



# **Koncepcja Kolei Metropolitalnej dla Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii z wykorzystaniem metod inżynierii systemów**

Praca naukowo-badawcza NB-259/RT5/2018

*Projekt prowadzony przez Katedrę Systemów Transportowych i Inżynierii Ruchu  
Wydział Transportu Politechniki Śląskiej  
w ramach umowy nr 116/2018 zawartej w dn. 7.08.2018 r.  
pomiędzy Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolią a Politechniką Śląską*

## **ZAŁĄCZNIK 3.1.**

### **ANALIZA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA GMIN OBJĘTYCH ZAKRESEM PROJEKTU „KONCEPCJA KOLEI METROPOLITALNEJ”**

Katowice, grudzień 2018 r.

## **ZESPÓŁ AUTORSKI:**

### **Autorzy wiodący:**

dr inż. Ryszard JANECKI

dr inż. Grzegorz KAROŃ

dr inż. Aleksander SOBOTA

dr hab. inż. Renata ŻOCHOWSKA, Prof. PŚ

mgr inż. Marcin KŁOS

mgr inż. Piotr SOCZÓWKA

### **Autorzy pozostali:**

dr hab. inż. Janusz ĆWIEK, Prof. PŚ

dr hab. inż. Piotr FOLEGA, Prof. PŚ.

dr hab. inż. Stanisław KRAWIEC

dr hab. inż. Elżbieta MACIOSZEK, Prof. PŚ

dr inż. Grzegorz KRAWCZYK

dr inż. Krzysztof KRAWIEC

dr hab. inż. Jakub MŁYŃCZAK

dr inż. Szymon SURMA

mgr inż. Adrian BARCHAŃSKI

mgr inż. Marek DROBNY

mgr inż. Maciej WROŃSKI

### **Osoby współpracujące:**

Jakub GÓRECKI

Wojciech DOBICZEK

Kinga KAMINIÓRZ

Łukasz SURLEJ

Patrycja SZYNDLER

### **KONSULTACJA MERYTORYCZNA:**

prof. dr hab. inż. Wiesław STAROWICZ (Politechnika Krakowska)

dr hab. inż. Maciej KRUSZYNA, Prof. PWr (Politechnika Wrocławska)

## SPIS TREŚCI

1. Bytom.....	8
2. Chorzów .....	10
3. Dąbrowa Górnicza .....	12
4. Gliwice.....	14
5. Katowice.....	16
6. Mysłowice .....	18
7. Piekary Śląskie .....	20
8. Ruda Śląska .....	22
9. Siemianowice Śląskie.....	24
10. Sosnowiec .....	26
11. Świętochłowice .....	28
12. Tychy.....	30
13. Zabrze .....	32
14. Będzin .....	35
15. Bieruń.....	37
16. Bobrowniki .....	39
17. Bojszowy .....	41
18. Chełm Śląski .....	43
19. Czeladź .....	45
20. Gierałtowice .....	47
21. Imielin .....	49
22. Knurów.....	51
23. Kobiór.....	53
24. Lędziny .....	55
25. Łaziska Górne .....	57
26. Mierzęcice .....	59
27. Mikołów .....	61
28. Ożarowice .....	63
29. Pilchowice .....	65
30. Psary.....	67

31.	Pyskowice.....	69
32.	Radzionków .....	71
33.	Rudziniec.....	73
34.	Siewierz .....	75
35.	Sławków .....	77
36.	Sośnicowice.....	79
37.	Świerklaniec .....	81
38.	Tarnowskie Góry .....	83
39.	Wojkowice .....	85
40.	Wyry.....	87
41.	Zbrostawice .....	89
42.	Kędzierzyn-Koźle .....	92
43.	Toszek .....	94
44.	Miasteczko Śląskie.....	96
45.	Łazy .....	98
46.	Jaworzno .....	100
47.	Bukowno .....	102
48.	Oświęcim (gmina miejska).....	104
49.	Oświęcim (gmina wiejska) .....	106
50.	Pszczyna .....	108
51.	Orzesze.....	110
52.	Ornontowice .....	112

Analiza społeczno-gospodarcza została przeprowadzona z uwzględnieniem podziału gmin na następujące grupy:

- Grupa 1: gminy obszaru GZM tworzące rdzeń metropolii:
  - Bytom,
  - Chorzów,
  - Dąbrowa Górnicza,
  - Gliwice,
  - Katowice,
  - Mysłowice,
  - Piekary Śląskie,
  - Ruda Śląska,
  - Siemianowice Śląskie,
  - Sosnowiec,
  - Świętochłowice,
  - Tychy,
  - Zabrze,
- Grupa 2: pozostałe gminy obszaru GZM należące do obszaru metropolitalnego:
  - Będzin,
  - Bieruń,
  - Bobrowniki,
  - Bojszowy,
  - Chełm Śląski,
  - Czeladź,
  - Gierałtowice,
  - Imielin,
  - Knurów,
  - Kobiór,
  - Lędziny,
  - Łaziska Górne,
  - Mierzęcice,
  - Mikołów,
  - Ożarówce,
  - Pilchowice,
  - Psary,
  - Pyskowice,
  - Radzionków,
  - Rudziniec,
  - Siewierz,
  - Sławków,

- Sośnicowice,
  - Świerklaniec,
  - Tarnowskie Góry,
  - Wojkowice,
  - Wry,
  - Zbrostawice,
- Grupa 3: gminy sąsiadujące z GZM, objęte zakresem oddziaływania projektu Koncepcji Kolei Metropolitalnej:
- Kędzierzyn Koźle,
  - Toszek,
  - Miasteczko Śląskie,
  - Łazy,
  - Jaworzno,
  - Bukowno,
  - Oświęcim (gmina miejska),
  - Oświęcim (gmina wiejska),
  - Pszczyna,
  - Orzesze,
  - Ornontowice.

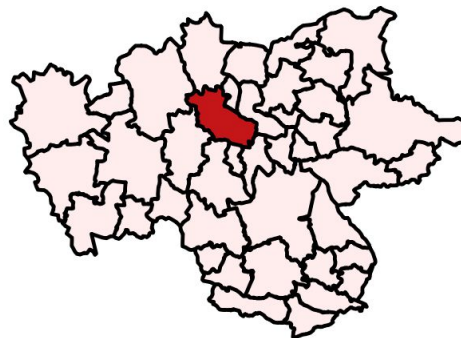
W analizach wykorzystano dane z witryny GUS ([www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)) dla lat: 2013 – 2017. Jako stan aktualny przyjęto 31.12.2017 r.

## **Grupa 1**

**Gminy obszaru GZM  
tworzące rdzeń metropolii**

# 1. BYTOM

Bytom to miasto na prawach powiatu położone w północnej części GZM, składające się z dwunastu dzielnic o zróżnicowanym charakterze. Część dzielnic ma charakter typowo przemysłowy, w innych znajdują się duże osiedla o wysokiej zabudowie. Powierzchnia Bytomia wynosi 69 km<sup>2</sup>.



Bytom zamieszkiwany jest przez 168 394 osób, w tym 80 401 mężczyzn oraz 87 993 kobiet. W tabeli 1.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Bytom.

Tabela 1.1. Dane demograficzne dla miasta Bytom

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	27 878	27 460	27 027	26 850	26 750
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	109 942	108 369	106 548	104 779	102 820
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	67 297	66 242	65 199	64 130	62 954
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	42 645	42 127	41 349	40 649	39 866
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	35 619	36 477	37 186	37 988	38 824
<i>razem</i>	173 439	172 306	170 761	169 617	168 394
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,07	15,94	15,83	15,83	15,89
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,39	62,89	62,40	61,77	61,06
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	20,54	21,17	21,78	22,40	23,06
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	2 498	2 481	2 459	2 443	2 425
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,80	59,00	60,30	61,90	63,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	127,80	132,80	137,60	141,50	145,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	32,40	33,70	34,90	36,30	37,80
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	23,85	24,92	25,96	27,05	28,27

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli 1.1. można zauważyć spadek liczby mieszkańców miasta Bytom w ciągu ostatnich pięciu lat. Zmniejsza się liczba osób w wieku przedprodukcyjnym oraz produkcyjnym, a jednocześnie przybywa osób w wieku poprodukcyjnym. Maleją także liczby osób w wieku mobilnym oraz niemobilnym. Z tego powodu rośnie współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Bytom charakteryzuje się ujemną wartością salda migracji oraz ujemnym przyrostem naturalnym.

W 2017 r. wartości cech związanych z **migracją oraz przyrostem naturalnym** prezentowały się następująco:

- saldo migracji ogółem: -532,
- saldo migracji na 1000 osób: -3,15,



- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,53,
- przyrost naturalny ogółem: -518,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -3,07.

W roku 2017 w Bytomiu **wskaźniki dotyczące gospodarki** kształtowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 979,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 160,31,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 7,36,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 60,31,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 9,88.

W tabeli 1.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Bytom.

Tabela 1.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Bytom

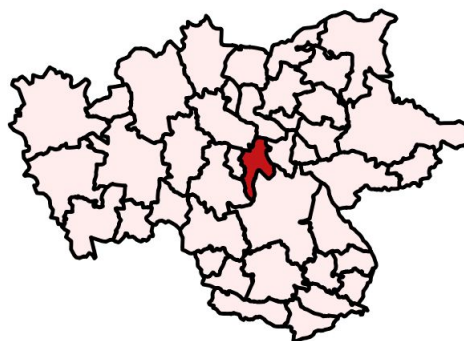
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	16 496	16 524	16 578	16 500	16 483
<i>0 – 9 osób</i>	15 720	15 755	15 812	15 725	15 707
<i>10 – 49 osób</i>	644	641	639	650	652
<i>50 – 249 osób</i>	121	118	118	116	116
<i>250 – 999 osób</i>	9	8	8	8	8
<i>1000 i więcej osób</i>	2	2	1	1	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	11 571	10 387	9 147	7 483	5 288
<i>w tym kobiet</i>	6 348	5 705	4 991	4 259	3 160
<i>w tym mężczyzn</i>	5 223	4 682	4 156	3 224	2 128
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	1 832	1 390	1 046	759	481
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	2 192	1 696	1 078
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	2 810	2 751	2 627	2 233	1 602
<i>długotrwale bezrobotni</i>	7 051	6 846	5 910	4 983	3 365
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	10,52	9,58	8,58	7,14	5,14
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	184	176	166	171	172

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 1.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych w Bytomiu utrzymuje się na podobnym poziomie. Jednocześnie maleje liczba podmiotów należących do największych klas wielkości. W ciągu pięciu lat dwukrotnie zmalała liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, a także długotrwale bezrobotnych. Należy wziąć też pod uwagę, że jednocześnie mniejsza jest liczba osób pracujących na 1000 ludności.

## 2. CHORZÓW

Chorzów to miasto na prawach powiatu położone w centralnej części GZM. Chorzów charakteryzuje się typowo miejską zabudową, gęstą w centrum miasta. Występują także osiedla mieszkaniowe o wysokiej zabudowie. Na terenie Chorzowa znajduje się również Park Śląski. Powierzchnia Chorzowa to 33 km<sup>2</sup>.



W Chorzowie mieszka 109 021 osób, w tym 51 860 mężczyzn oraz 57 161 kobiet. W tabeli 2.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Chorzów.

Tabela 2.1. Dane demograficzne dla miasta Chorzów

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	18 726	18 659	18 543	18 541	18 597
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	68 460	67 710	66 975	66 208	65 510
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	42 881	42 487	41 871	41 259	40 663
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	25 579	25 223	25 104	24 949	24 847
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	23 575	23 968	24 239	24 649	24 914
<i>razem</i>	110 761	110 337	109 757	109 398	109 021
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,91	16,91	16,89	16,95	17,06
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	61,81	61,37	61,02	60,52	60,09
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	21,28	21,72	22,08	22,53	22,85
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	3 332	3 319	3 302	3 291	3 280
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	61,80	63,00	63,90	65,20	66,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	125,90	128,50	130,70	132,90	134,00
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	34,40	35,40	36,20	37,20	38,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	25,49	26,36	27,16	28,24	28,95

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 2.1. liczba mieszkańców Chorzowa zmniejszyła się w ciągu ostatnich pięciu lat i obecnie wynosi już poniżej 110 tysięcy. W roku 2017 nastąpił delikatny wzrost liczby osób w wieku przedprodukcyjnym. Zmniejsza się liczba osób w wieku produkcyjnym przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku poprodukcyjnym. Zmniejszeniu ulegają liczby osób w wieku mobilnym oraz niemobilnym. Z tego powodu następuje wzrost wskaźnika obciążenia demograficznego osobami starszymi. Chorzów charakteryzuje się także wysoką gęstością zaludnienia.

W 2017 roku wartości **salda migracji** przyjęły dodatnie wartości. Ujemne wartości z kolei przyjmują **wskaźniki przyrostu naturalnego**:

- saldo migracji ogółem: 39,

- saldo migracji na 1000 osób: 0,36,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,02,
- przyrost naturalny ogółem: -385,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -3,53.

W roku 2017 w Chorzowie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 036.
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 172,45,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 11,47,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 71,18,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,85.

W tabeli 2.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Chorzów.

Tabela 2.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Chorzów

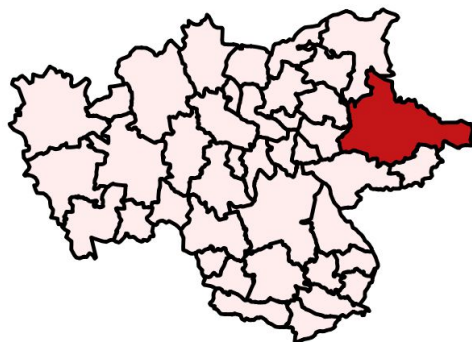
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	11 219	11 220	11 347	11 284	11 297
<i>0 – 9 osób</i>	10 655	10 663	10 791	10 723	10 738
<i>10 – 49 osób</i>	436	430	433	438	434
<i>50 – 249 osób</i>	110	110	106	106	107
<i>250 – 999 osób</i>	16	15	14	14	15
<i>1000 i więcej osób</i>	2	2	3	3	3
<i>bezrobotni ogółem</i>	4 955	4 135	3 665	3 060	2 444
<i>w tym kobiet</i>	2 634	2 200	2 040	1 709	1 411
<i>w tym mężczyzn</i>	2 321	1 935	1 625	1 351	1 033
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	654	514	413	309	243
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	817	659	532
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	1 293	1 192	1 165	997	751
<i>długotrwale bezrobotni</i>	2 450	2 231	1 981	1 634	1 336
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	7,24	6,11	5,47	4,62	3,73
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	241	249	250	254	260

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 2.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Chorzowie utrzymuje się na podobnym poziomie, ale podlega wahaniom. Znacząco zmalała liczba bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym i niewielki wzrost liczby osób pracujących na 1000 ludności.

### 3. DĄBROWA GÓRNICZA

Dąbrowa Górnicza to miasto na prawach powiatu, którego powierzchnia wynosi 189 km<sup>2</sup>, co czyni go największym miastem GZM. Dąbrowa Górnicza charakteryzuje się zróżnicowaną zabudową – w części zachodniej zlokalizowane jest centrum miasta oraz osiedla z wysoką zabudową, natomiast na północy i wschodzie dominują dzielnice o niskiej zabudowie.



W Dąbrowie Górniczej mieszka 121 121 osób, w tym 58 027 mężczyzn oraz 63 094 kobiet. W tabeli 3.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Dąbrowa Górnicza.

Tabela 3.1. Dane demograficzne dla miasta Dąbrowa Górnicza

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	18 912	18 901	18 846	18 781	18 846
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	80 948	79 148	77 226	75 071	73 133
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	47 633	47 064	46 441	45 652	44 852
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	33 315	32 084	30 785	29 419	28 281
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	24 134	25 327	26 640	27 950	29 142
<i>razem</i>	123 994	123 376	122 712	121 802	121 121
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	15,25	15,32	15,36	15,42	15,56
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	65,28	64,15	62,93	61,63	60,38
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,46	20,53	21,71	22,95	24,06
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	657	654	650	645	642
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	53,20	55,90	58,90	62,20	65,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	127,60	134,00	141,40	148,80	154,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	29,80	32,00	34,50	37,20	39,80
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	20,82	22,13	23,63	25,54	27,46

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 3.1. ogólnie liczba mieszkańców Dąbrowy Górniczej maleje. Liczba osób w wieku produkcyjnym maleje, natomiast wzrasta liczba osób w wieku poprodukcyjnym. Znacząco wzrasta współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Dąbrowa Górnicza charakteryzuje się znacznie niższą gęstością zaludnienia, w porównaniu do pozostałych miast rdzenia GZM.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -357,
- saldo migracji na 1000 osób: -2,94,

- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,12,
- przyrost naturalny ogółem: -475,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -3,91.

W roku 2017 w Dąbrowie Górniczej **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 028,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 170,20,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 11,15,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 72,82,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 12,06.

W tabeli 3.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Dąbrowa Górnicza.

Tabela 3.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Dąbrowa Górnicza

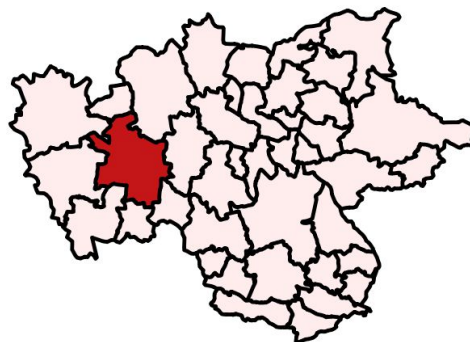
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	12 402	12 389	12 430	12 353	12 447
<i>0 – 9 osób</i>	11 759	11 720	11 756	11 679	11 765
<i>10 – 49 osób</i>	508	529	536	540	547
<i>50 – 249 osób</i>	119	123	121	118	118
<i>250 – 999 osób</i>	12	13	13	12	13
<i>1000 i więcej osób</i>	4	4	4	4	4
<i>bezrobotni ogółem</i>	6 925	5 991	5 104	4 488	3 385
<i>w tym kobiet</i>	3 625	3 136	2 680	2 426	1 946
<i>w tym mężczyzn</i>	3 300	2 855	2 424	2 062	1 439
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	816	565	434	355	240
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	1 021	851	590
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	2 049	1 900	1 673	1 460	1 014
<i>długotrwale bezrobotni</i>	3 599	3 399	2 917	2 586	2 011
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	8,55	7,57	6,61	5,98	4,63
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	315	317	324	332	344

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 3.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Dąbrowie Górniczej utrzymuje się na podobnym poziomie. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet, jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym i niewielki wzrost liczby osób pracujących na 1000 ludności.

## 4. GLIWICE

Gliwice to miasto na prawach powiatu, zlokalizowane w zachodniej części GZM, będące ważnym ośrodkiem akademickim. Miasto charakteryzuje się zróżnicowaną zabudową – w centralnej części dominuje gęsta zabudowa miejska, natomiast dzielnice północne i południowe charakteryzują się niską zabudową, występują w nich także pola uprawne. Powierzchnia miasta wynosi 134 km<sup>2</sup>.



W Gliwicach mieszka 181 309 osób, w tym 87 395 mężczyzn oraz 93 914 kobiet. W tabeli 4.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Gliwice.

Tabela 4.1. Dane demograficzne dla miasta Gliwice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	28 924	28 844	28 894	28 960	29 297
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	118 510	116 436	114 133	111 605	109 345
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	72 930	71 850	70 499	69 091	67 696
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	45 580	44 586	43 634	42 514	41 649
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	38 016	39 135	40 365	41 591	42 667
<i>razem</i>	185 450	184 415	183 392	182 156	181 309
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	15,60	15,64	15,76	15,90	16,16
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,90	63,14	62,23	61,27	60,31
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	20,50	21,22	22,01	22,83	23,53
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 385	1 377	1 370	1 361	1 354
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,50	58,40	60,70	63,20	65,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	131,40	135,70	139,70	143,60	145,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	32,10	33,60	35,40	37,30	39,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	23,13	24,30	25,62	27,13	28,63

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 4.1. liczba mieszkańców Gliwic maleje z roku na rok. Od 2015 roku notowany jest jednak stopniowy wzrost liczby osób w wieku przedprodukcyjnym. Liczba osób w wieku produkcyjnym maleje, natomiast wzrasta liczba osób w wieku poprodukcyjnym. Od 2013 roku wzrasta współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** były ujemne i wynosiły odpowiednio:

- saldo migracji ogółem: -606,
- saldo migracji na 1000 osób: -3,33,

- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,45,
- przyrost naturalny ogółem: -236,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,30.

W roku 2017 w Gliwicach **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 336,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 221,46,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 16,66,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 80,78,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 13,39.

W tabeli 4.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Gliwice.

Tabela 4.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Gliwice

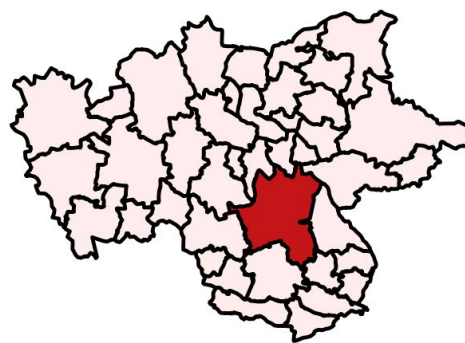
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	24 021	23 994	24 065	24 168	24 215
<i>0 – 9 osób</i>	22 666	22 652	22 736	22 838	22 847
<i>10 – 49 osób</i>	1 080	1 064	1 047	1 045	1 066
<i>50 – 249 osób</i>	222	226	232	235	251
<i>250 – 999 osób</i>	50	49	47	47	48
<i>1000 i więcej osób</i>	3	3	3	3	3
<i>bezrobotni ogółem</i>	7 593	6 702	5 812	4 520	3 814
<i>w tym kobiet</i>	3 939	3 493	3 099	2 416	2 111
<i>w tym mężczyzn</i>	3 654	3 209	2 713	2 104	1 703
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	1 047	824	570	428	383
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	1 282	983	843
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	2 229	2 121	1 948	1 539	1 165
<i>długotrwale bezrobotni</i>	3 811	3 736	3 284	2 502	2 023
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	6,41	5,76	5,09	4,05	3,49
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	403	423	434	435	450

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 4.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Gliwicach w ostatnich latach wzrasta. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM w ciągu pięciu lat nastąpił znaczny spadek liczby osób bezrobotnych, zarówno kobiet, jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Wzrasta liczba osób pracujących na 1000 ludności.

## 5. KATOWICE

Katowice to miasto położone w południowej części GZM, będące stolicą województwa śląskiego oraz najbardziej zaludnionym miastem GZM. W Katowicach znajduje się siedziba GZM oraz liczne instytucje naukowe i kulturalne. Powierzchnia Katowic wynosi 165 km<sup>2</sup>.



W Katowicach mieszka 296 262 osób, w tym 140 871 mężczyzn oraz 155 391 kobiet. W tabeli 5.1. przedstawiono podstawowe **dane demograficzne** dla miasta Katowice.

Tabela 5.1. Dane demograficzne dla miasta Katowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	43 740	43 144	43 062	43 256	43 521
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	192 198	188 581	185 081	181 513	178 156
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	115 374	113 394	111 507	109 543	107 778
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	76 824	75 187	73 574	71 970	70 378
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	68 424	70 109	71 767	73 342	74 585
<i>razem</i>	304 362	301 834	299 910	298 111	296 262
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	14,37	14,29	14,36	14,51	14,69
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,15	62,48	61,71	60,89	60,13
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	22,48	23,23	23,93	24,60	25,18
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 849	1 833	1 822	1 811	1 799
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	58,40	60,10	62,00	64,20	66,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	156,40	162,50	166,70	169,60	171,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	35,60	37,20	38,80	40,40	41,90
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	26,38	27,64	28,90	30,33	31,49

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 5.1. w ciągu ostatnich pięciu lat ludność Katowic zmniejszyła się i obecnie w mieście mieszka już mniej niż 300 000 osób. Znacząco zmniejsza się liczba osób w wieku produkcyjnym oraz poprodukcyjnym. Należy zauważyć, że od roku 2015 następuje delikatny wzrost liczby osób w wieku przedprodukcyjnym. Zmniejsza się liczba osób w wieku mobilnym oraz niemobilnym. Katowice charakteryzują się ujemnym przyrostem naturalnym oraz ujemnymi wartościami salda migracji.

W 2017 r. wartości cech związanych z **migracją** oraz **przyrostem naturalnym** prezentowały się następująco:

- saldo migracji ogółem: -720,
- saldo migracji na 1000 osób: -2,42,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,18,



- przyrost naturalny ogółem: -941,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -3,17.

W roku 2017 w Katowicach **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 625,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 270,19,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 17,92,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 90,80,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 15,10.

W tabeli 5.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Katowice

Tabela 5.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Katowice

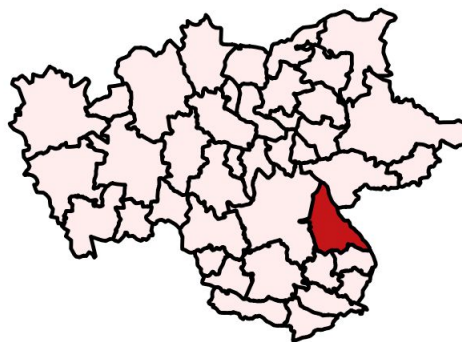
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	45 073	45 559	46 547	47 342	48 136
<i>0 – 9 osób</i>	42 259	42 700	43 678	44 442	45 266
<i>10 – 49 osób</i>	2 267	2 311	2 328	2 359	2 339
<i>50 – 249 osób</i>	440	442	435	436	431
<i>250 – 999 osób</i>	87	86	87	84	81
<i>1000 i więcej osób</i>	20	20	19	21	19
<i>bezrobotni ogółem</i>	11 332	9 878	8 093	5 970	4 737
<i>w tym kobiet</i>	5 883	5 132	4 191	3 143	2 636
<i>w tym mężczyzn</i>	5 449	4 746	3 902	2 827	2 101
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	1 550	1 114	802	540	409
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	1 807	1 278	969
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	2 978	2 846	2 541	1 930	1 498
<i>długotrwale bezrobotni</i>	5 684	5 655	4 604	3 281	2 563
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,90	5,24	4,37	3,29	2,66
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	532	538	539	546	557

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 5.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych w Katowicach zwiększa się. Dotyczy to jednak podmiotów należących do mniejszych klas wielkości. Znacząco zmalała liczba bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym i wzrost liczby osób pracujących na 1000 ludności.

## 6. MYSŁOWICE

Mysłowice to miasto na prawach powiatu znajdujące się w południowo-wschodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Mysłowice graniczą z dwoma największymi miastami GZM – Katowicami oraz Sosnowcem. Powierzchnia miasta wynosi 66 km<sup>2</sup>.



W Mysłowicach mieszka 74 647 osób, w tym 36 044 mężczyzn oraz 38 603 kobiet. W tabeli 6.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Mysłowice.

Tabela 6.1. Dane demograficzne dla miasta Mysłowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	12 892	12 958	13 020	13 006	13 222
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	49 122	48 531	47 876	47 187	46 491
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	29 633	29 361	28 925	28 559	28 231
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	19 489	19 170	18 951	18 628	18 260
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	13 115	13 548	13 955	14 399	14 934
<i>razem</i>	75 129	75 037	74 851	74 592	74 647
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,16	17,27	17,39	17,44	17,71
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	65,38	64,68	63,96	63,26	62,28
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	17,46	18,06	18,64	19,30	20,01
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 145	1 144	1 141	1 137	1 138
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	52,90	54,60	56,30	58,10	60,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	101,70	104,60	107,20	110,70	112,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	26,70	27,90	29,10	30,50	32,10
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	19,50	20,38	21,43	22,47	23,56

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 6.1. Mysłowice są jednym z nielicznych miejscowości rdzenia GZM, w której w 2017 roku nastąpił wzrost liczby ludności w porównaniu do roku poprzedniego. Spadek liczby osób w wieku produkcyjnym był stosunkowo nieduży, a jednocześnie wzrosła liczba osób w wieku przedprodukcyjnym. Mysłowice charakteryzują się niższym poziomem gęstości zaludnienia w porównaniu do innych miast rdzenia GZM. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -42,
- saldo migracji na 1000 osób: -0,56,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,48,

- przyrost naturalny ogółem: 69,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 0,92.

W roku 2017 w Mysłowicach **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 966,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 155,06,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 10,18,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 68,59,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,01.

W tabeli 6.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Mysłowice.

Tabela 6.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Mysłowice

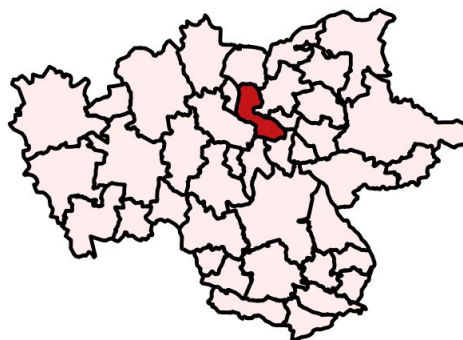
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	7 038	7 102	7 176	7 155	7 209
<i>0 – 9 osób</i>	6 634	6 693	6 774	6 754	6 814
<i>10 – 49 osób</i>	325	328	324	322	319
<i>0 – 249 osób</i>	68	70	67	67	66
<i>250 – 999 osób</i>	11	11	11	12	10
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	2 807	2 571	2 186	1 673	1 593
<i>w tym kobiet</i>	1 652	1 524	1 305	975	982
<i>w tym mężczyzn</i>	1 155	1 047	881	698	611
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	480	387	259	187	172
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	589	410	351
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	621	678	644	472	489
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 251	1 308	1 094	813	797
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,71	5,30	4,57	3,55	3,43
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	276	276	260	259	250

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 6.2, należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Mysłowicach stopniowo wzrasta. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Maleje także liczba osób pracujących na 1000 ludności.

## 7. PIEKARY ŚLĄSKIE

Piekary Śląskie to miasto na prawach powiatu znajdujące się w północnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Miasto składa się z siedmiu dzielnic. Powierzchnia miasta wynosi 40 km<sup>2</sup>.



W Piekarach Śląskich mieszka 55 652 osób, w tym 26 667 mężczyzn oraz 28 985 kobiet. W tabeli 7.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Piekary Śląskie.

Tabela 7.1. Dane demograficzne dla miasta Piekary Śląskie

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	9 370	9 304	9 178	9 081	9 094
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	36 618	35 969	35 388	34 748	34 116
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	21 838	21 543	21 311	20 993	20 599
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	14 780	14 426	14 077	13 755	13 517
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	11 160	11 482	11 808	12 125	12 442
<i>razem</i>	57 148	56 755	56 374	55 954	55 652
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,40	16,39	16,28	16,23	16,34
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,08	63,38	62,77	62,10	61,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,53	20,23	20,95	21,67	22,36
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 429	1 420	1 410	1 400	1 392
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,10	57,80	59,30	61,00	63,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	119,10	123,40	128,70	133,50	136,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	30,50	31,90	33,40	34,90	36,50
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	22,32	23,37	24,39	25,66	26,68

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 7.1. całkowita liczba ludności Piekar Śląskich stopniowo maleje. W 2017 roku nastąpił jednak niewielki wzrost liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym. Maleje liczba osób w wieku produkcyjnym, a jednocześnie obserwuje się wzrost liczby osób w wieku poprodukcyjnym. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -175,
- saldo migracji na 1000 osób: -3,14,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -1,09,
- przyrost naturalny ogółem: -98,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,76.

W roku 2017 w Piekarach Śląskich **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 780,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 127,24,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 7,01,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 54,55,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 8,90.

W tabeli 7.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Piekary Śląskie.

Tabela 7.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Piekary Śląskie

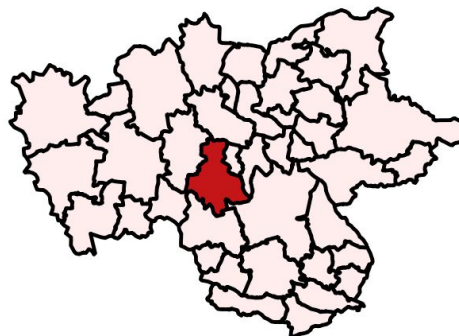
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	4 315	4 354	4 327	4 327	4 341
<i>0 – 9 osób</i>	4 064	4 100	4 073	4 067	4 086
<i>10 – 49 osób</i>	210	213	216	219	216
<i>50 – 249 osób</i>	38	38	35	38	36
<i>50 – 999 osób</i>	3	3	3	3	3
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	2 916	2 383	2 109	1 614	1 224
<i>w tym kobiet</i>	1 648	1 346	1 187	879	703
<i>w tym mężczyzn</i>	1 268	1 037	922	735	521
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	505	343	293	175	105
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	558	376	239
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	690	624	576	472	370
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 561	1 414	1 138	872	668
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	7,96	6,63	5,96	4,64	3,59
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	182	181	196	201	197

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 7.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Piekarach Śląskich podlegała w ostatnich latach wahaniom, ale utrzymuje się na podobnym poziomie. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet, jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Nieregularnie kształtuje się trend liczby osób pracujących na 1 000 ludności.

## 8. RUDA ŚLĄSKA

Ruda Śląska to miasto na prawach powiatu znajdujące się w centralnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Ruda Śląska składa się z jedenastu dzielnic, które przed utworzeniem miasta były osobnymi miejscowościami, stąd brak typowego śródmieścia. Urząd miasta znajduje się w dzielnicy Nowy Bytom. Powierzchnia miasta wynosi 78 km<sup>2</sup>.



W Rudzie Śląskiej mieszka 138 578 osób, w tym 66 998 mężczyzn oraz 71 580 kobiet. W tabeli 8.1 przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Ruda Śląska.

Tabela 8.1. Dane demograficzne dla miasta Ruda Śląska

<i><b>Cecha</b></i>	<i><b>2013</b></i>	<i><b>2014</b></i>	<i><b>2015</b></i>	<i><b>2016</b></i>	<i><b>2017</b></i>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	24 770	24 600	24 487	24 341	24 516
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	90 862	89 373	87 944	86 605	85 180
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	54 800	54 132	53 492	52 901	52 130
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	36 062	35 241	34 452	33 704	33 050
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	25 889	26 696	27 413	28 179	28 882
<i>razem</i>	141 521	140 669	139 844	139 125	138 578
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,50	17,49	17,51	17,50	17,69
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,20	63,53	62,89	62,25	61,47
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	18,29	18,98	19,60	20,25	20,84
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 821	1 810	1 799	1 790	1 783
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	55,80	57,40	59,00	60,60	62,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	104,50	108,50	111,90	115,80	117,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	28,50	29,90	31,20	32,50	33,90
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	20,68	21,80	22,78	23,83	24,89

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 8.1. całkowita liczba ludności Rudy Śląskiej maleje. Jednocześnie, w 2017 roku nastąpił wzrost liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym. Maleje liczba osób w wieku produkcyjnym, a jednocześnie obserwuje się wzrost liczby osób w wieku poprodukcyjnym. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -438,
- saldo migracji na 1000 osób: -3,16,

- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -1,33,
- przyrost naturalny ogółem: -220,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,59.

W roku 2017 w Rudzie Śląskiej **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 715,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 116,26,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 8,01,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 52,86,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 8,60.

W tabeli 8.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Ruda Śląska.

Tabela 8.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Ruda Śląska

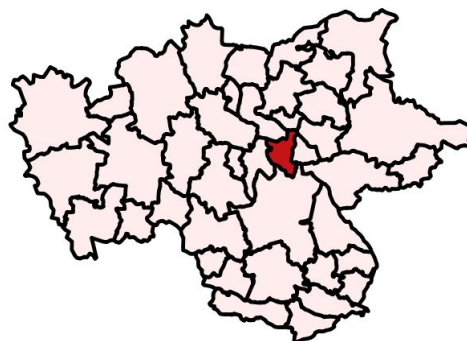
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	9 859	9 723	9 745	9 817	9 903
<i>0 – 9 osób</i>	9 347	9 212	9 237	9 302	9 396
<i>10 – 49 osób</i>	403	401	402	408	396
<i>50 – 249 osób</i>	94	95	91	92	97
<i>250 – 999 osób</i>	14	14	14	14	13
<i>1000 i więcej osób</i>	1	1	1	1	1
<i>bezrobotni ogółem</i>	4 392	3 634	3 077	2 335	1 743
<i>w tym kobiet</i>	2 546	2 087	1 935	1 462	1 139
<i>w tym mężczyzn</i>	1 846	1 547	1 142	873	604
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	811	615	465	327	218
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	970	679	476
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	944	827	751	643	444
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 748	1 565	1 287	995	693
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,83	4,07	3,50	2,70	2,05
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	241	239	238	235	227

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 8.2. należy zauważyć, że w ostatnich latach nastąpił wzrost liczby podmiotów gospodarczych ogółem w Rudzie Śląskiej. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Maleje także liczba osób pracujących na 1000 ludności.

## 9. SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

Siemianowice Śląskie to miasto na prawach powiatu znajdujące się w centralnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Miasto podzielone jest na pięć dzielnic i charakteryzuje się zróżnicowaną zabudową – od wysokich osiedli mieszkaniowych po niską zabudowę jednorodzinną na terenach wiejskich. Powierzchnia miasta wynosi 25 km<sup>2</sup>.



W Siemianowicach Śląskich mieszka 67 523 osób, w tym 32 194 mężczyzn oraz 35 329 kobiet. W tabeli 9.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Siemianowice Śląskie.

Tabela 9.1. Dane demograficzne dla miasta Siemianowice Śląskie

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	10 890	10 857	10 889	10 936	10 945
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	43 875	43 310	42 503	41 609	40 762
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	26 182	25 969	25 594	25 160	24 686
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	17 693	17 341	16 909	16 449	16 076
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	14 079	14 467	14 839	15 360	15 816
<i>razem</i>	68 844	68 634	68 231	67 905	67 523
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	15,82	15,82	15,96	16,10	16,21
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,73	63,10	62,29	61,28	60,37
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	20,45	21,08	21,75	22,62	23,42
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	2 700	2 692	2 676	2 663	2 648
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,90	58,50	60,50	63,20	65,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	129,30	133,30	136,30	140,50	144,50
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	32,10	33,40	34,90	36,90	38,80
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	23,08	24,32	25,54	27,17	28,60

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 9.1. liczba ludności Siemianowic Śląskich w ciągu ostatnich pięciu lat malała. Maleje liczba osób w wieku produkcyjnym, a jednocześnie obserwuje się wzrost liczby osób w wieku poprodukcyjnym. W 2017 roku zwiększyła się liczba osób w wieku przedprodukcyjnym, w porównaniu do roku poprzedniego. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -229,



- saldo migracji na 1000 osób: -3,38,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,58,
- przyrost naturalny ogółem: -159,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -2,35.

W roku 2017 w Siemianowicach Śląskich **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 920,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 152,35,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 7,11,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 67,81,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,23.

W tabeli 9.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Siemianowice Śląskie.

Tabela 9.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Siemianowice Śląskie

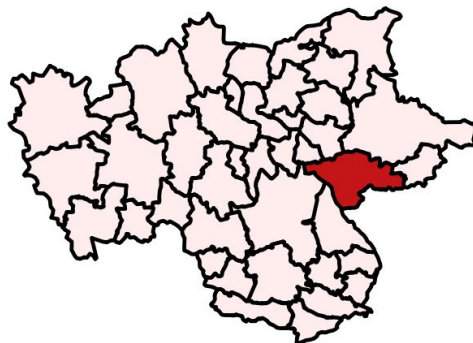
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	6 491	6 446	6 433	6 340	6 210
<i>0 – 9 osób</i>	6 151	6 113	6 104	6 011	5 888
<i>10 – 49 osób</i>	286	281	278	280	274
<i>50 – 249 osób</i>	47	45	44	42	41
<i>250 – 999 osób</i>	7	7	7	7	7
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	3 213	2 844	2 464	1 675	1 364
<i>w tym kobiet</i>	1 690	1 504	1 341	949	781
<i>w tym mężczyzn</i>	1 523	1 340	1 123	726	583
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	533	396	302	197	133
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	645	411	297
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	775	755	659	452	338
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 461	1 420	1 268	792	586
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	7,32	6,57	5,80	4,03	3,35
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	189	187	191	205	225

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 9.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Siemianowicach Śląskich ulega od pięciu lat stopniowemu zmniejszeniu. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet, jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Od 2015 roku wzrasta liczba osób pracujących na 1 000 ludności.

## 10. SOSNOWIEC

Sosnowiec to miasto na prawach powiatu znajdujące się we wschodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Sosnowiec jest drugim największym miastem GZM pod względem liczby ludności, ustępuje tylko stolicy województwa śląskiego – Katowicom. W zachodniej i środkowej części miasta zabudowa jest gęstsza, występują tam liczne osiedla mieszkaniowe z wysoką zabudową. We wschodniej części miasta dominują tereny zielone i niższa zabudowa. Powierzchnia miasta wynosi 91 km<sup>2</sup>.



W Sosnowcu mieszka 204 013 osób, w tym 96 509 mężczyzn oraz 107 504 kobiet. W tabeli 10.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Sosnowiec.

Tabela 10.1. Dane demograficzne dla miasta Sosnowiec

<i><b>Cecha</b></i>	<i><b>2013</b></i>	<i><b>2014</b></i>	<i><b>2015</b></i>	<i><b>2016</b></i>	<i><b>2017</b></i>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	30 025	29 553	29 383	29 353	29 317
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	135 441	132 066	128 479	125 180	121 745
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	79 382	78 255	76 800	75 378	73 835
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	56 059	53 811	51 679	49 802	47 910
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	45 809	47 655	49 519	51 340	52 951
<i>razem</i>	211 275	209 274	207 381	205 873	204 013
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	14,21	14,12	14,17	14,26	14,37
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,11	63,11	61,95	60,80	59,68
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	21,68	22,77	23,88	24,94	25,95
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	2 320	2 298	2 277	2 261	2 240
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,00	58,50	61,40	64,50	67,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	152,60	161,30	168,50	174,90	180,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	33,80	36,10	38,50	41,00	43,50
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	23,59	25,17	26,85	28,82	30,83

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 10.1. liczba ludności Sosnowca stopniowo maleje. Przez ostatnie pięć lat wzrastała liczba osób w wieku poprodukcyjnym, przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku produkcyjnym. W przeciwieństwie do innych miast rdzenia GZM w Sosnowcu nie wzrosła w ostatnim roku liczba osób w wieku przedprodukcyjnym. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -694,
- saldo migracji na 1000 osób: -3,39,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,10,
- przyrost naturalny ogółem: -990,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -4,83.

W roku 2017 w Sosnowcu **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1119,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 187,59,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 7,84,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 82,80,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 13,87.

W tabeli 10.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Sosnowiec.

Tabela 10.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Sosnowiec

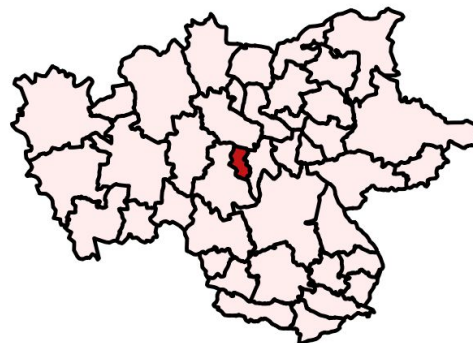
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	23 806	23 329	23 249	23 029	22 838
<i>0 – 9 osób</i>	22 897	22 429	22 350	22 131	21 946
<i>10 – 49 osób</i>	740	734	732	729	732
<i>50 – 249 osób</i>	144	142	143	145	135
<i>250 – 999 osób</i>	20	19	19	19	20
<i>1000 i więcej osób</i>	5	5	5	5	5
<i>bezrobotni ogółem</i>	10 948	9 313	8 061	7 070	5 690
<i>w tym kobiet</i>	5 713	4 883	4 218	3 710	2 934
<i>w tym mężczyzn</i>	5 235	4 430	3 843	3 360	2 756
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	1 385	936	682	575	481
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	1 679	1 357	1 105
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	3 087	2 846	2 629	2 223	1 769
<i>długotrwale bezrobotni</i>	5 541	5 134	4 435	3 979	2 975
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	8,08	7,05	6,27	5,65	4,67
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	222	218	222	228	249

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 10.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Sosnowcu ulega od pięciu lat stopniowemu zmniejszeniu. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Od 2015 roku wzrasta liczba osób pracujących na 1 000 ludności.

## 11. ŚWIĘTOCHŁOWICE

Świętochłowice to miasto na prawach powiatu znajdujące się w centralnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Jest to najmniejsze pod względem powierzchni miasto rdzenia GZM - powierzchnia miasta wynosi 13 km<sup>2</sup>. Świętochłowice charakteryzują się dużą gęstością zaludnienia.



W Świętochłowicach mieszka 50 385 osób, w tym 24 232 mężczyzn oraz 26 153 kobiet. W tabeli 11.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Świętochłowice.

Tabela 11.1. Dane demograficzne dla miasta Świętochłowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	8 723	8 645	8 533	8 458	8 467
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	33 018	32 447	31 726	31 056	30 467
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	19 787	19 499	19 172	18 829	18 490
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	13 231	12 948	12 554	12 227	11 977
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	10 083	10 402	10 711	11 130	11 451
<i>razem</i>	51 824	51 494	50 970	50 644	50 385
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,83	16,79	16,74	16,70	16,80
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,71	63,01	62,24	61,32	60,47
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,46	20,20	21,01	21,98	22,73
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	3 894	3 869	3 829	3 805	3 785
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,00	58,70	60,70	63,10	65,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	115,60	120,30	125,50	131,60	135,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	30,50	32,10	33,80	35,80	37,60
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	22,14	23,22	24,39	25,92	27,26

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 11.1. w ciągu ostatnich pięciu lat liczba ludności Świętochłowic malała. Przez ostatnie pięć lat wzrastała liczba osób w wieku poprodukcyjnym, przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku produkcyjnym. W 2017 roku nastąpił niewielki wzrost liczby osób w wieku przedprodukcyjnym. Świętochłowice charakteryzują się bardzo wysoką gęstością zaludnienia (największą w GZM). W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -227,
- saldo migracji na 1000 osób: -4,49,

- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -1,72,
- przyrost naturalny ogółem: -17,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -0,34.

W roku 2017 w Świętochłowicach **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 777,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 128,43,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 8,14,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 56,54,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 9,35.

W tabeli 11.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Świętochłowice.

Tabela 11.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Świętochłowice

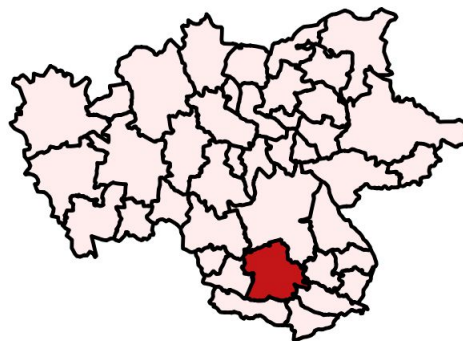
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	3 916	3 863	3 870	3 864	3 913
<i>0 – 9 osób</i>	3 720	3 667	3 674	3 669	3 707
<i>10 – 49 osób</i>	158	159	160	158	165
<i>50 – 249 osób</i>	34	33	32	33	37
<i>250 – 999 osób</i>	4	4	4	4	4
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	2 494	1 841	1 487	1 219	986
<i>w tym kobiet</i>	1 413	1 071	920	758	637
<i>w tym mężczyzn</i>	1 081	770	567	461	349
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	384	237	205	162	130
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	397	336	255
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	636	498	423	343	265
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 253	993	802	663	502
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	7,55	5,67	4,69	3,93	3,24
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	152	150	149	152	152

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 11.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Świętochłowicach podlega wahaniom. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności utrzymuje się od pięciu lat na bardzo podobnym poziomie.

## 12. TYCHY

Tychy to miasto na prawach powiatu znajdujące się w południowej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. W północnej części miasta znajdują się obszary leśne oraz osiedla o niskiej zabudowie, natomiast centralna i południowa część Tychów charakteryzuje się gęstszą zabudową, występują także osiedla mieszkaniowe o wysokiej zabudowie. Powierzchnia miasta wynosi 82 km<sup>2</sup>.



W Tychach mieszka 128 211 osób, w tym 61 751 mężczyzn oraz 66 460 kobiet. W tabeli 12.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Tychy.

Tabela 12.1. Dane demograficzne dla miasta Tychy

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	21 303	21 408	21 626	21 815	22 126
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	84 270	82 684	81 009	79 374	77 647
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	50 907	50 569	50 076	49 608	49 026
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	33 363	32 115	30 933	29 766	28 621
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	23 226	24 529	25 809	27 162	28 438
<i>razem</i>	128 799	128 621	128 444	128 351	128 211
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,54	16,64	16,84	17,00	17,26
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	65,43	64,28	63,07	61,84	60,56
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	18,03	19,07	20,09	21,16	22,18
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 574	1 572	1 570	1 569	1 567
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	52,80	55,60	58,60	61,70	65,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	109,00	114,60	119,30	124,50	128,50
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	27,60	29,70	31,90	34,20	36,60
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	19,04	20,47	21,91	23,55	25,23

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 12.1. liczba mieszkańców Tychów w ciągu ostatnich pięciu lat malała, ale w porównaniu do innych miast rdzenia GZM jest to stosunkowo niewielki spadek. Przez ostatnie pięć lat wzrastała liczba osób w wieku poprodukcyjnym, przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku produkcyjnym. Należy także zauważyć, że wzrost liczby osób w wieku przedprodukcyjnym następuje już od pięciu lat. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -156,  
saldo migracji na 1000 osób: -1,22,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,09,
- przyrost naturalny ogółem: -1,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -0,01.

W roku 2017 w Tychach **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1087,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 179,43,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 9,13,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 76,75,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 12,67.

W tabeli 12.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Tychy.

Tabela 12.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Tychy

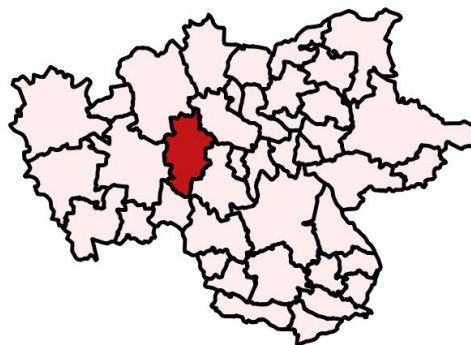
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	13 917	13 821	13 913	13 854	13 932
<i>0 – 9 osób</i>	13 265	13 176	13 262	13 192	13 274
<i>10 – 49 osób</i>	523	521	531	542	541
<i>50 – 249 osób</i>	102	99	95	95	92
<i>250 – 999 osób</i>	22	20	19	20	20
<i>1000 i więcej osób</i>	5	5	6	5	5
<i>bezrobotni ogółem</i>	4 193	3 059	2 371	2 155	1 725
<i>w tym kobiet</i>	2 261	1 632	1 331	1 190	953
<i>w tym mężczyzn</i>	1 932	1 427	1 040	965	772
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	531	297	182	172	138
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	462	421	337
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	1 289	1 014	839	723	560
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 764	1 377	1 084	940	756
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,98	3,70	2,93	2,71	2,22
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	348	358	372	380	375

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 12.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Tychach podlega wahaniom. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności w 2017 roku po raz pierwszy od 2013 roku zmalała.

## 13. ZABRZE

Zabrze to miasto na prawach powiatu znajdujące się w zachodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Zabrze składa się z osiemnastu dzielnic. Powierzchnia miasta wynosi 80 km<sup>2</sup>.



W Zabrzu mieszka 174 349 osób, w tym 84 066 mężczyzn oraz 90 283 kobiet. W tabeli 13.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Zabrze.

Tabela 13.1. Dane demograficzne dla miasta Zabrze

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	28 329	27 826	27 533	27 366	27 328
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	115 567	113 825	112 267	110 558	108 523
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	69 452	68 265	67 245	66 159	64 847
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	46 115	45 560	45 022	44 399	43 676
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	34 461	35 537	36 527	37 535	38 498
<i>razem</i>	178 357	177 188	176 327	175 459	174 349
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	15,88	15,70	15,61	15,60	15,67
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,80	64,24	63,67	63,01	62,24
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,32	20,06	20,72	21,39	22,08
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	2 218	2 204	2 193	2 182	2 169
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	54,30	55,70	57,10	58,70	60,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	121,60	127,70	132,70	137,20	140,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	29,80	31,20	32,50	34,00	35,50
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	22,39	23,48	24,54	25,76	26,78

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 13.1. liczba mieszkańców Zabrze stopniowo malała w ciągu ostatnich pięciu lat. Przez ostatnie pięć lat wzrastała liczba osób w wieku poprodukcyjnym, przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku produkcyjnym. W Zabrzu w 2017 roku nie nastąpił wzrost liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym – liczba ta wciąż maleje. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -727,
- saldo migracji na 1000 osób: -4,15,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,71,
- przyrost naturalny ogółem: -200,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,14.



W roku 2017 w Zabrzu **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 950,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 152,61,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 9,81,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 59,21,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 9,51.

W tabeli 13.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Zabrze.

Tabela 13.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Zabrze

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	16 581	16 494	16 498	16 478	16 562
<i>0 – 9 osób</i>	15 811	15 723	15 738	15 724	15 820
<i>10 – 49 osób</i>	594	596	594	585	571
<i>50 – 249 osób</i>	149	147	145	149	152
<i>250 – 999 osób</i>	22	22	17	17	16
<i>1000 i więcej osób</i>	5	6	4	3	3
<i>bezrobotni ogółem</i>	8 522	7 399	5 910	4 304	3 651
<i>w tym kobiet</i>	4 768	4 130	3 357	2 541	2 190
<i>w tym mężczyzn</i>	3 754	3 269	2 553	1 763	1 461
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	1 556	1 122	809	475	376
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	1 611	1 057	835
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	2 059	1 951	1 753	1 320	1 128
<i>długotrwale bezrobotni</i>	4 578	4 368	3 345	2 261	1 866
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	7,37	6,50	5,26	3,89	3,36
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	226	225	216	217	215

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

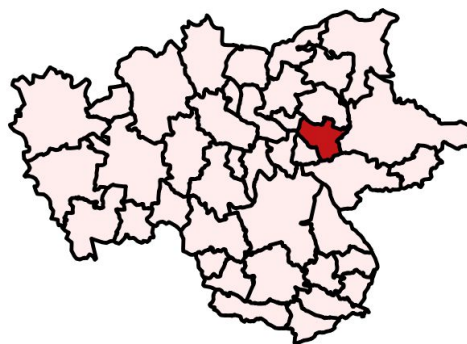
Na podstawie danych z tabeli 13.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Zabrzu podlega wahaniom. Należy jednak zauważyć spadek liczby podmiotów gospodarczych zatrudniających najwięcej osób. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności także podlega wahaniom.

## **Grupa 2**

**Pozostałe gminy obszaru GZM  
należące do obszaru metropolitalnego**

## 14. BĘDZIN

Będzin to miasto w zachodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Jest siedzibą powiatu będzińskiego. Miasto podzielone jest na siedem dzielnic. Powierzchnia miasta wynosi 37 km<sup>2</sup>.



W mieście Będzin mieszka 57 343 osób, w tym 27 185 mężczyzn oraz 30 158 kobiet. W tabeli 14.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Będzin.

Tabela 14.1. Dane demograficzne dla miasta Będzin

<i><b>Cecha</b></i>	<i><b>2013</b></i>	<i><b>2014</b></i>	<i><b>2015</b></i>	<i><b>2016</b></i>	<i><b>2017</b></i>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	9 192	9 154	9 155	9 119	9 176
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	36 827	36 196	35 471	34 776	34 150
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	22 407	22 226	21 958	21 568	21 205
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	14 420	13 970	13 513	13 208	12 945
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	12 406	12 855	13 274	13 660	14 017
<i>razem</i>	58 425	58 205	57 900	57 555	57 343
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	15,73	15,73	15,81	15,84	16,00
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,03	62,19	61,26	60,42	59,55
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	21,23	22,09	22,93	23,73	24,44
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 563	1 558	1 549	1 540	1 534
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	58,60	60,80	63,20	65,50	67,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	135,00	140,40	145,00	149,80	152,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	33,70	35,50	37,40	39,30	41,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	23,71	25,06	26,45	28,00	29,48

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 14.1. liczba mieszkańców Będzina stopniowo maleje. W 2017 roku odnotowano wzrost liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym, przy jednoczesnym spadku liczby ludności w wieku produkcyjnym oraz wzroście liczby ludności w wieku poprodukcyjnym. Ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Miasto charakteryzuje się niższym poziomem gęstości zaludnienia niż miasta rdzenia Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- - saldo migracji ogółem: -76,
- - saldo migracji na 1000 osób: -1,32,
- - saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,28,
- - przyrost naturalny ogółem: -282,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -4,91.

W roku 2017 w Będzinie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 190,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 199,74,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 8,20,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 84,33,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 14,16.

W tabeli 14.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno- gospodarcze** dla miasta Będzin.

Tabela 14.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Będzin

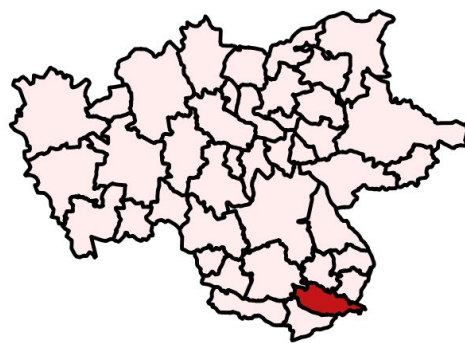
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	6 843	6 864	6 883	6 791	6 821
<i>0 – 9 osób</i>	6 557	6 569	6 586	6 488	6 517
<i>10 – 49 osób</i>	237	243	249	254	257
<i>50 – 249 osób</i>	47	50	46	46	45
<i>250 – 999 osób</i>	2	2	2	3	2
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	3 529	2 986	2 800	2 403	1 819
<i>w tym kobiet</i>	1 935	1 588	1 482	1 286	1 031
<i>w tym mężczyzn</i>	1 594	1 398	1 318	1 117	788
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	404	303	255	191	134
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	544	445	318
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	964	911	858	705	530
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 940	1 802	1 627	1 448	1 056
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	9,58	8,25	7,89	6,91	5,33
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	223	224	214	216	209

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 14.2. można zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w mieście Będzin podlega wahaniom. W mieście maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. W przypadku liczby osób pracujących na 1 000 ludności można zaobserwować trend spadkowy.

## 15. BIERUŃ

Bieruń to miasto w południowej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Jest siedzibą powiatu bieruńsko-lędzińskiego. Powiat ten znajduje się przy granicy z województwem małopolskim. Powierzchnia miasta wynosi 40 km<sup>2</sup>.



W mieście Bieruń mieszka 19 639 osób, w tym 9 744 mężczyzn oraz 9 895 kobiet. W tabeli 15.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Bieruń.

Tabela 15.1. Dane demograficzne dla miasta Bieruń

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	3 596	3 604	3 636	3 656	3 700
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	13 399	13 195	12 951	12 834	12 650
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	8 127	7 986	7 801	7 733	7 622
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	5 272	5 209	5 150	5 101	5 028
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 701	2 837	3 010	3 155	3 289
<i>razem</i>	19 696	19 636	19 597	19 645	19 639
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	18,26	18,35	18,55	18,61	18,84
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	68,03	67,20	66,09	65,33	64,41
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	13,71	14,45	15,36	16,06	16,75
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	486	485	484	485	485
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	47,00	48,80	51,30	53,10	55,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	75,10	78,70	82,80	86,30	88,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	20,20	21,50	23,20	24,60	26,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	14,45	15,40	16,67	17,62	18,59

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 15.1. liczba mieszkańców Bierunia utrzymuje się na podobnym poziomie od pięciu lat. W latach 2014-2015 nastąpił spadek liczby ludności, w 2016 roku liczba ta jednak wzrosła. Liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym stopniowo wzrasta. Rośnie liczba ludności w wieku poprodukcyjnym, a spada liczba ludności w wieku produkcyjnym. Ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Miasto charakteryzuje się znacznie niższym poziomem gęstości zaludnienia niż miasta rdzenia Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -40,
- saldo migracji na 1000 osób: -2,03,

- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,76,
- przyrost naturalny ogółem: 79,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 4,02.

W roku 2017 w Bieruniu **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 714,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 110,91,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 10,18,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 54,23,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 8,42.

W tabeli 15.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Bieruń.

Tabela 15.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Bieruń

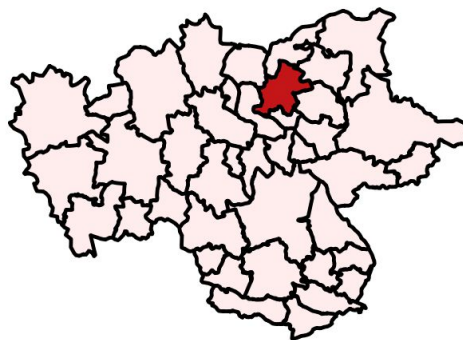
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 336	1 386	1 384	1 376	1 403
<i>0 – 9 osób</i>	1 262	1 312	1 311	1 301	1 329
<i>10 – 49 osób</i>	56	55	54	56	54
<i>50 – 249 osób</i>	16	17	17	17	18
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	1	1	1	1	1
<i>bezrobotni ogółem</i>	508	360	271	250	207
<i>w tym kobiet</i>	269	208	151	159	121
<i>w tym mężczyzn</i>	239	152	120	91	86
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	102	52	36	36	19
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	66	60	49
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	126	77	78	79	58
<i>długotrwale bezrobotni</i>	174	125	106	92	78
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	3,79	2,73	2,09	1,95	1,64
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	539	530	496	466	480

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 15.2. można zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w mieście Bieruń podlega wahaniom, ale w 2017 roku była większa niż w 2013 roku. Liczba największych podmiotów gospodarczych utrzymuje się na podobnym poziomie. W mieście maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Maleje liczba osób pracujących na 1 000 ludności.

## 16. BOBROWNIKI

Bobrowniki to gmina wiejska położona w północnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Znajduje się w powiecie będzińskim i składa z ośmiu sołectw. Siedzibą gminy jest wieś Bobrowniki. Powierzchnia gminy wynosi 52 km<sup>2</sup>.



W gminie Bobrowniki mieszka 11 921 osób, w tym 5 668 mężczyzn oraz 6 253 kobiet. W tabeli 16.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Bobrowniki

Tabela 16.1. Dane demograficzne dla gminy Bobrowniki

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 934	1 928	1 941	1 952	1 962
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	7 339	7 291	7 189	7 152	7 096
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	4 410	4 380	4 308	4 325	4 260
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 929	2 911	2 881	2 827	2 836
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 639	2 722	2 751	2 829	2 863
<i>razem</i>	11 912	11 941	11 881	11 933	11 921
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,24	16,15	16,34	16,36	16,46
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	61,61	61,06	60,51	59,93	59,53
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	22,15	22,80	23,15	23,71	24,02
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	231	232	231	232	232
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	62,30	63,80	65,30	66,80	68,00
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	136,50	141,20	141,70	144,90	145,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	36,00	37,30	38,30	39,60	40,30
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	26,11	26,91	27,86	28,89	29,78

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 16.1. liczba mieszkańców gminy Bobrowniki polegała wahaniom w ciągu ostatnich lat. Obecnie liczba ludności jest bardzo zbliżona do tej w 2013 roku. Od 2015 roku w gminie zwiększa się liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym, jednocześnie stopniowo maleje liczba osób w wieku produkcyjnym, a wzrasta liczba ludności w wieku poprodukcyjnym. Gmina charakteryzuje się bardzo niskim poziomem gęstości zaludnienia, w porównaniu do miast rdzenia GZM i innych gmin GZM. Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi wzrasta.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 106,
- saldo migracji na 1000 osób: 8,86,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,17,

- przyrost naturalny ogółem: -61,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -5,10.

W roku 2017 w gminie Bobrowniki **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 006,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 168,97,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 3,36,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 81,45,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 13,68.

W tabeli 16.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Bobrowniki.

Tabela 16.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Bobrowniki

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 124	1 134	1 140	1 155	1 199
<i>0 – 9 osób</i>	1 081	1 092	1 099	1 114	1 154
<i>10 – 49 osób</i>	38	37	37	37	41
<i>50 – 249 osób</i>	4	4	4	4	4
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	479	458	415	370	290
<i>w tym kobiet</i>	259	258	231	191	164
<i>w tym mężczyzn</i>	220	200	184	179	126
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	73	71	56	38	35
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	106	83	61
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	118	118	115	102	87
<i>długotrwale bezrobotni</i>	246	256	237	204	158
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	6,53	6,28	5,77	5,17	4,09
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	108	116	87	90	86

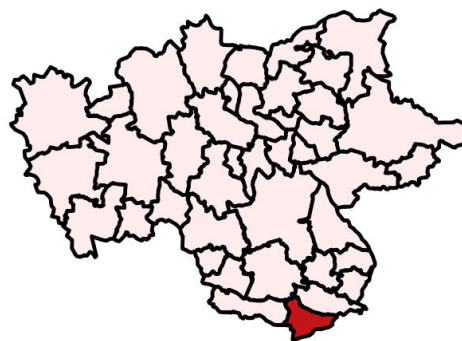
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 16.2. można zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych w gminie Bobrowniki zwiększyła się od 2013 roku. Dotyczy to przede wszystkim małych i średnich podmiotów. Jednocześnie w gminie zmalała liczba osób bezrobotnych, kobiet, mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych oraz osób długotrwale bezrobotnych. Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym stopniowo maleje. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.



## 17. BOJSZOWY

Bojszowy to gmina wiejska położona na południowym krańcu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Znajduje się w powiecie bieruńsko-lędzińskim i składa z pięciu sołectw. Siedzibą gminy jest wieś Bojszowy. Powierzchnia gminy wynosi 35 km<sup>2</sup>.



W gminie Bojszowy mieszka 7 795 osób, w tym 3 810 mężczyzn oraz 3 985 kobiet. W tabeli 17.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Bojszowy.

Tabela 17.1. Dane demograficzne dla gminy Bojszowy

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 580	1 589	1 610	1 603	1 647
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	4 758	4 836	4 848	4 869	4 914
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	3 042	3 095	3 098	3 138	3 142
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 716	1 741	1 750	1 731	1 772
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 073	1 109	1 158	1 202	1 234
<i>razem</i>	7 411	7 534	7 616	7 674	7 795
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	21,32	21,09	21,14	20,89	21,13
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,20	64,19	63,66	63,45	63,04
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	14,48	14,72	15,20	15,66	15,83
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	214	217	220	221	225
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	55,80	55,80	57,10	57,60	58,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	67,90	69,80	71,90	75,00	74,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	22,60	22,90	23,90	24,70	25,10
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	16,46	16,71	17,44	18,40	19,05

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 17.1. liczba mieszkańców gminy Bojszowy od 2014 roku wzrasta. Można zauważyć także wzrostowy trend liczby osób w wieku przedprodukcyjnym. Na tle innych gmin Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii gmina Bojszowy wyróżnia się rosnącą liczbą osób w wieku produkcyjnym. Liczba osób w wieku poprodukcyjnym także wzrasta. Poziom gęstości zaludnienia jest niski. Rosną wartości ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym, a także współczynnika obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 60,
- saldo migracji na 1000 osób: 7,76,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,26,

- przyrost naturalny ogółem: 63,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 8,15.

W roku 2017 w gminie Bojszowy **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 785,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 124,54,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 3,85,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 66,07,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 10,48.

W tabeli 17.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Bojszowy.

Tabela 17.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Bojszowy

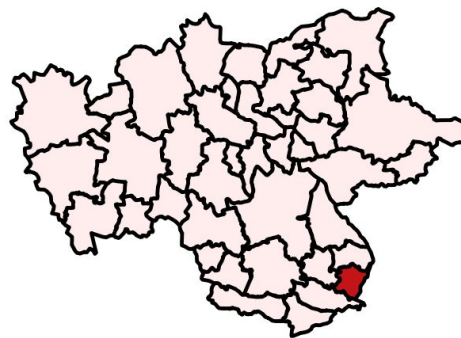
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	540	571	588	600	612
<i>0 – 9 osób</i>	520	550	566	577	586
<i>10 – 49 osób</i>	17	18	19	20	23
<i>50 – 249 osób</i>	3	3	3	3	3
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	149	114	109	88	70
<i>w tym kobiet</i>	97	63	58	49	41
<i>w tym mężczyzn</i>	52	51	51	39	29
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	28	24	21	9	7
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	43	16	16
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	35	29	27	31	25
<i>długotrwale bezrobotni</i>	42	43	32	41	32
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	3,28	2,46	2,19	1,62	1,20
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	124	129	138	133	125

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 17.2. należy stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych w gminie Bojszowy stopniowo wzrasta. Dotyczy to przede wszystkim małych i średnich podmiotów – liczba największych podmiotów w gminie utrzymuje się na stałym poziomie. Liczba osób bezrobotnych w gminie maleje. Dotyczy to zarówno kobiet, mężczyzn jak i osób w poszczególnych przedziałach wiekowych oraz osób długotrwale bezrobotnych. Maleje udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności ulega wahaniom.

## 18. CHEŁM ŚLĄSKI

Gmina wiejska Chełm Śląski położona jest w południowej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Znajduje się w powiecie bieruńsko-lędzińskim i składa się z dwóch sołectw: Chełm Śląski oraz Kopciowice. Gmina graniczy z województwem małopolskim. Powierzchnia gminy to 23 km<sup>2</sup>.



Gmina Chełm Śląski zamieszkiwana jest przez 6 245 osób, w tym 2 999 mężczyzn oraz 3 246 kobiet. W tabeli 18.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Chełm Śląski.

Tabela 18.1. Dane demograficzne dla gminy Chełm Śląski

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 142	1 142	1 124	1 146	1 162
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	3 895	3 890	3 837	3 869	3 848
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	2 428	2 422	2 369	2 369	2 348
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 467	1 468	1 468	1 500	1 500
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 095	1 141	1 169	1 198	1 235
<i>razem</i>	6 132	6 173	6 130	6 213	6 245
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	18,62	18,50	18,34	18,45	18,61
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,52	63,02	62,59	62,27	61,62
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	17,86	18,48	19,07	19,28	19,78
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	263	265	263	266	268
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,40	58,70	59,80	60,60	62,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	95,90	99,90	104,00	104,50	106,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	28,10	29,30	30,50	31,00	32,10
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	20,59	21,45	22,32	22,94	24,16

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli 18.1. można stwierdzić, że liczba ludności gminy Chełm Śląski wzrosła od 2013 roku. W porównaniu do 2013 roku większa jest także liczba osób w wieku przedprodukcyjnym, a także liczba osób w wieku poprodukcyjnym. Zmalała za to liczba osób w wieku produkcyjnym. Gmina charakteryzuje się niskim poziomem gęstości zaludnienia. Rośnie współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości cech związanych z **migracją** oraz **przyrostem naturalnym** prezentowały się następująco:

- saldo migracji ogółem: 21,
- saldo migracji na 1 000 osób: 3,36,
- saldo migracji zagranicznych na 1 000 osób: 0,32,
- przyrost naturalny ogółem: 7,

- przyrost naturalny na 1000 osób: 1,12.

W roku 2017 w gminie Chełm Śląski **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 900,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 146,05,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 1,60,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 70,14,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,38.

W tabeli 18.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Chełm Śląski.

Tabela 18.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Chełm Śląski

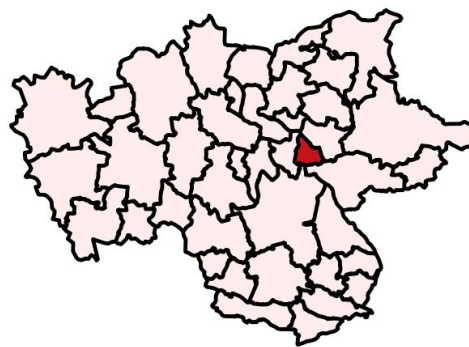
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	515	530	531	540	562
<i>0 – 9 osób</i>	496	510	511	520	542
<i>10 – 49 osób</i>	18	19	19	19	19
<i>50 – 249 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	165	135	105	109	85
<i>w tym kobiet</i>	105	79	65	64	54
<i>w tym mężczyzn</i>	60	56	40	45	31
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	43	30	11	14	13
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	30	33	25
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	36	29	30	34	26
<i>długotrwale bezrobotni</i>	60	52	47	50	44
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,24	3,47	2,74	2,82	2,21
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	114	111	107	106	101

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 18.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych w gminie Chełm Śląski wzrasta. W porównaniu do 2013 roku zmalała liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych, a także długotrwale bezrobotnych. Maleje udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym oraz liczba osób pracujących na 1 000 ludności.

## 19. CZELADŹ

Czeladź to miasto znajdujące się w centralnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy do powiatu będzińskiego i graniczy z dwoma największymi miastami GZM – Katowicami oraz Sosnowcem. Powierzchnia miasta wynosi 16 km<sup>2</sup>.



W Czeladzi mieszka 31 901 osób, w tym 15 135 mężczyzn oraz 16 766 kobiet. W tabeli 19.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Czeladź.

Tabela 19.1. Dane demograficzne dla miasta Czeladź

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	4 898	4 844	4 811	4 750	4 758
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	20 806	20 381	19 919	19 431	18 977
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	12 158	11 973	11 729	11 473	11 269
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	8 648	8 408	8 190	7 958	7 708
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	7 236	7 441	7 665	7 897	8 166
<i>razem</i>	32 940	32 666	32 395	32 078	31 901
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	14,87	14,83	14,85	14,81	14,91
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,16	62,39	61,49	60,57	59,49
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	21,97	22,78	23,66	24,62	25,60
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	2 011	1 994	1 978	1 958	1 948
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	58,30	60,30	62,60	65,10	68,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	147,70	153,60	159,30	166,30	171,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	34,80	36,50	38,50	40,60	43,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	24,89	26,29	27,64	29,26	30,88

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 19.1. liczba mieszkańców Czeladzi stopniowo spada. W 2017 roku zanotowano nieznaczny wzrost liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym. Jednocześnie maleje liczba osób w wieku produkcyjnym i rośnie liczba osób w wieku poprodukcyjnym. Czeladź charakteryzuje się dość wysokim poziomem gęstości zaludnienia, zwłaszcza w porównaniu do innych gmin nienależących do rdzenia GZM. W Czeladzi wzrasta liczba osób w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym i współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -46,
- saldo migracji na 1000 osób: -1,44,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,22,

- przyrost naturalny ogółem: -207,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -6,48.

W roku 2017 w Czeladzi **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 981,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 164,94,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 5,33,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 67,58,  
osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,36.

W tabeli 19.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Czeladź.

Tabela 19.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Czeladź

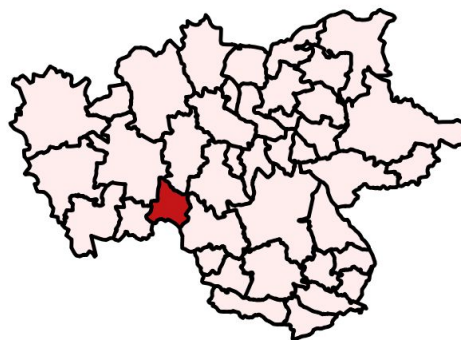
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	3 258	3 198	3 182	3 158	3 130
<i>0 – 9 osób</i>	3 109	3 047	3 033	3 007	2 980
<i>10 – 49 osób</i>	133	137	134	136	133
<i>50 – 249 osób</i>	15	13	14	14	15
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	2
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	1 944	1 695	1 500	1 244	977
<i>w tym kobiet</i>	986	860	731	644	499
<i>w tym mężczyzn</i>	958	835	769	600	478
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	189	168	113	87	60
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	272	218	170
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	620	565	523	407	324
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 113	1 074	938	782	590
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	9,34	8,32	7,53	6,40	5,15
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	174	188	194	189	175

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 19.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Czeladzi stopniowo maleje. Podobnie jak w przypadku innych miast rdzenia GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 20. GIERAŁTOWICE

Gierałtowice to gmina wiejska znajdująca się w południowo-zachodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy do powiatu gliwickiego i składa się z czterech sołectw. Powierzchnia gminy wynosi 38 km<sup>2</sup>.



W Gierałtowicach mieszka 12 009 osób, w tym 5 809 mężczyzn oraz 6 200 kobiet. W tabeli 20.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Gierałtowice.

Tabela 20.1. Dane demograficzne dla gminy Gierałtowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	2 187	2 253	2 291	2 365	2 404
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	7 232	7 211	7 228	7 230	7 224
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	4 532	4 525	4 527	4 536	4 507
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 700	2 686	2 701	2 694	2 717
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 091	2 160	2 239	2 299	2 381
<i>razem</i>	11 510	11 624	11 758	11 894	12 009
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	19,00	19,38	19,48	19,88	20,02
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	62,83	62,04	61,47	60,79	60,15
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	18,17	18,58	19,04	19,33	19,83
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	302	305	309	313	316
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	59,20	61,20	62,70	64,50	66,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	95,60	95,90	97,70	97,20	99,00
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	28,90	30,00	31,00	31,80	33,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	21,61	22,24	22,96	23,88	24,64

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 20.1. liczba mieszkańców gminy Gierałtowice stopniowo wzrasta. Wzrasta liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym i w wieku poprodukcyjnym, natomiast liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym podlega wahaniom. Gmina Gierałtowice charakteryzuje się niskim poziomem gęstości zaludnienia. Wzrasta poziom ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 122,
- saldo migracji na 1000 osób: 10,21,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,50,
- przyrost naturalny ogółem: 16,

- przyrost naturalny na 1000 osób: 1,34.

W roku 2017 w gminie Gierałtowie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 904,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 150,33,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 5,00,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 71,86,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,95.

W tabeli 20.2 przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Gierałtowie.

Tabela 20.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Gierałtowie

<i><b>Cecha</b></i>	<i><b>2013</b></i>	<i><b>2014</b></i>	<i><b>2015</b></i>	<i><b>2016</b></i>	<i><b>2017</b></i>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	989	981	1 033	1 053	1 086
<i>0 – 9 osób</i>	952	943	994	1 013	1 043
<i>10 – 49 osób</i>	31	32	33	34	37
<i>50 – 249 osób</i>	6	6	6	6	6
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	241	225	196	154	136
<i>w tym kobiet</i>	149	134	122	103	94
<i>w tym mężczyzn</i>	92	91	74	51	42
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	55	46	19	20	14
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	47	47	37
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	49	51	63	40	37
<i>długotrwale bezrobotni</i>	114	107	103	75	59
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	3,33	3,12	2,71	2,13	1,88
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	111	116	116	121	127

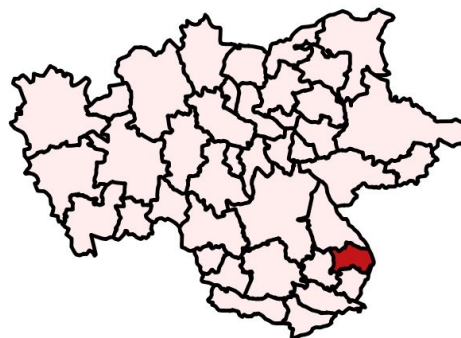
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 20.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Gierałtowie wzrosła w porównaniu do 2013 roku. W gminie maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności wzrasta.



## 21. IMIELIN

Imielin to miasto znajdujące się w południowo-wschodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy do powiatu bieruńsko-lędzińskiego. Powierzchnia miasta wynosi 28 km<sup>2</sup>.



W Imielinie mieszka 9 052 osób, w tym 4 420 mężczyzn oraz 4 632 kobiet. W tabeli 21.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Imielin.

Tabela 21.1. Dane demograficzne dla miasta Imielin

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 686	1 717	1 729	1 751	1 820
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	5 446	5 472	5 540	5 546	5 577
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	3 359	3 388	3 436	3 412	3 444
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 087	2 084	2 104	2 134	2 133
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 489	1 534	1 577	1 599	1 655
<i>razem</i>	8 621	8 723	8 846	8 896	9 052
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	19,56	19,68	19,55	19,68	20,11
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,17	62,73	62,63	62,34	61,61
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	17,27	17,59	17,83	17,97	18,28
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	308	312	316	318	323
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	58,30	59,40	59,70	60,40	62,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	88,30	89,30	91,20	91,30	90,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	27,30	28,00	28,50	28,80	29,70
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	19,80	20,57	21,04	21,43	22,24

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 21.1. liczba mieszkańców Imielina stopniowo rośnie. Od 2013 roku wzrosła liczba osób w wieku przedprodukcyjnym, produkcyjnym oraz poprodukcyjnym. Miasto Imielin charakteryzuje się niskim poziomem gęstości zaludnienia. Wzrasta poziom ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 99,
- saldo migracji na 1 000 osób: 11,06,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,11,
- przyrost naturalny ogółem: 17,
- przyrost naturalny na 1 000 osób: 1,90.

W roku 2017 w Imielinie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 985,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 159,94,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 5,52,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 79,10,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 12,84.

W tabeli 21.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Imielin.

Tabela 21.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Imielin

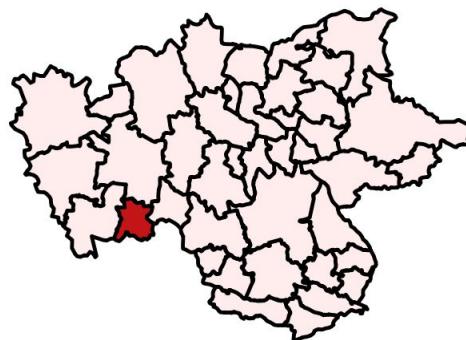
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	814	834	865	876	892
<i>0 – 9 osób</i>	782	803	833	844	859
<i>10 – 49 osób</i>	28	27	28	28	28
<i>50 – 249 osób</i>	4	4	4	4	5
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	245	193	165	127	100
<i>w tym kobiet</i>	135	97	85	73	62
<i>w tym mężczyzn</i>	110	96	80	54	38
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	49	36	24	16	17
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	56	32	31
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	51	44	51	42	22
<i>długotrwale bezrobotni</i>	93	82	70	58	38
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,50	3,53	2,98	2,29	1,79
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	111	106	103	109	118

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 21.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w mieście Imielin wzrosła w porównaniu do 2013 roku. Tendencja wzrostowa nie dotyczy tylko małych podmiotów, ale również dużych. W mieście maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Jedynie w 2017 roku nastąpił minimalny wzrost liczby osób bezrobotnych do 25 roku życia, ale i tak jest to znacznie mniejsza liczba niż w 2013 roku. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 22. KNURÓW

Knurów to miasto znajdujące się w południowo-zachodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy do powiatu gliwickiego. Powierzchnia miasta wynosi 28 km<sup>2</sup>.



W Knurowie mieszka 38 594 osób, w tym 18 713 mężczyzn oraz 19 881 kobiet. W tabeli 22.1. przedstawiono dane demograficzne dla miasta Knurów.

Tabela 22.1. Dane demograficzne dla miasta Knurów

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	7 130	7 069	7 063	7 015	7 054
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	25 084	24 684	24 308	24 015	23 664
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	15 636	15 457	15 306	15 096	14 853
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	9 448	9 227	9 002	8 919	8 811
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	6 876	7 106	7 370	7 622	7 876
<i>razem</i>	39 090	38 859	38 741	38 652	38 594
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	18,24	18,19	18,23	18,15	18,28
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,17	63,52	62,74	62,13	61,32
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	17,59	18,29	19,02	19,72	20,41
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 151	1 145	1 141	1 138	1 137
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	55,80	57,40	59,40	60,90	63,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	96,40	100,50	104,30	108,70	111,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	27,40	28,80	30,30	31,70	33,30
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	19,32	20,60	21,97	23,30	24,53

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 22.1. liczba mieszkańców Knuruwa stopniowo maleje. W 2017 roku zanotowano jednak wzrost liczby mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym w porównaniu do poprzedniego roku. Spada liczba ludności w wieku produkcyjnym oraz wzrasta w wieku poprodukcyjnym. Knurów charakteryzuje się większym poziomem gęstości zaludnienia w porównaniu do innych gmin GZM nienależących do rdzenia. Metropolii. Rośnie liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wskaźnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -200,
- saldo migracji na 1000 osób: -5,18,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,31,
- przyrost naturalny ogółem: 81,

- przyrost naturalny na 1000 osób: 2,10.

W roku 2017 w Knurowie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 780,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 127,28,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 4,40,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 50,01,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 8,16.

W tabeli 22.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Knurów.

Tabela 22.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Knurów

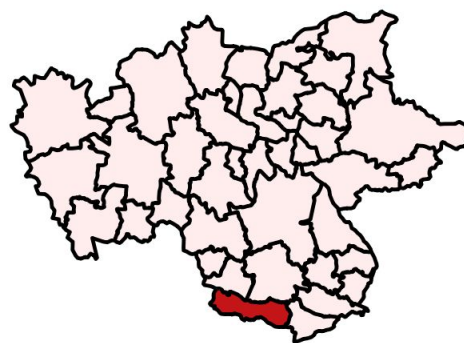
<i><b>Cecha</b></i>	<i><b>2013</b></i>	<i><b>2014</b></i>	<i><b>2015</b></i>	<i><b>2016</b></i>	<i><b>2017</b></i>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	2 794	2 782	2 932	2 969	3 012
<i>0 – 9 osób</i>	2 688	2 674	2 825	2 863	2 908
<i>10 – 49 osób</i>	89	91	90	88	87
<i>50 – 249 osób</i>	16	16	16	17	16
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	1 365	1 154	995	765	649
<i>w tym kobiet</i>	817	705	617	491	431
<i>w tym mężczyzn</i>	548	449	378	274	218
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	282	219	162	116	89
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	298	225	189
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	245	205	220	177	131
<i>długotrwale bezrobotni</i>	599	597	542	366	310
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,44	4,68	4,09	3,19	2,74
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	289	271	251	242	252

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 22.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Knurowie wzrosła w porównaniu do 2013 roku. Tendencja wzrostowa dotyczy jednak głównie małych podmiotów gospodarczych. W mieście maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 23. KOBIOR

Kobiór to gmina wiejska znajdująca się w powiecie pszczyńskim. Jest położona na południowym krańcu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Gminę tworzy tylko jedna miejscowość, będąca jednocześnie jej siedzibą – wieś Kobiór. Powierzchnia gminy wynosi 48 km<sup>2</sup>. Grunty leśne i oraz tereny zadrzewione i zakrzewione stanowią ponad 85% powierzchni gminy.



W gminie Kobiór mieszka 4 898 osób, w tym 2 423 mężczyzn oraz 2 475 kobiet. W tabeli 23.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Kobiór.

Tabela 23.1. Dane demograficzne dla gminy Kobiór

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	936	925	932	936	933
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	3 146	3 142	3 127	3 080	3 031
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	1 938	1 948	1 943	1 926	1 871
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 208	1 194	1 184	1 154	1 160
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	820	831	859	896	934
<i>razem</i>	4 902	4 898	4 918	4 912	4 898
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	19,09	18,89	18,95	19,06	19,05
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,18	64,15	63,58	62,70	61,88
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	16,73	16,97	17,47	18,24	19,07
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	102	102	102	102	102
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	55,80	55,90	57,30	59,50	61,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	87,60	89,80	92,20	95,70	100,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	26,10	26,40	27,50	29,10	30,80
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	18,51	18,94	19,83	21,47	22,62

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 23.1. liczba mieszkańców gminy Kobiór podlegała w ostatnich latach wahaniom i w 2017 roku różniła się bardzo niewiele od wartości z 2013 roku. Także liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym podlega wahaniom i wartość z 2017 roku jest zbliżona do wartości z 2013 roku. Rośnie liczba ludności w wieku poprodukcyjnym, a maleje liczba ludności w wieku produkcyjnym. Gmina charakteryzuje się bardzo niskim poziomem gęstości zaludnienia. Rośnie współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 7,
- saldo migracji na 1000 osób: 1,42,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,20,

- przyrost naturalny ogółem: -3,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -0,61.

W roku 2017 w gminie Kobiór **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1109,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 179,15,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 2,04,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 85,95,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 13,89.

W tabeli 23.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Kobiór.

Tabela 23.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Kobiór

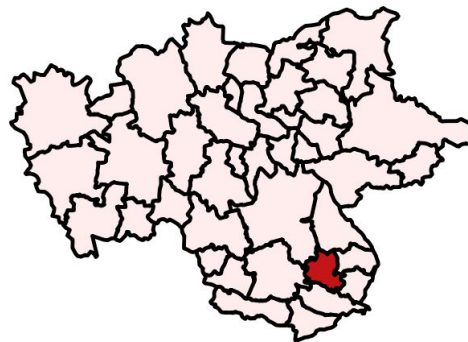
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	541	555	557	545	543
<i>0 – 9 osób</i>	517	528	532	520	522
<i>10 – 49 osób</i>	23	26	24	24	20
<i>50 – 249 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	151	127	105	91	66
<i>w tym kobiet</i>	81	60	52	47	35
<i>w tym mężczyzn</i>	70	67	53	44	31
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	29	23	15	7	10
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	25	18	18
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	41	40	40	36	18
<i>długotrwale bezrobotni</i>	57	52	55	48	30
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,80	4,04	3,36	2,95	2,18
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	100	106	88	102	89

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 23.2. należy zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Kobiór podlega wahaniom i w 2017 roku była zbliżona do liczby z 2013 roku. W gminie maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Jedynie w 2017 roku nastąpił minimalny wzrost liczby osób bezrobotnych do 25 roku życia. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym.

## 24. ŁĘDZINY

Łędziny to miasto w południowej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy do powiatu bieruńsko-łędzińskiego. Łędziny graniczą z dwoma dużymi miastami rdzenia GZM: z Katowicami oraz z Tychami. Powierzchnia miasta wynosi 32 km<sup>2</sup>.



W Łędzinach mieszka 16 819 osób, w tym 8 359 mężczyzn oraz 8 460 kobiet. W tabeli 24.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Łędziny.

Tabela 24.1. Dane demograficzne dla miasta Łędziny

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	3 179	3 191	3 220	3 195	3 253
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	11 087	11 030	10 979	10 863	10 827
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	6 808	6 725	6 653	6 587	6 516
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	4 279	4 305	4 326	4 276	4 311
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 471	2 528	2 585	2 668	2 739
<i>razem</i>	16 737	16 749	16 784	16 726	16 819
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	18,99	19,05	19,18	19,10	19,34
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	66,24	65,85	65,41	64,95	64,37
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	14,76	15,09	15,40	15,95	16,29
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	529	529	530	528	531
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	51,00	51,80	52,90	54,00	55,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	77,70	79,20	80,30	83,50	84,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	22,30	22,90	23,50	24,60	25,30
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	16,83	17,27	17,65	18,53	19,06

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 24.1. liczba mieszkańców Łędzin w ciągu ostatnich pięciu lat rosła, poza jednorazowym spadkiem w roku 2016. Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym również rosła, poza rokiem 2016. Liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym rośnie, przy jednoczesnym spadku liczby mieszkańców w wieku produkcyjnym. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -12,
- saldo migracji na 1000 osób: -0,72,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,06,
- przyrost naturalny ogółem: 57,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 3,40.

W roku 2017 w Łędzinach **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 749,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 116,28,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 6,54,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 49,47,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 7,68.

W tabeli 24.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Łędziny.

Tabela 24.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Łędziny

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 158	1 204	1 223	1 242	1 259
<i>0 – 9 osób</i>	1 101	1 146	1 163	1 182	1 201
<i>10 – 49 osób</i>	48	49	51	51	47
<i>50 – 249 osób</i>	9	9	9	9	11
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	537	418	320	285	212
<i>w tym kobiet</i>	321	229	177	167	125
<i>w tym mężczyzn</i>	216	189	143	118	87
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	112	80	53	42	42
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	98	85	78
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	131	95	86	98	61
<i>długotrwale bezrobotni</i>	222	183	153	131	97
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,84	3,79	2,91	2,62	1,96
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	397	375	350	315	337

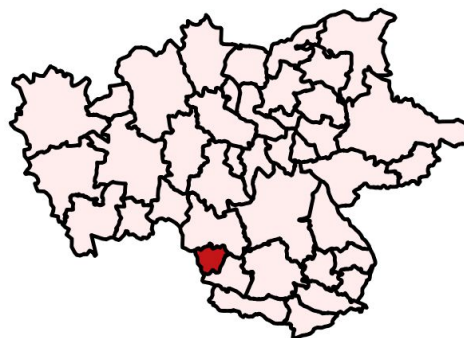
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 24.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Łędzinach wzrasta. Dotyczy to zarówno podmiotów najmniejszych jak i największych. Podobnie jak w przypadku innych miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności w 2017 roku wzrosła, po okresie kilkuletniego spadku.



## 25. ŁAZISKA GÓRNE

Łaziska Górne to miasto w południowej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Znajduje się w powiecie mikołowskim. Łaziska Górne graniczą z miastem będącym siedzibą powiatu mikołowskiego – Mikołowem, z gminą Wiry oraz z Orzeszem. Powierzchnia miasta wynosi 20 km<sup>2</sup>.



W Łędzinach mieszka 22 390 osób, w tym 10 886 mężczyzn oraz 11 504 kobiet. W tabeli 25.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Łaziska Górne.

Tabela 25.1. Dane demograficzne dla miasta Łaziska Górne

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	3 994	3 976	4 011	4 067	4 087
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	14 745	14 611	14 463	14 261	14 078
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	9 067	9 009	8 880	8 721	8 634
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	5 678	5 602	5 583	5 540	5 444
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	3 721	3 832	3 939	4 099	4 225
<i>razem</i>	22 460	22 419	22 413	22 427	22 390
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,78	17,73	17,90	18,13	18,25
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	65,65	65,17	64,53	63,59	62,88
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	16,57	17,09	17,57	18,28	18,87
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 119	1 117	1 117	1 117	1 116
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	52,30	53,40	55,00	57,30	59,00
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	93,20	96,40	98,20	100,80	103,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	25,20	26,20	27,20	28,70	30,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	18,73	19,40	20,12	21,12	21,79

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 25.1. liczba mieszkańców miasta Łaziska Górne w ciągu ostatnich pięciu lat malała, poza 2016 rokiem. Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym w 2014 roku zmalała, ale od tego czasu rośnie. Liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym rośnie, przy jednoczesnym spadku liczby mieszkańców w wieku produkcyjnym. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -9,
- saldo migracji na 1000 osób: -0,40,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,18,

- przyrost naturalny ogółem: 17,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 0,76.

W roku 2017 w Łaziskach Górnych **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 722,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 114,86,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 6,25,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 55,02,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 8,75.

W tabeli 25.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Łaziska Górne.

Tabela 25.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Łaziska Górne

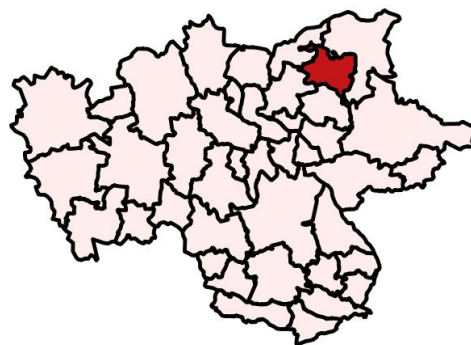
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 553	1 551	1 576	1 607	1 617
<i>0 – 9 osób</i>	1 467	1 459	1 485	1 519	1 533
<i>10 – 49 osób</i>	72	77	76	73	70
<i>50 – 249 osób</i>	13	14	14	14	13
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	800	707	611	404	308
<i>w tym kobiet</i>	457	397	370	263	199
<i>w tym mężczyzn</i>	343	310	241	141	109
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	140	120	90	43	29
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	188	102	75
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	221	177	163	123	91
<i>długotrwale bezrobotni</i>	337	332	268	193	143
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,43	4,84	4,22	2,83	2,19
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	266	265	249	251	262

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 25.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Łaziskach Górnych wzrasta od 2014 roku. Podobnie jak w przypadku innych miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności w 2017 roku wzrosła, po okresie kilkuletniego spadku.

## 26. MIERZĘCICE

Mierzęcice to gmina wiejska, znajdująca się w północno-wschodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Gmina składa się z ośmiu miejscowości oraz jest częścią powiatu będzińskiego. Powierzchnia gminy wynosi 49 km<sup>2</sup>.



W gminie Mierzęcice mieszka 7 691 osób, w tym 3 735 mężczyzn oraz 3 956 kobiet. W tabeli 26.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Mierzęcice.

Tabela 26.1. Dane demograficzne dla gminy Mierzęcice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 281	1 269	1 273	1 280	1 300
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	4 822	4 827	4 780	4 771	4 736
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	2 979	2 994	2 950	2 938	2 896
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 843	1 833	1 830	1 833	1 840
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 485	1 518	1 550	1 617	1 655
<i>razem</i>	7 588	7 614	7 603	7 668	7 691
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,88	16,67	16,74	16,69	16,90
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,55	63,40	62,87	62,22	61,58
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,57	19,94	20,39	21,09	21,52
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	154	154	154	155	156
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,40	57,70	59,10	60,70	62,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	115,90	119,60	121,80	126,30	127,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	30,80	31,40	32,40	33,90	34,90
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	22,65	23,25	24,39	25,48	26,59

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 26.1. liczba mieszkańców gminy Mierzęcice w ciągu ostatnich pięciu lat podlegała wahaniom, ale zauważalny jest trend wzrostowy. Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym również podlega wahaniom, ale także można zauważyć trend wzrostowy. Poza 2014 rokiem maleje liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym. Rośnie liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym. Gęstość zaludnienia w gminie Mierzęcice jest znacznie niższa niż w innych gminach GZM. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 37,
- saldo migracji na 1000 osób: 4,82,

- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,13,
- przyrost naturalny ogółem: 4,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 0,52.

W roku 2017 w gminie Mierzęcice **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 900,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 146,11,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 1,30,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 74,63,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 12,12.

W tabeli 26.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Mierzęcice.

Tabela 26.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Mierzęcice

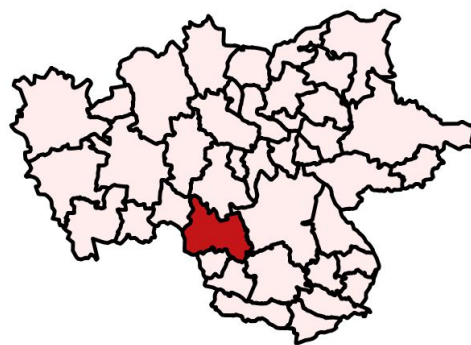
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	665	665	669	674	692
<i>0 – 9 osób</i>	636	632	634	640	665
<i>10 – 49 osób</i>	29	32	34	33	26
<i>50 – 249 osób</i>	0	1	1	1	1
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	314	303	248	245	188
<i>w tym kobiet</i>	184	172	137	135	116
<i>w tym mężczyzn</i>	130	131	111	110	72
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	56	56	40	36	23
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	74	76	49
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	62	73	67	68	51
<i>długotrwale bezrobotni</i>	152	163	143	127	94
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	6,51	6,28	5,19	5,14	3,97
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	92	88	103	104	101

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 26.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Mierzęcice wzrasta. Maleje jedynie liczba podmiotów gospodarczych w przedziale 10-49 osób. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom, ale w 2017 roku można zauważyć trend wzrostowy.

## 27. MIKOŁÓW

Mikołów to miasto, będące siedzibą powiatu mikołowskiego, znajdujące się w południowej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Ze względu na swoje położenie, Mikołów graniczy aż z ośmioma innymi gminami: Katowicami, a także Tychami, Łaziskami Górnymi, Wyrami, Rudą Śląską, Gierałtovicami, Ornontowicami oraz Orzeszem. Powierzchnia miasta wynosi 79 km<sup>2</sup>.



W Mikołowie mieszka 40 423 osób, w tym 19 402 mężczyzn oraz 21 021 kobiet. W tabeli 27.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Mikołów.

Tabela 27.1. Dane demograficzne dla miasta Mikołów

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	7 193	7 193	7 267	7 324	7 520
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	25 221	24 986	24 738	24 562	24 416
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	15 564	15 458	15 339	15 296	15 213
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	9 657	9 528	9 399	9 266	9 203
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	7 362	7 616	7 918	8 228	8 487
<i>razem</i>	39 776	39 795	39 923	40 114	40 423
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	18,08	18,08	18,20	18,26	18,60
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,41	62,79	61,96	61,23	60,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	18,51	19,14	19,83	20,51	21,00
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	502	502	504	506	510
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,70	59,30	61,40	63,30	65,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	102,30	105,90	109,00	112,30	112,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	29,20	30,50	32,00	33,50	34,80
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	20,75	21,74	22,99	24,26	25,35

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 27.1. liczba mieszkańców miasta Mikołów w ciągu ostatnich pięciu lat rosła. Wzrasta liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym oraz poprodukcyjnym oraz maleje liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym. Gęstość zaludnienia w Mikołowie utrzymuje się na podobnym poziomie i jest znacznie niższa niż w przypadku miast rdzenia GZM. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 207,
- saldo migracji na 1000 osób: 5,15,

- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,50,
- przyrost naturalny ogółem: 24,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 0,60.

W roku 2017 w Mikołowie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1229,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 203,56,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 14,35,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 84,51,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 13,99.

W tabeli 27.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Mikołów.

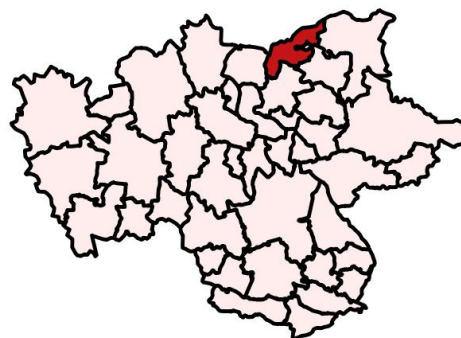
Tabela 27.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Mikołów

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	4 654	4 699	4 808	4 852	4 970
<i>0 – 9 osób</i>	4 355	4 390	4 499	4 540	4 661
<i>10 – 49 osób</i>	250	260	258	257	251
<i>50 – 249 osób</i>	44	44	46	49	51
<i>250 – 999 osób</i>	4	4	4	5	6
<i>1000 i więcej osób</i>	1	1	1	1	1
<i>bezrobotni ogółem</i>	1 509	1 192	966	693	573
<i>w tym kobiet</i>	773	626	512	401	342
<i>w tym mężczyzn</i>	736	566	454	292	231
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	222	181	131	71	72
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	261	152	152
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	446	364	295	245	156
<i>długotrwale bezrobotni</i>	707	611	479	337	244
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,98	4,77	3,90	2,82	2,35
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	328	340	340	357	357

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 27.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Mikołowie wzrasta. Maleje jedynie liczba podmiotów gospodarczych w przedziale 10-49 osób. Podobnie jak w przypadku innych miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn i osób długotrwale bezrobotnych. W 2017 roku nieznacznie wzrosła liczba osób bezrobotnych do 25 roku życia. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności w 2017 roku wzrasta.

## 28. OŻAROWICE



Ożarowice to gmina wiejska znajdująca się w północno-wschodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Gmina składa się z siedmiu miejscowości oraz jest częścią powiatu tarnogórskiego. Na jej terenie znajduje się port lotniczy Katowice-Pyrzowice. Powierzchnia gminy wynosi 46 km<sup>2</sup>.

W gminie Ożarowice mieszka 5 715 osób, w tym 2 776 mężczyzn oraz 2 939 kobiet. W tabeli 28.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Ożarowice.

Tabela 28.1. Dane demograficzne dla gminy Ożarowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	985	989	993	993	1 000
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	3 568	3 562	3 578	3 575	3 532
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	2 218	2 212	2 224	2 225	2 172
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 350	1 350	1 354	1 350	1 360
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 072	1 104	1 133	1 163	1 183
<i>razem</i>	5 625	5 655	5 704	5 731	5 715
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,51	17,49	17,41	17,33	17,50
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,43	62,99	62,73	62,38	61,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,06	19,52	19,86	20,29	20,70
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	123	123	124	125	125
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,70	58,80	59,40	60,30	61,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	108,80	111,60	114,10	117,10	118,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	30,00	31,00	31,70	32,50	33,50
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	23,31	24,10	24,18	24,95	25,59

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 28.1. liczba mieszkańców gminy Ożarowice wzrasta, jednakże w 2017 roku zanotowano niewielki spadek. Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym rośnie. Liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym podlega wahaniom. Rośnie liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym. Gęstość zaludnienia w gminie Ożarowice jest utrzymuje się na podobnym, bardzo niskim poziomie. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 5,
- saldo migracji na 1000 osób: 0,87,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,17,

- przyrost naturalny ogółem: -11,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,92.

W roku 2017 w gminie Ożarówice **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1186,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 191,96,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 7,00,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 91,86,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 14,86.

W tabeli 28.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Ożarówice.

Tabela 28.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Ożarówice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	645	647	659	671	678
<i>0 – 9 osób</i>	617	619	630	642	650
<i>10 – 49 osób</i>	22	23	24	24	24
<i>50 – 249 osób</i>	4	4	4	4	4
<i>250 – 999 osób</i>	2	1	1	1	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	192	182	188	166	131
<i>w tym kobiet</i>	100	100	102	86	82
<i>w tym mężczyzn</i>	92	82	86	80	49
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	49	39	34	35	24
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	66	63	46
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	41	47	41	31	25
<i>długotrwale bezrobotni</i>	100	84	86	84	63
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,38	5,11	5,25	4,64	3,71
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	455	490	517	533	587

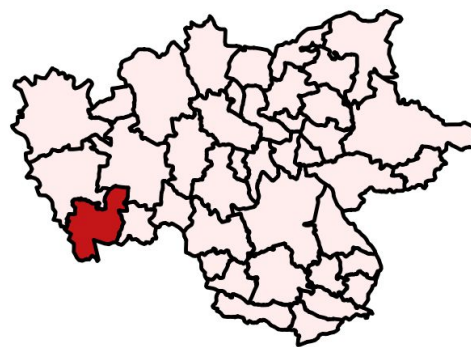
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 28.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Ożarówice wzrasta. Zmalała jedynie liczba podmiotów gospodarczych w przedziale 250 - 999 osób. Tak jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym (poza 2015 rokiem). Liczba osób pracujących na 1 000 ludności wzrasta.



## 29. PILCHOWICE

Pilchowice to gmina wiejska, znajdująca się w zachodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Gmina składa się z siedmiu sołectw. Gmina Pilchowice należy do powiatu gliwickiego – sąsiaduje z gminą Sośnicowice oraz miastami Gliwice i Knurów. Powierzchnia gminy wynosi 70 km<sup>2</sup>.



W gminie Pilchowice mieszka 11 838 osób, w tym 5 770 mężczyzn oraz 6 068 kobiet. W tabeli 29.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Pilchowice.

Tabela 29.1. Dane demograficzne dla gminy Pilchowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	2 105	2 137	2 175	2 245	2 283
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	7 363	7 337	7 343	7 351	7 376
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	4 480	4 464	4 467	4 452	4 486
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 883	2 873	2 876	2 899	2 890
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 928	1 977	2 036	2 102	2 179
<i>razem</i>	11 396	11 451	11 554	11 698	11 838
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	18,47	18,66	18,82	19,19	19,29
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,61	64,07	63,55	62,84	62,31
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	16,92	17,26	17,62	17,97	18,41
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	163	164	165	168	170
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	54,80	56,10	57,30	59,10	60,50
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	91,60	92,50	93,60	93,60	95,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	26,20	26,90	27,70	28,60	29,50
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	19,80	20,33	20,73	21,52	22,11

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 29.1. liczba mieszkańców gminy Pilchowice w ciągu pięciu lat wzrastała. W tym samym okresie wzrastała liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym oraz poprodukcyjnym. Liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym wzrasta od 2015 roku. Gęstość zaludnienia w gminie Pilchowice jest znacznie niższa niż w innych gminach GZM. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 133,
- saldo migracji na 1000 osób: 11,31,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -1,87,

- przyrost naturalny ogółem: -3,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -0,26.

W roku 2017 w gminie Pilchowice **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 891,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 143,03,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 5,07,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 71,04,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,40.

W tabeli 29.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Pilchowice.

Tabela 29.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Pilchowice

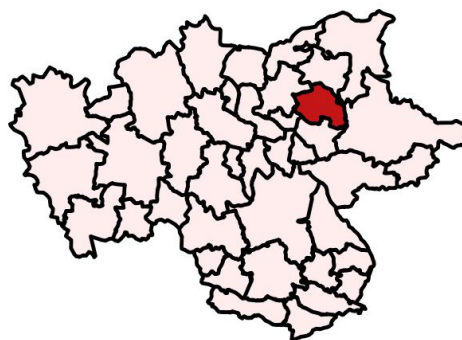
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	975	1 013	1 026	1 034	1 055
<i>0 – 9 osób</i>	927	963	973	978	1 000
<i>10 – 49 osób</i>	43	45	48	50	49
<i>50 – 249 osób</i>	5	5	5	6	6
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	315	288	247	227	188
<i>w tym kobiet</i>	167	163	146	127	113
<i>w tym mężczyzn</i>	148	125	101	100	75
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	75	63	34	33	23
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	83	67	46
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	64	71	58	65	55
<i>długotrwale bezrobotni</i>	164	151	139	120	107
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,28	3,93	3,36	3,09	2,55
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	97	103	98	111	123

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 29.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Pilchowice wzrasta. Wzrasta liczba najmniejszych oraz największych podmiotów. Wahaniami podlegała liczba podmiotów w przedziale 10 - 49 osób. W analizowanej gminie maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniami, ale zauważalny jest trend wzrostowy.

## 30. PSARY

Psary to gmina wiejska, znajdująca się w północno-wschodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Gmina Psary należy do powiatu będzińskiego – sąsiaduje z Będzinem, Bobrownikami, Mierzęcicami, Dąbrową Górniczą i Wojkowicami. Powierzchnia gminy wynosi 46 km<sup>2</sup>.



W gminie Psary mieszka 12 046 osób, w tym 5 751 mężczyzn oraz 6 295 kobiet. W tabeli 30.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Psary.

Tabela 30.1. Dane demograficzne dla gminy Psary

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 990	1 998	1 960	1 995	2 044
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	7 281	7 255	7 231	7 197	7 182
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	4 323	4 309	4 315	4 311	4 286
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 958	2 946	2 916	2 886	2 896
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 546	2 606	2 686	2 774	2 820
<i>razem</i>	11 817	11 859	11 877	11 966	12 046
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,84	16,85	16,50	16,67	16,97
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	61,61	61,18	60,88	60,15	59,62
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	21,55	21,97	22,62	23,18	23,41
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	256	257	257	259	261
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	62,30	63,50	64,30	66,30	67,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	127,90	130,40	137,00	139,00	138,00
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	35,00	35,90	37,10	38,50	39,30
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	25,13	25,93	27,08	28,74	29,09

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 30.1. liczba mieszkańców gminy Psary w ciągu pięciu lat wzrastała. Liczba ludności w wieku produkcyjnym malała, a liczba ludności w wieku poprodukcyjnym wzrastała. Liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym podlegała wahaniom. Gęstość zaludnienia w gminie Psary utrzymuje się na bardzo podobnym, niskim poziomie. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz wzrastał współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 133,
- saldo migracji na 1000 osób: 11,10,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,00,
- przyrost naturalny ogółem: -65,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -5,42.

W roku 2017 w gminie Psary **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 046,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 175,44,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 3,32,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 88,25,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 14,80.

W tabeli 30.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Psary

Tabela 30.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Psary

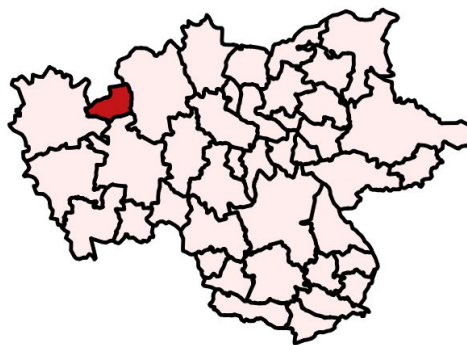
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 206	1 214	1 214	1 224	1 260
<i>0 – 9 osób</i>	1 168	1 175	1 172	1 180	1 215
<i>10 – 49 osób</i>	34	35	38	40	41
<i>50 – 249 osób</i>	4	4	4	4	4
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	553	462	471	397	292
<i>w tym kobiet</i>	291	235	237	204	163
<i>w tym mężczyzn</i>	262	227	234	193	129
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	81	71	68	42	35
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	118	88	71
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	150	132	143	110	78
<i>długotrwale bezrobotni</i>	257	261	250	219	158
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	7,60	6,37	6,51	5,52	4,07
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	64	68	68	75	82

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 30.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Psary wzrasta. Można dostrzec wzrostowy trend liczby podmiotów gospodarczych w przedziałach wielkości 0 - 9 osób oraz 10 - 49 osób. Podobnie jak w przypadku innych gmin GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności wzrasta.

## 31. PYSKOWICE

Pyskowice to miasto w powiecie gliwickim, znajdujące się w północno-zachodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Pyskowice graniczą z Gliwicami, a także z gminami: Toszek, Zbrostawice, Rudziniec. Powierzchnia miasta wynosi 31 km<sup>2</sup>.



W mieście Pyskowice mieszka 18 417 osób, w tym 8 826 mężczyzn oraz 9 591 kobiet. W tabeli 31.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Pyskowice.

Tabela 31.1. Dane demograficzne dla miasta Pyskowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	2 878	2 860	2 831	2 836	2 896
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	12 226	12 074	11 901	11 759	11 579
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	7 351	7 283	7 147	7 044	6 950
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	4 875	4 791	4 754	4 715	4 629
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	3 538	3 629	3 720	3 817	3 942
<i>razem</i>	18 642	18 563	18 452	18 412	18 417
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	15,44	15,41	15,34	15,40	15,72
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	65,58	65,04	64,50	63,87	62,87
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	18,98	19,55	20,16	20,73	21,40
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	603	601	597	596	596
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	52,50	53,70	55,00	56,60	59,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	122,90	126,90	131,40	134,60	136,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	28,90	30,10	31,30	32,50	34,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	22,08	22,34	23,02	23,92	24,85

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 31.1. liczba mieszkańców Pyskowic malała do 2017 roku, kiedy to nastąpił niewielki wzrost. Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym rośnie od 2016 roku. Liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym maleje. Rośnie liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 39,
- saldo migracji na 1000 osób: 2,11,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,16,
- przyrost naturalny ogółem: -41,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -2,22.

W roku 2017 w Pyskowicach **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 856,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 136,19,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 9,23,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 58,10,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 9,24.

W tabeli 31.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Pyskowice.

Tabela 31.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Pyskowice

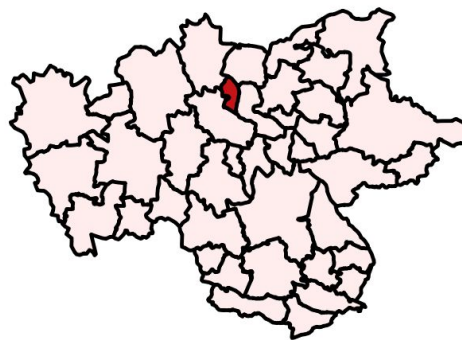
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 545	1 556	1 580	1 553	1 577
<i>0 – 9 osób</i>	1 478	1 491	1 517	1 489	1 508
<i>10 – 49 osób</i>	50	48	45	46	52
<i>50 – 249 osób</i>	17	17	18	18	17
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	823	684	640	477	419
<i>w tym kobiet</i>	428	389	327	267	216
<i>w tym mężczyzn</i>	395	295	313	210	203
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	118	90	75	45	40
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	156	100	82
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	230	224	222	175	157
<i>długotrwale bezrobotni</i>	410	375	359	281	234
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	6,73	5,67	5,38	4,06	3,62
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	188	196	211	222	225

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 31.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Pyskowicach podlega wahaniom. Na podobnym poziomie utrzymuje się jedynie liczba podmiotów w przedziale 50-249 osób. Tak jak w przypadku innych miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności wzrasta.

## 32. RADZIONKÓW

Radzionków to miasto w powiecie tarnogórskim, znajdujące się w północnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Radzionków graniczy z Piekarami Śląskimi, Bytomiem, Tarnowskimi Górami oraz Świerklańcem. Powierzchnia miasta wynosi 13 km<sup>2</sup>, co czyni Radzionków najmniejszym miastem w obszarze analizy.



W mieście Radzionków mieszka 16 798 osób, w tym 8 183 mężczyzn oraz 8 615 kobiet. W tabeli 32.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Radzionków.

Tabela 32.1. Dane demograficzne dla miasta Radzionków

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	2 910	2 889	2 847	2 780	2 767
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	10 861	10 787	10 651	10 465	10 301
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	6 598	6 558	6 510	6 421	6 318
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	4 263	4 229	4 141	4 044	3 983
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	3 254	3 374	3 504	3 630	3 730
<i>razem</i>	17 025	17 050	17 002	16 875	16 798
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,09	16,94	16,75	16,47	16,47
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,79	63,27	62,65	62,01	61,32
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,11	19,79	20,61	21,51	22,21
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 290	1 292	1 288	1 278	1 273
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,80	58,10	59,60	61,30	63,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	111,80	116,80	123,10	130,60	134,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	30,00	31,30	32,90	34,70	36,20
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	21,46	22,18	23,54	25,17	26,45

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 32.1. liczba mieszkańców Radzionków maleje od 2015 roku. Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym maleje, podobnie liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym. Rośnie liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym. Gęstość zaludnienia utrzymuje się na podobnym poziomie. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -33,
- saldo migracji na 1000 osób: -1,96,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,36,

- przyrost naturalny ogółem: -16,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -0,95.

W roku 2017 w Radzionkowie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 014,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 165,32,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 8,33,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 75,60,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 12,33.

W tabeli 32.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Radzionków.

Tabela 32.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Radzionków

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 626	1 668	1 685	1 684	1 703
<i>0 – 9 osób</i>	1 523	1 561	1 582	1 583	1 605
<i>10 – 49 osób</i>	87	93	90	87	84
<i>50 – 249 osób</i>	14	12	11	12	12
<i>250 – 999 osób</i>	2	2	2	2	2
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	696	609	543	458	354
<i>w tym kobiet</i>	408	348	309	253	213
<i>w tym mężczyzn</i>	288	261	234	205	141
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	120	103	87	56	45
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	161	110	84
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	176	165	159	134	105
<i>długotrwale bezrobotni</i>	368	330	299	235	203
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	6,41	5,65	5,10	4,38	3,44
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	217	215	212	227	208

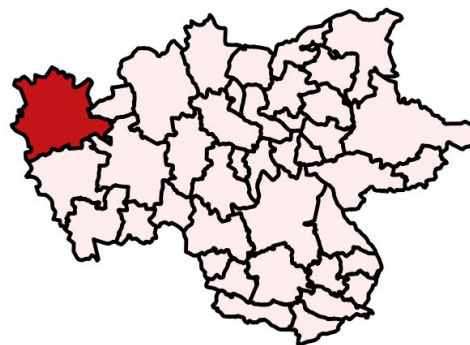
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 32.2. można stwierdzić, wzrostowy trend liczby podmiotów gospodarczych ogółem w Radzionkowie. Na stałym poziomie utrzymuje się liczba największych podmiotów, rośnie za to liczba podmiotów w przedziale 0-9 osób. Podobnie jak w przypadku innych miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności podlega wahaniom, aczkolwiek w 2017 roku zanotowano znaczny spadek.



### 33. RUDZINIEC

Rudziniec to gmina wiejska, znajdująca się w powiecie gliwickim, położona w zachodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Gmina Rudziniec graniczy z Sośnicowicami, Toszkiem, Pyskowicami oraz Gliwicami. Powierzchnia gminy wynosi 159 km<sup>2</sup>.



W gminie Rudziniec mieszka 10 655 osób, w tym 5 204 mężczyzn oraz 5 451 kobiet. W tabeli 33.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Rudziniec.

Tabela 33.1. Dane demograficzne dla gminy Rudziniec

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 766	1 767	1 787	1 785	1 779
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	6 839	6 844	6 823	6 760	6 766
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	4 124	4 086	4 048	3 998	3 986
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 715	2 758	2 775	2 762	2 780
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 970	2 002	2 042	2 072	2 110
<i>razem</i>	10 575	10 613	10 652	10 617	10 655
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,70	16,65	16,78	16,81	16,70
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,67	64,49	64,05	63,67	63,50
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	18,63	18,86	19,17	19,52	19,80
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	66	67	67	67	67
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	54,60	55,10	56,10	57,10	57,50
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	111,60	113,30	114,30	116,10	118,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	28,80	29,30	29,90	30,70	31,20
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	21,82	22,03	22,85	23,45	23,74

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 33.1. liczba mieszkańców gminy Rudziniec podlega wahaniom. Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym oraz liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym także podlega wahaniom. Wzrasta liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym. Gęstość zaludnienia utrzymuje się na podobnym poziomie i jest najniższa spośród wszystkich gmin GZM.. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 60,
- saldo migracji na 1000 osób: 5,64,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -2,16,
- przyrost naturalny ogółem: -18,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,69.

W roku 2017 w gminie Rudziniec **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 851,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 134,05,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 5,63,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 65,88,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 10,38.

W tabeli 33.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Rudziniec.

Tabela 33.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Rudziniec

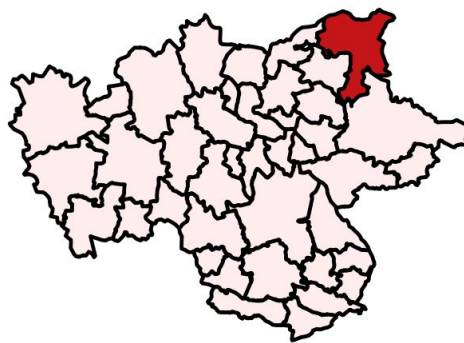
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	864	908	928	914	907
<i>0 – 9 osób</i>	822	863	882	872	865
<i>10 – 49 osób</i>	37	38	40	36	36
<i>50 – 249 osób</i>	5	6	5	5	5
<i>250 – 999 osób</i>	0	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	378	348	349	324	278
<i>w tym kobiet</i>	187	181	177	158	146
<i>w tym mężczyzn</i>	191	167	172	166	132
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	85	61	58	46	26
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	109	82	54
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	104	105	116	120	107
<i>długotrwale bezrobotni</i>	178	196	216	200	181
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,53	5,08	5,12	4,79	4,11
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	100	100	101	150	171

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 33.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Rudziniec wzrastała do 2015 roku, ale w ostatnich dwóch latach nastąpił jej spadek. Podobnie jak w przypadku innych gmin GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. W porównaniu do wartości z 2013 roku, w 2017 roku wartość udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym jest znacznie niższa. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności gwałtownie wzrosła w 2016 roku.

## 34. SIEWIERZ

Gmina miejsko-wiejska Siewierz położona jest w północnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii, w powiecie będzińskim i składa się z czternastu miejscowości podstawowych, z czego trzynaście to miejscowości statystyczne wiejskie. Powierzchnia gminy wynosi 114 km<sup>2</sup>.



W gminie Siewierz mieszka 12 390 osób, w tym 5 947 mężczyzn oraz 6 443 kobiet. W tabeli 34.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Siewierz.

Tabela 34.1. Dane demograficzne dla gminy Siewierz

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	2 071	2 070	2 072	2 103	2 108
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	7 808	7 739	7 609	7 520	7 452
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	4 709	4 695	4 660	4 650	4 650
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	3 099	3 044	2 949	2 870	2 802
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 373	2 475	2 606	2 743	2 830
<i>razem</i>	12 252	12 284	12 287	12 366	12 390
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,90	16,85	16,86	17,01	17,01
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,73	63,00	61,93	60,81	60,15
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,37	20,15	21,21	22,18	22,84
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	108	108	108	109	109
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,90	58,70	61,50	64,40	66,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	114,60	119,60	125,80	130,40	134,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	30,40	32,00	34,20	36,50	38,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	21,80	22,79	24,31	25,83	26,88

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 34.1. liczba mieszkańców gminy Siewierz stopniowo rośnie. Należy zauważyć tendencję wzrostową liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz poprodukcyjnym. Maleje liczba ludności w wieku produkcyjnym. Gęstość zaludnienia w gminie Siewierz utrzymuje się na podobnym poziomie w ciągu ostatnich lat. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 59,
- saldo migracji na 1000 osób: 4,76,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,00,
- przyrost naturalny ogółem: -21,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,69.

W roku 2017 w gminie Siewierz **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 116,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 185,59,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 9,69,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 87,65,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 14,57.

W tabeli 34.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Siewierz.

Tabela 34.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Siewierz

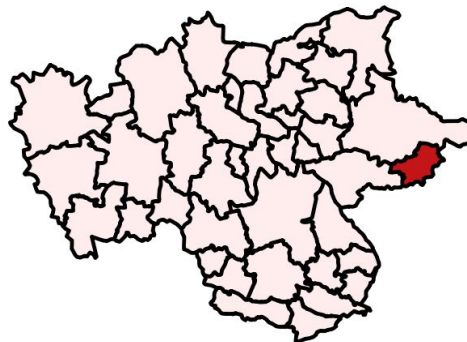
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 348	1 348	1 354	1 359	1 383
<i>0 – 9 osób</i>	1 284	1 283	1 288	1 294	1 318
<i>10 – 49 osób</i>	55	55	54	53	53
<i>50 – 249 osób</i>	9	10	12	12	12
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	586	514	446	372	323
<i>w tym kobiet</i>	308	250	221	181	166
<i>w tym mężczyzn</i>	278	264	225	191	157
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	103	83	58	45	34
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	119	93	81
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	145	142	125	104	88
<i>długotrwale bezrobotni</i>	297	269	242	196	165
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	7,51	6,64	5,86	4,95	4,33
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	235	245	288	278	291

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 34.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Siewierz wzrasta. Należy zauważyć zwiększenie liczby podmiotów w przedziale 50-249 osób. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom, ale można zauważyć tendencję wzrostową.

## 35. SŁAWKÓW

Sławków to miasto w powiecie będzińskim, znajdujące się we wschodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Sławków stanowi eksklawę powiatu będzińskiego. Powierzchnia miasta wynosi 37 km<sup>2</sup>.



W mieście Sławków mieszka 7 040 osób, w tym 3 350 mężczyzn oraz 3 690 kobiet. W tabeli 35.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Sławków.

Tabela 35.1. Dane demograficzne dla miasta Sławków

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 235	1 231	1 219	1 207	1 198
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	4 511	4 458	4 375	4 315	4 198
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	2 754	2 740	2 712	2 679	2 621
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 757	1 718	1 663	1 636	1 577
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 383	1 446	1 511	1 562	1 644
<i>razem</i>	7 129	7 135	7 105	7 084	7 040
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,32	17,25	17,16	17,04	17,02
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,28	62,48	61,58	60,91	59,63
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,40	20,27	21,27	22,05	23,35
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	194	195	194	193	192
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	58,00	60,00	62,40	64,20	67,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	112,00	117,50	124,00	129,40	137,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	30,70	32,40	34,50	36,20	39,20
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	21,27	22,55	23,78	25,19	26,96

Źródło: opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 35.1. liczba mieszkańców Sławkowa maleje od 2015 roku. Maleje liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz w wieku produkcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym rośnie. Gęstość zaludnienia w Sławkowie utrzymuje się na podobnym poziomie w ciągu ostatnich lat. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 9,
- saldo migracji na 1000 osób: 1,27,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,14,
- przyrost naturalny ogółem: -15,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -2,12.

W roku 2017 w Sławkowie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 923,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 154,84,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 11,36,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 69,46,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,65.

W tabeli 35.2 przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Sławków.

Tabela 35.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Sławków

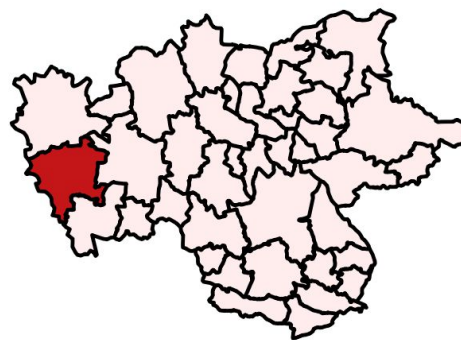
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	659	651	653	648	650
<i>0 – 9 osób</i>	624	617	619	614	616
<i>10 – 49 osób</i>	25	24	24	25	26
<i>50 – 249 osób</i>	10	10	10	9	8
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	377	318	281	241	208
<i>w tym kobiet</i>	209	179	161	128	118
<i>w tym mężczyzn</i>	168	139	120	113	90
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	60	47	26	23	28
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	63	50	49
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	94	86	85	69	53
<i>długotrwale bezrobotni</i>	201	187	143	132	114
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	8,36	7,13	6,42	5,59	4,95
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	212	221	211	192	203

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 35.2 można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Sławkowie podlega wahaniom. Należy zauważyć zmniejszenie liczby podmiotów w przedziale 50-249 osób. Podobnie jak w przypadku innych miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Wyjątkiem jest nieznaczny wzrost liczby bezrobotnych do 25 roku życia, który nastąpił w 2017 roku po okresie kilkuletniego spadku. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności podlega wahaniom.

## 36. SOŚNICOWICE

Gmina miejsko-wiejska Sośnicowice położona jest w zachodniej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii w powiecie gliwickim i składa się z dziewięciu miejscowości podstawowych, z czego osiem to miejscowości statystyczne wiejskie. Powierzchnia gminy wynosi 116 km<sup>2</sup>.



W gminie Sośnicowice mieszka 8 821 osób, w tym 4 224 mężczyzn oraz 4 597 kobiet. W tabeli 36.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Sośnicowice.

Tabela 36.1. Dane demograficzne dla gminy Sośnicowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 497	1 499	1 487	1 506	1 521
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	5 612	5 601	5 551	5 569	5 542
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	3 347	3 328	3 292	3 325	3 289
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 265	2 273	2 259	2 244	2 253
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 532	1 582	1 636	1 703	1 758
<i>Razem</i>	8 641	8 682	8 674	8 778	8 821
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,32	17,27	17,14	17,16	17,24
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,95	64,51	64,00	63,44	62,83
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	17,73	18,22	18,86	19,40	19,93
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	74	75	74	75	76
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,90	58,70	61,50	64,40	66,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	114,60	119,60	125,80	130,40	134,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	30,40	32,00	34,20	36,50	38,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	21,80	22,79	24,31	25,83	26,88

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 36.1. liczba mieszkańców gminy Sośnicowice podlega wahaniom, ale zauważalny jest trend wzrostowy. Wahaniom podlega zarówno liczba osób w wieku przedprodukcyjnym jak i produkcyjnym. Wzrasta liczba ludności w wieku poprodukcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 38,
- saldo migracji na 1000 osób: 4,31,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,00,
- przyrost naturalny ogółem: 19,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 2,15.

W roku 2017 w gminie Sośnicowice **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 919,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 146,34,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 5,67,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 70,97,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,30.

W tabeli 36.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Sośnicowice.

Tabela 36.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Sośnicowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	767	795	795	814	811
<i>0 – 9 osób</i>	735	757	755	774	766
<i>10 – 49 osób</i>	28	33	35	35	40
<i>50 – 249 osób</i>	3	4	4	4	4
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	255	226	201	174	139
<i>w tym kobiet</i>	137	124	118	96	82
<i>w tym mężczyzn</i>	118	102	83	78	57
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	50	47	31	25	18
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	55	45	33
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	67	61	64	59	48
<i>długotrwale bezrobotni</i>	122	113	107	90	81
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,54	4,03	3,62	3,12	2,51
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	159	164	184	183	196

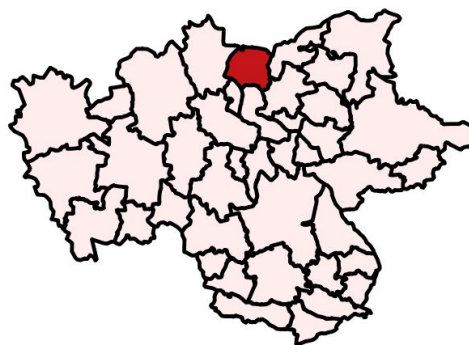
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 36.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Sośnicowice wzrasta. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom, ale można zauważyć tendencję wzrostową.



## 37. ŚWIERKLANIEC

Gmina wiejska Świerklaniec położona jest w północnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii w powiecie tarnogórskim i składa się z czterech miejscowości podstawowych. Graniczy z Tarnowskimi Górami, Radzionkowem, Piekarami Śląskimi, Miasteczkiem Śląskim, gminą Ożarówice i gminą Bobrowniki. Powierzchnia gminy wynosi 45 km<sup>2</sup>.



W gminie Świerklaniec mieszka 12 069 osób, w tym 5 895 mężczyzn oraz 6 174 kobiet. W tabeli 37.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Świerklaniec.

Tabela 37.1. Dane demograficzne dla gminy Świerklaniec

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	2 086	2 113	2 117	2 154	2 192
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	7 497	7 561	7 501	7 512	7 530
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	4 618	4 686	4 648	4 639	4 649
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 879	2 875	2 853	2 873	2 881
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 067	2 140	2 228	2 286	2 347
<i>razem</i>	11 650	11 814	11 846	11 952	12 069
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,91	17,89	17,87	18,02	18,16
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,35	64,00	63,32	62,85	62,39
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	17,74	18,11	18,81	19,13	19,45
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	261	265	265	268	270
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	55,40	56,20	57,90	59,10	60,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	99,10	101,30	105,20	106,10	107,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	27,60	28,30	29,70	30,40	31,20
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	20,11	20,75	21,78	22,64	23,20

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 37.1. liczba mieszkańców gminy Świerklaniec rośnie. Wzrasta liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz poprodukcyjnym. Zauważalny jest także trend wzrostowy liczny ludności w wieku produkcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 127,
- saldo migracji na 1000 osób: 10,58,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -1,75,
- przyrost naturalny ogółem: -12,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,00.

W roku 2017 w gminie Świerklaniec **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 259,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 201,86,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 6,63,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 100,42,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 16,10.

W tabeli 37.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Świerklaniec.

Tabela 37.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Świerklaniec

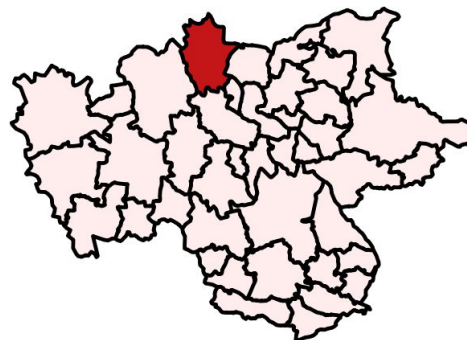
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 366	1 424	1 450	1 488	1 520
<i>0 – 9 osób</i>	1 304	1 358	1 383	1 419	1 455
<i>10 – 49 osób</i>	55	59	60	62	57
<i>50 – 249 osób</i>	6	6	6	6	7
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	444	423	369	348	270
<i>w tym kobiet</i>	229	210	190	177	148
<i>w tym mężczyzn</i>	215	213	179	171	122
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	88	85	54	54	31
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	117	110	76
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	102	102	101	90	75
<i>długotrwale bezrobotni</i>	223	191	174	165	149
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,92	5,59	4,92	4,63	3,59
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	124	140	148	155	153

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 37.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Świerklaniec wzrasta. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom, ale można zauważyć tendencję wzrostową.

## 38. TARNOWSKIE GÓRY

Miasto Tarnowskie Góry położone jest w północnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Graniczy z Radzionkowem, Bytomiem, gminą Zbrostawice, gminą Siewierz i Miasteczkiem Śląskim. Powierzchnia miasta wynosi 84 km<sup>2</sup>.



W mieście Tarnowskie Góry mieszka 61 262 osób, w tym 29 433 mężczyzn oraz 31 829 kobiet.

W tabeli 38.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Tarnowskie Góry.

Tabela 38.1. Dane demograficzne dla miasta Tarnowskie Góry

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	10 069	10 027	10 102	10 225	10 370
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	38 577	38 096	37 697	37 242	36 694
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	23 671	23 478	23 283	23 102	22 756
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	14 906	14 618	14 414	14 140	13 938
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	12 311	12 756	13 242	13 762	14 198
<i>razem</i>	60 957	60 879	61 041	61 229	61 262
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,52	16,47	16,55	16,70	16,93
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,29	62,58	61,76	60,82	59,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	20,20	20,95	21,69	22,48	23,18
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	728	727	729	731	732
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	58,00	59,80	61,90	64,40	67,00
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	122,30	127,20	131,10	134,60	136,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	31,90	33,50	35,10	37,00	38,70
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	22,96	24,03	25,28	26,92	28,45

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 38.1. liczba mieszkańców miasta Tarnowskie Góry rośnie od 2015 roku. Od 2014 roku wzrasta liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz od 2013 roku liczba ludności w wieku poprodukcyjnym. Maleje liczba ludności w wieku produkcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 145,
- saldo migracji na 1000 osób: 2,37,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -1,53,
- przyrost naturalny ogółem: -34,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -0,55.

W roku 2017 w mieście Tarnowskie Góry **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 307,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 218,21,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 10,12,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 91,10,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 15,21.

W tabeli 38.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Tarnowskie Góry.

Tabela 38.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Tarnowskie Góry

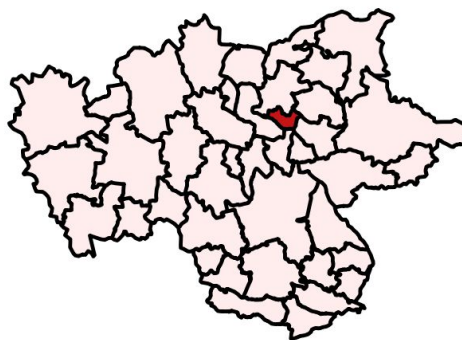
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	7 612	7 699	7 855	7 895	8 007
<i>0 – 9 osób</i>	7 217	7 303	7 459	7 501	7 621
<i>10 – 49 osób</i>	328	330	332	331	324
<i>50 – 249 osób</i>	57	58	56	55	54
<i>250 – 999 osób</i>	10	8	8	8	7
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	1
<i>bezrobotni ogółem</i>	2 829	2 415	2 073	1 835	1 498
<i>w tym kobiet</i>	1 500	1 281	1 150	1 017	865
<i>w tym mężczyzn</i>	1 329	1 134	923	818	633
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	508	356	261	206	161
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	561	452	361
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	670	630	572	522	406
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 474	1 306	1 175	988	832
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	7,33	6,34	5,50	4,93	4,08
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	274	265	256	265	277

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 38.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Tarnowskich Górach wzrasta. W 2017 roku pojawił się podmiot w klasie wielkości 1000 i więcej osób. Podobnie jak w przypadku innych miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 39. WOJKOWICE

Miasto Wojkowice położone jest w północnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Graniczy z Będzinem, Siemianowicami Śląskimi, Piekarami Śląskimi, gminą Bobrowniki i gminą Psary. Wojkowice charakteryzują się najmniejszą powierzchnią spośród miast GZM - 13 km<sup>2</sup>.



W mieście Wojkowice mieszka 8 984 osób, w tym 4 279 mężczyzn oraz 4 705 kobiet. W tabeli 39.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Wojkowice.

Tabela 39.1. Dane demograficzne dla miasta Wojkowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 345	1 308	1 317	1 353	1 332
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	5 828	5 742	5 722	5 651	5 528
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	3 302	3 292	3 286	3 251	3 192
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 526	2 450	2 436	2 400	2 336
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 934	1 983	2 016	2 066	2 124
<i>razem</i>	9 107	9 033	9 055	9 070	8 984
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	14,77	14,48	14,54	14,92	14,83
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,99	63,57	63,19	62,30	61,53
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	21,24	21,95	22,26	22,78	23,64
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	712	706	708	709	702
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,30	57,30	58,20	60,50	62,50
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	143,80	151,60	153,10	152,70	159,50
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	33,20	34,50	35,20	36,60	38,40
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	24,62	25,23	25,52	26,53	27,77

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 39.1. liczba mieszkańców miasta Wojkowice podlega wahaniom. Waha się także liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym. Wzrasta liczba ludności w wieku poprodukcyjnym, a maleje w wieku przedprodukcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -5,
- saldo migracji na 1000 osób: -0,55,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,11,
- przyrost naturalny ogółem: -71,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -7,87.

W roku 2017 w mieście Wojkowice **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 929,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 151,05,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 6,68,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 69,79,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,34.

W tabeli 39.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Wojkowice.

Tabela 39.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Wojkowice

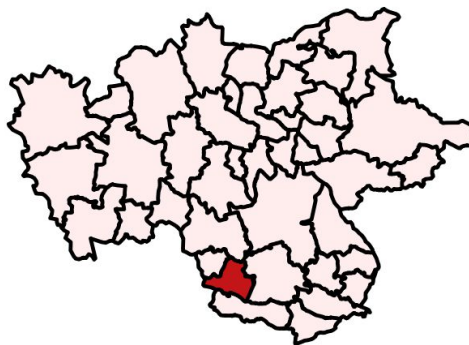
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	847	859	845	837	835
<i>0 – 9 osób</i>	805	817	803	795	794
<i>10 – 49 osób</i>	36	36	36	36	35
<i>50 – 249 osób</i>	5	5	5	5	5
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	482	397	377	342	250
<i>w tym kobiet</i>	261	218	211	189	155
<i>w tym mężczyzn</i>	221	179	166	153	95
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	86	60	54	42	29
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	102	92	64
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	106	104	105	93	74
<i>długotrwale bezrobotni</i>	233	242	232	186	135
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	8,27	6,91	6,59	6,05	4,52
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	134	147	135	145	132

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 39.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Wojkowicach maleje od 2015 roku. Tendencja spadkowa dotyczy jednak przede wszystkim najmniejszych podmiotów (0-9 osób), liczba największych podmiotów gospodarczych utrzymuje się na podobnym poziomie. Podobnie jak w przypadku innych miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 40. WYRY

Gmina wiejska Wyry położona jest w południowej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Graniczy z gminą Kobiór, Łaziskami Górnymi, Mikołowem, Tychami i Orzeszem. Powierzchnia gminy wynosi 35 km<sup>2</sup>.



W gminie Wyry mieszka 8 087 osób, w tym 3 971 mężczyźn oraz 4 116 kobiet. W tabeli 40.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Wyry.

Tabela 40.1. Dane demograficzne dla gminy Wyry

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 622	1 665	1 678	1 744	1 770
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	4 836	4 899	4 967	4 966	5 026
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	3 106	3 175	3 203	3 217	3 219
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 730	1 724	1 764	1 749	1 807
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 134	1 172	1 192	1 262	1 291
<i>razem</i>	7 592	7 736	7 837	7 972	8 087
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	21,36	21,52	21,41	21,88	21,89
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,70	63,33	63,38	62,29	62,15
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	14,94	15,15	15,21	15,83	15,96
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	219	223	226	230	234
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,00	57,90	57,80	60,50	60,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	69,90	70,40	71,00	72,40	72,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	23,40	23,90	24,00	25,40	25,70
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	17,36	17,27	17,74	18,46	18,67

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 40.1. liczba mieszkańców gminy Wyry wzrasta. Wzrasta liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz w wieku poprodukcyjnym. Można zauważyć także tendencję wzrostową liczby osób w wieku produkcyjnym. Wzrasta wartość gęstości zaludnienia. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wartość współczynnika obciążenia demograficznego osobami starszymi podlega wahaniom.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 133,
- saldo migracji na 1000 osób: 16,53,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,37,
- przyrost naturalny ogółem: 11,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 1,37.

W roku 2017 w gminie Wyry **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1005,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 161,76,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 1,24,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 80,99,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 13,03.

W tabeli 40.2 przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Wyry.

Tabela 40.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Wyry

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	727	754	771	778	813
<i>0 – 9 osób</i>	699	721	741	750	783
<i>10 – 49 osób</i>	25	31	28	26	29
<i>50 – 249 osób</i>	3	2	2	2	1
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	203	169	149	90	83
<i>w tym kobiet</i>	103	90	83	53	50
<i>w tym mężczyzn</i>	100	79	66	37	33
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	52	37	24	13	11
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	46	25	24
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	50	50	46	34	20
<i>długotrwale bezrobotni</i>	85	82	61	46	31
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,20	3,45	3,00	1,81	1,65
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	95	105	96	98	95

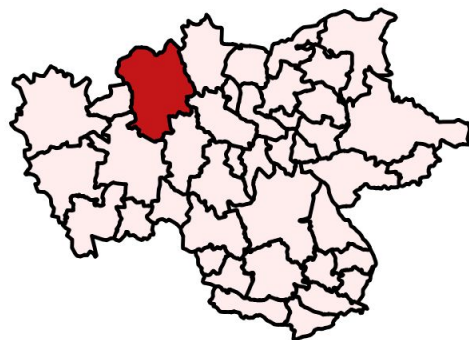
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 40.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Wyry wzrasta. Wzrasta przede wszystkim liczba najmniejszych podmiotów, maleje za to liczba podmiotów gospodarczych w przedziale 50-249 osób. Tak jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1000 ludności podlega wahaniom.



## 41. ZBROSŁAWICE

Gmina wiejska Zbrosławice położona jest w północnej części Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Graniczy z gminą Toszek oraz Pyskowicami, Gliwicami, Zabrzem, Bytomiem, Tarnowskimi Górami. Składa się z dwudziestu jeden miejscowości statystycznych wiejskich. Powierzchnia gminy wynosi 148 km<sup>2</sup>.



W gminie Zbrosławice mieszka 16 001 osób, w tym 8 006 mężczyzn oraz 7 995 kobiet. W tabeli 41.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Zbrosławice.

Tabela 41.1. Dane demograficzne dla gminy Zbrosławice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	2 626	2 642	2 666	2 678	2 686
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	10 126	10 168	10 172	10 106	10 092
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	6 202	6 232	6 223	6 121	6 086
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	3 924	3 936	3 949	3 985	4 006
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 886	2 947	3 020	3 102	3 223
<i>razem</i>	15 638	15 757	15 858	15 886	16 001
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,79	16,77	16,81	16,86	16,79
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,75	64,53	64,14	63,62	63,07
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	18,46	18,70	19,04	19,53	20,14
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	105	106	107	107	108
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	54,40	55,00	55,90	57,20	58,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	109,90	111,50	113,30	115,80	120,00
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	28,50	29,00	29,70	30,70	31,90
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	21,73	21,96	22,76	23,56	24,54

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 41.1. liczba mieszkańców gminy Zbrosławice wzrasta. Wzrasta liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz w wieku poprodukcyjnym. Od 2016 roku maleje liczba ludności w wieku produkcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wartość współczynnika obciążenia demograficznego osobami starszymi podlega wahaniom.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wyniosły:

- saldo migracji ogółem: 129,
- saldo migracji na 1000 osób: 8,09,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -1,07,
- przyrost naturalny ogółem: 4,

- przyrost naturalny na 1000 osób: 0,25.

W roku 2017 w gminie Zbrostawice **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 944,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 149,62,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 4,37,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 70,56,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,19.

W tabeli 41.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Zbrostawice.

Tabela 41.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Zbrostawice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 303	1 367	1 427	1 481	1 510
<i>0 – 9 osób</i>	1 211	1 276	1 337	1 387	1 419
<i>10 – 49 osób</i>	81	81	81	86	84
<i>50 – 249 osób</i>	11	10	8	7	6
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	632	505	480	394	339
<i>w tym kobiet</i>	336	274	264	234	197
<i>w tym mężczyzn</i>	296	231	216	160	142
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	137	93	81	58	38
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	140	112	90
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	148	132	127	112	87
<i>długotrwale bezrobotni</i>	346	306	263	238	188
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	6,24	4,97	4,72	3,90	3,36
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	138	141	153	160	163

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

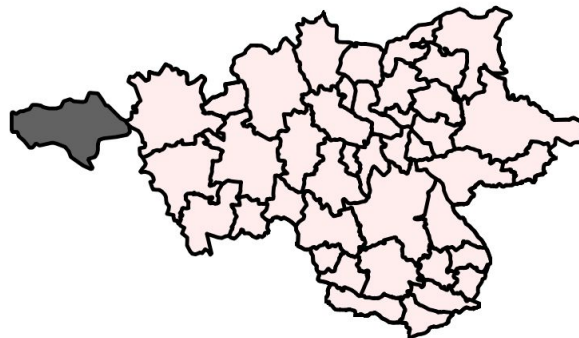
Na podstawie danych z tabeli 41.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Zbrostawice wzrasta. Wzrasta przede wszystkim liczba najmniejszych podmiotów, maleje za to liczba podmiotów gospodarczych w przedziale 50-249 osób. W 2015 roku pojawił się jeden podmiot w przedziale 250-999 osób. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności wzrasta.

## **Grupa 3**

**Gminy sąsiadujące z GZM,  
objęte zakresem oddziaływania projektu  
Koncepcji Kolei Metropolitalnej**

## 42. KĘDZIERZYN-KOŹLE

Kędzierzyn-Koźle jest położony w województwie opolskim, graniczy z gminą Rudziniec. To drugie, co do wielkości miasto województwa opolskiego. Powstał w wyniku połączenia osobnych miejscowości w 1975 roku. Jest siedzibą powiatu kędzierzyńsko-kozielskiego. Powierzchnia miasta wynosi 124 km<sup>2</sup>.



W Kędzierzynie-Koźlu mieszka 61 661 osób, w tym 29 726 mężczyzn oraz 31 935 kobiet. W tabeli 42.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Kędzierzyn-Koźle.

Tabela 42.1. Dane demograficzne dla miasta Kędzierzyn-Koźle

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	9 845	9 682	9 488	9 410	9 312
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	40 049	39 508	38 949	38 344	37 659
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	24 266	23 810	23 333	22 929	22 459
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	15 783	15 698	15 616	15 415	15 200
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	13 300	13 650	13 962	14 334	14 690
<i>razem</i>	63 194	62 840	62 399	62 088	61 661
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	15,58	15,41	15,21	15,16	15,10
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,37	62,87	62,42	61,76	61,07
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	21,05	21,72	22,38	23,09	23,82
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	511	508	504	502	498
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,80	59,10	60,20	61,90	63,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	135,10	141,00	147,20	152,30	157,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	33,20	34,50	35,80	37,40	39,00
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	24,19	25,62	26,96	28,30	29,58

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 42.1. liczba mieszkańców Kędzierzyna-Koźla stopniowo malała w ciągu ostatnich pięciu lat. Przez ostatnie pięć lat wzrastała liczba osób w wieku poprodukcyjnym, przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku produkcyjnym. Również liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym wciąż maleje. W ciągu pięciu ostatnich lat wzrastała liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -217,
- saldo migracji na 1000 osób: -3,50,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -1,34,

- przyrost naturalny ogółem: -156,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -2,52.

W roku 2017 w Kędzierzynie-Koźlu **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 107,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 181,26,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 10,38,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 71,47,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,70.

W tabeli 42.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Kędzierzyn-Koźle.

Tabela 42.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Kędzierzyn-Koźle

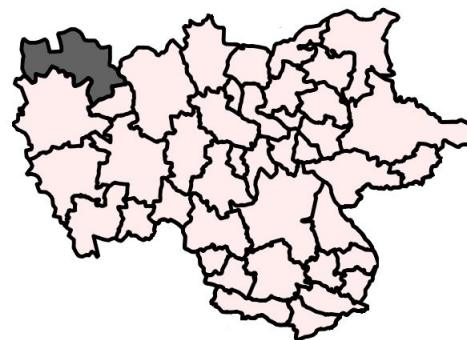
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	6 947	6 988	6 971	6 921	6 826
<i>0 – 9 osób</i>	6 662	6 707	6 690	6 639	6 551
<i>10 – 49 osób</i>	213	212	213	214	211
<i>50 – 249 osób</i>	65	62	61	61	57
<i>250 – 999 osób</i>	6	6	6	6	6
<i>1000 i więcej osób</i>	1	1	1	1	1
<i>bezrobotni ogółem</i>	3 547	2 838	2 705	2 399	2 066
<i>w tym kobiet</i>	1 859	1 508	1 469	1 357	1 215
<i>w tym mężczyzn</i>	1 688	1 330	1 236	1 042	851
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	521	347	316	270	238
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	663	567	494
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	1 067	948	911	805	687
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 969	1 707	1 542	1 390	1 206
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	8,86	7,18	6,94	6,26	5,49
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	257	263	257	269	271

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 42.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Kędzierzynie-Koźlu maleje od 2015 roku. Liczba największych podmiotów gospodarczych utrzymuje się jednak na stałym poziomie. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych, jest to jednak mniejszy spadek niż w przypadku miast GZM. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 43. TOSZEK

Gmina miejsko-wiejska Toszek położona jest w powiecie gliwickim. Składa się z czternastu sołectw. Siedzibą gminy jest miasto Toszek. Powierzchnia gminy wynosi 100 km<sup>2</sup>.



W gminie Toszek mieszka 9 426 osób, w tym 4 605 mężczyzn oraz 4 821 kobiet. W tabeli 43.1. przedstawiono dane demograficzne dla gminy Toszek.

Tabela 43.1. Dane demograficzne dla gminy Toszek

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 638	1 626	1 620	1 599	1 604
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	6 154	6 086	6 075	6 036	5 995
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	3 751	3 677	3 666	3 641	3 611
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 403	2 409	2 409	2 395	2 384
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 702	1 721	1 734	1 793	1 827
<i>razem</i>	9 494	9 433	9 429	9 428	9 426
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,25	17,24	17,18	16,96	17,02
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,82	64,52	64,43	64,02	63,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	17,93	18,24	18,39	19,02	19,38
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	95	95	94	94	94
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	54,30	55,00	55,20	56,20	57,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	103,90	105,80	107,00	112,10	113,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	27,70	28,30	28,50	29,70	30,50
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	20,66	21,18	21,30	22,32	22,99

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 43.1. liczba mieszkańców gminy Toszek od pięciu lat maleje, ale utrzymuje się na bardzo podobnym poziomie. W 2017 roku nieznacznie wzrosła liczba osób w wieku przedprodukcyjnym. Wzrasta też liczba osób w wieku poprodukcyjnym, a maleje w wieku produkcyjnym. Ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Gmina charakteryzuje się bardzo niskim poziomem gęstości zaludnienia.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 14,
- saldo migracji na 1000 osób: 1,49,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,42,
- przyrost naturalny ogółem: -14,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -1,49.

W roku 2017 w gminie Toszek **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 690,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 108,42,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 7,43,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 46,26,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 7,27.

W tabeli 43.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Toszek.

Tabela 43.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Toszek

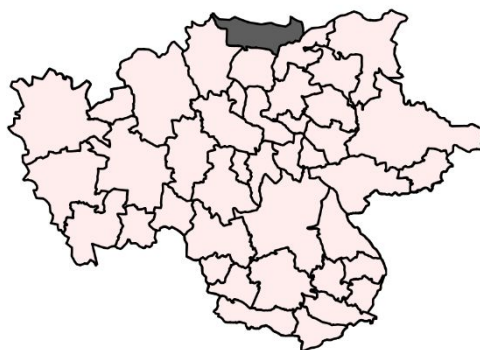
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	595	625	632	636	650
<i>0 – 9 osób</i>	552	582	591	597	611
<i>10 – 49 osób</i>	37	37	35	33	32
<i>50 – 249 osób</i>	5	5	5	5	6
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	377	306	279	228	192
<i>w tym kobiet</i>	209	165	164	125	117
<i>w tym mężczyzn</i>	168	141	115	103	75
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	96	55	58	40	26
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	101	73	62
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	100	88	71	60	51
<i>długotrwale bezrobotni</i>	222	184	160	138	109
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	6,13	5,03	4,59	3,78	3,20
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	147	162	164	158	157

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 43.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Toszek wzrastała w ciągu ostatnich pięciu lat. W gminie maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych, jest to jednak mniejszy spadek niż w przypadku miast GZM. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 44. MIASTECZKO ŚLĄSKIE

Miasto Miasteczko Śląskie położone jest przy północnej granicy Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy powiatu tarnogórskiego. Graniczy z następującymi gminami GZM: Ożarówce, Świerklaniec, Tarnowskie Góry. Powierzchnia miasta wynosi 68 km<sup>2</sup>.



W Miasteczku Śląskim mieszka 7 419 osób, w tym 3 574 mężczyzn oraz 3 845 kobiet. W tabeli 44.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla Miasteczka Śląskiego.

Tabela 44.1. Dane demograficzne dla miasta Miasteczko Śląskie

<i>Cecha</i>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 297	1 278	1 258	1 253	1 251
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	4 690	4 585	4 563	4 598	4 564
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	2 862	2 781	2 752	2 757	2 721
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 828	1 804	1 811	1 841	1 843
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	1 476	1 520	1 538	1 565	1 604
<i>razem</i>	7 463	7 383	7 359	7 416	7 419
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	17,38	17,31	17,09	16,90	16,86
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	62,84	62,10	62,01	62,00	61,52
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	19,78	20,59	20,90	21,10	21,62
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	110	109	108	109	109
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	59,10	61,00	61,30	61,30	62,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	113,80	118,90	122,30	124,90	128,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	31,50	33,20	33,70	34,00	35,10
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	23,28	24,59	25,22	25,97	26,88

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 44.1. liczba mieszkańców Miasteczka Śląskiego podlega wahaniom. Rośnie liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym maleje natomiast liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym. Liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym podlega wahaniom. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 9,
- saldo migracji na 1000 osób: 1,21,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,00,
- przyrost naturalny ogółem: -15,



- przyrost naturalny na 1000 osób: -2,02.

W roku 2017 w Miasteczku Śląskim **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 690,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 112,18,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 2,70,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 54,59,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 8,87.

W tabeli 44.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Miasteczko Śląskie.

Tabela 44.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Miasteczko Śląskie

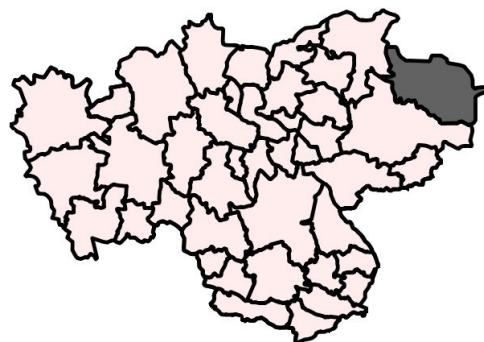
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	510	508	503	512	512
<i>0 – 9 osób</i>	489	488	483	489	488
<i>10 – 49 osób</i>	19	18	18	21	22
<i>50 – 249 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	383	334	322	267	204
<i>w tym kobiet</i>	224	191	174	149	121
<i>w tym mężczyzn</i>	159	143	148	118	83
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	75	49	41	32	23
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	102	82	60
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	73	71	72	71	46
<i>długotrwale bezrobotni</i>	213	198	178	156	125
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	8,17	7,28	7,06	5,81	4,47
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	260	265	262	272	262

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 44.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Miasteczku Śląskim podlega wahaniom. Można dostrzec wzrostowy trend liczby podmiotów gospodarczych w przedziale 10-49 osób. Liczba największych podmiotów gospodarczych utrzymuje się na stałym poziomie. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 45. ŁAZY

Gmina miejsko-wiejska Łazy położona jest w powiecie zawierciańskim. Składa się z czternastu sołectw i miasta Łazy. Siedzibą gminy jest miasto Łazy. Powierzchnia gminy wynosi 133 km<sup>2</sup>.



W gminie Łazy mieszka 15 992 osób, w tym 7 718 mężczyzn oraz 8 274 kobiet.

W tabeli 45.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Łazy.

Tabela 45.1. Dane demograficzne dla gminy Łazy

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	2 506	2 525	2 541	2 540	2 549
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	10 328	10 196	10 057	9 950	9 793
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	6 071	6 030	5 961	5 923	5 793
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	4 257	4 166	4 096	4 027	4 000
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	3 267	3 333	3 440	3 535	3 650
<i>razem</i>	16 101	16 054	16 038	16 025	15 992
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	15,56	15,73	15,84	15,85	15,94
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,15	63,51	62,71	62,09	61,24
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	20,29	20,76	21,45	22,06	22,82
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	121	121	121	121	120
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	55,90	57,50	59,50	61,10	63,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	130,40	132,00	135,40	139,20	143,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	31,60	32,70	34,20	35,50	37,30
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	22,81	23,63	24,83	26,09	27,50

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 45.1. liczba mieszkańców gminy Łazy od pięciu lat maleje. W 2017 roku nieznacznie wzrosła liczba osób w wieku przedprodukcyjnym. Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym w gminie Łazy wzrastała od 2013 roku, za wyjątkiem niewielkiego spadku w 2016 roku. Wzrasta też liczba osób w wieku poprodukcyjnym, a maleje w wieku produkcyjnym. Ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Gmina charakteryzuje się bardzo niskim poziomem gęstości zaludnienia.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 69,
- saldo migracji na 1000 osób: 4,31,

- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,25,
- przyrost naturalny ogółem: -67,
- przyrost naturalny na 1000 osób: -4,19.

W roku 2017 w gminie Łazy **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 032,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 168,49,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 1,25,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 84,98,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 13,88.

W tabeli 45.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Łazy.

Tabela 45.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Łazy

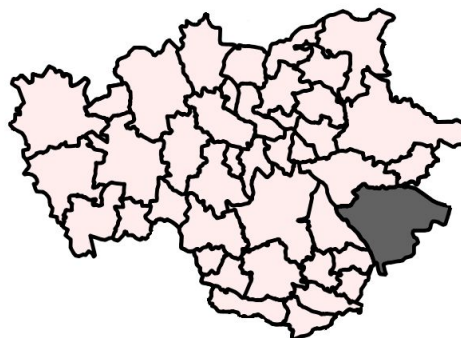
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 670	1 672	1 682	1 672	1 650
<i>0 – 9 osób</i>	1 623	1 622	1 632	1 622	1 598
<i>10 – 49 osób</i>	44	47	47	47	50
<i>50 – 249 osób</i>	3	3	3	3	2
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	933	751	637	571	452
<i>w tym kobiet</i>	486	402	339	298	252
<i>w tym mężczyzn</i>	447	349	298	273	200
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	117	107	73	79	36
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	155	143	83
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	249	185	192	159	142
<i>długotrwale bezrobotni</i>	514	423	369	326	271
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	9,03	7,37	6,33	5,74	4,62
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	94	100	93	91	96

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 45.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Łazy podlega wahaniom, ale utrzymuje się na podobnym poziomie. Należy zauważyć brak podmiotów gospodarczych zatrudniających ponad 249 osób. W gminie maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych, jest to jednak mniejszy spadek niż w przypadku gmin GZM. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 46. JAWORZNO

Jaworzno to miasto na prawach powiatu znajdujące się pomiędzy wschodnią granicą GZM, a województwem małopolskim. Powierzchnia miasta wynosi 153 km<sup>2</sup>.



W mieście Jaworzno mieszka 92 090 osób, w tym 44 650 mężczyzn oraz 47 440 kobiet. W tabeli 46.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Jaworzno.

Tabela 46.1. Dane demograficzne dla miasta Jaworzno

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	15 032	14 917	14 819	14 759	14 914
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	61 025	60 253	59 410	58 604	57 538
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	36 376	35 990	35 459	34 999	34 353
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	24 649	24 263	23 951	23 605	23 185
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	17 651	18 161	18 618	19 110	19 638
<i>razem</i>	93 708	93 331	92 847	92 473	92 090
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,04	15,98	15,96	15,96	16,20
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	65,12	64,56	63,99	63,37	62,48
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	18,84	19,46	20,05	20,67	21,32
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	614	612	608	606	604
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	53,60	54,90	56,30	57,80	60,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	117,40	121,70	125,60	129,50	131,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	28,90	30,10	31,30	32,60	34,10
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	21,50	22,39	23,22	24,18	25,38

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 46.1. liczba mieszkańców Jaworzna od pięciu lat systematycznie maleje. W 2017 roku nastąpił wzrost liczby osób w wieku przedprodukcyjnym. Wzrasta też liczba osób w wieku poprodukcyjnym, a maleje liczba osób w wieku produkcyjnym. Ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Gęstość zaludnienia jest większa niż w innych gminach otoczenia GZM, ale znacznie niższa niż w przypadku miast rdzenia Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -231,
- saldo migracji na 1000 osób: -2,51,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,23,
- przyrost naturalny ogółem: -195,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -2,11.

W roku 2017 w Jaworznie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 920,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 147,31,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 9,23,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 64,35,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 10,30.

W tabeli 46.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Jaworzno.

Tabela 46.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Jaworzno

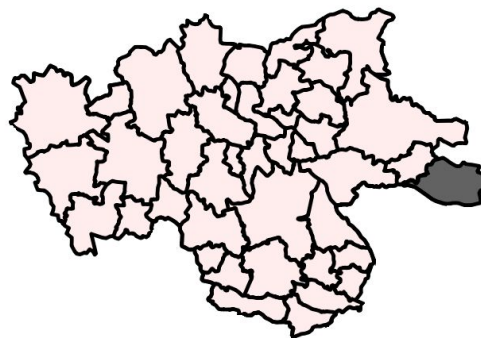
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	8 130	8 180	8 337	8 333	8 476
<i>0 – 9 osób</i>	7 792	7 838	7 980	7 973	8 110
<i>10 – 49 osób</i>	258	261	272	277	281
<i>50 – 249 osób</i>	72	72	76	74	76
<i>250 – 999 osób</i>	7	8	7	7	7
<i>1000 i więcej osób</i>	1	1	2	2	2
<i>bezrobotni ogółem</i>	3 206	2 737	2 077	1 779	1 500
<i>w tym kobiet</i>	1 879	1 574	1 167	1 003	901
<i>w tym mężczyzn</i>	1 327	1 163	910	776	599
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	575	434	271	193	156
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	576	465	368
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	732	704	631	539	427
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 318	1 204	914	810	663
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,25	4,54	3,50	3,04	2,61
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	210	216	223	236	249

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 46.2. można zauważyć tendencję wzrostową liczby podmiotów gospodarczych ogółem w mieście Jaworzno. W mieście maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności od pięciu lat wciąż wzrasta.

## 47. BUKOWNO

Bukowno to miasto położone w województwie małopolskim, w powiecie olkuskim. W przeszłości było siedzibą gminy wiejskiej Bukowno. Powierzchnia miasta wynosi 65 km<sup>2</sup>.



W mieście Bukowno mieszka 10 297 osób, w tym 4 949 mężczyzn oraz 5 348 kobiet. W tabeli 47.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Bukowno.

Tabela 47.1. Dane demograficzne dla miasta Bukowno

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 549	1 516	1 496	1 507	1 511
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	6 663	6 563	6 492	6 383	6 273
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	3 827	3 776	3 770	3 734	3 709
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	2 836	2 787	2 722	2 649	2 564
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	2 199	2 257	2 353	2 430	2 513
<i>razem</i>	10 411	10 336	10 341	10 320	10 297
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	14,88	14,67	14,47	14,60	14,67
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,00	63,50	62,78	61,85	60,92
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	21,12	21,84	22,75	23,55	24,41
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	161	160	160	160	159
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,30	57,50	59,30	61,70	64,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	142,00	148,90	157,30	161,20	166,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	33,00	34,40	36,20	38,10	40,10
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	25,25	26,19	27,37	28,42	29,46

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 47.1. liczba mieszkańców Bukowna zmalała w okresie 2013-2017. Jedynie nieznaczny wzrost liczby mieszkańców zanotowano w 2015 roku. W latach 2016 i 2017 odnotowano nieznaczny wzrost liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym. Maleje liczba ludności w wieku produkcyjnym, a wzrasta liczba ludności w wieku poprodukcyjnym. Ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Miasto charakteryzuje się bardzo niskim poziomem gęstości zaludnienia.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 4,
- saldo migracji na 1000 osób: 0,39,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,10,
- przyrost naturalny ogółem: -36,

- przyrost naturalny na 1000 osób: -3,49.

W roku 2017 w Bukownie **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 996,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 163,56,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 10,68,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 78,37,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 12,86.

W tabeli 47.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Bukowno.

Tabela 47.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Bukowno

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 102	1 073	1 035	1 030	1 026
<i>0 – 9 osób</i>	1 030	1 002	963	957	954
<i>10 – 49 osób</i>	60	59	60	61	61
<i>50 – 249 osób</i>	11	10	10	10	9
<i>250 – 999 osób</i>	0	1	1	1	1
<i>1000 i więcej osób</i>	1	1	1	1	1
<i>bezrobotni ogółem</i>	589	513	486	338	310
<i>w tym kobiet</i>	312	265	278	205	176
<i>w tym mężczyzn</i>	277	248	208	133	134
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	103	65	74	52	45
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	131	90	74
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	137	132	129	79	88
<i>długotrwale bezrobotni</i>	336	297	311	207	179
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	8,84	7,82	7,49	5,30	4,94
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	318	318	314	316	322

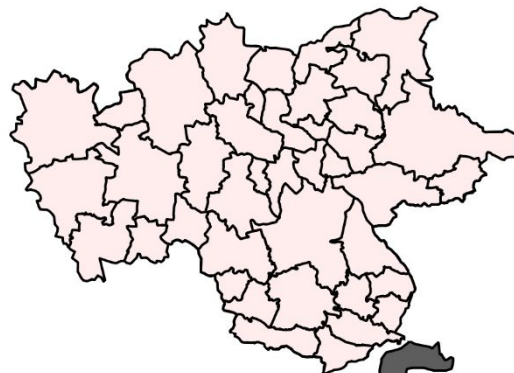
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 47.2. można zauważyć, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w mieście Bukowno maleje. W mieście maleje także liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn oraz bezrobotnych w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. W 2017 po okresie spadku nastąpił wzrost liczby osób pracujących na 1 000 ludności.

## 48. OŚWIĘCIM

### (GMINA MIEJSKA)

Miasto Oświęcim położone jest przy południowo-wschodniej granicy Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy do województwa małopolskiego i powiatu oświęcimskiego. Powierzchnia miasta wynosi 30 km<sup>2</sup>.



W mieście Oświęcim mieszka 38 678 osób, w tym 18 351 mężczyzn oraz 20 327 kobiet. W tabeli 48.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Oświęcim.

Tabela 48.1. Dane demograficzne dla miasta Oświęcim

<i>Cecha</i>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	6 383	6 277	6 248	6 233	6 250
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	24 107	23 766	23 390	22 954	22 568
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	14 663	14 501	14 339	14 126	13 884
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	9 444	9 265	9 051	8 828	8 684
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	9 174	9 401	9 577	9 785	9 860
<i>razem</i>	39 664	39 444	39 215	38 972	38 678
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	16,09	15,91	15,93	15,99	16,16
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	60,78	60,25	59,65	58,90	58,35
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	23,13	23,83	24,42	25,11	25,49
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	1 322	1 315	1 307	1 299	1 289
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	64,50	66,00	67,70	69,80	71,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	143,70	149,80	153,30	157,00	157,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	38,10	39,60	40,90	42,60	43,70
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	27,98	29,17	30,14	31,61	32,65

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 48.1. liczba mieszkańców miasta Oświęcim maleje. Maleje liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz produkcyjnym. Wzrasta liczba ludności w wieku poprodukcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: -220,
- saldo migracji na 1000 osób: -5,68,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,03,
- przyrost naturalny ogółem: -154,



- przyrost naturalny na 1000 osób: -3,97.

W roku 2017 w mieście Oświęcim **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 098,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 188,19,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 11,89,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 67,74,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,61.

W tabeli 48.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Oświęcim.

Tabela 48.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Oświęcim

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	4 363	4 313	4 312	4 266	4 247
<i>0 – 9 osób</i>	4 180	4 134	4 131	4 085	4 069
<i>10 – 49 osób</i>	139	135	138	137	132
<i>50 – 249 osób</i>	39	39	38	39	42
<i>250 – 999 osób</i>	4	4	4	4	3
<i>1000 i więcej osób</i>	1	1	1	1	1
<i>bezrobotni ogółem</i>	2 025	1 702	1 360	1 132	964
<i>w tym kobiet</i>	1 088	971	806	677	601
<i>w tym mężczyzn</i>	937	731	554	455	363
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	322	205	172	115	92
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	321	257	193
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	516	462	411	360	293
<i>długotrwale bezrobotni</i>	1 069	1 009	756	637	507
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	8,40	7,16	5,81	4,93	4,27
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	285	296	297	314	323

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 48.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Oświęcimiu maleje. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności również wzrasta.

## 49. OŚWIĘCIM

### (GMINA WIEJSKA)



Gmina wiejska Oświęcim położona jest przy południowo-wschodniej granicy Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy do województwa małopolskiego i powiatu oświęcimskiego. Graniczy z następującymi gminami GZM: Bieruń, Bojszowy. Powierzchnia miasta wynosi 75 km<sup>2</sup>.

W gminie Oświęcim mieszka 18 325 osób, w tym 8 982 mężczyzn oraz 9 343 kobiet. W tabeli 49.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Oświęcim.

Tabela 49.1. Dane demograficzne dla gminy Oświęcim

<i>Cecha</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	3 361	3 379	3 402	3 398	3 409
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	11 448	11 526	11 500	11 467	11 441
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	6 993	7 010	7 007	6 954	6 892
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	4 455	4 516	4 493	4 513	4 549
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	3 065	3 139	3 224	3 343	3 475
<i>razem</i>	17 874	18 044	18 126	18 208	18 325
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	18,80	18,73	18,77	18,66	18,60
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,05	63,88	63,44	62,98	62,43
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	17,15	17,40	17,79	18,36	18,96
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	239	241	242	243	245
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,10	56,60	57,60	58,80	60,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	91,20	92,90	94,80	98,40	101,90
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	26,80	27,20	28,00	29,20	30,40
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	19,92	20,37	21,06	21,93	22,79

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 49.1. liczba mieszkańców gminy Oświęcim wzrasta. Rośnie liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym, natomiast wahaniami podlegają liczby mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym. Wzrasta poziom gęstości zaludnienia w gminie. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 94,
- saldo migracji na 1000 osób: 5,15,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,16,
- przyrost naturalny ogółem: 17,

- przyrost naturalny na 1000 osób: 0,93.

W roku 2017 w gminie Oświęcim **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 874,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 140,02,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 2,73,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 72,31,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,58.

W tabeli 49.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Oświęcim.

Tabela 49.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Oświęcim

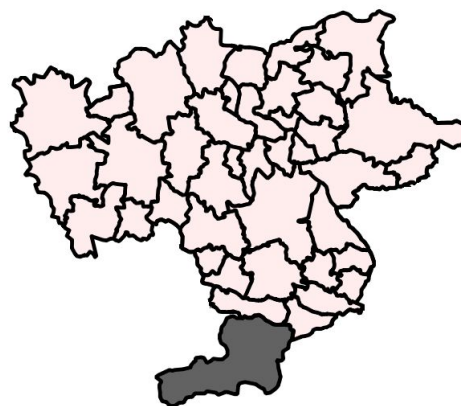
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 499	1 549	1 557	1 549	1 602
<i>0 – 9 osób</i>	1 448	1 499	1 508	1 500	1 555
<i>10 – 49 osób</i>	47	46	45	45	42
<i>50 – 249 osób</i>	4	4	4	4	5
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	613	475	406	343	262
<i>w tym kobiet</i>	364	286	247	227	170
<i>w tym mężczyzn</i>	249	189	159	116	92
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	119	96	70	54	33
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	117	100	65
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	147	136	134	106	83
<i>długotrwale bezrobotni</i>	291	237	178	153	127
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,35	4,12	3,53	2,99	2,29
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	110	108	102	102	104

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 49.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Oświęcim podlega wahaniom. Można dostrzec wzrostowy trend liczby podmiotów gospodarczych w przedziale 0 - 9 osób oraz 50 - 249 osób. Maleje liczba podmiotów gospodarczych w przedziale 10 - 49 osób. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 50. PSZCZYNA

Gmina miejsko-wiejska Pszczyna położona jest przy południowej granicy Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii i należy do powiatu pszczyńskiego. Graniczy z gminami Kobiór oraz Bojszowy. Oprócz miasta Pszczyna w skład gminy wchodzi jeszcze dwanaście miejscowości statystycznych wiejskich. Powierzchnia gminy wynosi 175 km<sup>2</sup>.



W gminie Pszczyna mieszka 52 345 osób, w tym 25 277 mężczyzn oraz 27 068 kobiet. W tabeli 50.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Pszczyna.

Tabela 50.1. Dane demograficzne dla gminy Pszczyna

<i>Cecha</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	10 356	10 428	10 476	10 605	10 651
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	32 676	32 626	32 510	32 314	32 090
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	20 563	20 522	20 396	20 311	20 143
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	12 113	12 104	12 114	12 003	11 947
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	8 391	8 658	8 942	9 288	9 604
<i>razem</i>	51 423	51 712	51 928	52 207	52 345
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	20,14	20,17	20,17	20,31	20,35
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	63,54	63,09	62,61	61,90	61,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	16,32	16,74	17,22	17,79	18,35
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	294	296	297	299	300
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	57,40	58,50	59,70	61,60	63,10
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	81,00	83,00	85,40	87,60	90,20
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	25,70	26,50	27,50	28,70	29,90
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	18,51	19,18	20,05	20,96	21,85

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 50.1. liczba mieszkańców gminy Pszczyna rośnie. Wzrasta liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz poprodukcyjnym. Maleje liczba ludności w wieku produkcyjnym. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 93,
- saldo migracji na 1000 osób: 1,78,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: 0,13,
- przyrost naturalny ogółem: 162,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 3,10.

W roku 2017 w gminie Pszczyna **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 1 261,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 205,77,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. Mieszkańców: 11,46,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 91,60,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 14,94.

W tabeli 50.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Pszczyna.

Tabela 50.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Pszczyna

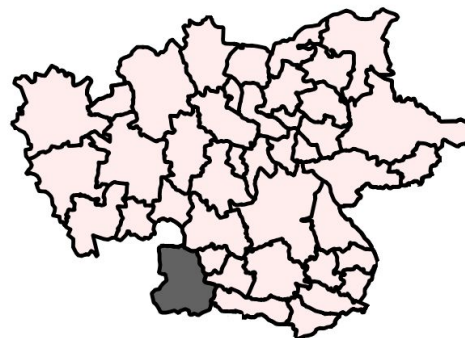
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	6 343	6 389	6 451	6 495	6 603
<i>0 – 9 osób</i>	5 980	6 019	6 085	6 130	6 234
<i>10 – 49 osób</i>	305	308	305	303	309
<i>50 – 249 osób</i>	55	59	57	58	56
<i>250 – 999 osób</i>	3	3	4	4	4
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	1 825	1 457	1 293	1 121	920
<i>w tym kobiet</i>	1 008	877	779	651	566
<i>w tym mężczyzn</i>	817	580	514	470	354
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	405	260	189	142	129
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	401	274	233
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	404	392	368	353	294
<i>długotrwale bezrobotni</i>	756	682	599	527	418
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	5,59	4,47	3,98	3,47	2,87
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	237	237	230	242	241

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 50.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w gminie Pszczyna wzrasta. Odnotowano wzrost liczby podmiotów zarówno najmniejszych jak i największych w gminie. Podobnie jak w przypadku gmin GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 51. ORZESZE

Miasto Orzesze położone jest przy południowej granicy Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Należy do powiatu mikołowskiego i graniczy z następującymi gminami GZM: Łaziska Górne, Wiry, Mikołów, Kobiór. Powierzchnia gminy wynosi 84 km<sup>2</sup>.



W mieście Orzesze mieszka 20 773 osób, w tym 10 314 mężczyzn oraz 10 459 kobiet. W tabeli 51.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla miasta Orzesze.

Tabela 51.1. Dane demograficzne dla miasta Orzesze

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	3 843	3 896	3 926	4 037	4 128
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	12 817	12 882	12 883	12 869	12 857
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	7 971	8 014	8 023	8 015	8 021
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	4 846	4 868	4 860	4 854	4 836
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	3 340	3 416	3 537	3 666	3 788
<i>razem</i>	20 000	20 194	20 346	20 572	20 773
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	19,22	19,29	19,30	19,62	19,87
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	64,09	63,79	63,32	62,56	61,89
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	16,70	16,92	17,38	17,82	18,24
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	239	241	243	246	248
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	56,00	56,80	57,90	59,90	61,60
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	86,90	87,70	90,10	90,80	91,80
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	26,10	26,50	27,50	28,50	29,50
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	19,25	19,58	20,23	21,12	21,93

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 51.1. liczba mieszkańców miasta Orzesze wzrasta. Wzrasta liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz poprodukcyjnym. Liczba ludności w wieku produkcyjnym podlega wahaniom. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wyniosły:

- saldo migracji ogółem: 174,
- saldo migracji na 1000 osób: 8,42,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,39,
- przyrost naturalny ogółem: 43,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 2,08.

W roku 2017 w mieście Orzesze **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 861,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 139,15,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 6,26,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 69,95,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 11,30.

W tabeli 51.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla miasta Orzesze.

Tabela 51.2. Dane społeczno-gospodarcze dla miasta Orzesze

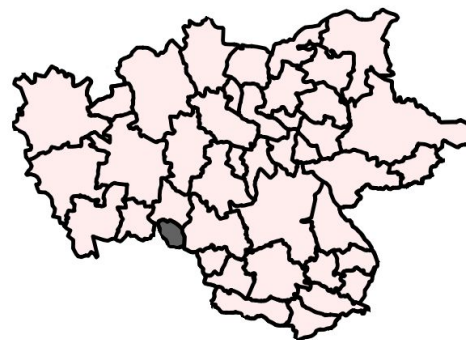
<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	1 671	1 699	1 717	1 761	1 789
<i>0 – 9 osób</i>	1 599	1 624	1 641	1 683	1 710
<i>10 – 49 osób</i>	58	61	62	65	66
<i>50 – 249 osób</i>	14	14	14	13	13
<i>250 – 999 osób</i>	0	0	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	625	540	477	358	295
<i>w tym kobiet</i>	347	302	268	207	181
<i>w tym mężczyzn</i>	278	238	209	151	114
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	138	111	77	61	46
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	153	104	97
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	163	130	121	113	84
<i>długotrwale bezrobotni</i>	283	257	208	170	109
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	4,88	4,19	3,70	2,78	2,29
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	140	149	156	156	144

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 51.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Orzeszu wzrasta. Wzrasta liczba podmiotów w gospodarczych w przedziałach 0 - 9 osób oraz 10 - 49 osób, natomiast maleje liczba podmiotów gospodarczych w przedziale 50 - 249 osób. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Następuje stopniowy spadek udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlega wahaniom.

## 52. ORNONTOWICE

Gmina wiejska Ornontowice położona jest przy południowej granicy Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii i należy do powiatu mikołowskiego. Składa się tylko z jednej miejscowości - wsi Ornontowice. Graniczy z następującymi gminami GZM: Gierałtów, Mikołów. Powierzchnia gminy wynosi 15 km<sup>2</sup>.



W gminie Ornontowice mieszka 6 016 osób, w tym 2 957 mężczyzn oraz 3 059 kobiet. W tabeli 52.1. przedstawiono **dane demograficzne** dla gminy Ornontowice.

Tabela 52.1. Dane demograficzne dla gminy Ornontowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym</i>	1 187	1 190	1 194	1 204	1 228
<i>ludność w wieku produkcyjnym</i>	3 874	3 853	3 818	3 788	3 814
<i>w tym w wieku mobilnym</i>	2 532	2 511	2 463	2 425	2 446
<i>w tym w wieku niemobilnym</i>	1 342	1 342	1 355	1 363	1 368
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym</i>	880	920	926	962	974
<i>razem</i>	5 941	5 963	5 938	5 954	6 016
<i>ludność w wieku przedprodukcyjnym [%]</i>	19,98	19,96	20,11	20,22	20,41
<i>ludność w wieku produkcyjnym [%]</i>	65,21	64,62	64,30	63,62	63,40
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym [%]</i>	14,81	15,43	15,59	16,16	16,19
<i>gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]</i>	385	386	384	385	389
<i>ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	53,40	54,80	55,50	57,20	57,70
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym</i>	74,10	77,30	77,60	79,90	79,30
<i>ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</i>	22,70	23,90	24,30	25,40	25,50
<i>współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi</i>	16,57	17,88	18,28	19,00	19,12

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Jak wynika z tabeli 52.1. liczba mieszkańców Ornontowic podlega wahaniom. Rośnie liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym natomiast liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym podlega wahaniom. Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wzrasta. Wzrasta także współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi.

W 2017 roku wartości **salda migracji** oraz **wskaźników przyrostu naturalnego** wynosiły:

- saldo migracji ogółem: 28,
- saldo migracji na 1000 osób: 4,68,
- saldo migracji zagranicznych na 1000 osób: -0,33,
- przyrost naturalny ogółem: 15,
- przyrost naturalny na 1000 osób: 2,51.



W roku 2017 w gminie Ornontowice **wskaźniki dotyczące gospodarki** prezentowały się następująco:

- podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców: 849,
- podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym: 133,98,
- podmioty gospodarki narodowej o licznie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców: 11,64,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności: 64,83,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym: 10,23.

W tabeli 52.2. przedstawiono pozostałe **dane społeczno-gospodarcze** dla gminy Ornontowice

Tabela 52.2. Dane społeczno-gospodarcze dla gminy Ornontowice

<b>Cecha</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<i>podmioty wg klas wielkości: ogółem</i>	482	488	498	505	511
<i>0 – 9 osób</i>	447	455	466	474	482
<i>10 – 49 osób</i>	26	24	24	24	22
<i>50 – 249 osób</i>	8	8	8	7	7
<i>250 – 999 osób</i>	1	1	0	0	0
<i>1000 i więcej osób</i>	0	0	0	0	0
<i>bezrobotni ogółem</i>	136	95	99	92	71
<i>w tym kobiet</i>	83	61	65	60	51
<i>w tym mężczyzn</i>	53	34	34	32	20
<i>bezrobotni do 25 roku życia</i>	44	28	27	19	14
<i>bezrobotni do 30 roku życia</i>	-	-	44	37	29
<i>bezrobotni powyżej 50 roku życia</i>	26	24	22	23	12
<i>długotrwale bezrobotni</i>	54	44	37	28	24
<i>udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</i>	3,51	2,47	2,59	2,43	1,86
<i>pracujący na 1000 ludności</i>	781	732	652	651	706

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.bdl.stat.gov.pl](http://www.bdl.stat.gov.pl)

Na podstawie danych z tabeli 52.2. można stwierdzić, że liczba podmiotów gospodarczych ogółem w Ornontowicach wzrasta. W latach 2013 - 2017 nastąpił jednak wzrost liczby podmiotów gospodarczych tylko w przedziale 0 - 9 osób, w przypadku większych podmiotów odnotowano spadek ich liczby. Podobnie jak w przypadku miast GZM maleje liczba osób bezrobotnych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, w poszczególnych przedziałach wiekowych i osób długotrwale bezrobotnych. Wyjątkiem był 2015 rok, gdy liczby te nieznacznie wzrosły. Udział bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym i liczba osób pracujących na 1 000 ludności podlegają wahaniom.