

2020



Warszawa | Warsaw 2020

# Rocznik Demograficzny

Demographic Yearbook of Poland

2020



# Rocznik Demograficzny

Demographic Yearbook of Poland

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2020

## **Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego**

Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny  
President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie

Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Emilia Andrzejczak, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej,  
Ewa Kamińska-Gawryluk, Tomasz Klimanek, Liliana Kurska, Magdalena Mojsiewicz, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska,  
Dorota Szaltys, Wojciech Szuchta, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węglowska (sekretarz secretary),  
Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

### **Prace merytoryczne**

Content-related works

Departament Badań Demograficznych  
Demographic Surveys Department

Małgorzata Cierniak-Piotrowska, Agata Dąbrowska, Agnieszka Dobrzyńska, Agata Francka,  
Katarzyna Góral-Radziszewska, Paweł Kaczorowski, Zofia Kostrzewa, Małgorzata Potocka, Karina Stelmach,  
Patrycja Ziółkowska

pod kierunkiem  
supervised by

Małgorzaty Cierniak-Piotrowskiej, Doroty Szaltys

### **Prace redakcyjne i korekta**

Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem  
supervised by

Tadeusza Olechowskiego

### **Skład publikacji**

Typesetting

pod kierunkiem  
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

### **Opracowanie graficzne**

Graphics

pod kierunkiem  
supervised by

Roberta Chmielewskiego

ISSN 1505-6716

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on the website

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

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data — please indicate source



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel.: (22) 608 32 10, 608 38 10  
Zam. 212/2020. Nakład 320

TABL. 75 (99). **URODZENIA ŻYWE — MAŁŻEŃSKIE I POZAMAŁŻEŃSKIE<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<sup>b</sup> RODZICÓW W 2019 R. (dok.)**  
 LIVE BIRTHS — LEGITIMATE AND ILLEGITIMATE<sup>a</sup>  
 BY EDUCATION LEVEL<sup>b</sup> OF PARENTS IN 2019 (cont.)

WYKSZTAŁCENIE MATKI EDUCATION LEVEL OF MOTHER	Ogółem Total	Wykształcenie ojca Education level of father					podstawowe i niepełne podstawowe primary and incomplete primary
		wyższe higher	policealne post- secondary	średnie secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne lower secondary	
URODZENIA POZAMAŁŻEŃSKIE (dok.) ILLEGITIMATE BIRTHS (cont.)							
<b>Wieś Rural areas</b> .....	<b>32063</b>	<b>3455</b>	<b>88</b>	<b>10613</b>	<b>8520</b>	<b>1762</b>	<b>1892</b>
Wyższe Higher .....	6647	2423	29	2497	780	51	100
Policealne Post-secondary .....	251	27	15	87	68	14	11
Średnie Secondary .....	13187	831	31	6222	3284	528	607
Zasadnicze zawodowe Basic vocational .....	6168	131	7	1123	3023	384	453
Gimnazjalne Lower secondary .....	3336	22	4	472	820	696	214
Podstawowe i niepełne podstawowe Primary and incomplete primary	1887	16	2	207	538	89	504

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu II, punkty 15 i 17. <sup>b</sup> W podziale według wykształcenia rodziców nie uwzględniono wykształcenia nieustalonego.

<sup>a</sup> See notes to part II, items 15 and 17. <sup>b</sup> Data by education level of parents exclude cases in which education level is unknown.

TABL. 76 (100). **PŁODNOŚĆ KOBIEC I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**  
 FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Płodność — urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku Fertility — live births per 1000 women at age specified									Współczynniki Rates					
		w tys. in thousands	na 1000 ludności per 1000 popula- tion	15—49 lat									dziet- ności total fertility	reprodukcji reproduction		dyna- mi- ki de- mogra- ficznej demo- graphic dynam- ics
				15—19	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	brutto gross	netto net				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1980</b>	<b>695,8</b>	<b>16,9</b>	<b>76</b>	<b>33</b>	<b>180</b>	<b>136</b>	<b>69</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2,276</b>	<b>1,108</b>	<b>1,073</b>	<b>1,970</b>	
<b>TOTAL</b> .....	<b>1990</b>	<b>547,7</b>	<b>14,3</b>	<b>58</b>	<b>34</b>	<b>158</b>	<b>115</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1,991</b>	<b>0,968</b>	<b>0,934</b>	<b>1,405</b>	
	<b>2000</b>	<b>378,3</b>	<b>9,9</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>83</b>	<b>95</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1,367</b>	<b>0,663</b>	<b>0,653</b>	<b>1,028</b>	
	<b>2010</b>	<b>413,3</b>	<b>10,7</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>56</b>	<b>95</b>	<b>74</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1,376</b>	<b>0,662</b>	<b>0,656</b>	<b>1,092</b>	
	<b>2018</b>	<b>388,2</b>	<b>10,1</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>98</b>	<b>85</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1,435</b>	<b>0,696</b>	<b>0,690</b>	<b>0,937</b>	
	<b>2019</b>	<b>375,0</b>	<b>9,8</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>97</b>	<b>85</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1,419</b>	<b>0,690</b>	<b>0,684</b>	<b>0,915</b>	
<b>Miasta</b> .....	<b>1980</b>	<b>383,4</b>	<b>18,4</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>151</b>	<b>121</b>	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1,928</b>	<b>0,939</b>	<b>0,910</b>	<b>1,994</b>	
<b>Urban areas</b> .....	<b>1990</b>	<b>292,5</b>	<b>12,4</b>	<b>47</b>	<b>29</b>	<b>128</b>	<b>105</b>	<b>56</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1,721</b>	<b>0,836</b>	<b>0,779</b>	<b>1,308</b>	
	<b>2000</b>	<b>208,3</b>	<b>8,8</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>68</b>	<b>86</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1,201</b>	<b>0,581</b>	<b>0,572</b>	<b>0,955</b>	
	<b>2010</b>	<b>241,9</b>	<b>10,3</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>88</b>	<b>75</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1,292</b>	<b>0,623</b>	<b>0,617</b>	<b>1,064</b>	
	<b>2018</b>	<b>228,7</b>	<b>9,9</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>96</b>	<b>86</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1,416</b>	<b>0,688</b>	<b>0,682</b>	<b>0,896</b>	
	<b>2019</b>	<b>220,3</b>	<b>9,6</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>96</b>	<b>86</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1,407</b>	<b>0,683</b>	<b>0,677</b>	<b>0,870</b>	
<b>Wieś</b> .....	<b>1980</b>	<b>312,4</b>	<b>21,1</b>	<b>94</b>	<b>40</b>	<b>229</b>	<b>167</b>	<b>90</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2,908</b>	<b>1,416</b>	<b>1,368</b>	<b>1,959</b>	
<b>Rural areas</b> .....	<b>1990</b>	<b>255,2</b>	<b>17,5</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>207</b>	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2,576</b>	<b>1,253</b>	<b>1,209</b>	<b>1,536</b>	
	<b>2000</b>	<b>170,0</b>	<b>11,6</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>57</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1,652</b>	<b>0,805</b>	<b>0,792</b>	<b>1,135</b>	
	<b>2010</b>	<b>171,4</b>	<b>11,4</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>72</b>	<b>106</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1,505</b>	<b>0,722</b>	<b>0,715</b>	<b>1,135</b>	
	<b>2018</b>	<b>159,5</b>	<b>10,4</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>52</b>	<b>101</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1,452</b>	<b>0,703</b>	<b>0,697</b>	<b>1,003</b>	
	<b>2019</b>	<b>154,7</b>	<b>10,1</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>99</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1,427</b>	<b>0,695</b>	<b>0,689</b>	<b>0,988</b>	

TABL. 77 (101). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI W 2019 R. WEDŁUG WO**  
**FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION BY VOIVODSHIP IN 2019**

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Urodzenia żywe Live births		Płodność — urodzenia Fertility — live births			
		ogółem total	na 1000 ludności per 1000 population	15—49 lat	15—19	20—24	25—29
1	<b>POLSKA POLAND</b> .....	<b>374954</b>	<b>9,8</b>	<b>41,8</b>	<b>9,4</b>	<b>47,1</b>	<b>97,1</b>
2	Dolnośląskie .....	26922	9,3	39,9	10,9	47,6	90,0
3	Kujawsko-pomorskie .....	19342	9,3	39,8	12,0	53,2	94,2
4	Lubelskie .....	19286	9,1	39,6	7,7	40,0	87,8
5	Lubuskie .....	9036	8,9	38,2	11,3	53,6	88,7
6	Łódzkie .....	21644	8,8	39,1	8,4	42,6	93,0
7	Małopolskie .....	36946	10,9	45,1	6,5	44,0	104,6
8	Mazowieckie .....	59577	11,0	46,5	7,5	43,9	105,3
9	Opolskie .....	8493	8,6	37,3	9,7	45,7	91,8
10	Podkarpackie .....	20613	9,7	40,5	7,0	38,4	92,7
11	Podlaskie .....	11342	9,6	41,6	8,2	41,2	95,4
12	Pomorskie .....	26041	11,1	46,9	12,4	62,8	108,6
13	Śląskie .....	40508	9,0	39,5	9,4	45,5	96,5
14	Świętokrzyskie .....	10220	8,3	36,5	7,8	40,0	83,9
15	Warmińsko-mazurskie .....	12911	9,1	38,7	13,4	51,7	85,9
16	Wielkopolskie .....	37459	10,7	45,1	10,1	55,6	109,4
17	Zachodniopomorskie .....	14614	8,6	37,2	13,5	50,1	83,8
18	<b>Miasta Urban areas</b> .....	<b>220300</b>	<b>9,6</b>	<b>41,4</b>	<b>9,4</b>	<b>44,4</b>	<b>95,8</b>
19	Dolnośląskie .....	18159	9,1	39,9	10,6	46,4	88,7
20	Kujawsko-pomorskie .....	10974	9,0	39,0	12,4	51,5	92,1
21	Lubelskie .....	8868	9,0	39,3	6,4	35,0	87,2
22	Lubuskie .....	5851	8,9	38,6	11,2	51,5	91,5
23	Łódzkie .....	12991	8,5	38,1	9,0	40,3	90,2
24	Małopolskie .....	17553	10,7	45,2	6,9	39,7	102,2
25	Mazowieckie .....	39199	11,2	47,2	6,9	41,2	104,7
26	Opolskie .....	4441	8,5	37,4	11,2	44,7	90,5
27	Podkarpackie .....	8030	9,1	38,9	7,1	31,4	89,0
28	Podlaskie .....	7314	10,2	43,3	8,5	41,0	100,1
29	Pomorskie .....	15399	10,4	44,5	11,2	53,2	106,2
30	Śląskie .....	30364	8,8	39,0	10,4	46,1	94,1
31	Świętokrzyskie .....	4214	7,5	34,1	7,0	31,3	76,6
32	Warmińsko-mazurskie .....	7797	9,2	39,9	11,9	48,9	92,6
33	Wielkopolskie .....	19176	10,1	43,6	10,2	50,8	104,9
34	Zachodniopomorskie .....	9970	8,6	37,6	11,8	46,6	86,8
35	<b>Wieś Rural areas</b> .....	<b>154654</b>	<b>10,1</b>	<b>42,4</b>	<b>9,3</b>	<b>50,2</b>	<b>98,8</b>
36	Dolnośląskie .....	8763	9,6	40,0	11,5	49,6	92,3
37	Kujawsko-pomorskie .....	8368	9,8	40,8	11,6	55,2	96,8
38	Lubelskie .....	10418	9,2	39,9	8,6	43,3	88,3
39	Lubuskie .....	3185	9,0	37,6	11,5	56,6	84,2
40	Łódzkie .....	8653	9,4	40,6	7,6	45,6	96,9
41	Małopolskie .....	19393	11,0	45,0	6,1	46,8	106,6
42	Mazowieckie .....	20378	10,6	45,1	8,4	47,2	106,2
43	Opolskie .....	4052	8,8	37,1	8,3	46,7	93,2
44	Podkarpackie .....	12583	10,1	41,6	7,0	42,3	94,9
45	Podlaskie .....	4028	8,7	38,8	7,7	41,4	88,3
46	Pomorskie .....	10642	12,5	50,7	13,9	74,9	112,0
47	Śląskie .....	10144	9,6	40,8	6,7	43,9	103,5
48	Świętokrzyskie .....	6006	8,9	38,4	8,3	45,4	89,0
49	Warmińsko-mazurskie .....	5114	8,8	37,0	15,2	54,6	77,9
50	Wielkopolskie .....	18283	11,4	46,8	9,9	60,1	114,1
51	Zachodniopomorskie .....	4644	8,7	36,5	16,5	56,1	78,5

## JEWÓDZTW

żywe na 1000 kobiet w wieku per 1000 women at age specified				Współczynniki Rates				Lp. No.
				dzietności total fertility	reprodukcji reproduction		dynamiki demograficznej demographic dynamics	
					brutto gross	netto net		
30—34	35—39	40—44	45—49 lat					
<b>84,6</b>	<b>38,3</b>	<b>7,9</b>	<b>0,4</b>	<b>1,419</b>	<b>0,690</b>	<b>0,684</b>	<b>0,915</b>	1
80,8	35,9	7,3	0,3	1,357	0,651	0,645	0,823	2
74,9	33,1	7,2	0,3	1,369	0,662	0,655	0,875	3
82,5	39,4	8,3	0,3	1,324	0,643	0,637	0,838	4
74,4	30,9	6,5	0,2	1,326	0,660	0,654	0,816	5
82,7	36,3	7,2	0,4	1,349	0,664	0,658	0,707	6
91,8	43,3	8,8	0,4	1,487	0,729	0,724	1,120	7
100,4	47,3	10,1	0,6	1,570	0,760	0,754	1,033	8
71,2	31,1	6,4	0,3	1,273	0,633	0,628	0,794	9
83,9	38,5	7,8	0,3	1,336	0,642	0,637	1,029	10
85,6	37,1	8,5	0,4	1,374	0,668	0,663	0,907	11
88,4	39,5	8,6	0,4	1,598	0,774	0,768	1,160	12
79,4	35,0	6,9	0,2	1,360	0,663	0,657	0,783	13
75,1	34,9	6,1	0,2	1,235	0,605	0,600	0,705	14
73,7	33,1	7,1	0,3	1,322	0,643	0,638	0,867	15
87,2	38,4	7,3	0,4	1,537	0,746	0,740	1,094	16
72,5	33,0	7,1	0,4	1,299	0,628	0,622	0,791	17
<b>85,8</b>	<b>38,9</b>	<b>8,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,407</b>	<b>0,683</b>	<b>0,677</b>	<b>0,870</b>	18
81,3	36,1	7,2	0,3	1,344	0,649	0,643	0,776	19
75,5	32,9	6,9	0,3	1,352	0,651	0,644	0,787	20
85,2	39,8	9,0	0,3	1,307	0,630	0,625	0,891	21
77,0	31,9	6,9	0,3	1,348	0,660	0,655	0,807	22
82,8	35,9	7,2	0,4	1,325	0,656	0,650	0,663	23
92,7	44,9	9,5	0,4	1,467	0,718	0,713	1,037	24
103,9	49,1	10,5	0,7	1,575	0,761	0,754	1,065	25
73,7	32,7	6,6	0,5	1,293	0,647	0,640	0,774	26
82,2	38,8	7,4	0,3	1,270	0,609	0,604	0,994	27
89,1	37,8	8,6	0,4	1,417	0,694	0,689	1,090	28
87,1	38,9	8,2	0,5	1,518	0,735	0,728	0,994	29
78,9	34,7	6,9	0,3	1,351	0,657	0,650	0,741	30
73,5	36,4	6,6	0,1	1,154	0,567	0,563	0,651	31
81,2	34,0	7,0	0,3	1,376	0,672	0,666	0,871	32
85,6	38,6	7,6	0,4	1,485	0,720	0,714	0,970	33
76,7	34,1	7,4	0,4	1,317	0,634	0,628	0,760	34
<b>82,6</b>	<b>37,4</b>	<b>7,7</b>	<b>0,3</b>	<b>1,427</b>	<b>0,695</b>	<b>0,689</b>	<b>0,988</b>	35
79,6	35,5	7,5	0,2	1,380	0,655	0,647	0,942	36
73,9	33,2	7,6	0,4	1,390	0,674	0,668	1,026	37
79,8	38,9	7,6	0,3	1,331	0,650	0,644	0,798	38
69,5	29,1	5,8	0,1	1,281	0,656	0,650	0,835	39
82,5	37,0	7,3	0,4	1,382	0,673	0,667	0,785	40
90,8	41,5	8,1	0,3	1,495	0,733	0,728	1,208	41
92,5	43,3	9,2	0,4	1,533	0,745	0,739	0,977	42
68,3	29,2	6,2	—	1,250	0,616	0,613	0,818	43
85,2	38,4	8,2	0,4	1,375	0,662	0,656	1,053	44
78,7	35,7	8,4	0,3	1,299	0,623	0,618	0,696	45
90,7	40,8	9,4	0,4	1,706	0,828	0,821	1,529	46
81,1	36,0	7,2	0,2	1,388	0,684	0,679	0,939	47
76,5	33,5	5,6	0,2	1,289	0,630	0,624	0,749	48
61,9	31,5	7,4	0,3	1,242	0,599	0,595	0,861	49
89,2	38,0	6,9	0,4	1,589	0,773	0,766	1,262	50
63,0	30,3	6,5	0,3	1,254	0,609	0,604	0,869	51

TABL. 78 (102). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI  
W MIASTACH LICZĄCYCH W 2019 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW**  
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION  
IN TOWNS WITH 100 THOUSAND INHABITANTS AND MORE IN 2019

MIASTA TOWNS	Płodność — urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku Fertility — live births per 1000 women at age specified								Współczynniki Rates		
	15—49 lat	15—19	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49 lat	dzieł- ności total ferti- lity	repro- dukcji brutto gross repro- duction	dynamiki demogra- ficznej demogra- phic dynamics
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>43,6</b>	<b>8,1</b>	<b>41,3</b>	<b>99,9</b>	<b>91,1</b>	<b>42,2</b>	<b>8,6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,448</b>	<b>0,701</b>	<b>0,907</b>
M.st. Warszawa Capital City	49,2	5,1	36,9	102,4	107,4	53,0	11,6	0,9	1,567	0,754	1,120
Białystok	46,1	6,9	39,8	107,0	93,5	40,9	9,3	0,5	1,472	0,711	1,287
Bielsko-Biała	41,7	10,7	43,1	100,3	88,0	38,8	9,6	0,6	1,458	0,708	0,858
Bydgoszcz	38,5	8,8	44,2	89,9	78,3	33,7	6,8	0,2	1,301	0,631	0,761
Bytom	37,1	17,3	58,5	85,6	63,7	31,4	5,2	0,2	1,300	0,628	0,652
Chorzów	39,3	16,2	57,5	94,1	76,5	31,6	5,4	—	1,396	0,668	0,647
Częstochowa	34,3	6,3	31,9	82,8	81,0	34,4	5,5	—	1,209	0,592	0,567
Dąbrowa Górnicza	34,7	9,8	37,6	86,2	77,4	31,7	6,3	0,3	1,240	0,635	0,627
Elbląg	34,3	12,7	40,7	85,1	69,8	28,5	7,5	—	1,218	0,586	0,697
Gdańsk	50,3	7,6	49,7	121,0	99,6	44,9	8,2	0,6	1,640	0,796	1,091
Gdynia	39,9	7,0	38,7	88,4	87,5	41,7	8,0	0,6	1,355	0,649	0,867
Gliwice	41,7	9,5	44,4	107,8	82,5	38,7	9,4	0,2	1,461	0,726	0,777
Gorzów Wielkopolski	39,4	7,5	58,6	102,7	76,9	30,7	7,4	0,8	1,421	0,724	0,759
Kalisz	35,7	8,5	40,4	87,0	80,3	35,9	6,4	0,3	1,300	0,616	0,612
Katowice	40,8	10,0	38,7	91,1	85,3	37,1	8,4	0,3	1,347	0,649	0,721
Kielce	38,0	4,7	30,0	83,5	81,0	40,4	7,3	0,2	1,228	0,595	0,772
Koszalin	43,7	16,5	47,8	110,7	80,1	41,2	9,7	—	1,529	0,702	0,958
Kraków	49,7	5,9	37,7	107,8	100,2	49,4	10,3	0,5	1,539	0,752	1,192
Lublin	44,7	5,7	38,7	102,0	90,1	44,4	9,9	0,7	1,450	0,694	1,010
Łódź	38,9	9,1	36,0	94,5	86,4	36,6	7,1	0,4	1,347	0,674	0,605
Olsztyn	41,5	10,4	44,9	99,3	83,0	39,9	7,5	0,2	1,423	0,659	1,028
Opole	45,0	7,6	44,6	127,7	92,1	39,6	7,6	0,9	1,597	0,799	1,001
Płock	39,2	8,9	45,4	98,6	92,0	33,2	6,0	0,5	1,429	0,677	0,813
Poznań	47,0	7,0	44,8	107,2	91,3	44,3	8,5	0,6	1,511	0,713	1,052
Radom	39,0	8,9	38,0	92,8	83,3	36,4	6,9	0,6	1,333	0,659	0,790
Ruda Śląska	45,9	16,8	63,5	105,3	86,7	36,1	8,3	0,7	1,581	0,770	0,855
Rybnik	39,9	9,1	49,2	103,9	75,0	32,6	4,9	—	1,368	0,653	0,849
Rzeszów	46,0	4,5	28,5	104,9	89,6	48,9	10,1	0,4	1,426	0,699	1,399
Sosnowiec	33,4	8,8	41,9	82,5	70,7	31,3	5,9	0,3	1,210	0,608	0,555
Szczecin	39,5	8,4	37,4	95,1	88,8	38,1	7,5	0,5	1,379	0,671	0,773
Tarnów	36,6	6,5	34,6	90,5	76,7	36,0	8,7	—	1,261	0,607	0,786
Toruń	40,4	7,8	37,8	101,3	81,8	38,7	7,2	0,2	1,370	0,651	0,919
Tychy	42,4	10,3	40,1	97,3	90,1	38,2	9,1	0,3	1,423	0,674	0,918
Wałbrzych	31,9	19,9	56,2	73,8	56,1	24,3	3,1	0,3	1,164	0,540	0,456
Włocławek	35,9	12,3	56,8	84,1	74,4	30,1	5,6	0,3	1,314	0,644	0,653
Wrocław	48,3	5,5	40,9	105,2	97,6	44,2	9,1	0,4	1,499	0,729	1,081
Zabrze	37,0	16,3	48,1	92,7	67,2	29,2	5,1	—	1,285	0,610	0,760
Zielona Góra	40,3	8,5	44,4	100,3	84,2	39,3	7,8	0,2	1,420	0,683	0,937