigilijny dok.*

Rodzynki 100 g	2,35	↓	1,3%
Orzechy włoskie, łuskane 100 g	7,11	↑	3,0%
Miód naturalny 400 g	11,84	↑	3,8%
Czekolada gorzka 100 g	3,14	↓	0,6%
Sernik zwykły 1 kg	22,45	↑	0,4%
Jaja świeże, fermowe 1 szt.	0,77	↑	51,0%



Pomarańcze 1 kg	6,01	↑	9,5%
Mandarynki 1 kg	5,83	↑	5,4%
Cytryny 1 kg	6,76	↑	0,1%
Banany 1 kg	4,24	↓	4,1%
Jabłka 1 kg	3,37	↑	62,8%

# Boże Narodzenie 2017



## Świąteczne prezenty



Tablet multimedialny	761,25	↓	6,0%
Gra komputerowa na PlayStation	192,61	↑	13,0%
Aparat fotograficzny cyfrowy kompaktowy	559,77	↓	11,1%
Smartfon	1 391,08	↓	6,2%



Klocki typu „Lego”	104,96	↑	10,5%
Zabawka pluszowa	55,46	↓	10,0%
Książka beletrystyczna	38,24	↑	6,5%



# Boże Narodzenie 2017

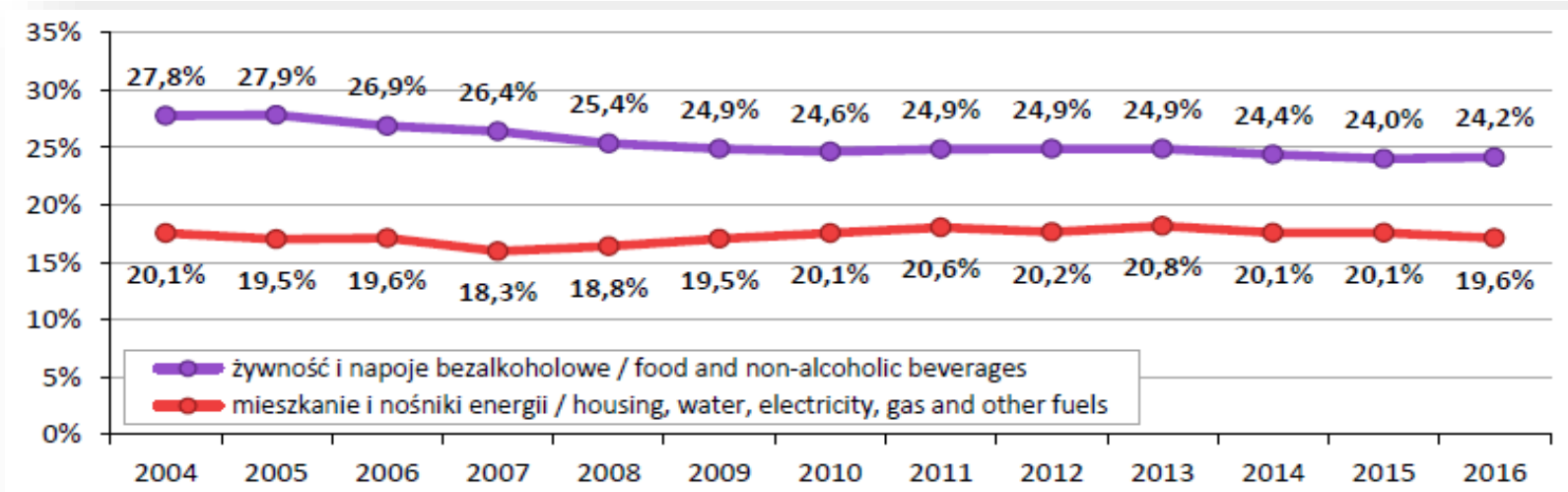


## Świąteczne prezenty dok.

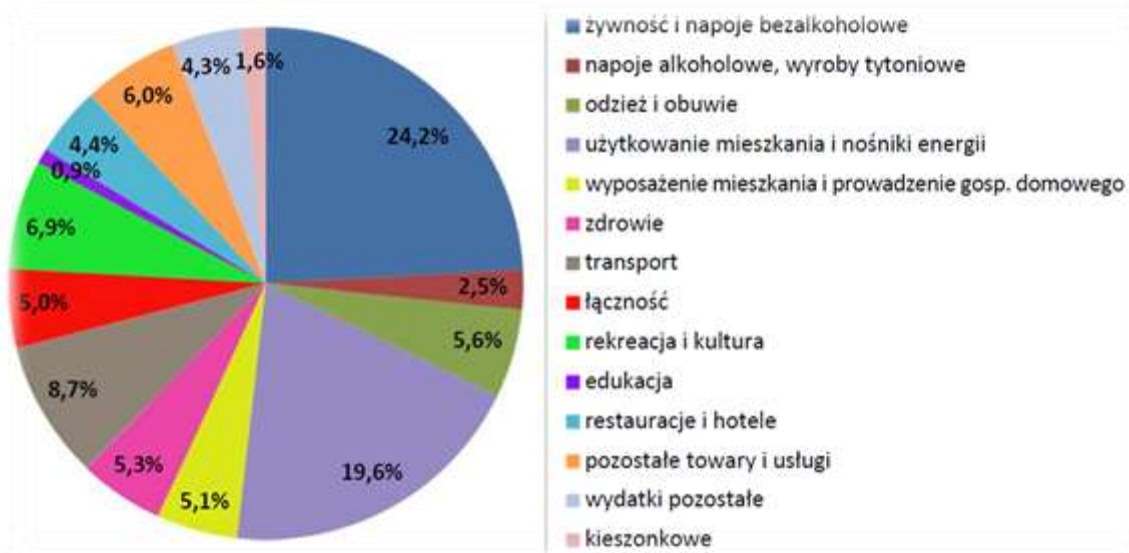
Rękawiczki skórzane damskie, ocieplane	108,66	↑	8,4%
Kolczyki srebrne próby 925	16,65	↑	6,3%
Łańcuszek złoty próby 0,585	229,25	↑	6,7%
Zegarek damski elektroniczny	121,83	↑	16,0%
Rękawiczki skórzane męskie, ocieplane	117,49	↑	11,1%
Portfel męski ze skóry	107,25	↑	0,7%
Zegarek męski elektroniczny	118,33	↓	15,2%
Skarpety męskie krótkie, cienkie	6,07	↑	6,5%
Krawat męski z tkaniny poliestrowej	38,71	↑	1,8%



# Udział przeciętnych miesięcznych wydatków na 1 osobę w całości wydatków gospodarstw domowych w Polsce w latach 2004-2016



Struktura przeciętnych miesięcznych wydatków gospodarstw domowych w 2016 r. w Polsce





## Tendencje:



spadek spożycia:

cukru (o 7,3%),

margaryny i innych twardych tłuszczów roślinnych (o 6,4%),

pieczywa (o 5,9%),

ziemniaków (o 5,7%),

mąki (o 5,6%),

mleka świeżego (o 2,2%),

jaj (o 1,0%).

## Tendencje:



wzrost spożycia:

masła (o 7,7%),

wód mineralnych i źródlanych (o 7,4%),

makaronów i produktów makaronowych (o 2,7%),

drobiu (o 2,6%),

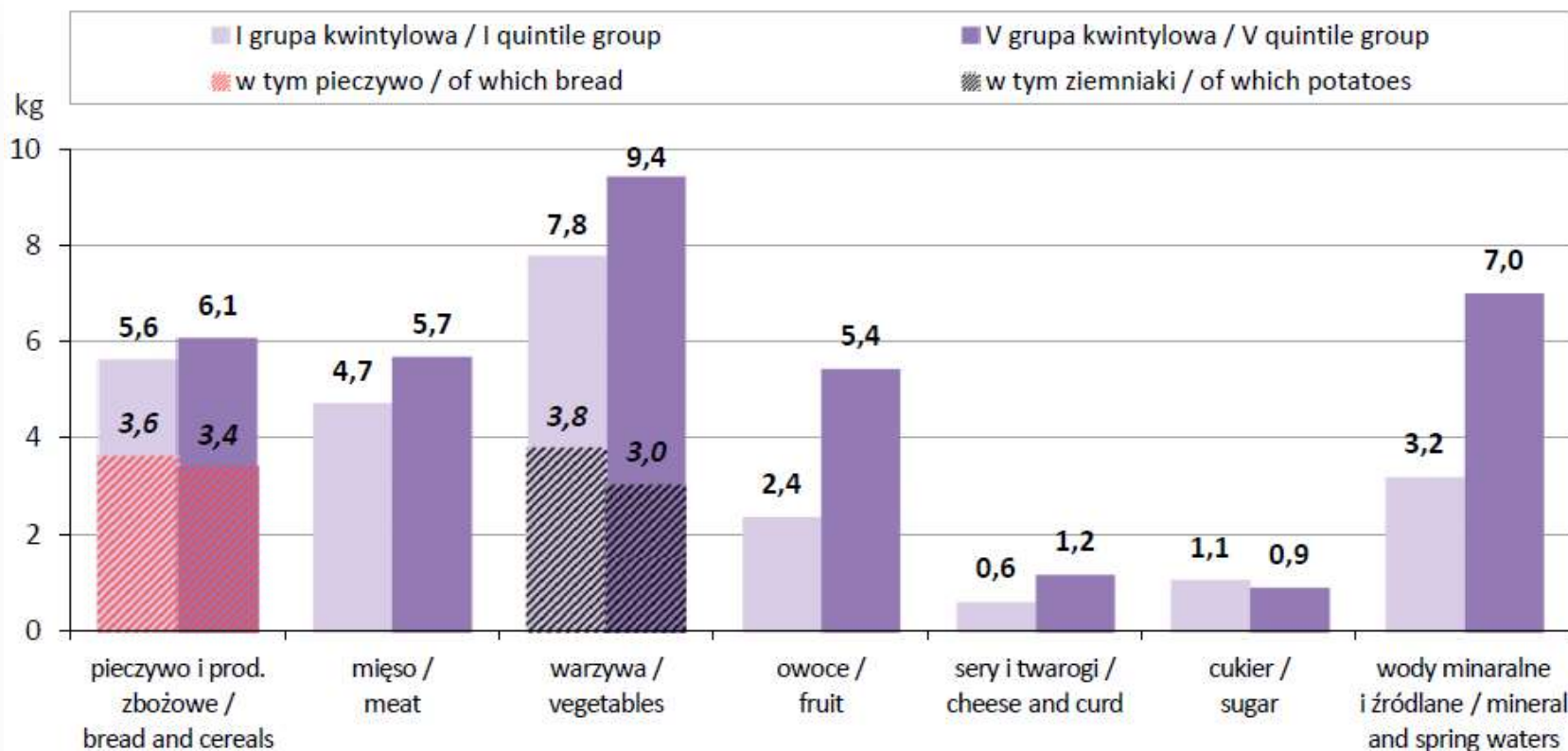
serów i twarogów (o 2,4%),

owoców (o 1,9%),

wędlin i innych przetworów mięsnych (o 1,5%),

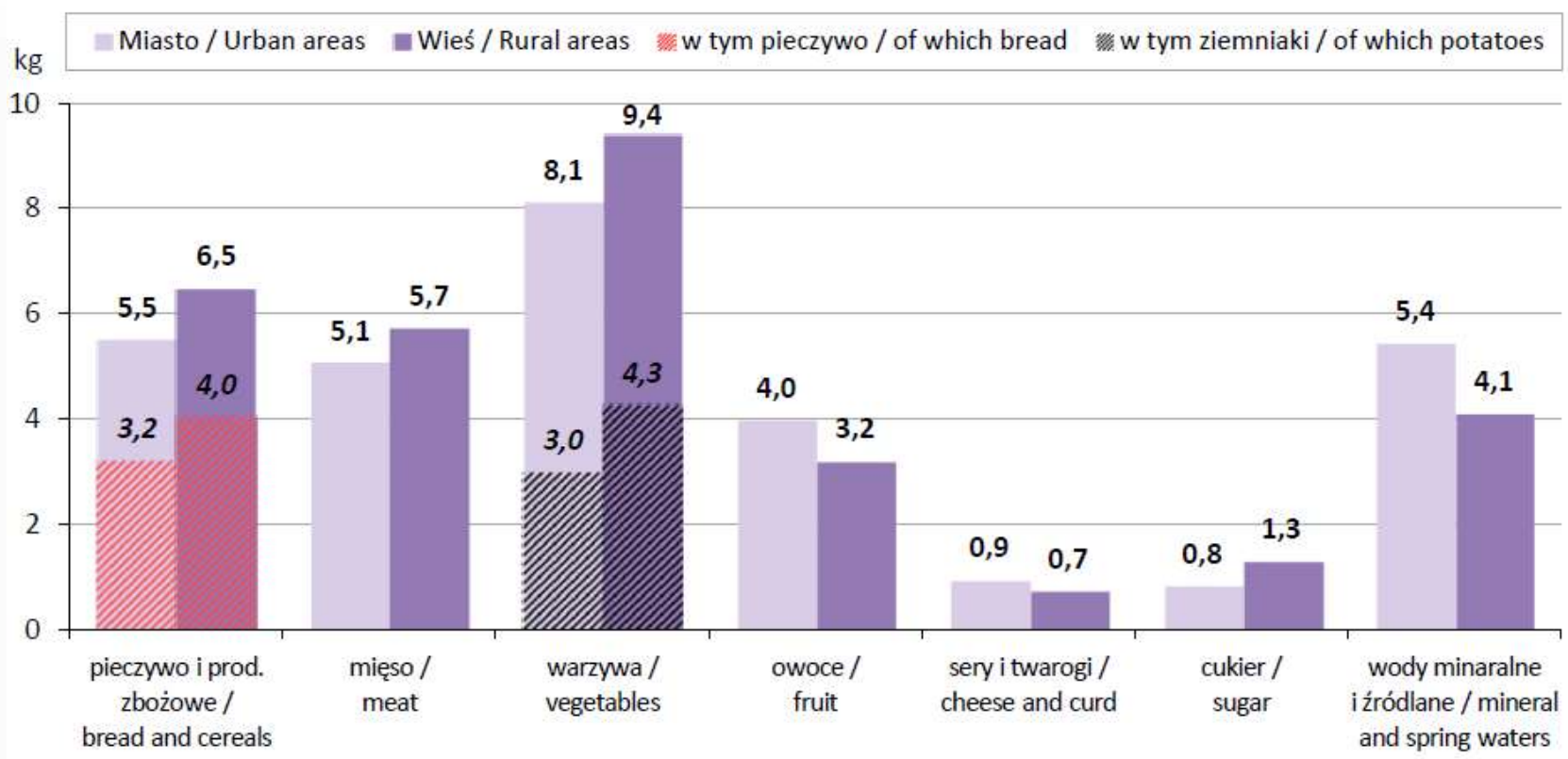
mięsa (o 0,9%).

# Przeciętne miesięczne spożycie wybranych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwie domowym wg grup kwintylowych w 2016 r. w Polsce



**Grupa kwintylowa** – gospodarstwo domowe zalicza się do odpowiedniej grupy kwintylowej na podstawie wysokości dochodu rozporządzalnego na osobę w tym gospodarstwie. W tym celu sporządza się listę członków wszystkich gospodarstw domowych, uszeregowanych wg wzrastającego dochodu rozporządzalnego na osobę przy uwzględnieniu stosowanych w badaniu wag, a następnie dzieli się ją na 5 równych części co do liczby osób ważonych. Pierwszą (I) grupę kwintylową stanowi 20% osób o najniższych dochodach, a grupę piątą (V) – 20% osób o najwyższych dochodach.

# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w gospodarstwach domowych wg miejsca zamieszkania w Polsce w 2016 r.



## Tendencje:

- Poziom spożycia większości artykułów żywnościowych w dużym stopniu jest zależny od dochodów gospodarstwa domowego.
- W 2016 r. podobnie jak w latach poprzednich, w porównaniu z gospodarstwami domowymi o najniższych dochodach (*I grupa kwintylowa*), w gospodarstwach domowych osiągających najwyższe dochody (*V grupa kwintylowa*) spożywano przeciętnie miesięcznie na osobę w gospodarstwie domowym ponad 4-krotnie więcej mięsa wołowego, a ponad 2-krotnie więcej: masła, wód mineralnych i źródlanych, soków owocowych, owoców, jogurtów, ryb i owoców morza.

## Tendencje:

- W gospodarstwach domowych o najniższych dochodach (*I grupa kwintylowa*) spożywano nieco więcej pieczywa, ziemniaków, cukru, mąki oraz margaryny i innych tłuszczów roślinnych.
- W ciągu ostatnich kilku lat różnice w spożyciu artykułów żywnościowych pomiędzy gospodarstwami domowymi najzamożniejszymi a najbiedniejszymi nieznacznie się zmniejszyły.
- Na poziom spożycia żywności silnie wpływa miejsce zamieszkania. Gospodarstwa domowe zamieszkujące tereny wiejskie w porównaniu z gospodarstwami domowymi w miastach charakteryzują się nieco innym modelem żywienia. Mieszkańcy miast kupowali więcej wód mineralnych lub źródlanych, owoców, oraz serów i twarogów, natomiast mniej ziemniaków, pieczywa, jaj, mleka oraz cukru i mięsa.



# Różnice w modelu spożycia art. żywnościowych pomiędzy województwami w 2016 r.



Tablica 1. Przeciętne miesięczne spożycie wybranych produktów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według województw

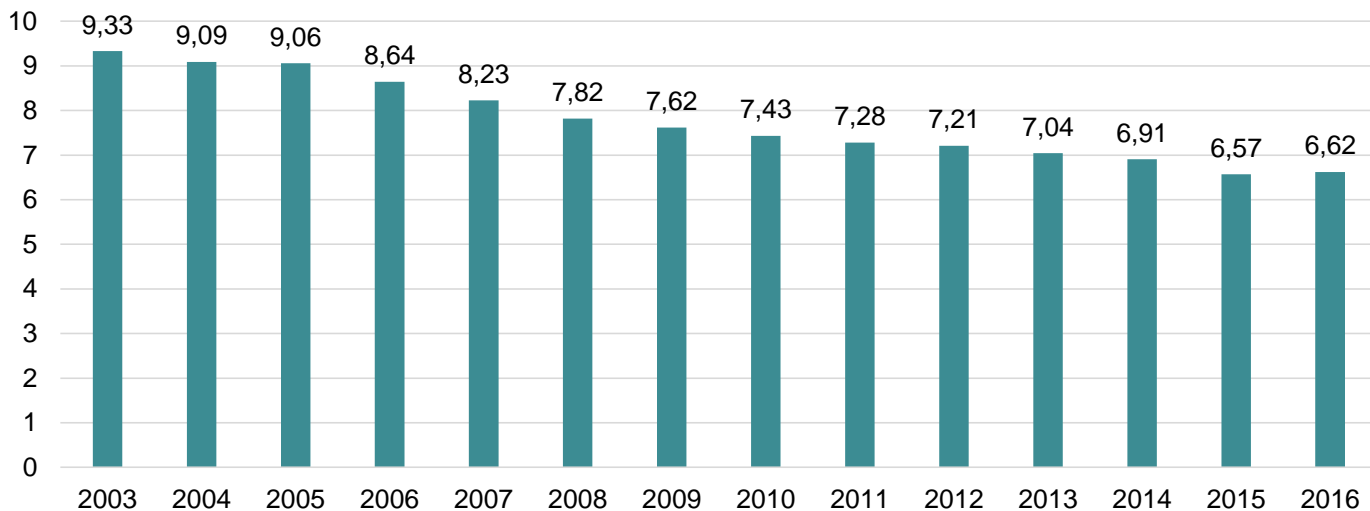
Produkty:	Największe spożycie:	(kg, l)	Najmniejsze spożycie:	(kg, l)
pieczywo	świętokrzyskie	4,4	lubuskie dolnośląskie pomorskie warmińsko-mazurskie	3,1
mięso	podlaskie	6,9	wielkopolskie	4,7
mleko	lubelskie	3,8	śląskie	2,5
	podkarpackie	3,7		
owoce	zachodniopomorskie	4,1	wielkopolskie podkarpackie	3,2
	mazowieckie	4,0		
warzywa	podlaskie	10,6	wielkopolskie	7,2
	lubelskie	10,2		
	świętokrzyskie	10,1		

# Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w gospodarstwach domowych w woj. lubelskim



WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2016
	w zł			
Wydatki ogółem	635,71	833,03	971,28	1029,45
w tym towary i usługi konsumpcyjne	601,14	783,32	919,45	975,10
w tym:				
żywność i napoje bezalkoholowe	179,51	220,10	247,16	264,33
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	16,25	20,24	21,82	21,26

### pieczywo i produkty zbożowe w kg



**2016 r.**

**Polska – 5,88 kg**

1. woj. świętokrzyskie – 7,13 kg
3. woj. lubelskie – 6,62 kg

.....  
16. woj. pomorskie – 5,09 kg

**Pieczywo – 3,88 kg – 3 miejsce w kraju**

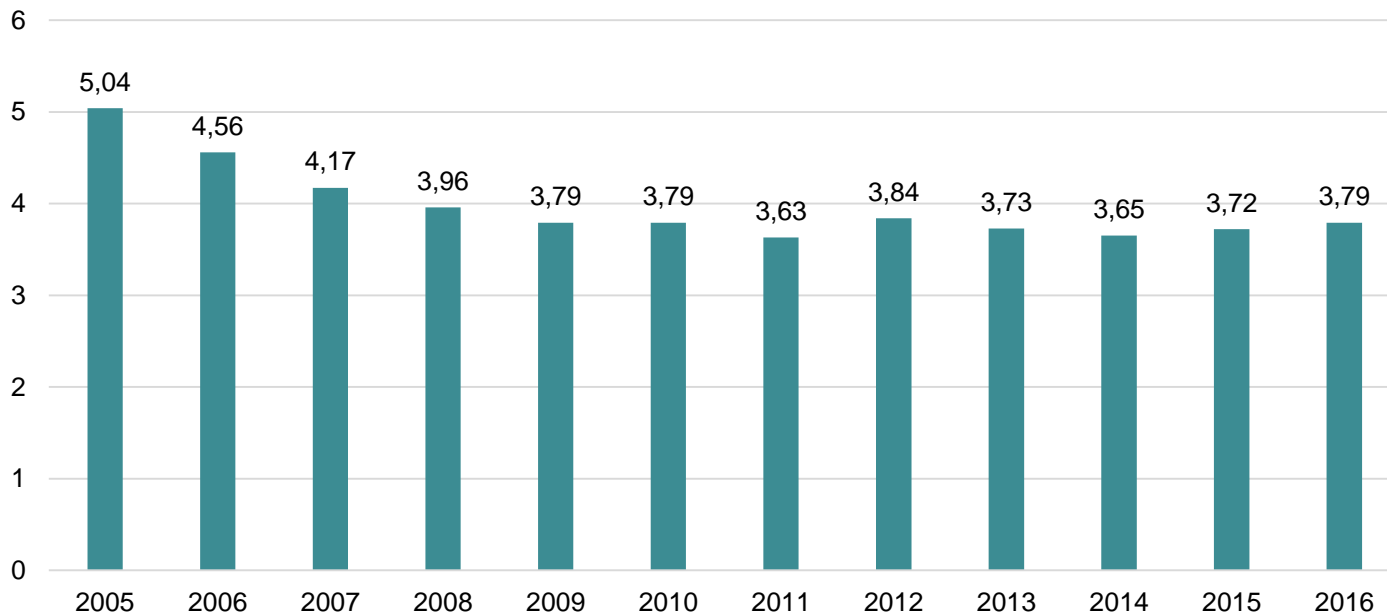
**Makarony i prod. makaronowe – 0,42 kg – 2 miejsce**

**Mąka – 0,97 kg – 2 miejsce**

# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w woj. lubelskim



## mleko świeże w litrach



**2016 r.**

**Polska – 3,08 l**

**1. woj. lubelskie – 3,79 l**

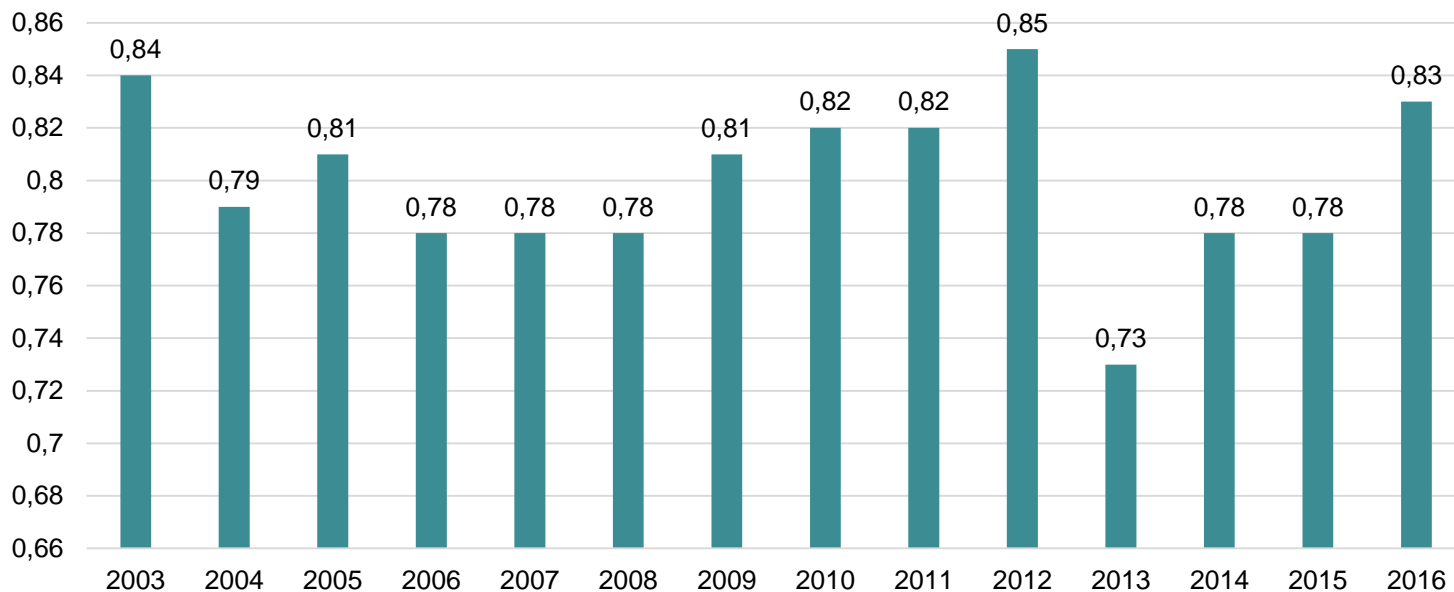
**2. woj. podkarpackie – 3,69 l**

.....  
**16. woj. śląskie – 2,52 l**

# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w woj. lubelskim



## sery i twarogi w kg



**2016 r.**

**Polska – 0,85 kg**

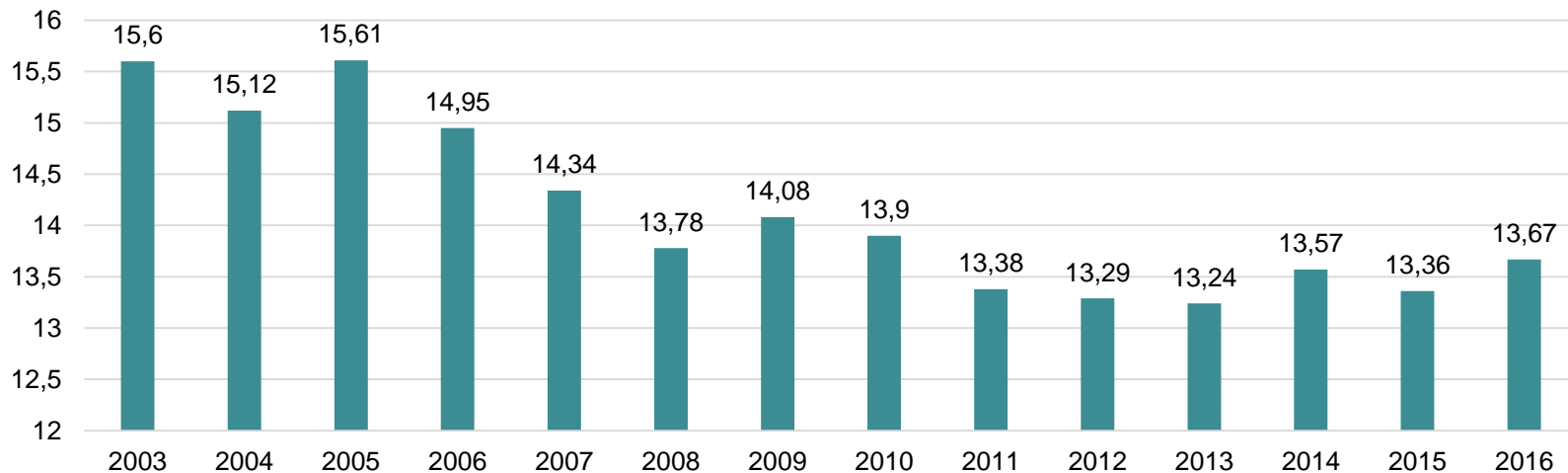
1. woj. dolnośląskie – 0,96 kg

**11. woj. lubelskie – 0,83 kg**

.....  
16. woj. świętokrzyskie – 0,69 kg

twarogi – 0,50 kg – 2 miejsce w kraju  
sery dojrzewające i topione – 0,33 kg – 15 miejsce

## jaja w sztukach



**2016 r.**

**Polska – 11,64 szt.**

**1. woj. lubelskie – 13,67 szt.**

**2. woj. świętokrzyskie – 13,62 szt.**

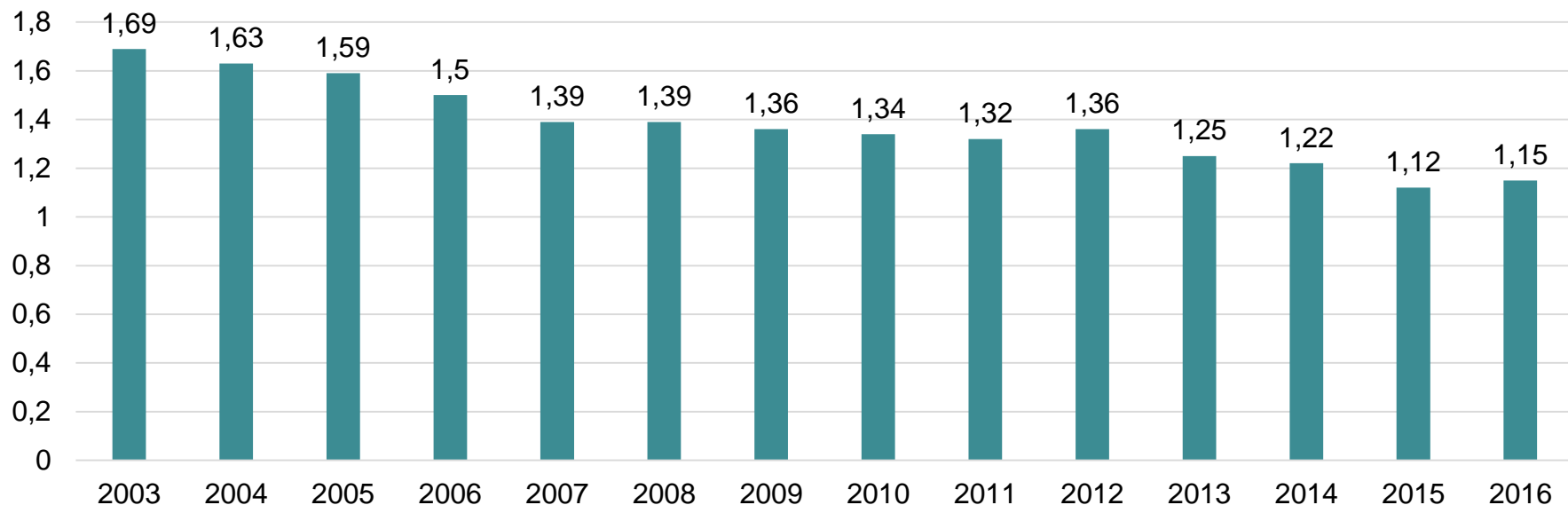
.....  
**16. woj. wielkopolskie – 9,16 szt.**



# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w woj. lubelskim



## oleje i tłuszcze w kg



**2016 r.**

**Polska – 1,13 kg**

1. woj. śląskie i zachodniopomorskie – 1,22 kg

9. woj. lubelskie – 1,15 kg

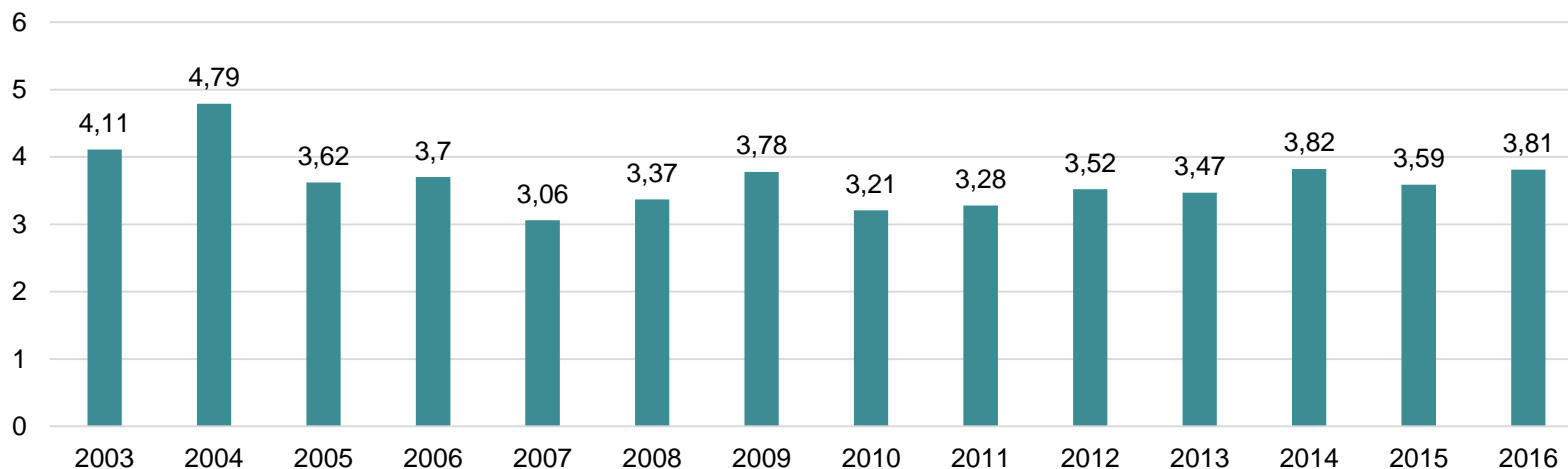
.....  
16. woj. mazowieckie – 1,02 kg

**Masło – 0,19 kg – 15 miejsce**

# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w woj. lubelskim



## owoce w kg



**2016 r.**

**Polska – 3,66 kg**

1. woj. zachodniopomorskie – 4,07 kg

6. woj. lubelskie – 3,81 kg

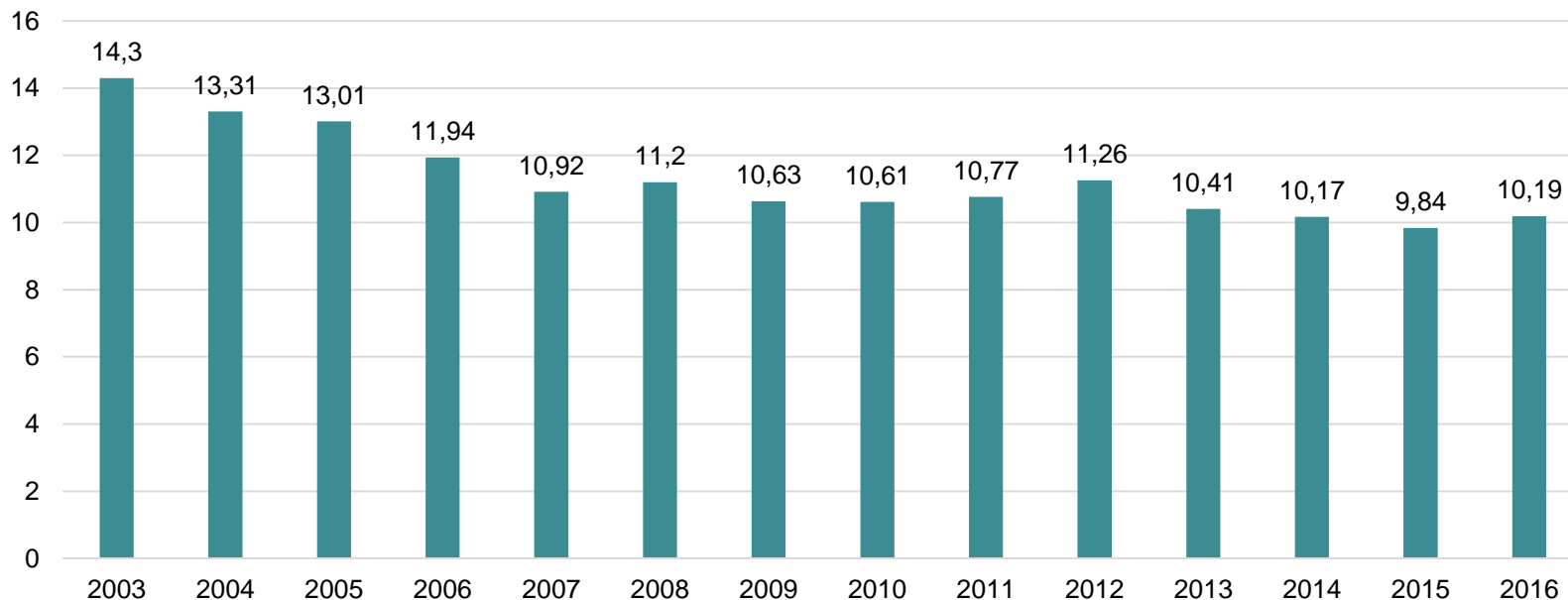
.....  
16. woj. wielkopolskie – 3,17 kg

jabłka – 1,31 kg – 1 miejsce w kraju  
owoce jagodowe – 0,65 kg – 1 miejsce

# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w woj. lubelskim



## warzywa w kg



**2016 r.**

**Polska – 8,59 kg**

1. woj. podlaskie – 10,60 kg

2. woj. lubelskie – 10,19 kg

.....  
16. woj. wielkopolskie – 7,22 kg

ziemniaki – 4,11 kg – 3 miejsce w kraju

kapusta – 0,64 kg – 2 miejsce

pomidory – 0,96 kg – 1 miejsce

ogórki – 0,85 kg – 1 miejsce

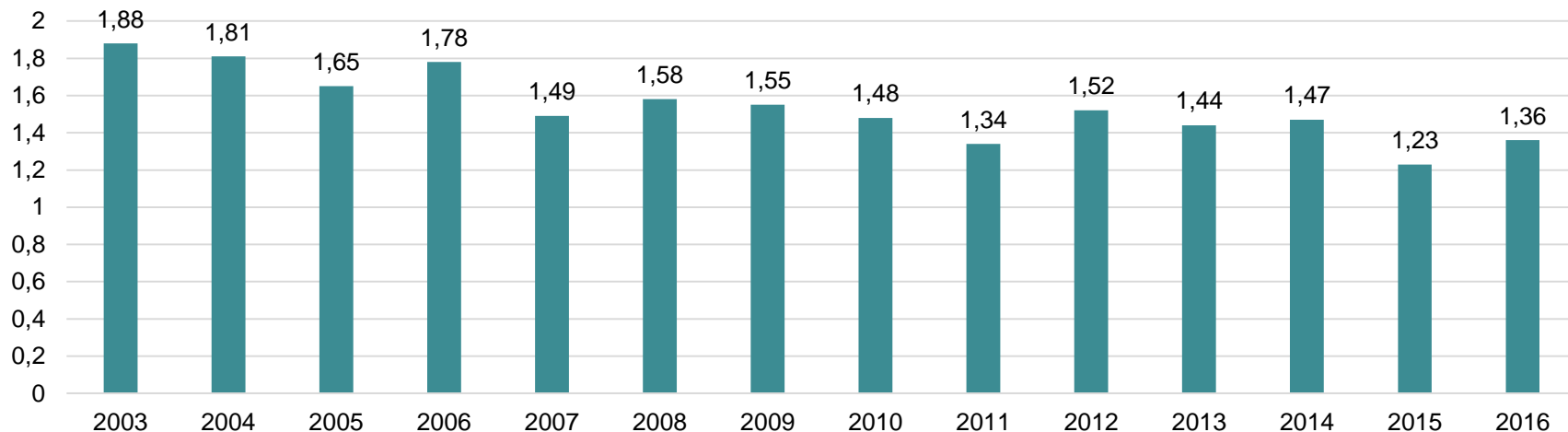
buraki - 0,31 kg – 2 miejsce

marchew – 0,67 kg – 2 miejsce

# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w woj. lubelskim



## cukier w kg



**2016 r.**

**Polska – 1,01 kg**

1. woj. świętokrzyskie – 1,37 kg

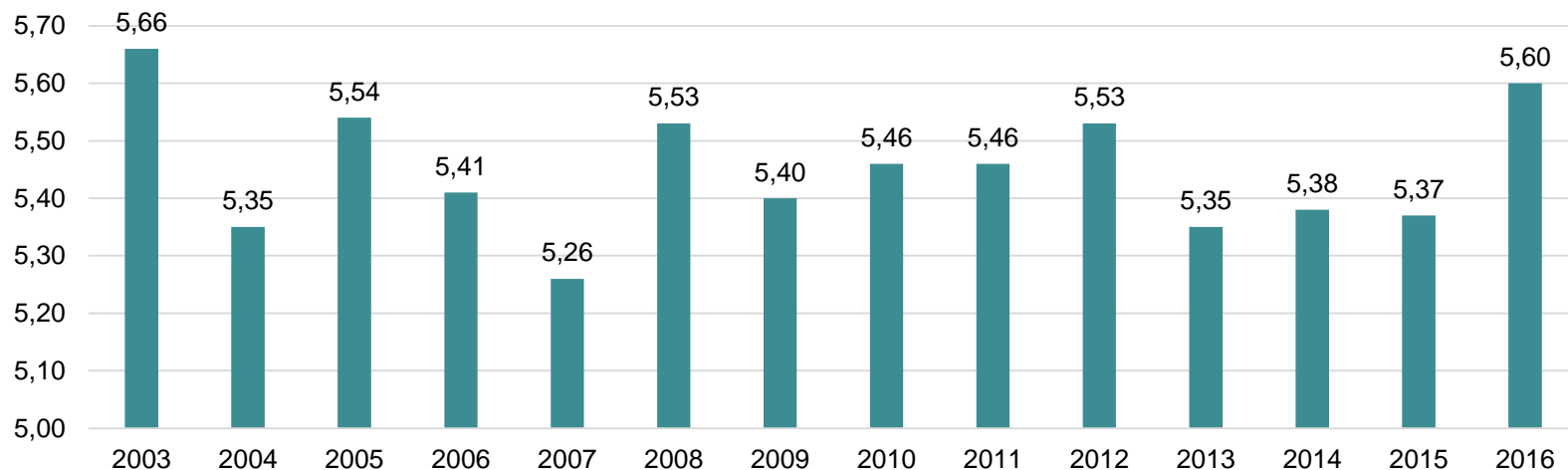
2. woj. lubelskie – 1,36 kg

.....  
16. woj. pomorskie – 0,71 kg

# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w woj. lubelskim



## mięso w kg



**2016 r.**

**Polska – 5,32 kg**

1. woj. podlaskie – 6,87 kg

5. woj. lubelskie – 5,60 kg

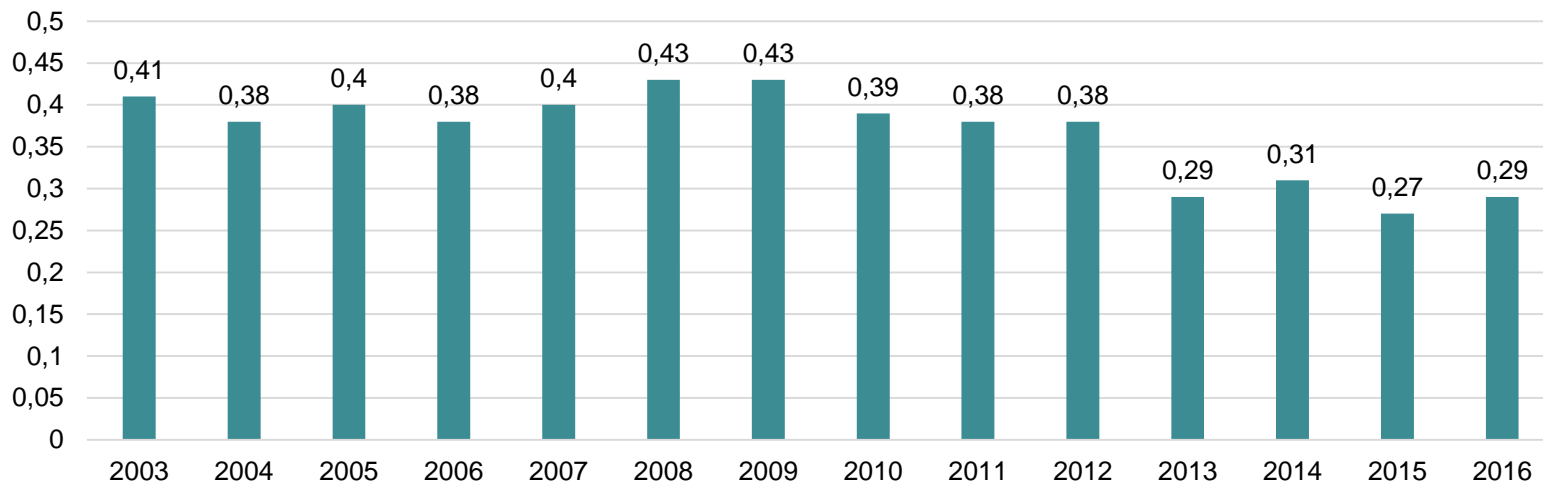
.....  
16. woj. wielkopolskie – 4,70 kg

drób – 1,50 kg – 13 miejsce w kraju  
wędliny i inne przetwory mięsne – 2,10 kg – 7 miejsce

# Przeciętne miesięczne spożycie na 1 osobę w woj. lubelskim



## ryby (2003-2012), ryby i owoce morza (2013-2016) w kg



**2016 r.**

**Polska – 0,32 kg**

1. woj. podlaskie – 0,48 kg

**12. woj. lubelskie – 0,29 kg**

.....  
16. woj. podkarpackie – 0,24 kg



Przeciętne miesięczne spożycie niektórych art. żywnościowych  
na 1 osobę w gospodarstwach domowych w woj. lubelskim



WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2016
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>a</sup> w kg	9,06	7,47	6,57	6,62
w tym:				
pieczywo <sup>b</sup>	6,05	4,80	3,96	3,88
Mięso <sup>c</sup> w kg	5,54	5,49	5,37	5,60
w tym:				
mięso surowe	x	x	3,13	3,28
w tym drób	x	x	1,37	1,50
wędliny i pozostałe przetwory mięsne <sup>d</sup>	x	2,29	2,03	2,10
Ryby i owoce morza <sup>ef</sup> w kg	0,40	0,39	0,27	0,29
Mleko <sup>g</sup> w l	5,04	3,81	3,72	3,79
Jogurty w kg	x	0,58	0,44	0,45
Sery <sup>h</sup> w kg	0,81	0,82	0,78	0,83
Jaja w szt.	15,61	13,98	13,36	13,67
Oleje i pozostałe tłuszcze <sup>i</sup> w kg	1,59	1,35	1,12	1,15
w tym:				
masło	x	0,14	0,17	0,19
Owoce <sup>k</sup> w kg	3,62	3,23	3,59	3,81
Warzywa w kg	13,01	10,71	9,84	10,19
w tym:				
ziemniaki	x	4,90	4,22	4,11
Cukier w kg	1,65	1,50	1,23	1,36
Kawa, herbata, kakao w kg	x	0,25	0,23	0,23
Wody mineralne i źródlane w l	x	3,33	4,62	5,01
Soki owocowe i warzywne w l	x	0,69	0,71	0,71

*a-e, h-i* Od 2013 r.: *a* – bez mąki ziemniaczanej, *b* – bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, *c* – łącznie z boczkiem surowym (ujmowanym do 2012 r. w pozycji „Oleje i tłuszcze”), *d* – bez przetworów podrobowych, *e* – bez konserw rybnych, *h* – bez serków słodkich, *i* – bez boczku surowego. *f* Do 2012 r. określane jako „Ryby”; bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych. *g* Bez zagęszczonego i w proszku. *k* łącznie z nasionami i pestkami jadalnymi.



# Działania edukacyjne statystyki publicznej

*Liczy się każdy*

Elżbieta Łoś  
Główny specjalista  
w Lubelskim Ośrodku Badań Regionalnych

tel.: 81 533 27 14

e-mail: [E.Los@stat.gov.pl](mailto:E.Los@stat.gov.pl)



<http://stat.gov.pl/portal-edukacyjny>



Główny Urząd Statystyczny  
Portal Informacyjny

[Informacja o badaniach ankietowych](#) · [Dla mediów](#) · [Dzienniki Urzędowe](#) · [O serwisie](#)



[Strona główna](#) > [Portal Edukacyjny](#)

## ▼ Portal Edukacyjny

- ▶ Olimpiada Statystyczna
- ▶ Co to jest statystyka publiczna?
- ▶ Historia statystyki
- ▶ Statystyka dla smyka
- ▶ Co uczeń wiedzieć powinien
- ▶ Edukacja w regionie
- ▶ Wydarzenia
- ▶ Gry edukacyjne

## Portal Edukacyjny



Olimpiada Statystyczna  
Zapraszamy do udziału...



Statystycznie mówiąc  
Zapoznaj się z publikacją...



Gry edukacyjne  
Zagraj z nami...



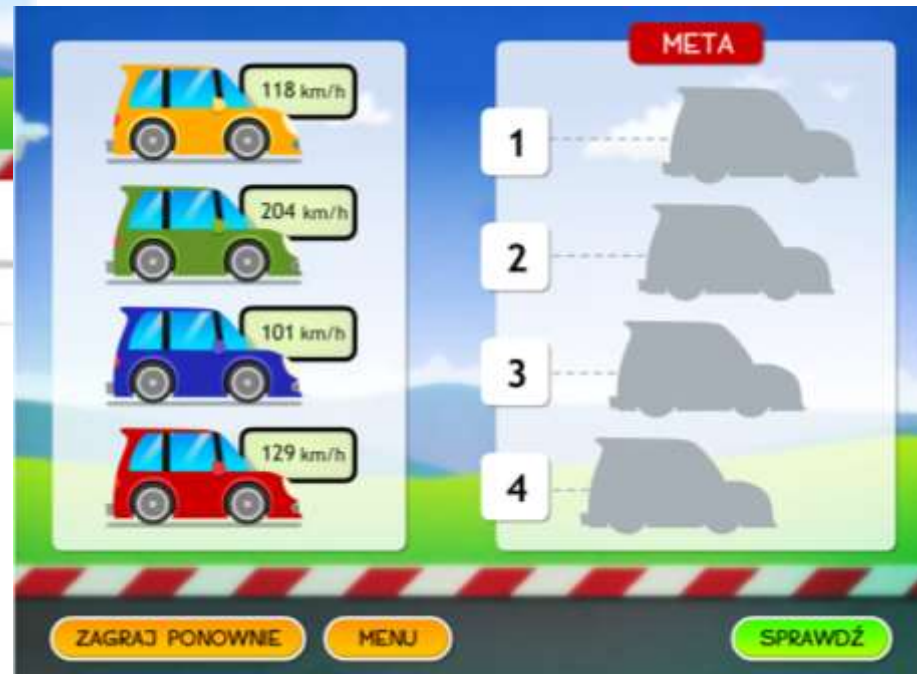
Guś i przyjaciele  
Przeczytaj komiks o Gusi...



Druga edycja Olimpiady Statystycznej

<http://stat.gov.pl/portal-edukacyjny>

Gry edukacyjne





Jednym z zadań statystyki publicznej jest popularyzacja i promocja statystyki oraz upowszechniania wiedzy o statystyce.

Do działań edukacyjnych Urzędu Statystycznego w Lublinie należy m.in.:

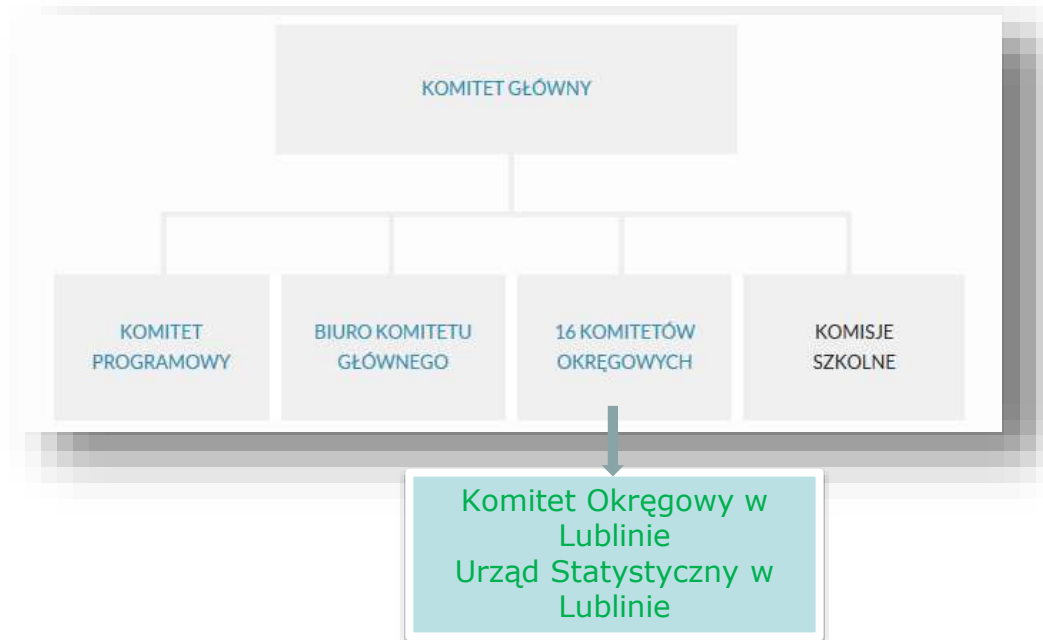
- przeprowadzanie konkursów wiedzy statystycznej,
- organizowanie spotkań dla pracowników administracji rządowej i samorządowej, naukowców, nauczycieli, studentów, uczniów, przedszkolaków,
- organizowanie dni otwartych.





Organizatorzy :      Główny Urząd Statystyczny  
                            Polskie Towarzystwo Statystyczne

Struktura organizacyjna:



Strona www: <http://stat.gov.pl/porta1-edukacyjny/olimpiada-statystyczna>



Olimpiada tematyczna.

### Cel:

upowszechnianie wiedzy i rozwijanie umiejętności z zakresu statystyki w obszarze analiz społeczno-gospodarczych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych oraz stymulowanie aktywności w zakresie kompetencji interpersonalnych młodzieży szkół ponadgimnazjalnych.

### Cele szczegółowe:

- rozwijanie myślenia analitycznego oraz umiejętności poszukiwania informacji, ich analizy i interpretacji,
- zwiększenie zainteresowania metodami ilościowymi w analizach ekonomiczno-społecznych,
- doskonalenie umiejętności racjonalnego podejmowania decyzji w życiu zawodowym i prywatnym,
- promocja kierunków studiów obejmujących statystykę i inne przedmioty o charakterze ilościowym.

# Patronaty



## PATRONAT HONOROWY



MINISTER  
EDUKACJI  
NARODOWEJ

## WOJEWODOWIE



Wojewoda Łódzki  
Zbigniew Rau  
Zbigniew Rau



WOJEWODA OPOLSKI  
Adrian Czupek



WOJEWODA WIELKOPOLSKI  
Zbigniew Hoffmann



WOJEWODA POMORSKI  
Dariusz Drellich



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI  
Paweł Hreniak



WOJEWODA LUBUSKI  
Władysław Dajczak



WOJEWODA PODLASKI  
Bogdan Paszkowski



WOJEWODA LUBELSKI  
Przemysław Czarnek



WOJEWODA WARMIŃSKO-MAZURSKI  
Artur Cwojeka



WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI  
Anna Włodarczyk



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI  
Ewa Włodarczyk



WOJEWODA ŚLĄSKI  
Krzysztof Włodarczyk

## MARSZAŁKOWIE

  
MAŁOPOLSKA  
MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
Janek Krupa

### Patronat Honorowy



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO  
Andrzej Ibiś



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
Adam Struzik



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO  
Witold Stępień



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO  
Elżbieta Anna Piśak



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO  
Wojciech Szlag



Sławomir Sosnowski  
Marszałek  
Województwa Lubelskiego



PATRONAT HONOROWY  
MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
OLGIERDA GEBLEWICZA

MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO  
Sławomir Sosnowski

MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA  
ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
Olgieta Geblewicka

## POSEL POSŁANKA DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO



Posłanka do Parlamentu Europejskiego  
Olga Szlachetka



Posłanka do Parlamentu Europejskiego  
Wiktoria Łyżwińska



Posłanka do Parlamentu Europejskiego  
Suzanna Kowalska-Misak

KAZIMIERZ MICHAŁ  
UJAZDOWSKI  
Poseł do Parlamentu Europejskiego

Posł do Parlamentu Europejskiego  
Kazimierz Michał Ujazdowski



Posł do Parlamentu Europejskiego  
Janusz Kabanowski

## KURATORZY OŚWIATY



HONOROWY KURATOR OŚWIATY  
Monika Kuczyńska



WIELKOPOLSKI KURATOR OŚWIATY  
Elżbieta Leucyńska



## Harmonogram drugiej edycji:

- Rejestracja szkół i uczniów – 24 października – 28 listopada 2017 r.
- I stopień – zawody szkolne – 1 grudnia 2017 r.
- **II stopień – zawody okręgowe – 9 stycznia 2018 r. (Lublin, UMCS)**
- III stopień – zawody centralne:

(etap I – test on-line – 28.02.2018 r., etap II – praca pisemna – 9.03.2018 r.).

Komitet Okręgowy w Lublinie realizuje zawody we współpracy z Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej.





ZGŁOSZENIA DO OLIMPIADY  
STATYSTYCZNEJ

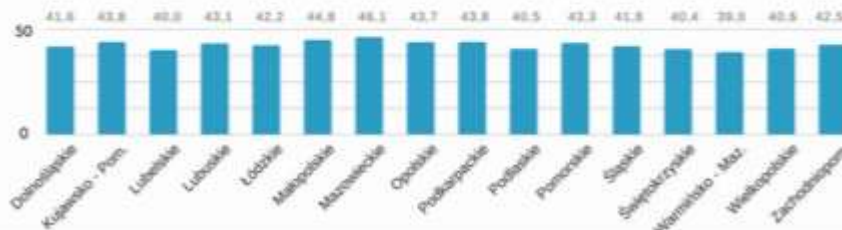
**3 000 UCZESTNIKÓW**  
**335 SZKÓŁ**

dziękujemy!!!



## ZAWODY SZKOLNE W LICZBACH

NAJLEPSZE WYNIKI W WOJEWÓDZTWACH



## ZAWODY SZKOLNE W LICZBACH



liczba uczestników

**2 545**



najwięcej zdobytych  
punktów

**46,1**



mediana punktów

**28,0**

Woj. lubelskie

Zawody szkolne: 115 uczniów z 17 szkół

Kwalifikacja - zawody okręgowe:  
44 uczniów z 17 szkół

(z Annopola, Chełma, Biłgoraja, Dębłina, Lublina, Łukowa, Nałęczowa, Radzyna Podlaskiego, Włodawy, Zamościa oraz Żółkiewki).



ZESPÓŁ SZKÓŁ TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNYCH IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI W LUBLINIE

ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM A I J VETTERÓW W LUBLINIE

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. JANA PAWŁA II W RADZYNIU PODLASKIM

V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W LUBLINIE

III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. UNII LUBELSKIEJ W LUBLINIE

VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZOFII NAŁKOWSKIEJ W LUBLINIE

II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HETMANA JANA ZAMOYSKIEGO W LUBLINIE

**I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WE WŁODAWIE – 3 miejsce w okręgu lubelskim i 75 w kraju**

**I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA ZAMOYSKIEGO W ZAMOŚCIU - 1 i 2 miejsce w okręgu lubelskim, 61 i 62 w kraju**

II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.GEN.GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE

OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LICEUM LOTNICZE

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA W ŁUKOWIE

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 W NAŁĘCZOWIE

TECHNIKUM W BIŁGORAJU W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIŁGORAJU

PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W LUBLINIE

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA PAWŁA II W ANNOPOLU

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W ŻÓŁKIEWCE

# Nagrody



## Złote indeksy

Laureaci i finaliści Olimpiady Statystycznej będą przyjmowani na wiele prestiżowych uczelni w kraju z pominięciem postępowania rekrutacyjnego - wykaz uczelni znajduje się [tutaj](#)



## Tytuł zwycięzcy

Tytuł zwycięzcy drugiej edycji Olimpiady Statystycznej



## Zwolnienie z egzaminu zawodowego

Laureaci i finaliści Olimpiady Statystycznej będą zwolnieni z części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w [zawodzie technik ekonomista w roku szkolnym 2018/2019](#)



## Publikacje książkowe

Specjalistyczne publikacje książkowe laureatów i finalistów Olimpiady Statystycznej



## Laptop dla zdobywcy I miejsca

Nagroda rzeczowa w postaci laptopa o wartości 5000 zł. za zajęcie I miejsca w Zawodach Centralnych



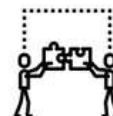
## Upominki

Upominki dla laureatów i finalistów Olimpiady Statystycznej



## Laptop dla zdobywcy II miejsca

Nagroda rzeczowa w postaci laptopa o wartości 3000 zł. za zajęcie II miejsca w Zawodach Centralnych



## Nagrody dla nauczycieli

Nagrody w postaci bonów dla nauczycieli przygotowujący laureatów Olimpiady Statystycznej



## Laptop dla zdobywcy III miejsca

Nagroda rzeczowa w postaci laptopa o wartości 2000 zł. za zajęcie III miejsca w Zawodach Centralnych



<http://lublin.stat.gov.pl/edukacja-statystyczna/konkurs-sigma-kwadrat>

**Organizatorzy :**      Urząd Statystyczny w Lublinie  
                                 Polskie Towarzystwo Statystyczne  
                                 Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

Projekt realizowany  
z Narodowym Bankiem Polskim  
w ramach programu edukacji ekonomicznej



### Cel:

- zwiększenie poziomu wiedzy ekonomicznej młodzieży szkolnej z terenu woj. lubelskiego w obszarze gospodarki rynkowej,
- doskonalenie umiejętności młodzieży w zakresie opisywania, analizy i prognozowania zjawisk ekonomicznych, społecznych i gospodarczych z wykorzystaniem metod statystycznych,
- kształtowanie zainteresowań uczniów w obszarze procesów mikro- i makroekonomicznych zachodzących w gospodarce,
- pogłębianie wiadomości młodzieży o roli i miejscu statystyki w analizie procesów społecznych i gospodarczych.

## Uczestnicy:

zespoły uczniów dziennych szkół ponadgimnazjalnych z terenu województwa lubelskiego (liceów ogólnokształcących, liceów profilowanych, techników) pod opieką nauczyciela prowadzącego.

Zespoły powinny liczyć dokładnie 3 uczniów.

Szkołę mogą reprezentować nie więcej niż trzy zespoły.

W Konkursie nie mogą brać udziału laureaci (uczniowie) trzech pierwszych miejsc poprzednich edycji.

### Etap I:

Zespół wybiera i realizuje jedno zadanie z zakresu statystyki i demografii spośród zadań zamieszczonych na stronie internetowej Konkursu Sigma2

Trzy najwyżej ocenione opracowania zadań części I zostaną opublikowane na stronie internetowej Konkursu.

### Etap II – Finał

zespoły dopuszczone do rozgrywki finałowej udzielają odpowiedzi na pytania testowe oraz problemowe z wiedzy statystycznej i demograficznej.

Finał odbędzie się w siedzibie Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.



18 grudnia 2017 r.

- Strona www konkursu
- Regulamin, materiały dydaktyczne

2 lutego 2018 r.

- Zakończenie przyjmowania formularzy zgłoszeniowych

9 marca 2018 r.

- Przekazanie przez uczestników rozwiązanych zadań I etapu

23 marca 2018 r.

- Ogłoszenie wyników I etapu konkursu

24 kwietnia 2018 r.

- Rozgrywka finałowa

## EUROPEJSKI KONKURS STATYSTYCZNY



Więcej informacji na stronie  
[eks.stat.gov.pl](http://eks.stat.gov.pl)

Międzynarodowe wydarzenie kierowane do uczniów gimnazjów oraz szkół ponadgimnazjalnych.

Konkurs organizowany jest przez Eurostat i 11 europejskich urzędów statystycznych.

**Cel:** wzbudzenie zaciekawienia statystyką wśród uczniów oraz zachęcanie nauczycieli do wykorzystywania oficjalnych statystyk podczas zajęć z młodzieżą. Udział w Konkursie to możliwość sprawdzenia się w pracy zespołowej i dążenie do osiągnięcia wspólnych celów.

20 października 2017 r. - rozpoczęcie rekrutacji

4 lutego 2018 r. - zakończenie rekrutacji

5 lutego 2018 r. - rozpoczęcie Etapu I części krajowej

19 lutego 2018 r. - zakończenie Etapu I części krajowej

marzec 2018 r. - Etap II części krajowej

kwiecień 2018 r. - rejestracja uczestników do części europejskiej



Europejski Konkurs Statystyczny kierowany jest do dwóch grup wiekowych uczestników:

- Grupa A: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych,
- Grupa B: uczniowie gimnazjum.

Mogą wziąć w nim udział zespoły składające się maksymalnie z 3 uczniów oraz opiekuna zespołu - nauczyciela.

EKS składa się z dwóch części: krajowej i europejskiej.

Obie odbędą się w bieżącym roku szkolnym.

Trzy zwycięskie drużyny z każdej grupy wiekowej etapu krajowego będą mogły wziąć udział w części europejskiej i zmierzyć się z przedstawicielami innych krajów.

Część krajowa odbędzie się w języku polskim, natomiast praca przygotowana na potrzeby udziału w części europejskiej wymaga znajomości języka angielskiego.

Świetna zabawa i szansa na zdobycie wartościowych nagród.

## Nagrody na etapie krajowym:

Zwycięskie drużyny w poszczególnych grupach wiekowych zostaną obdarowani nagrodami rzeczowymi. Nagrody przewidziane są również dla opiekunów zespołów.

## Nagrody na etapie europejskim:

Każdy członek zespołu i nauczyciel ze zwycięskiego zespołu europejskiej części Konkursu w każdej z grup uczestników otrzyma:

- laptop,
- zestaw publikacji i materiałów promocyjnych Eurostatu,
- dyplom zwycięzcy.

**Wręczenie nagród** podczas IX edycji Europejskiej konferencji na temat jakości w statystyce publicznej [#Q2018](#) w Krakowie w dniach 26-29 czerwca 2018 r.

Koszty podróży zwycięskich drużyn oraz ich opiekunów zostaną pokryte przez organizatora EKS.

#Lublin

@LUBLIN\_STAT



### WPROWADZENIE

**Dradzy czytelnicy!**

Na wstępie chciałbym w przyjazny sposób powiedzieć "Witaj" do ciekawego świata statystyki. Przedstawiam Wam kilka najważniejszych pojęć statystycznych oraz sposób dotyczących przetwarzania danych. Zaczęć od wyjaśnienia tego co to jest **statystyka**, czym się zajmuje i kto jest odpowiedzialny za jej, jakże duże, statystyczne w Polsce.

**Czytanie statystyki**

Statystyka jest nauką zajmującą się zbieraniem, przetwarzaniem, prezentacją oraz analizą danych dotyczących różnego rodzaju zjawisk. Należy statystyka powiązać od łacińskiego słowa *statu*, oznaczającego „stan rzeczy, postać”.

**Statystyka w praktyce**

W Polsce, podobnie jak w wielu krajach na świecie, powstanie zostało odpowiedzialne za zbieranie i przetwarzanie danych statystycznych. W tym celu powołano Główny Urząd Statystyczny (GUS) z siedzibą w Warszawie. Powołano w każdym województwie Związki Głównych Urzędów Statystycznych, powołując w ten sposób w województwach różnorodność regionów. W przypadku województwa lubelskiego został utworzony Związek Głównych Urzędów Statystycznych w Lublinie, obejmujący teren województwa lubelskiego w granicach województwa, Lublina, Międzyrzecza, Puław, Lubartowa i w powiaty Puławski.

### WPROWADZENIE

Tenże przedstawiam Wam najczystszy obrazowo w statystyce miary, pozwalające na opisanie zjawisk statystycznych. Dla wyobraźni poproszę Was o kilka **zadania arytmetyczne** i **procent**.

**Czytanie statystyki**

**Statystyka arytmetyczna** w statystyce jest to nauka o wartościach liczących jednostek obserwowanych statystycznie, powiązanych przez liczenie i wyliczenia. Inaczej jest podobnie.

**Statystyka arytmetyczna** (1+1=2, 2+2=4, 3+3=6, 4+4=8, 5+5=10, 6+6=12, 7+7=14, 8+8=16, 9+9=18, 10+10=20)

**Procent**

Wartość 10% to jedna dziesiąta z dziesiątki. Wartość 20% to jedna piąta z dziesiątki. Wartość 50% to połowa z dziesiątki. Wartość 100% to cała dziesiątka.

**Do jakich porównań możemy się przydać?**

**Wzrost**

- Karol ma 100 cm wzrostu, Tomek ma 120 cm wzrostu. Karol jest o 20 cm niższy od Tomka.
- Karol ma 100 cm wzrostu, Tomek ma 120 cm wzrostu. Tomek jest o 20% wyższy od Karola.
- Karol ma 100 cm wzrostu, Tomek ma 120 cm wzrostu. Karol jest o 20% niższy od Tomka.

**Statystyka**

Statystyka to nauka o wartościach liczących jednostek obserwowanych statystycznie, powiązanych przez liczenie i wyliczenia. Inaczej jest podobnie.

**Statystyka arytmetyczna**

Statystyka arytmetyczna w statystyce jest to nauka o wartościach liczących jednostek obserwowanych statystycznie, powiązanych przez liczenie i wyliczenia. Inaczej jest podobnie.



# Urząd Statystyczny w Lublinie



*Liczy się każdy*

ul. Stanisława Leszczyńskiego 48  
20-068 Lublin

tel.: (81) 533 20 51

e-mail: sekretariatUSlub@stat.gov.pl

[www.lublin.stat.gov.pl](http://www.lublin.stat.gov.pl)

