



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY

WYDZIAŁ STATYSTYKI, BADAŃ I ANALIZ

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim w 2013 roku

część II - prognostyczna

Przedruk w całości lub w części
oraz wykorzystanie danych statystycznych w druku
dozwolone wyłącznie z podaniem źródła

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	4
2	Skrót Części I Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim 2013 roku.....	5
2.1	Charakterystyka bezrobocia oraz ofert pracy w województwie śląskim w 2013 roku.	5
2.2	Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie śląskim w 2013 roku	8
3	Wyniki badania popytu na pracę	11
3.1	Pracujący w kraju oraz w podmiotach gospodarczych województwa śląskiego	12
3.2	Nowoutworzone miejsca pracy w 2013 roku.....	25
3.3	Zlikwidowane miejsca pracy	33
3.4	Wolne miejsca pracy według sekcji oraz wielkości podmiotu	34
3.5	Wolne miejsca pracy według grup zawodów.....	36
4	Kształcenie w szkołach wyższych.....	38
4.1	Studenci szkół wyższych województwa śląskiego	38
4.2	Absolwenci szkół wyższych w województwie śląskim w 2013 roku	43
4.3	Kierunki studiów o największej liczbie absolwentów	47
4.4	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych.....	50
5	Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych w województwie śląskim	52
6	Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych. Stan obecny i prognoza	53
6.1	Absolwenci szkół zasadniczych zawodowych.....	53
6.2	Absolwenci średnich szkół technicznych	54
6.3	Absolwenci szkół policealnych.....	54
6.4	Zawody w śląskich szkołach ponadgimnazjalnych.....	54
7	Sytuacja absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na rynku pracy według rejestrów powiatowych urzędów pracy	57

1 Wprowadzenie

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. nr 69 z 2008 r. , poz. 415, art. 8, ust.1 pkt 3 i art.9, ust.1 pkt 9) opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Realizując to zadanie, dwa razy w roku (w maju za rok poprzedni oraz w październiku za I półrocze roku bieżącego) Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach opracowuje raport *Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim*.

Głównym celem badania zawodów nadwyżkowych i deficytowych jest stworzenie rankingów, które stanowią narzędzie dla monitoringu, czyli procesu systematycznego śledzenia zjawisk zachodzących na rynku pracy. Monitoring pozwala na formułowanie ocen i wniosków dla systemu kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych oraz służyć lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców.

Od 1 lipca 2010 roku obowiązuje nowa Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. Dz. U. Nr 82, poz. 537). Zmiana Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, zwłaszcza w zakresie wprowadzenia nowych zawodów oraz zmienionych kodów dla poszczególnych zawodów / specjalności, spowodowała częściowo niemożność porównań z klasyfikacją stosowaną dotychczas (z roku 2007). Standardem jest, iż ranking opracowywany po drugim półroczu jest raportem rocznym, zawierającym dane scalone z obydwu półroczy.

Część I *Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim w 2013 roku* zawierała analizę skali i struktury bezrobocia w zawodach oraz popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych ofert pracy. Wskazywała także zawody wykazujące deficytowość lub nadwyżkę pracowników oraz określiła kierunki zmian w odniesieniu do zawodów posiadających największe znaczenie na rynku pracy. Źródłem danych do opracowania tego raportu były dane ze sprawozdań statystycznych nadsyłanych przez powiatowe urzędy pracy.

Prezentowana tutaj *Część II* w warstwie opisowej bazuje na tablicach wynikowych opracowanych z wykorzystaniem danych Systemu Informacji Oświatowej (SIO) Ministerstwa Edukacji Narodowej (dane dotyczące szkół ponadgimnazjalnych z wyłączeniem szkół wyższych), uzupełnionych o dane powiatowych urzędów pracy dotyczące zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów. Wykorzystano również informacje agregowane przez Główny Urząd Statystyczny: dane o szkołach wyższych za rok akademicki 2012/2013, a także tablice wynikowe sporządzone oparciu o formularz sprawozdania Z – 05 *Badanie popytu na pracę*¹.

¹ Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach dysponował zarówno danymi Głównego Urzędu Statystycznego udostępnionymi na potrzeby monitoringu zawodów przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej w portalu Publicznych Służb Zatrudnienia (www.psz.praca.gov.pl) jak i tablicami wynikowymi przekazywanymi Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy zgodnie z porozumieniem zawartym w dniu 07.12. 2001 r. z US w Katowicach w zakresie wymiany danych służących do monitorowania rynku pracy.

2 Skróć Części I Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim 2013 roku

W kwietniu 2014 r. Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach opracował „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim w 2013 r.” – część I diagnostyczną. Opracowanie udostępnione jest na stronie internetowej: www.wup-katowice.pl.

2.1 Charakterystyka bezrobocia oraz ofert pracy w województwie śląskim w 2013 roku.

- Według stanu na 31.12. 2013 r. w województwie śląskim zarejestrowanych było 208 296 bezrobotnych. Najwyższą liczbę zarejestrowanych notowano w miastach o dużym potencjale ludności tj. w: Częstochowie (15 492 osoby), Bytomiu (11 571 osób) i Katowicach (11 332 osoby). Najmniej osób zaewidencjonowanych było w powiatach: bieruńsko – lędzińskim (1 611 osób), Żorach (1 956 osób) oraz powiecie rybnicki (2 288 osób). W ujęciu rocznym zbiorowość bezrobotnych powiększyła się o 2,9 tys. osób (dynamika wzrostu + 1,4 proc.). W stosunku do lat 2011 – 2012 (kiedy liczba bezrobotnych wzrosła o 10,4%), **obserwowano malejącą dynamikę wzrostu bezrobocia.**
- Według stanu na 31 grudnia 2013 r. stopa bezrobocia w Śląskiem wynosiła 11,2% (kraj 13,4%). W ujęciu rocznym w województwie wartość tego wskaźnika wzrosła o 0,1 pkt proc. (31.12. 2012 r. – 11,1%). Bez względu na rok sprawozdawczy stopa bezrobocia w województwie śląskim należy do najniższych w kraju. W regionie utrzymuje się duże zróżnicowanie wysokości stopy. Najniższa wartość omawianego wskaźnika notowana jest w Katowicach, gdzie w końcu grudnia 2013 r. wysokość stopy bezrobocia wynosiła 5,4% (grudzień 2012 r. – 5,2%). Na przeciwległej pozycji lokują się powiat częstochowski i Bytom, gdzie wysokość tego miernika osiąga wartości odpowiednio 21,7% oraz 20,7% (grudzień 2012 r. – 20,4% oraz 20,0%).
- Według stanu na 31 grudnia 2013 r. w urzędach pracy województwa śląskiego zarejestrowanych było 111 135 kobiet, co stanowiło 53,4% ogółu bezrobotnych (w kraju udział ten był niższy i wynosił 51,0%). W ciągu 2013 roku w całym województwie udział **kobiet wśród ogółu zarejestrowanych zmniejszył się z 54,6% w 2012 roku do poziomu 53,4%**. Jednak w niektórych powiatach nadal niezmiennie obserwujemy dużą nadreprezentację kobiet wśród ogółu zarejestrowanych. Do nich należą cały podregion rybnicki (gdzie kobiety to 61,9% całej populacji bezrobotnych), tyski i bytomski (55%) oraz katowicki (54,2% kobiet bez pracy wśród ogółu bezrobotnych). Odsetek bezrobotnych kobiet jest najniższy w północnej części regionu, tj. w całym podregionie częstochowskim (48,1%).
- W końcu grudnia 2013 r. bez pracy pozostawało 33,6 tys. bezrobotnych w wieku poniżej 25 lat. W odniesieniu do grudnia 2012 r. liczba najmłodszych bezrobotnych spadła o 2,2 tys. osób (tj. o 6,2%). Według stanu na 31.12.2013 r. bezrobotna młodzież to 16,1% ogółu zarejestrowanych, rok wcześniej udział ten był wyższy (17,4%). Wśród zarejestrowanych bezrobotnych do 25 roku życia dominowały kobiety, które stanowiły 54,5% tej subpopulacji (18,3 tys. osób). W końcu 2013 r.

najwyższe udziały bezrobotnej młodzieży obserwowano w powiatach: pszczyńskim (24,8%), wodzisławskim (24,5%) i lublinieckim (23,9%).. Najniższe udziały bezrobotnej młodzieży notowano w dużych miastach na prawach powiatu, tj. w: Częstochowie (8,0%), Bielsku – Białej (10,9%) oraz Dąbrowie Górniczej (11,8%).

- W końcu grudnia 2013 roku, w rejestrach powiatowych urzędów pracy pozostawało 10 707 bezrobotnych absolwentów (osób będących w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki) – 5,1% ogółu zarejestrowanych. Wśród bezrobotnych absolwentów zdecydowanie dominowały kobiety (58,5%). Najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych było w powiecie cieszyńskim (554), Katowicach (542), Częstochowie (464 osoby) oraz w powiatach żywieckim (518 osób) i wodzisławskim (512 osób). Wśród bezrobotnych absolwentów, **osoby z wyższym wykształceniem to 32,3%** (3 462 osoby).
- W okresie od stycznia do grudnia 2013 roku w województwie śląskim zarejestrowało się 293 769 osób (napływ do bezrobocia). Kobiety stanowiły 49,2% rejestrujących się. W pierwszym półroczu liczba napływających do bezrobocia wyniosła 145 152 osoby. **W drugim półroczu „napływ” był większy – zarejestrowano 148 617 osób (w tym 50,9 % kobiet).**
- **W okresie od stycznia do grudnia 2013 roku** największy napływ bezrobotnych na poziomie dużych grup zawodowych zanotowano w zawodach: *Sprzedawcy i pokrewni* (29 805 osób), *Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń* (21 017 osób) oraz *Pracownicy usług osobistych* (18 014 osób). Zawody, które na poziomie dużych grup zawodowych w 2013 r. generowały największy napływ bezrobotnych (ponad 5 000 osób) przedstawia poniższa tabela:

Kody i nazwy dużych grup zawodowych występujące na powyższym wykresie		Napływ do bezrobocia w 2013 r.
bz.	Bez zawodu	57 389
52	Sprzedawcy i pokrewni	29 805
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	21 017
51	Pracownicy usług osobistych	18 014
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	15 914
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	14 129
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	13 966
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	12 981
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	9 973
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	8 661
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	8 539
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	7 226
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	6 505
26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	6 487
74	Elektrycy i elektronicy	6 046
23	Specjaliści nauczania i wychowania	5 908
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	5 803
43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	5 645
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	5 095

- Od stycznia do grudnia 2013 r. do urzędów pracy zgłoszono 105 250 informacji o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej, to jest o 7,7 tys. więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku (w 2012 r. – 97 573 informacje o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej).
- Z analizy ofert wynika, że w ujęciu grup wielkich, w ciągu całego roku 2013 najwięcej ofert pracy przeznaczonych było dla grupy zawodowej *pracownicy usług i sprzedawcy* – 25 398 wolnych miejsc. Duża liczba ofert – 20 982 przeznaczona była dla grupy *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*. Najmniej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej skierowanych było do grupy *rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy* – 422, a dla grupy *siły zbrojne* nie zgłoszono żadnego wolnego miejsca pracy. Stosunkowo duża liczba ofert w zawodach na poziomie wykształcenia zawodowego lub poniżej wynika częściowo z faktu, że wiele ofert nie trafia do statystyk powiatowych urzędów pracy – szczególnie tych, które formułują wysokie oczekiwania w zakresie wiedzy, umiejętności i doświadczenia.
- W 25 dużych grupach zawodowych (kod 2-cyfrowy), w których zgłoszono najwięcej ofert pracy (ponad 1000 – stanowiły one 95,6% wszystkich ofert) napływ bezrobotnych w całym 2013 roku wyniósł 73,4% całego napływu. Duże grupy zawodowe, w których było najwięcej ofert pracy przedstawia poniższe zestawienie:

Kody	Nazwa dużych grup zawodowych	Liczba ofert
52	Sprzedawcy i pokrewni	11 846
51	Pracownicy usług osobistych	10 244
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8 129
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7 574
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7 033
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	7 007
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	5 301
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	4 576
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4 511
43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	4 132
96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	3 270
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3 121
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3 095
54	Pracownicy usług ochrony	2 794
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2 692
74	Elektrycy i elektronicy	2 294
34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1 999
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1 696
42	Pracownicy obsługi klienta	1 384
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1 276
94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1 209
82	Monterzy	1 149
44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1 114
23	Specjaliści nauczania i wychowania	1 099
32	Średni personel do spraw zdrowia	1 042

2.2 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie śląskim w 2013 roku

Zawody deficytowe i nadwyżkowe zostały wyznaczone za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Wskaźnik ten rozumiany jest jako iloraz średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie w ciągu roku do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie.

Zawód nazywa się deficytowym, gdy wskaźnik jest wyższy od 1,1, zaś nadwyżkowym, gdy nie przekracza 0,9 (w pozostałym zakresie lokują się tak zwane zawody zrównoważone).

Zawody, dla których nie zgłoszono ofert pracy (informacji o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej), a występują bezrobotni, są również zawodami nadwyżkowymi. Natomiast, gdy oferty są, a bezrobotnych się nie notuje, zawód jest nazywany deficytowym.

Za zawody nadwyżkowe, które najbardziej wpływają na rynek pracy, uważa się te, które wykazują największą nadwyżkę w liczbach bezwzględnych, czyli różnicę pomiędzy liczbą bezrobotnych i liczbą ofert pracy.

Na 1994 zawody i specjalności (kod 6. cyfrowy) pojawiające się w statystykach powiatowych urzędów pracy naszego województwa wystąpiły **83 zawody, dla których wskaźnik intensywności deficytu osiągnął wartość MAX** (pojawiły się oferty pracy a nie notowano napływu bezrobotnych w tych zawodach). Co do zasady, w zawodach tych notowano tylko pojedyncze oferty; pojawiło się jedynie 5 zawodów, w których zgłoszono co najmniej 5 ofert. W 2013 roku w sumie **375 zawodów i specjalności miało charakter deficytowy**, zaledwie 90 miało charakter zrównoważony, natomiast aż 1529 profesji miało charakter nadwyżkowy, w tym 708 ze wskaźnikiem o wartości 0. **Poniżej przedstawiono tabelę 30 najbardziej deficytowych zawodów w województwie śląskim, uszeregowanych według najwyższych wartości wskaźnika intensywności deficytu, po wyeliminowaniu tych zawodów i specjalności, których wartość wskaźnika wynosiła MAX oraz zawodów tzw. „pozostałych”.**

Lp.	Kod	Nazwa zawodu i specjalności	Napływ do bezrobocia w 2013	Bezrobotni, stan 31.12.2013 r.	Liczba ofert i miejsc aktywizacji zawodowej w 2013 roku	Wskaźnik deficytu/nadwyżki
1	"712301"	Monter ociepleń budynków	7	2	404	57,7143
2	"335203"	Urzędnik podatkowy	1	0	34	34,0000
3	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	2	4	58	29,0000
4	"261903"	Asystent sędziego	4	0	101	25,2500
5	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	1	1	20	20,0000
6	"262102"	Muzealnik	1	4	17	17,0000
7	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	34	21	549	16,1471
8	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	8	7	109	13,6250
9	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	36	19	447	12,4167
10	"441101"	Pomocnik biblioteczny	2	1	23	11,5000
11	"335301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	2	1	22	11,0000
12	"142002"	Kierownik działu w handlu hurtowym	4	3	42	10,5000
13	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	2	2	20	10,0000
14	"341202"	Opiekun osoby starszej*	114	69	1115	9,7807
15	"741104"	Elektryk budowlany	8	2	77	9,6250
16	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	1	1	9	9,0000

Lp.	Kod	Nazwa zawodu i specjalności	Napływ do bezrobocia w 2013	Bezrobotni, stan 31.12.2013 r.	Liczba ofert i miejsc aktywizacji zawodowej w 2013 roku	Wskaźnik deficytu/nadwyżki
17	"712202"	Glazurnik	23	25	193	8,3913
18	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	41	30	332	8,0976
19	"441403"	Technik archiwista*	4	2	31	7,7500
20	"742111"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	2	2	15	7,5000
21	"722315"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	15	11	109	7,2667
22	"411003"	Pracownik kancelaryjny	20	15	142	7,1000
23	"721205"	Spawacz metodą MIG	26	13	183	7,0385
24	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	1	1	7	7,0000
25	"721105"	Zalewacz form	3	3	21	7,0000
26	"834102"	Kombajnista (kierowca kombajnu)	1	1	7	7,0000
27	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	14	10	91	6,5000
28	"932908"	Pomocnik mechanika	7	4	43	6,1429
29	"814304"	Operator maszyn do produkcji papieru art. toal. i sanit.	1	1	6	6,0000
30	"261902"	Asystent prokuratora	1	0	6	6,0000

Poniżej przedstawiono tabelę 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów w województwie śląskim, uszeregowanych od najmniejszej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki, po wyeliminowaniu tych zawodów i specjalności, których wartość wskaźnika wynosiła „0” (to znaczy wyeliminowano te zawody i specjalności, w których nie zgłoszono ofert pracy) oraz zawodów tzw. „pozostałych”.

Lp.	Kod	Nazwa zawodu i specjalności	Napływ do bezrobocia w 2013	Bezrobotni, stan 31.12.2013	Liczba ofert i miejsc aktywizacji zawodowej w 2013	Wskaźnik deficytu/nadwyżki
1	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	1313	910	1	0,0008
2	"263204"	Socjolog	664	311	1	0,0015
3	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	667	330	1	0,0015
4	"422402"	Technik hotelarstwa*	881	487	2	0,0023
5	"263203"	Kulturoznawca	224	123	1	0,0045
6	"331403"	Technik ekonomista*	4149	3170	22	0,0053
7	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	171	80	1	0,0058
8	"314403"	Technik technologii żywności*	163	96	1	0,0061
9	"613003"	Rolnik*	314	344	2	0,0064
10	"753605"	Obuwnik przemysłowy	283	303	2	0,0071
11	"311928"	Technik transportu kolejowego*	124	92	1	0,0081
12	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	463	213	5	0,0108
13	"821306"	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	79	61	1	0,0127
14	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	342	304	5	0,0146
15	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	64	35	1	0,0156
16	"812120"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	64	45	1	0,0156
17	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	379	176	6	0,0158
18	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	126	103	2	0,0159
19	"311924"	Technik technologii odzieży*	437	380	7	0,0160

<i>Lp.</i>	<i>Kod</i>	<i>Nazwa zawodu i specjalności</i>	<i>Napływ do bezrobocia w 2013</i>	<i>Bezrobotni, stan 31.12.2013</i>	<i>Liczba ofert i miejsc aktywizacji zawodowej w 2013</i>	<i>Wskaźnik deficytu/nadwyżki</i>
20	"263102"	Ekonomista	1360	994	22	0,0162
21	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	60	43	1	0,0167
22	"441201"	Ekspedient pocztowy	171	126	3	0,0175
23	"731305"	Złotnik - jubiler*	57	71	1	0,0175
24	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	167	100	3	0,0180
25	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	110	81	2	0,0182
26	"522103"	Właściciel małego sklepu	163	134	3	0,0184
27	"413101"	Maszynistka	53	56	1	0,0189
28	"213105"	Biolog	158	85	3	0,0190
29	"314204"	Technik hodowca zwierząt	51	38	1	0,0196
30	"311932"	Technik włókiennik	50	58	1	0,0200

3 Wyniki badania popytu na pracę

Opracowanie tego rozdziału zostało wykonane na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego udostępnionych na potrzeby monitoringu zawodów przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej w portalu Publicznych Służb Zatrudnienia (www.psz.praca.gov.pl). Począwszy od 2005 roku badanie popytu na pracę prowadzone jest z częstotliwością kwartalną, a od 2006 roku badaniem objęte są podmioty zaliczane do wszystkich rodzajów działalności. W 2007 roku rozszerzony został zakres podmiotowy badania o jednostki mikro, zatrudniające do 9 osób. Jak z tego wynika, obecnie badaniem objęte są także podmioty gospodarki narodowej zatrudniające jedną lub więcej osób.

Badanie popytu na pracę przeprowadzane jest metodą reprezentacyjną. Umożliwia ona uogólnianie uzyskanych wyników na populację generalną. Próba do badania losowana jest oddzielnie dla jednostek dużych i średnich oraz dla jednostek małych. Odrębne rozwiązanie dla jednostek małych motywowane jest nieco innym celem badania dla tej części badanej zbiorowości.

Podstawowe informacje, jakie można uzyskać z badania popytu na pracę, to popyt zrealizowany oraz niezrealizowany, czyli pracujący i wolne miejsca pracy według zawodów, a także dane na temat liczby nowoutworzonych miejsc pracy w okresie sprawozdawczym.

W sprawozdaniu Z – 05 (a więc także w niniejszym opracowaniu) stosuje się Polską Klasyfikację Działalności (PKD) oraz Klasyfikację Zawodów i Specjalności².

Zgodnie z wyjaśnieniami metodycznymi GUS, rynek pracy charakteryzują dwa wzajemnie nakładające się segmenty: podaż siły roboczej i popyt na pracę.

Siła robocza – określona liczba ludności zainteresowana wykonywaniem pracy (za proponowane wynagrodzenie) i gotowa do jej podjęcia.

Popyt na pracę – jest to liczba miejsc pracy, które oferuje gospodarka w określonych warunkach społeczno-ekonomicznych.

Na wzajemne relacje między podażą siły roboczej a popytem na pracę ogromny wpływ wywierają mechanizmy rynkowe. Strona popytowa jest bardziej dynamiczna, a przez to bardziej podatna na oddziaływanie tych mechanizmów. Wielkość i struktura popytu na pracę jest uzależniona od wielu czynników, między innymi od zapotrzebowania na produkty i usługi, kondycji ekonomicznej przedsiębiorstw oraz kosztów pracy. Najbardziej korzystny dla gospodarki jest stan równowagi pomiędzy stroną popytową i podażową, co jednak jest w praktyce niezwykle trudne do osiągnięcia.

Przez popyt na pracę rozumiemy:

- zagospodarowane miejsca pracy, określane aktualną liczbą pracujących,
- wolne miejsca pracy.

Wolne miejsca pracy – to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych, bądź nowoutworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone,
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,

²Ujednolicony tekst Załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. (Dz. U. Nr 265, poz. 2644), zmieniony rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 czerwca 2007 r. (Dz. U. Nr 106, poz. 72).

- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Nowoutworzone miejsca pracy – to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowopowstałych³.

Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy – jest to stosunek liczby wolnych miejsc pracy do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy⁴.

Zgodnie z przyjętymi założeniami metodologicznymi, do pracujących zalicza się wszystkie osoby pozostające w ewidencji jednostki badanej w określonym dniu (niezależnie od faktu, czy jednostka sprawozdawcza jest ich głównym miejscem pracy), to jest: osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo), wykonujące pracę nakładczą, agentów we wszystkich systemach agencji (łącznie z osobami zatrudnionymi przez agentów), właścicieli i współwłaścicieli oraz członków spółdzielni produkcji rolniczej.

Do pracujących zalicza się osoby wykonujące pracę w Polsce, a także za granicą na rzecz jednostek, w których zostały zatrudnione, niezależnie od czasu trwania tego zatrudnienia (np. przy realizacji budów eksportowych, jako pracownicy polskich przedstawicielstw dyplomatycznych, urzędów celnych, polskich przedstawicielstw przy ONZ oraz innych misji, a także osoby skierowane za granicę w celach szkoleniowych i badawczych). Do pracujących zalicza się również nauczycieli przebywających na urloпах zdrowotnych lub „będących czasowo w stanie nieczynnym” oraz skazanych (osadzonych) pracujących na podstawie zbiorowych umów o pracę. Nie zalicza się natomiast do pracujących osób skreślonych czasowo z ewidencji, z którymi nie rozwiązano umowy o pracę, między innymi:

- osób korzystających z urlopow bezpłatnych w wymiarze powyżej 3 miesięcy (nieprzerwanie),
- osób korzystających z urlopow wychowawczych, w wymiarze powyżej 3 miesięcy (nieprzerwanie), udzielonych na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków udzielania urlopu wychowawczego (Dz. U. Nr 230, poz. 2291), a także: osób pracujących na umowę-zlecenia, osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego.

3.1 Pracujący w kraju oraz w podmiotach gospodarczych województwa śląskiego

Jak wynika z danych zebranych w firmach objętych badaniem Głównego Urzędu Statystycznego (GUS), w końcu 2013 r. w podmiotach gospodarczych w województwie śląskim pracowały 1 351 704 osoby.

Liczba ta nie obejmuje wszystkich pracujących w gospodarce narodowej województwa, gdyż nie uwzględnia na przykład pracujących w rolnictwie indywidualnym. W ujęciu rocznym liczba pracujących wzrosła o 17 113 osób tj. o 1,3%. Zatem po dwóch latach z rządu, kiedy badanie GUS wykazywało

³ Źródło: Główny Urząd Statystyczny; www.stat.gov.pl

⁴ Źródło: Główny Urząd Statystyczny: Popyt na pracę w 2011 r. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/gus/PW_popyt_na_prace_w_2011.pdf

spadek liczby pracujących tendencje odwróciły się i odnotowano niewielki wzrost zatrudnienia (w końcu 2012 r. pracowało 1 334 591 osób; w 2011 r. odpowiednio 1 371 663 osoby; w 2010 r. pracowały 1 408 544 osoby). Z badania firm wynika, że w ujęciu rocznym w całym kraju również zanotowano wzrost liczby pracujących o 277 472 osoby tj. + 2,7% (31.12.2013 r. liczba pracujących: 10 593 605 osób; 2012 r.: 10 316 133 osoby; 2011 r.: 10 654 412 osób; 2010 r.: 10 827 968 osób).

W końcu 2013 r. w Polsce najwięcej osób pracujących odnotowano w województwie mazowieckim, z którego pochodził co piąty pracujący (2 106 tys. osób). Co ósma osoba pracująca (1 351,7 tys. osób) pochodziła z województwa śląskiego, które uplasowało się na drugim miejscu, a co dziesiąta z województwa wielkopolskiego (1 116,5 tys. osób) zajmującego trzecie miejsce. Województwa, w których osób pracujących było najmniej to opolskie – 216,7 tys. osób (2,0%) oraz podlaskie - 230,7 tys. i lubuskie - 237,8 tys. (po 2,2%).

W ujęciu rocznym wzrost liczby pracujących zanotowano w większości województw. W województwie śląskim dynamika wzrostu zatrudnienia była niższa od średniej krajowej (+ 1,3%, wobec +2,7% dla danych ogólnopolskich). Najwyższą dynamikę wzrostu liczby pracujących odnotowano w województwie małopolskim (+7,2%), pomorskim (+6,9%) oraz w Wielkopolsce (+5,9%) i na Podlasiu (+5,4%). W dwóch województwach odnotowano niewielki spadek liczby pracujących (opolskie i lubuskie).

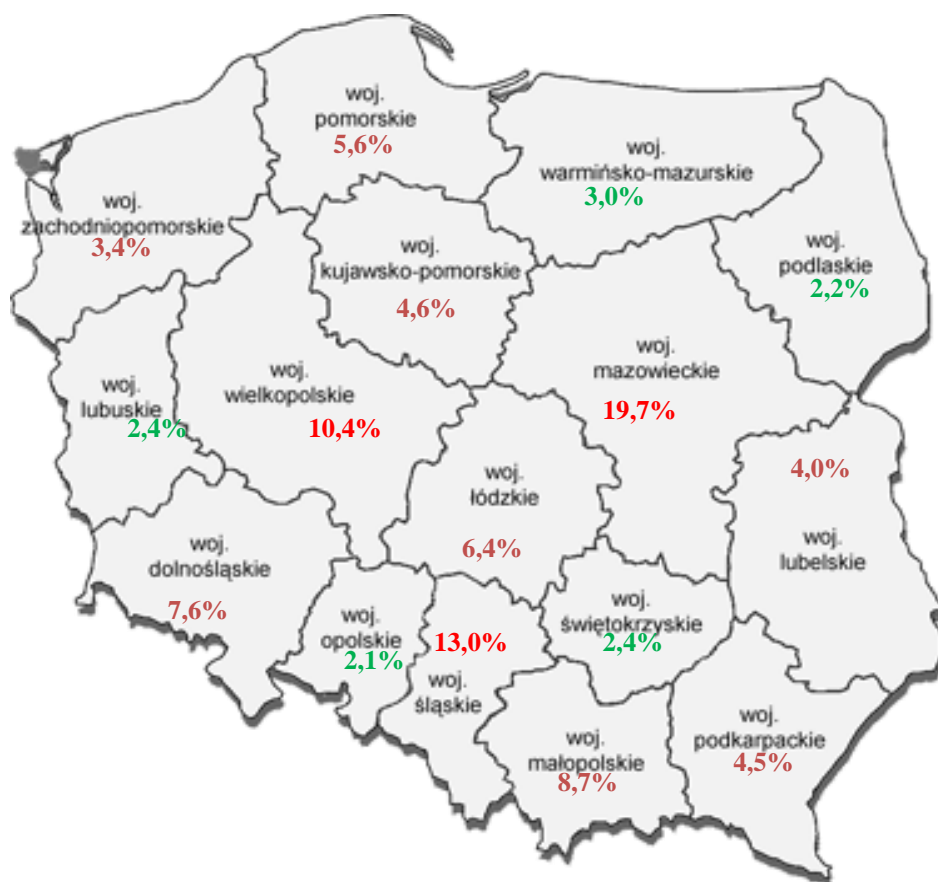
W Śląskiem zdecydowaną większość pracujących, to jest 889 824 osoby (65,8%) zatrudniały firmy sektora prywatnego. W stosunku do danych ogólnopolskich odsetek zatrudnionych w tym sektorze w naszym województwie był, podobnie jak w 2012 roku, niższy o 2,8 punktu procentowego. Generalnie tak w kraju jak i województwie nieznacznie wzrósł udział pracujących w sektorze prywatnym (o około 0,3 punktu procentowego). Tym samym spadły udziały pracujących w sektorze publicznym (także o około 0,3 punktu procentowego).

Liczba pracujących w latach 2010-2013 według województw – sektor publiczny i prywatny

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem				Dynamika wzrostu/spadku		Sektor			
	2010r.	2011r.	2012.r	2013 r.	ogółem	31.12.2012r. = 100	publiczny	udział	prywatny	udział
POLSKA	10 827 968	10 654 412	10 316 133	10 593 605	277 472	102,7	3 328 064	31,4%	7 265 541	68,6%
DOLNOŚLĄSKIE	823 267	851 000	829 260	855 637	26 377	103,2	240 662	28,1%	614 975	71,9%
KUJAWSKO-POMORSKIE	495 167	483 991	469 708	480 343	10 635	102,3	149 697	31,2%	330 646	68,8%
LUBELSKIE	438 324	416 634	409 627	412 674	3 047	100,7	172 161	41,7%	240 513	58,3%
LUBUSKIE	257 310	247 030	239 579	237 766	-1 813	99,2	70 673	29,7%	167 093	70,3%
ŁÓDZKIE	687 887	698 454	645 436	661 176	15 740	102,4	202 576	30,6%	458 600	69,4%
MAŁOPOLSKIE	940 926	897 983	887 905	952 120	64 215	107,2	281 295	29,5%	670 825	70,5%
MAZOWIECKIE	2 133 277	2 156 847	2 091 856	2 105 996	14 140	100,7	663 568	31,5%	1 442 428	68,5%
OPOLSKIE	231 230	225 260	219 485	216 708	-2 777	98,7	73 226	33,8%	143 482	66,2%
PODKARPACKIE	484 068	466 551	450 356	450 896	540	100,1	153 252	34,0%	297 644	66,0%
PODLASKIE	240 006	234 206	218 922	230 726	11 804	105,4	84 673	36,7%	146 053	63,3%
POMORSKIE	607 399	578 045	557 517	596 158	38 641	106,9	181 657	30,5%	414 501	69,5%
ŚLĄSKIE	1 408 544	1 371 663	1 334 591	1 351 704	17 113	101,3	461 880	34,2%	889 824	65,8%

Wyszczególnienie	Liczba pracujących ogółem				Dynamika wzrostu/spadku		Sektor			
	2010r.	2011r.	2012.r	2013 r.	ogółem	31.12.2012r. = 100	publiczny	udział	prywatny	udział
ŚWIĘTOKRZYSKIE	254 783	256 779	249 681	261 440	11 759	104,7	93 732	35,9%	167 708	64,1%
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	325 872	305 796	295 566	296 743	1 177	100,4	103 730	35,0%	193 013	65,0%
WIELKOPOLSKIE	1 130 906	1 098 131	1 053 856	1 116 508	62 652	105,9	264 259	23,7%	852 249	76,3%
ZACHODNIOPOMORSKIE	369 002	366 042	362 788	367 010	4 222	101,2	131 023	35,7%	235 987	64,3%

Udział pracujących w poszczególnych województwach w 2013 r.
Polska = 10 593 605 osób



Struktura pracujących w województwie śląskim ze względu na wielkość przedsiębiorstw jest zbliżona do struktury zatrudnionych w całym kraju: duże zakłady pracy – 59,0% zatrudnionych (kraj odpowiednio 58,7%), średnie firmy – 24,6% (kraj 25,3%) i małe przedsiębiorstwa to 16,4% pracujących (kraj 16,0%). Jest to przede wszystkim rezultat dominujących gałęzi przemysłu w województwie, to znaczy górnictwa, hutnictwa i przemysłu motoryzacyjnego, które są reprezentowane przez duże przedsiębiorstwa. Należy podkreślić, że ten podział pracujących nie jest strukturą statyczną, ale zmieniającą się. W kraju w ujęciu rocznym udział pracujących w dużych przedsiębiorstwach obniżył się o 1,2 punktu procentowego (w 2011 r. wynosił 57,8%), udział

pracujących w średniej wielkości firmach zmniejszył się o 0,2 punktu procentowego (2012 r.: 24,8%), zaś udział zatrudnionych w firmach małych obniżył się o 0,5 punktu procentowego (2012 r.:16,5%).

Liczba pracujących wg stanu na 31.12. 2013 r. według województw i wielkości przedsiębiorstw

Wyszczególnienie	Liczba pracujących Razem	Jednostki według wielkości					
		duże	%	średnie	%	małe	%
POLSKA	10 593 605	6 220 912	58,7%	2 682 374	25,3%	1 690 319	16,0%
DOŁNOŚLĄSKIE	855 637	544 605	63,6%	185 059	21,6%	125 973	14,7%
KUJAWSKO-POMORSKIE	480 343	269 536	56,1%	140 598	29,3%	70 209	14,6%
LUBELSKIE	412 674	211 571	51,3%	126 989	30,8%	74 114	18,0%
LUBUSKIE	237 766	121 765	51,2%	71 999	30,3%	44 002	18,5%
ŁÓDZKIE	661 176	372 585	56,4%	183 997	27,8%	104 594	15,8%
MAŁOPOLSKIE	952 120	542 285	57,0%	246 191	25,9%	163 644	17,2%
MAZOWIECKIE	2 105 996	1 410 170	67,0%	407 891	19,4%	287 935	13,7%
OPOLSKIE	216 708	111 685	51,5%	65 688	30,3%	39 335	18,2%
PODKARPACKIE	450 896	256 561	56,9%	124 474	27,6%	69 861	15,5%
PODLASKIE	230 726	128 042	55,5%	67 778	29,4%	34 906	15,1%
POMORSKIE	596 158	340 816	57,2%	153 188	25,7%	102 154	17,1%
ŚLĄSKIE	1 351 704	797 894	59,0%	332 009	24,6%	221 801	16,4%
ŚWIĘTOKRZYSKIE	261 440	128 133	49,0%	87 535	33,5%	45 772	17,5%
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	296 743	162 826	54,9%	86 197	29,0%	47 720	16,1%
WIELKOPOLSKIE	1 116 508	630 808	56,5%	296 142	26,5%	189 558	17,0%
ZACHODNIOPOMORSKIE	367 010	191 630	52,2%	106 639	29,1%	68 741	18,7%

W końcu 2013 roku województwie śląskim najwięcej pracowników zatrudnionych było w dużych przedsiębiorstwach 797 894 osoby (2012 r. – 791 404 osoby), ich liczba w stosunku do 2012 r. wzrosła o 6 490 osób, tj. o 0,8%. Średnie firmy zatrudniały 332 009 osób (2012 r.:326 120 osób; wzrost zatrudnienia o 5 889 osób, tj. o 1,8%) zaś małe 221 801 osób (2012 r.: 217 067 osób; w ujęciu rocznym wzrost o 4 734 osoby tj. +2,2%). Warto zwrócić uwagę na fakt, że dla danych ogólnopolskich zatrudnienie w jednostkach małych nieznacznie spadło. Śląskie było w grupie 5 województw (świętokrzyskie, lubelskie, wielkopolskie, śląskie i małopolskie), gdzie odnotowano tendencje odwrotne – wzrost liczby pracujących w małych firmach.

W przypadku województwa śląskiego przyczyną takiego stanu rzeczy może być niska liczba bazowa, należy pamiętać, że w latach 2011-2012 odnotowano duże zmniejszenie się liczby pracujących w podmiotach małych, zatrudniających poniżej 49 osób (o 43 140 osób, tj. w ujęciu rocznym spadek aż o 16,6%).

Dokładne informacje dotyczące zmian liczby pracujących w ujęciu województw zawarto w poniższej tabeli.

Zmiany w liczbie pracujących według województw i wielkości przedsiębiorstw

Wyszczególnienie	Jednostki duże			Jednostki średnie			Jednostki małe		
	2012 r.	2013 r.	wzrost / spadek	2012 r.	2013 r.	wzrost / spadek	2012 r.	2013 r.	wzrost / spadek
POLSKA	6 051 059	6 220 912	+ 169 853	2 562 605	2 682 374	+ 119 769	1 702 469	1 690 319	-12 150
DOLNOŚLĄSKIE	519 506	544 605	+ 25 099	180 249	185 059	+ 4 810	129 505	125 973	-3 532
KUJAWSKO-POMORSKIE	255 609	269 536	+ 13 927	137 261	140 598	+ 3 337	76 838	70 209	-6 629
LUBELSKIE	218 007	211 571	-6 436	122 576	126 989	+ 4 413	69 044	74 114	+ 5 070
LUBUSKIE	126 652	121 765	-4 887	68 650	71 999	+ 3 349	44 277	44 002	-275
ŁÓDZKIE	356 495	372 585	+ 16 090	174 990	183 997	+ 9 007	113 951	104 594	-9 357
MAŁOPOLSKIE	478 521	542 285	+ 63 764	246 242	246 191	-51	163 142	163 644	+ 502
MAZOWIECKIE	1 422 192	1 410 170	-12 022	377 400	407 891	+ 30 491	292 264	287 935	-4 329
OPOLSKIE	111 281	111 685	+ 404	64 325	65 688	+ 1 363	43 879	39 335	-4 544
PODKARPACKIE	254 486	256 561	+ 2 075	125 222	124 474	-748	70 648	69 861	-787
PODLASKIE	124 155	128 042	+ 3 887	57 998	67 778	+ 9 780	36 769	34 906	-1 863
POMORSKIE	301 554	340 816	+ 39 262	151 934	153 188	+ 1 254	104 029	102 154	-1 875
ŚLĄSKIE	791 404	797 894	+ 6 490	326 120	332 009	+ 5 889	217 067	221 801	+ 4 734
ŚWIĘTOKRZYSKIE	131 445	128 133	-3 312	76 516	87 535	+ 11 019	41 720	45 772	+ 4 052
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	158 799	162 826	+ 4 027	85 671	86 197	+ 526	51 096	47 720	-3 376
WIELKOPOLSKIE	608 383	630 808	+ 22 425	266 386	296 142	+ 29 756	179 087	189 558	+ 10 471
ZACHODNIOPOMORSKIE	192 570	191 630	-940	101 065	106 639	+ 5 574	69 153	68 741	-412

Co charakterystyczne, w województwie śląskim zdecydowana większość podmiotów gospodarczych to jednostki mikro i małe (zatrudniające do 49 pracowników). Jak wykazano powyżej, ich pracownicy to niewiele ponad 16 procent ogółu pracujących w regionie. W firmach dużych, zatrudniających powyżej 250 osób, których w regionie działa zaledwie 579 (w tym 76 jednostek zatrudniających powyżej 1000 osób), zatrudnionych jest 59% pracujących. W ujęciu rocznym liczba dużych przedsiębiorstw działających w województwie śląskim wzrosła o 2 jednostki, powiększyła się także liczba pracujących. Krótką informację na temat podmiotów gospodarczych zamieszczono poniżej.

Według stanu na koniec grudnia 2013 roku w województwie śląskim w systemie REGON zarejestrowanych było 460 350 jednostek.

Wśród podmiotów gospodarczych podmioty sektora publicznego stanowiły zaledwie 3,5% ogółu jednostek (16 179 podmiotów, w tym 10 przedsiębiorstw państwowych). W sektorze prywatnym działało 444 171 podmiotów (96,5% ogółu). Wśród ogółu firm prywatnych zarejestrowanych w systemie REGON dominował procentowy udział osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą – 76,2% ogółu podmiotów z sektora niepublicznego (w sumie 338 303 jednostki).

Jeżeli chodzi o klasyfikację podmiotów gospodarczych wg sekcji PKD to okazuje się, że na koniec grudnia 2013 roku najwięcej z nich ulokowanych było w sekcji *Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów mechanicznych, włączając motocykle* (28,9%) oraz w sekcji *Budownictwo* (11,3%). W sekcji

Przetwórstwo przemysłowe działało 9,4% firm zaś w sekcji *Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna* 8,5% podmiotów.

Zdecydowana większość podmiotów – 94,9% (436 932 jednostki) kwalifikuje się do kategorii mikroprzedsiębiorstw. Podmioty małe, zatrudniające od 10 do 49 pracowników stanowią 4,2% podmiotów. Firmy średnie to zaledwie 0,8% podmiotów zarejestrowanych w systemie REGON. Zaś zakłady duże, zatrudniające powyżej 250 pracowników to odpowiednio 0,1%.

Wyszczególnienie	LATA						Lata 2012 - 2013 wzrost/ spadek
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Podmioty gospodarcze zarejestrowane w systemie REGON ogółem	428 920	430 578	451 635	443 420	453 496	460 350	+ 6 854
0-9 pracowników (mikro)	404 061	404 813	425 614	417 651	429 909	436 932	- 7 023
10-49 pracowników (małe)	20 692	21 528	21 807	21 619	19 302	19 142	-160
50- 249 pracowników (średnie)	3 566	3 623	3 611	3 548	3 708	3 697	-11
250-999 pracowników (duże)	519	530	521	520	500	503	+ 3
1000 i więcej pracowników (duże)	82	84	82	82	77	76	-1

źródło GUS, data pobrania 17.06.2014 r.

http://stat.gov.pl/bdl/app/dane_podgrup.display?p_id=589074&p_token=0.6310013715785464#

Wracając do zbiorowości pracujących, to przypomnijmy, że w 2013 r. w całym kraju, pod dwóch tatach tendencji spadkowych, odnotowano wzrost zatrudnionych, o 2,7% w stosunku do roku ubiegłego. Najwyższa dynamika wzrostu liczby pracujących miała miejsce wśród *Pracowników usług i sprzedawców* (+ 91 278 osób, tj. wzrost o 7,1%). W dalszej kolejności, w ujęciu rocznym wysoką dynamikę przyrostu pracujących odnotowano w grupie wielkiej 1 *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy*, w skali całego kraju + 4,8% (tj. wzrost o 38,8 tys. pracujących). Trzecia grupa cechująca się wysoką dynamiką przyrostu pracujących to grupa 3 *Technicy i inny średni personel* (+ 5,0%, tj. + 47,7 tys. osób).

Biorąc pod uwagę kryterium liczb bezwzględnych stwierdzamy, że w całej Polsce najbardziej powiększyła się liczba pracujących z grupy wielkiej *Specjaliści*, w ujęciu rocznym wzrost liczebności tej kategorii aż o 95,9 tys. osób (+ 4,3%). Ponadto w Polsce wzrost zatrudnienia odnotowano w grupie wielkiej 9 *Pracownicy przy pracach prostych* (+4,3%, tj. w ujęciu rocznym wzrost o 34,0 tys. pracujących kwalifikującej się do tej kategorii).

Natomiast zmniejszenie liczby pracujących odnotowano w czterech grupach wielkich.

Biorąc pod uwagę kryterium liczb bezwzględnych, to najbardziej spektakularny spadek liczby pracujących wystąpił w grupie wielkiej 7 *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (- 17,4 tys. tj. – 1,1%).

O 0,8 procent liczba pracujących spadła także w grupie *Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń* (-9,5 tys.) oraz *Pracownicy biurowi* (- 0,2%, tj. -2,6 tys.). Zmniejszyła się liczba pracujących w grupie wielkiej *Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy* (-2,9%, tj. o 777 osób).

W kraju, w stosunku do 2012 r., struktura zawodowa osób pracujących nie zmieniła się znacząco, różnice w udziale nie przekraczały 0.6 punktu procentowego. Podobnie jak przed rokiem wśród ogółu pracujących najliczniejszą grupą byli *Specjaliści* (wg stanu na 31 grudnia 2013 r. 22,1% ogółu pracujących, rok wcześniej odpowiednio 21,7%). Pracujący, kwalifikujący się do grupy wielkiej *Pracownicy biurowi* oraz *Pracownicy usług i sprzedawcy* stanowili po około 13 procent ogółu. W ujęciu rocznym odnotowano spadek udziału grupy *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (o 0,6 punktu procentowego).

**Polska - liczba pracujących w 2012 i 2013 r. według grup zawodów
– grupy wielkie, kod 1. Cyfrowy**

Zawód	Liczba pracujących ogółem 31.12.2012	Sektor		Liczba pracujących ogółem 31.12.2013	Sektor		Wzrost / spadek w stosunku do 31.12.2012	Dynamika 31.12.2012r. =100
		publiczny	prywatny		publiczny	prywatny		
POLSKA	10 316 133	3 266 898	7 049 235	10 593 605	3 328 064	7 265 541	+ 277 472	102,7
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	801 442	178 971	622 471	840 257	185 200	655 057	+ 38 815	104,8
2. Specjaliści	2 241 367	1 456 315	785 052	2 337 268	1 466 044	871 224	+ 95 901	104,3
3. Technicy i inny średni personel	945 066	405 090	539 976	992 781	428 879	563 902	+ 47 715	105,0
4. Pracownicy biurowi	1 385 328	395 531	989 797	1 382 715	397 279	985 436	-2 613	99,8
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	1 286 998	128 130	1 158 868	1 378 276	139 273	1 239 003	+ 91 278	107,1
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	26 540	8 385	18 155	25 763	8 595	17 168	-777	97,1
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1 644 376	170513	1 473 863	1 626 972	170 442	1 456 530	-17 404	98,9
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1 190 393	206989	983 404	1 180 926	210 943	969 983	-9 467	99,2
9. Pracownicy przy pracach prostych	794 623	316974	477 649	828 647	321 409	507 238	+ 34 024	104,3

W 2013 r. również w województwie śląskim nie zmieniła się znacząco struktura zawodowa osób pracujących. Podobnie jak w ubiegłym roku najwyższy odsetek pracujących to *Specjaliści* (257,5 tys. osób, tj. 19,0%), potem kolejno *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (235,5 tys. osób, tj. 17,4%) oraz *Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń* (210,4 tys. osób, tj. 15,6%). Osoby pracujące w wymienionych wielkich grupach zawodów stanowiły 52,0% ogółu zatrudnionych (rok wcześniej odpowiednio 52,8%).

W ujęciu rocznym liczba pracujących powiększyła się w pięciu wielkich grupach zawodów, przy czym, podobnie jak w całej Polsce, najbardziej spektakularny wzrost odnotowano w grupie *Pracownicy usług i sprzedawcy* (+ 13 tys., dynamika wzrostu + 9,2%). Należy mieć na uwadze, że w latach 2011 – 2012 w województwie śląskim w grupie tej odnotowano spadek liczby pracujących o 9,9 tys. osób.

Z kolei największą redukcję liczby pracujących zaobserwowano w grupie wielkiej 4 *Pracownicy biurowi* (- 7,6 tys., tj. zmniejszenie liczebności tej kategorii zatrudnionych o 4,7%).

Dokładne dane dotyczące zmian zachodzących na wojewódzkim rynku pracy w latach 2012 i 2013 przedstawiono w tabeli:

Liczba pracujących w 2012 r. i 2013 r. według wielkich grup zawodów (kod 1. cyfrowy)

Zawód	Liczba pracujących ogółem 31.12.2012	Sektor		Liczba pracujących ogółem 31.12.2013	Sektor		Wzrost/ spadek w stosunku do 31.12.2012	Wzrost/ spadek 31.12.2012r. = 100
		publiczny	prywatny		publiczny	prywatny		
WOJ. ŚLĄSKIE	1 334 591	460 783	873 808	1 351 704	461 880	889 824	+ 17 113	101,3
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	89 710	18 345	71 365	93 455	19 562	73 893	+ 3 745	104,2
2. Specjaliści	255 475	166 523	88 952	257 480	164 516	92 964	+ 2 005	100,8
3. Technicy i inny średni personel	132 388	60 870	71 518	136 454	67 600	68 854	+ 4 066	103,1
4. Pracownicy biurowi	162 894	40 145	122 749	155 312	38 671	116 641	- 7 582	95,3
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	140 916	16 080	124 836	153 929	17 144	136 785	+ 13 013	109,2
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1 600	742	858	1 544	639	905	-56	96,5
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	239 155	48 953	190 202	235 460	45 915	189 545	-3 695	98,5
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	210 586	64 140	146 446	210 426	62 947	147 479	-160	99,9
9. Pracownicy przy pracach prostych	101 867	44 985	56 882	107 644	44 886	62 758	+ 5 777	105,7

Jak napisano powyżej, w regionie grupa wielka *Specjaliści* to jedna z tych kategorii, w których notowano wzrost liczby pracujących. Śląskie znalazło się w grupie 13 województw, w których w ubiegłym roku wzrosła liczba pracowników o najwyższych kwalifikacjach. Niestety, w porównaniu do innych regionów, wzrost liczby pracujących w grupie wielkiej *Specjaliści* w naszym województwie był nieznaczny. Świadczyć to może o nasyceniu regionalnej gospodarki pracownikami o najwyższych kwalifikacjach. Z drugiej strony możliwa jest sytuacja, że najlepiej wykształceni mieszkańcy województwa śląskiego podejmują zatrudnienie za granicą lub w innych województwach (głównie w małopolskim i dolnośląskim, czemu sprzyjają dogodne połączenia komunikacyjne).

Śląskie na tle kraju. Liczba pracujących w grupie *Specjaliści* w 2012 r. i 2013 r.

Województwa	Liczba pracujących w grupie wielkiej <i>Specjaliści</i>		Wzrost / spadek	
	31.12.2012 r.	31.12.2013 r.	osoby	dynamika 31.12.2012 r. =100
POLSKA	2 241 367	2 337 268	95 901	104,3
MAŁOPOLSKIE	201 264	222 097	20 833	110,4
DOLNOŚLĄSKIE	173 280	193 047	19 767	111,4
WIELKOPOLSKIE	190 141	199 061	8 920	104,7
ŁÓDZKIE	131 199	138 979	7 780	105,9
LUBELSKIE	102 430	110 080	7 650	107,5

Województwa	Liczba pracujących w grupie wielkiej <i>Specjaliści</i>		Wzrost / spadek	
	31.12.2012 r.	31.12.2013 r.	osoby	dynamika 31.12.2012 r. =100
ZACHODNIOPOMORSKIE	74 501	80 738	6 237	108,4
POMORSKIE	125 879	131 534	5 655	104,5
MAZOWIECKIE	535 308	540 581	5 273	101,0
ŚWIĘTOKRZYSKIE	56 089	58 395	2 306	104,1
PODKARPACKIE	103 210	105 344	2 134	102,1
ŚLĄSKIE	255 475	257 480	2 005	100,8
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	62 777	63 600	823	101,3
OPOLSKIE	43 401	43 933	532	101,2
LUBUSKIE	43 049	42 967	-82	99,8
KUJAWSKO-POMORSKIE	95 624	94 873	-751	99,2
PODLASKIE	55 508	54 559	-949	98,3

Przypomnijmy, że w 2013 roku w regionie liczba pracujących w sektorze publicznym wzrosła o 1 097 osób, zaś w sektorze prywatnym powiększyła się o 16 016 osób. Skorelowano dane dotyczące sektora własności oraz struktury kwalifikacyjnej zatrudnionych. Jeżeli chodzi o sektor prywatny, to w ujęciu rocznym znacząco wzrosła liczba pracujących w trzech grupach wielkich, tj. w grupie *Pracownicy usług i sprzedawcy*, *Pracownicy przy pracach prostych* oraz *Specjaliści*. Najbardziej spadła liczba pracowników wywodzących się grupy 4 *Pracownicy biurowi*.

Jeżeli chodzi o sektor publiczny, to obniżenie liczby pracujących odnotowano w większości grup zawodów, najbardziej liczba pracujących zmniejszyła się w grupie *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* oraz *Specjaliści*. W sektorze publicznym największy wzrost pracujących odnotowano w grupie wielkiej *Technicy i inny średni personel*. Szczegóły ilustrują dane zawarte w poniższej tabeli.

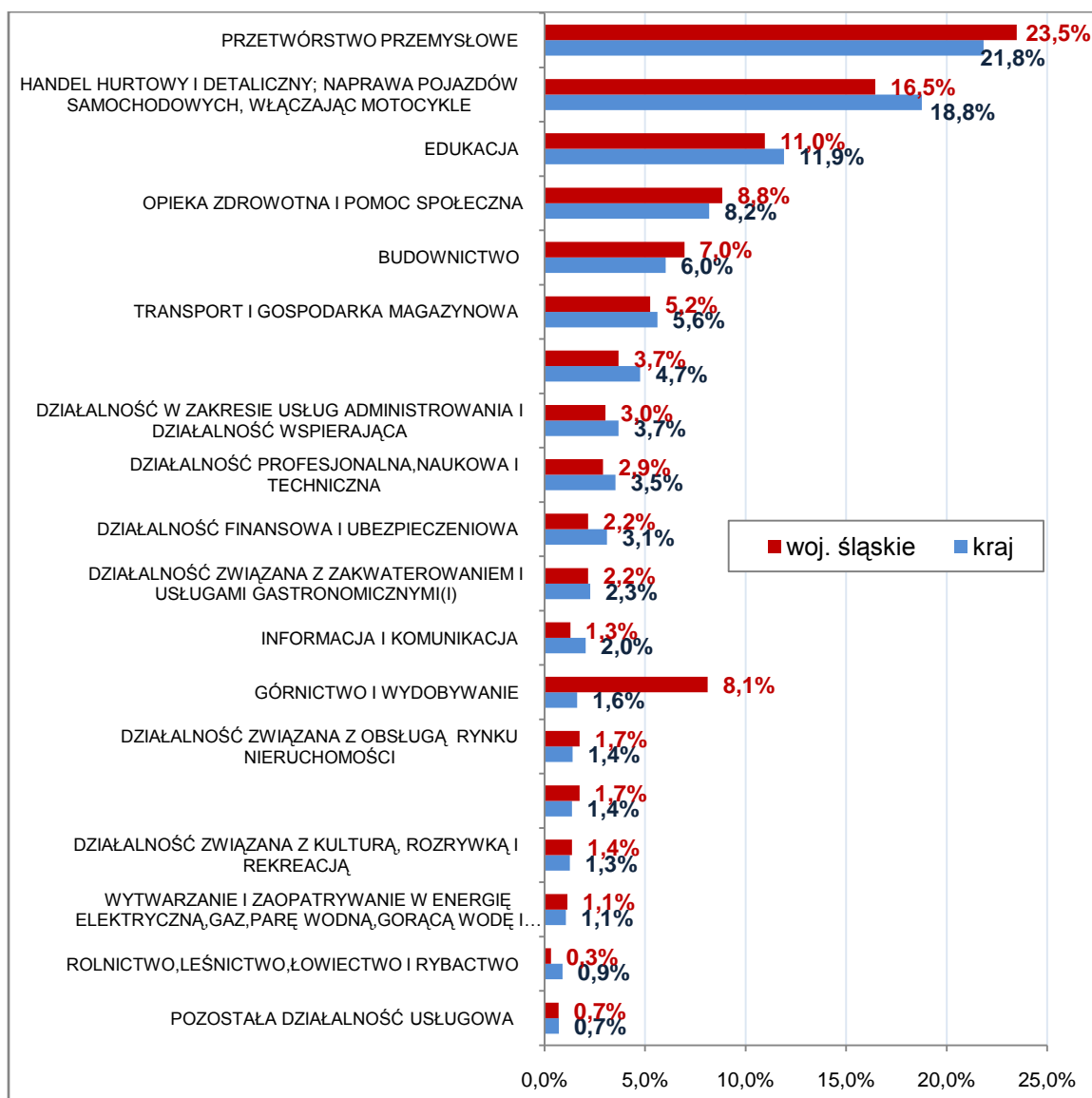
Grupy wielkie – kod zawodu i nazwa grupy	Liczba pracujących. Stan 31 grudnia				Wzrost / spadek W stosunku do 2012 r.	
	Sektor publiczny		Sektor prywatny		publiczny	prywatny
	2012 r.	2013 r.	2012	2013		
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	18 345	19 562	71 365	73 893	1 217	2 528
2. Specjaliści	166 523	164 516	88 952	92 964	-2 007	4 012
3. Technicy i inny średni personel	60 870	67 600	71 518	68 854	6 730	-2 664
4. Pracownicy biurowi	40 145	38 671	122 749	116 641	-1 474	-6 108
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	16 080	17 144	124 836	136 785	1 064	11 949
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	742	639	858	905	-103	47
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	48 953	45 915	190 202	189 545	-3 038	-657
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	64 140	62 947	146 446	147 479	-1 193	1 033
9. Pracownicy przy pracach prostych	44 985	44 886	56 882	62 758	-99	5 876
RAZEM	460 783	461 880	873 808	889824	1 097	16 016

Biorąc pod uwagę sekcję PKD, w której prowadzona była działalność gospodarcza stwierdzamy, że w województwie śląskim, podobnie jak i w całym kraju, najwięcej osób pracowało

w podmiotach działających w sekcjach: *Przetwórstwo przemysłowe*: 23,5% (310 466; w ujęciu rocznym spadek o 9 356 osób); *Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* (217 435 osób, tj 16,5% ogółu pracujących), *Edukacja* (11%) oraz *Opieka zdrowotna i pomoc społeczna* (8,8%). W regionie, na czwartym miejscu pod względem liczby pracowników znalazła się sekcja PKD *Górnictwo i wydobywanie*, która w końcu 2013 roku skupiała 8,1% ogółu pracujących w województwie śląskim (107 153 osób; rok wcześniej 109 414 osób). Wskaźnik ogólnopolski był znacznie niższy i wynosił odpowiednio 1,6%. W całym kraju w sekcji *Górnictwo i wydobywanie* pracowało 171 876 osób (rok wcześniej 179 736 osób). Oznacza to, że zdecydowaną większość pracujących w tej sekcji stanowią mieszkańcy naszego województwa (62,3%; w 2012 roku odpowiednio 60,9%).

Dokładne dane dotyczące omawianej kwestii zobrazowano graficznie oraz zamieszczono w tabelach.

Pracujący w Polsce i województwie śląskim w końcu 2013 roku według sekcji PKD



Śląskie na tle kraju - liczba pracujących według sekcji, stan w końcu IV kwartału 2013 r.

Sekcje PKD	Polska	Z tego województwa															
		Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
OGÓŁEM	10 593 605	855 637	480 343	412 674	237 766	661 176	952 120	2 105 996	216 708	450 896	230 726	596 158	1 351 704	261 440	296 743	1 116 508	367 010
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	94 149	8 081	5 722	3 625	5 006	2 859	3 316	5 592	4 972	3 720	2 502	6 881	4 125	1 628	6 716	18 908	10 496
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	171 876	20 726	717	6 532	2 192	6 527	8 858	3 117	919	3 497	907	834	107 153	2 451	554	6 280	612
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	2 313 801	204 851	125 158	73 862	69 988	168 978	179 671	278 434	58 166	127 988	49 049	135 402	310 466	59 450	88 025	304 511	79 802
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORAĆĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH(D)	111 786	9 308	3 600	5 886	965	10 366	5 391	19 476	3 705	5 571	3 272	5 944	14 993	4 580	2 595	11 829	4 305
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	144 086	12 394	7 732	5 821	4 107	8 912	12 177	19 171	3 815	6 378	3 041	8 308	22 908	4 083	5 267	13 056	6 916
BUDOWNICTWO (F)	637 669	44 796	30 965	24 089	10 445	32 434	65 733	115 027	17 582	27 123	15 095	37 162	92 024	19 289	17 661	66 057	22 187
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	1 988 418	133 046	86 740	75 761	37 224	115 913	215 416	430 470	26 320	73 111	48 215	107 822	217 435	47 830	39 045	279 132	54 938
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	594 495	31 642	18 964	20 487	15 102	27 812	38 656	200 102	9 961	14 771	8 454	34 971	69 369	10 736	10 900	60 258	22 310

Sekcje PKD	Polska	Z tego województwa															
		Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI(I)	240 096	25 777	8 295	7 399	4 554	13 484	30 689	51 260	4 454	7 672	3 566	15 362	28 538	5 376	6 496	15 468	11 706
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	215 666	14 242	3 093	3 081	1 671	7 909	19 855	102 440	1 025	7 504	2 096	11 923	16 969	1 638	1 608	15 235	5 377
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	328 374	29 681	10 565	9 824	4 136	20 453	23 455	138 475	3 003	5 597	4 837	15 298	28 569	3 508	4 904	18 289	7 780
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	147 768	12 699	6 432	6 136	3 735	9 770	9 924	29 532	2 867	4 935	3 339	10 570	23 077	2 935	4 165	11 309	6 343
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	373 698	34 382	10 994	9 956	4 033	19 081	38 544	128 736	6 444	8 358	3 762	19 446	38 492	3 753	6 734	32 223	8 760
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	390 128	61 219	24 884	4 729	9 819	26 389	31 019	105 874	4 942	11 296	3 554	19 196	39 927	3 911	7 032	27 001	9 336
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	503 185	35 697	24 688	26 036	13 640	31 504	37 265	100 999	12 928	25 447	16 882	28 053	48 656	16 711	19 876	40 644	24 159
EDUKACJA (P)	1 261 776	91 420	65 241	74 475	27 783	79 536	123 959	191 675	30 968	65 796	34 966	78 237	144 865	38 075	44 733	117 463	52 584
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	867 806	69 750	37 437	47 707	18 694	67 920	87 922	139 604	19 696	43 745	22 764	48 926	116 843	29 977	24 847	60 931	31 043
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	133 482	10 630	5 227	5 672	2 789	7 246	12 833	27 746	3 124	5 928	3 434	7 526	18 067	4 221	4 164	9 743	5 132
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	75 346	5 296	3 889	1 596	1 883	4 083	7 437	18 266	1 817	2 459	991	4 297	9 228	1 288	1 421	8 171	3 224

Śląskie na tle kraju - liczba pracujących według sekcji, stan w końcu IV kwartału 2013 r. Dane w %

Sekcje PKD	Polska		Z tego województwa															
	Pracujący (osoby)	%	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
OGÓŁEM	10 593 605	100,0%	8,1%	4,5%	3,9%	2,2%	6,2%	9,0%	19,9%	2,0%	4,3%	2,2%	5,6%	12,8%	2,5%	2,8%	10,5%	3,5%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	94 149	100,0%	8,6%	6,1%	3,9%	5,3%	3,0%	3,5%	5,9%	5,3%	4,0%	2,7%	7,3%	4,4%	1,7%	7,1%	20,1%	11,1%
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	171 876	100,0%	12,1%	0,4%	3,8%	1,3%	3,8%	5,2%	1,8%	0,5%	2,0%	0,5%	0,5%	62,3%	1,4%	0,3%	3,7%	0,4%
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	2 313 801	100,0%	8,9%	5,4%	3,2%	3,0%	7,3%	7,8%	12,0%	2,5%	5,5%	2,1%	5,9%	13,4%	2,6%	3,8%	13,2%	3,4%
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH(D)	111 786	100,0%	8,3%	3,2%	5,3%	0,9%	9,3%	4,8%	17,4%	3,3%	5,0%	2,9%	5,3%	13,4%	4,1%	2,3%	10,6%	3,9%
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	144 086	100,0%	8,6%	5,4%	4,0%	2,9%	6,2%	8,5%	13,3%	2,6%	4,4%	2,1%	5,8%	15,9%	2,8%	3,7%	9,1%	4,8%
BUDOWNICTWO (F)	637 669	100,0%	7,0%	4,9%	3,8%	1,6%	5,1%	10,3%	18,0%	2,8%	4,3%	2,4%	5,8%	14,4%	3,0%	2,8%	10,4%	3,5%
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	1 988 418	100,0%	6,7%	4,4%	3,8%	1,9%	5,8%	10,8%	21,6%	1,3%	3,7%	2,4%	5,4%	10,9%	2,4%	2,0%	14,0%	2,8%
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	594 495	100,0%	5,3%	3,2%	3,4%	2,5%	4,7%	6,5%	33,7%	1,7%	2,5%	1,4%	5,9%	11,7%	1,8%	1,8%	10,1%	3,8%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI(I)	240 096	100,0%	10,7%	3,5%	3,1%	1,9%	5,6%	12,8%	21,3%	1,9%	3,2%	1,5%	6,4%	11,9%	2,2%	2,7%	6,4%	4,9%
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	215 666	100,0%	6,6%	1,4%	1,4%	0,8%	3,7%	9,2%	47,5%	0,5%	3,5%	1,0%	5,5%	7,9%	0,8%	0,7%	7,1%	2,5%
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	328 374	100,0%	9,0%	3,2%	3,0%	1,3%	6,2%	7,1%	42,2%	0,9%	1,7%	1,5%	4,7%	8,7%	1,1%	1,5%	5,6%	2,4%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	147 768	100,0%	8,6%	4,4%	4,2%	2,5%	6,6%	6,7%	20,0%	1,9%	3,3%	2,3%	7,2%	15,6%	2,0%	2,8%	7,7%	4,3%
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	373 698	100,0%	9,2%	2,9%	2,7%	1,1%	5,1%	10,3%	34,4%	1,7%	2,2%	1,0%	5,2%	10,3%	1,0%	1,8%	8,6%	2,3%
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	390 128	100,0%	15,7%	6,4%	1,2%	2,5%	6,8%	8,0%	27,1%	1,3%	2,9%	0,9%	4,9%	10,2%	1,0%	1,8%	6,9%	2,4%
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	503 185	100,0%	7,1%	4,9%	5,2%	2,7%	6,3%	7,4%	20,1%	2,6%	5,1%	3,4%	5,6%	9,7%	3,3%	4,0%	8,1%	4,8%
EDUKACJA (P)	1 261 776	100,0%	7,2%	5,2%	5,9%	2,2%	6,3%	9,8%	15,2%	2,5%	5,2%	2,8%	6,2%	11,5%	3,0%	3,5%	9,3%	4,2%
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	867 806	100,0%	8,0%	4,3%	5,5%	2,2%	7,8%	10,1%	16,1%	2,3%	5,0%	2,6%	5,6%	13,5%	3,5%	2,9%	7,0%	3,6%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	133 482	100,0%	8,0%	3,9%	4,2%	2,1%	5,4%	9,6%	20,8%	2,3%	4,4%	2,6%	5,6%	13,5%	3,2%	3,1%	7,3%	3,8%
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	75 346	100,0	7,0%	5,2%	2,1%	2,5%	5,4%	9,9%	24,2%	2,4%	3,3%	1,3%	5,7%	12,2%	1,7%	1,9%	10,8%	4,3%

3.2 Nowoutworzone miejsca pracy w 2013 roku

W roku 2013 w Polsce utworzono 502 435 nowych miejsc pracy, co oznacza wzrost o 37,4 tys. w stosunku do roku 2012 (+8%).

W 2013 roku, w województwie śląskim utworzono 57 427 nowych miejsc pracy, a więc nieco mniej niż w 2012 r., kiedy było ich 58 741 (rok 2010 odpowiednio 70 813; rok 2011: 66 290). Zatem w ujęciu rocznym odnotowano spadek o 1 314 nowoutworzonych miejsc pracy. W regionie zdecydowana większość nowych miejsc pracy (91,5%) została utworzona w sektorze prywatnym (cały kraj – 89,1%).

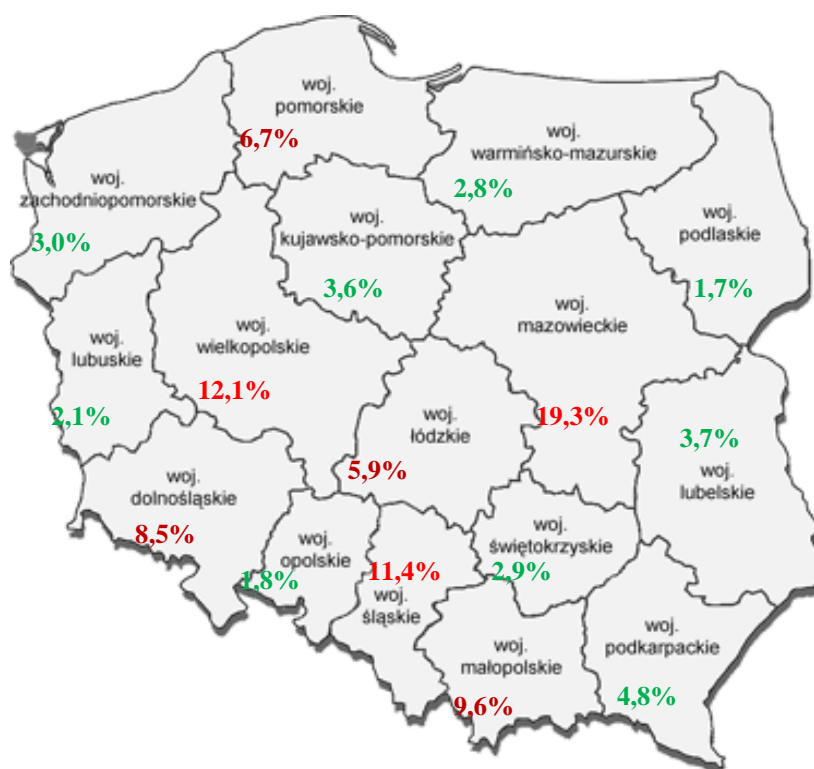
Jeżeli chodzi o poszczególne województwa, to w zdecydowanej większości z nich odnotowano rosnącą liczbę nowoutworzonych miejsc pracy. W ujęciu rocznym tylko w sześciu jednostkach terytorialnych zmniejszyła się liczba utworzonych stanowisk, dotyczyło to także śląskiego. Przy czym warto dodać, że naszym regionie redukcja liczby nowoutworzonych miejsc pracy była niewielka (w stosunku do 2012 roku spadek o 2,2%). W dwóch województwach liczba tworzonych miejsc pracy zmniejszyła się w ujęciu rocznym o blisko jedną trzecią (podlaskie – 33,6% oraz opolskie (- 31,3%). W warmińsko – mazurskim liczba utworzonych stanowisk spadła o jedną piątą (-21,9%).

Sytuację odwrotną, to znaczy rosnącą liczbę utworzonych miejsc pracy odnotowano w dziesięciu pozostałych województwach. Biorąc pod uwagę kryterium liczb bezwzględnych stwierdzamy, że w ujęciu rocznym podaż nowych miejsc pracy najbardziej wzrosła w Małopolsce (+12,2 tys.) oraz w Wielkopolsce (o 12,1 tys. miejsc pracy). Z kolei najwyższą dynamikę przyrostu odnotowano w województwie kujawsko – pomorskim (+35,2%).

Liczba nowoutworzonych miejsc pracy w 2012 r. i 2013 r. według województw i sektorów gospodarki

Wyszczególnienie	Liczba nowoutworzonych miejsc pracy ogółem		Wzrost/ spadek w stosunku do 2012 r.		Sektor			
	2012 r.	2013 r.	ogółem	31.12.2012 =100	publiczny	%	prywatny	%
POLSKA ogółem w tym województwa	465 031	502 435	+ 37 404	108,0	54 692	10,9	447 743	89,1
DOLNOŚLĄSKIE	33 224	42 735	9 511	128,6	4 444	10,4	38 291	89,6
KUJAWSKO-POMORSKIE	13 195	17 843	4 648	135,2	2 593	14,5	15 250	85,5
LUBELSKIE	17 861	18 607	746	104,2	2 887	15,5	15 720	84,5
LUBUSKIE	11 878	10 778	-1 100	90,7	1 168	10,8	9 610	89,2
ŁÓDZKIE	28 497	29 825	1 328	104,7	3 533	11,8	26 292	88,2
MAŁOPOLSKIE	35 835	48 003	12 168	134,0	4 185	8,7	43 818	91,3
MAZOWIECKIE	93 657	96 822	3 165	103,4	9 235	9,5	87 587	90,5
OPOLSKIE	13 381	9 187	-4 194	68,7	1 421	15,5	7 766	84,5
PODKARPACKIE	20 340	24 035	3 695	118,2	2 605	10,8	21 430	89,2
PODLASKIE	13 016	8 645	-4 371	66,4	1 466	17,0	7 179	83,0
POMORSKIE	26 353	33 773	7 420	128,2	3 066	9,1	30 707	90,9
ŚLĄSKIE	58 741	57 427	-1 314	97,8	4 889	8,5	52 538	91,5
ŚWIĘTOKRZYSKIE	13 997	14 515	518	103,7	2 026	14,0	12 489	86,0
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	18 260	14 260	-4 000	78,1	4 047	28,4	10 213	71,6
WIELKOPOLSKIE	48 800	60 949	12 149	124,9	4 885	8,0	56 064	92,0
ZACHODNIOPOMORSKIE	17 996	15 031	-2 965	83,5	2 242	14,9	12 789	85,1

Nowoutworzone miejsca pracy według województw w 2013 r. Dane w % (N= 502 435)



Podobnie jak rok wcześniej, w 2013 r. najwięcej nowych miejsc pracy zostało utworzonych w województwie mazowieckim – 19,3% wszystkich nowych miejsc pracy. Na drugim miejscu uplasowało się województwo wielkopolskie (12,1%, w ubiegłym roku trzecie miejsce) zaś na trzecim śląskie (11,4%; w 2012 r. odpowiednio 12,6%, co wtedy dawało nam drugie miejsce). Potem lokowało się małopolskie (9,6% ogółu miejsc pracy utworzonych w Polsce). Miejsca pracy utworzone w wymienionych czterech województwach, w liczbie 263 201, stanowiły ponad połowę nowoutworzonych miejsc pracy w Polsce (52,4%).

W 2013 r. w Polsce, co czwarte nowe miejsce pracy było tworzone w sekcji *Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* – 127,0 tys. stanowisk pracy tj. 25,3% (rok wcześniej odpowiednio 21,8%). Podobnie jak przed rokiem, co czwarte miejsce utworzone zostało sekcji *Przetwórstwo przemysłowe* – 101,9 tys. miejsc pracy tj. 20,3%, zaś co ósme w *Budownictwie* – 64,0 tys. stanowisk pracy tj. 12,7%. W sumie z tych trzech wymienionych sekcji PKD pochodziła ponad połowa nowoutworzonych miejsc pracy (58,3%; 292 898 miejsc pracy; w 2012 roku odpowiednio 55,2%; 256 798 nowoutworzonych stanowisk).

Podobnie jak rok wcześniej, najmniej nowych miejsc pracy powstawało w sekcjach: *Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych* – 1,1 tys. stanowisk pracy tj. 0,2% oraz *Górnictwo i wydobywanie* – 1,6 tys. miejsc pracy tj. 0,3%.

Liczba nowoutworzonych miejsc pracy w 2013 r. w Polsce według sekcji PKD

Wyszczególnienie	Liczba nowoutworzonych miejsc pracy ogółem	Sektor			
		publiczny	%	prywatny	%
POLSKA - nowoutworzone miejsca pracy ogółem w tym:	502 435	54 692	10,9%	447 743	88,1%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	4 782	560	11,7%	4 222	88,3%
Górnictwo i wydobywanie (B)	1 647	60	3,6%	1 587	96,4%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	101 898	625	0,6%	101 273	99,4%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	1 060	479	45,2%	581	54,8%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	5 393	2 723	50,5%	2 670	49,5%
Budownictwo (F)	63 982	205	0,3%	63 777	99,7%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	127 018	82	0,1%	126 936	99,9%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	25 929	984	3,8%	24 945	96,2%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	20 611	453	2,2%	20 158	97,8%
Informacja i komunikacja (J)	16 736	208	1,2%	16 528	98,8%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	9 697	179	1,8%	9 518	98,2%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	4 726	711	15,0%	4 015	85,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	27 908	2 188	7,8%	25 720	92,2%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	23 005	880	3,8%	22 125	96,2%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	16 083	16 083	100,0%	0	0,0%
Edukacja (P)	25 255	16 829	66,6%	8 426	33,4%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	15 885	7 036	44,3%	8 849	55,7%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	5 405	4 341	80,3%	1 064	19,7%
Pozostała działalność usługowa (S)	5 415	66	1,2%	5 349	98,8%

Analizując strukturę nowoutworzonych stanowisk według sekcji PKD w województwie śląskim stwierdzamy, że ich struktura nie odbiega znacząco od ogólnopolskiej. Trzy sekcje, w których w województwie śląskim powstało najwięcej stanowisk pracy to: *Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* (27,2%, tj. o 2 punkty procentowe więcej niż średnia ogólnopolska), *Przetwórstwo przemysłowe* (13 513 nowoutworzonych miejsc pracy, tj. 23,5% ogółu; wobec 20,3% dla danych krajowych, różnica 3,2 pkt proc.) oraz *Budownictwo* 11,5% (kraj odpowiednio 12,7%). Trzy wymienione sekcje PKD wygenerowały 64,2% ogółu nowoutworzonych miejsc pracy w województwie śląskim (35 741 miejsc pracy). Niemal wszystkie miejsca pracy utworzone w tych sekcjach to stanowiska pracy powstałe w sektorze prywatnym (od 98,5% w sekcji F *Budownictwo* do 100% w sekcji G *Handel hurtowy i detaliczny*..).

**Liczba nowoutworzonych miejsc pracy w 2012 i 2013 r. w województwie śląskim
według sekcji PKD**

Sekcje PKD	Liczba nowoutworzonych miejsc pracy w Śląskiem		Wzrost / spadek w stosunku do 2012 r.	
	2012 r.	2013 r.	Liczyby bezwzględne	Dynamika 2012 = 100
Województwo śląskie – ogółem nowoutworzone miejsca pracy w tym:	58 741	57 427	-1 314	97,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	268	139	-129	51,9
Górnictwo i wydobywanie (B)	466	259	-207	55,6
Przetwórstwo przemysłowe (C)	12 052	13 513	+ 1 461	112,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	114	165	+ 51	144,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	351	524	+ 173	149,3
Budownictwo (F)	7 788	6 590	-1 198	84,6
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	10 738	15 638	+ 4 900	145,6
Transport i gospodarka magazynowa (H)	3 563	2 709	- 854	76,0
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	2 256	2 629	+ 373	116,5
Informacja i komunikacja (J)	1 702	1 974	+ 272	116,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	907	1 121	+ 214	123,6
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	565	563	-2	99,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	2 357	1 952	- 405	82,8
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	9 303	3 096	- 6 207	33,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	787	1 016	+ 229	129,1
Edukacja (P)	2 162	2 586	+ 424	119,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	2 287	2 026	-261	88,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	474	430	-44	90,7
Pozostała działalność usługowa (S)	601	497	-104	82,7

Z kolei najmniejszy udział w tworzeniu miejsc pracy w 2013 r. odnotowano, w sekcji: *Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo* (0,3%, 139 miejsc pracy), *Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych* – 0,3%, tj. 165 nowoutworzonych miejsc pracy oraz *Górnictwo i wydobywanie* (0,5%, 259 nowoutworzonych stanowisk). W stosunku do 2012 roku w 9 sekcjach PKD liczba nowoutworzonych miejsc pracy wzrosła, w pozostałych 10 odnotowano tendencję spadkową.

Jeżeli chodzi o sekcje wykazujące w ujęciu rocznym wzrost tworzonych miejsc pracy, to biorąc pod uwagę kryterium liczb bezwzględnych, najlepsza sytuacja wystąpiła w sekcji *Handel hurtowy i detaliczny* (wzrost o 4,9 tys. nowoutworzonych miejsc pracy). W dalszej kolejności tendencje wzrostowe odnotowano w sekcji *Przetwórstwo przemysłowe* (+1,5 tys. miejsc pracy) oraz w sekcji *Edukacja*, gdzie utworzono o 424 miejsca pracy więcej niż rok wcześniej.

W regionie, w ujęciu rocznym bardzo duży spadek nowoutworzonych miejsc pracy odnotowano w sekcji N *Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca* – redukcja utworzonych miejsc pracy aż o 66,7%. W wymienionej sekcji na zmniejszenie liczby utworzonych miejsc pracy wpłynęła sytuacja odnotowana w trzech działach tj.:

- Dział 78 - *Działalność związana z zatrudnieniem*
- Dział 80 - *Działalność detektywistyczna i ochroniarska*
- Dział 82 *Działalność związana z administracyjną obsługą biur i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej.*

Na sytuację w sekcji PKD *Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca* pewien wpływ ma sytuacja odnotowana w 2012 roku, kiedy to w województwie śląskim w tej sekcji utworzono 9,3 tys. nowych miejsc pracy, co stanowiło 27,1% ogółu miejsc pracy utworzonych w całej Polsce (kraj w 2012 roku 34,4 tys. stanowisk utworzonych w sekcji N). Wobec bardzo wysokiej wartości bazowej nie powinna dziwić odnotowana redukcja.

Dane statystyczne umożliwiają także obserwowanie zmian zachodzących w poszczególnych działach PKD. Pełne informacje na ten temat zawarto poniżej.

Liczba nowoutworzonych miejsc pracy w 2012 i 2013 r. w województwie śląskim według sektora własności oraz sekcji i działów PKD

KOD	Wyszczególnienie	STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2012 ROK			STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2013 ROK		
		Ogółem	Sektor		Ogółem	Sektor	
			publiczny	prywatny		publiczny	prywatny
	OGÓLEM	58 741	5 100	53 641	57 427	4 889	52 538
A	ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO	268	9	259	139	25	114
01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt łowiectwo, włączając działalność usługową	75	1	74	22	7	15
02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	192	7	185	117	18	99
03	Rybacktwo włączając działalność usługową	1	1	0	-	-	-
B	GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE	466	14	452	259	20	239
05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego(lignitu)	354	0	354	29	-	29
7	Górnictwo rud metali				7	-	7
08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	97	14	83	185	-	185
09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	15	0	15	38	20	18
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	12 052	79	11 973	13 513	99	13 414
10	Produkcja artykułów spożywczych	1 257	0	1 257	1 160	-	1 160
11	Produkcja napojów	1	0	1	57	-	57
13	Produkcja wyrobów tekstylnych	535	0	535	913	-	913
14	Produkcja odzieży	44	0	44	395	-	395
15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	204	0	204	47	-	47
16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	165	0	165	532	-	532
17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	141	0	141	12	-	12
18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	172	0	172	40	-	40
19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	0	0	0	5	-	5
20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	128	9	119	319	46	273
22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1 300	0	1 300	1 652	14	1 638
23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	312	0	312	980	-	980
24	Produkcja metali	300	3	297	457	5	452
25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	2 479	39	2 440	2 829	17	2 812

KOD	Wyszczególnienie	STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2012 ROK			STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2013 ROK		
		Ogółem	Sektor		Ogółem	Sektor	
			publiczny	prywatny		publiczny	prywatny
26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	411	0	411	25	-	25
27	Produkcja urządzeń elektrycznych	931	0	931	167	-	167
28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej nie sklasyfikowana	1 057	0	1 057	695	-	695
29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	1 154	0	1 154	1 497	-	1 497
30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	169	13	156	29	8	21
31	Produkcja mebli	401	0	401	328	-	328
32	Pozostała produkcja wyrobów	214	0	214	530	-	530
33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	677	15	662	844	9	835
D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH	114	19	95	165	71	94
35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	114	19	95	165	71	94
E	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ	351	122	229	524	137	387
36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	88	87	1	64	59	5
37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	21	18	3	61	47	14
38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	238	17	221	383	31	352
39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	4	0	4	16	-	16
F	BUDOWNICTWO	7 788	143	7 645	6 590	97	6 493
41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	3 227	0	3 227	2 620	-	2 620
42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	1 949	50	1 899	1 948	20	1 928
43	Roboty budowlane specjalistyczne	2 612	93	2 519	2 022	77	1 945
G	HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE	10 738	0	10 738	15 638	-	15 638
45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi, naprawa pojazdów samochodowych	915	0	915	2 032	-	2 032
46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	5 381	0	5 381	6 407	-	6 407
47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	4 442	0	4 442	7 199	-	7 199
H	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	3 563	569	2 994	2 709	9	2 700
49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	2 922	496	2 426	2 131	9	2 122
51	Transport lotniczy	0	0	0	60	-	60
52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	641	73	568	468	-	468
53	Działalność pocztowa i kurierska	0	0	0	50	-	50
I	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI	2 256	5	2 251	2 629	12	2 617
55	Zakwaterowanie	525	2	523	282	12	270
56	Działalność usługowa związana z żywnością	1 731	3	1 728	2 347	-	2 347
J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	1 702	68	1 634	1 974	36	1 938
58	Działalność wydawnicza	229	0	229	344	-	344
59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów tv, nagrań dźwiękowych i muzycznych	7	0	7	6	-	6
60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	32	1	31	29	2	27
61	Telekomunikacja	189	0	189	141	-	141
62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	902	25	877	1 123	11	1 112

KOD	Wyszczególnienie	STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2012 ROK			STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2013 ROK		
		Ogółem	Sektor		Ogółem	Sektor	
			publiczny	prywatny		publiczny	prywatny
63	Działalność usługowa w zakresie informacji	343	42	301	331	23	308
K	DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA	907	63	844	1 121	24	1 097
64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	532	15	517	812	13	799
65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	0	0	0	56	-	56
66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	375	48	327	253	11	242
L	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI	565	91	474	563	51	512
68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	565	91	474	563	51	512
M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	2 357	146	2 211	1 952	80	1 872
69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe	906	37	869	906	27	879
70	Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem	541	4	537	95	12	83
71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	500	2	498	604	12	592
72	Badania naukowe i prace rozwojowe	117	103	14	59	29	30
73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	97	0	97	229	-	229
74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	134	0	134	59	-	59
75	Działalność weterynaryjna	62	0	62	-	-	-
N	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA	9 303	431	8 872	3 096	94	3 002
77	Wynajem i dzierżawa	369	0	369	130	-	130
78	Działalność związana z zatrudnieniem	6 359	0	6 359	1 212	-	1 212
79	Działalność organizatorów turystyki pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i dział. z nią związane	78	0	78	64	-	64
80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	1 252	6	1 246	695	16	679
81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	603	68	535	800	61	739
82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	642	357	285	195	17	178
O	ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE	787	779	8	1 016	1 016	-
84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	787	779	8	1 016	1 016	-
P	EDUKACJA	2 162	1 555	607	2 586	1 923	663
85	Edukacja	2 162	1 555	607	2 586	1 923	663
Q	OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA	2 287	599	1 688	2 026	877	1 149
86	Opieka zdrowotna	1 887	220	1 667	1 430	427	1 003
87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	61	61	0	106	42	64
88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	339	318	21	490	408	82
R	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ	474	404	70	430	271	159
90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	228	225	3	138	126	12
91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	68	68	0	115	107	8
92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	17	0	17	53	-	53
93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	161	111	50	124	38	86
S	POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA	601	4	597	497	47	450

KOD	Wyszczególnienie	STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2012 ROK			STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2013 ROK		
		Ogółem	Sektor		Ogółem	Sektor	
			publiczny	prywatny		publiczny	prywatny
95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	19	0	19	22	-	22
96	Pozostałą indywidualną działalność usługową	582	4	578	475	47	428

W 2013 r. w Polsce najwięcej miejsc pracy powstawało w małych firmach – 193,3 tys. stanowisk pracy tj. 39,3%. W następnej kolejności miejsca pracy powstawały w firmach dużych – 158,3 tys. stanowisk pracy, tj. 31,5%. Najmniej nowych miejsc pracy wygenerowały firmy średnie, gdzie utworzono 150,9 tys. nowych stanowisk (30,0%). W ujęciu rocznym dla danych ogólnopolskich odnotowano wzrost liczby tworzonych miejsc pracy w firmach małych (+ 10 376 miejsc pracy, tj. wzrost o 5,7%), średnich (+ 22 019 miejsc pracy, tj. wzrost o 17,1%) i dużych (+ 5009 miejsc pracy, wzrost o 3,3%).

Nowoutworzone w 2013 r. miejsca pracy według województw i wielkości przedsiębiorstwa

Wyszczególnienie	Liczba nowoutworzonych miejsc pracy ogółem	Jednostki według wielkości					
		duże	%	średnie	%	małe	%
POLSKA	502 435	158 294	31,5%	150 857	30,0%	193 284	39,3%
DOLNOŚLĄSKIE	42 735	16 003	37,4%	10 686	25,0%	16 046	37,5%
KUJAWSKO-POMORSKIE	17 843	4 187	23,5%	7 114	39,9%	6 542	36,7%
LUBELSKIE	18 607	3 260	17,5%	8 332	44,8%	7 015	37,7%
LUBUSKIE	10 778	2 440	22,6%	3 598	33,4%	4 740	44,0%
ŁÓDZKIE	29 825	9 377	31,4%	10 764	36,1%	9 684	32,5%
MAŁOPOLSKIE	48 003	16 668	34,7%	12 742	26,5%	18 593	38,7%
MAZOWIECKIE	96 822	37 416	38,6%	25 515	26,4%	33 891	35,0%
OPOLSKIE	9 187	2 022	22,0%	3 174	34,5%	3 991	43,4%
PODKARPACKIE	24 035	7 485	31,1%	7 287	30,3%	9 263	38,5%
PODLASKIE	8 645	2 091	24,2%	4 039	46,7%	2 515	29,1%
POMORSKIE	33 773	7 647	22,6%	10 237	30,3%	15 889	47,0%
ŚLĄSKIE	57 427	16 288	28,4%	16 658	29,0%	24 481	42,6%
ŚWIĘTOKRZYSKIE	14 515	2 165	14,9%	5 354	36,9%	6 996	48,2%
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	14 260	3 661	25,7%	5 135	36,0%	5 464	38,3%
WIELKOPOLSKIE	60 949	23 786	39,0%	14 569	23,9%	22 594	37,1%
ZACHODNIOPOMORSKIE	15 031	3 798	25,3%	5 653	37,6%	5 580	37,1%

W 2013 roku w województwie śląskim najwięcej nowych miejsc pracy również powstawało w małych przedsiębiorstwach: 24,5 tys. to jest 42,6% ogółu utworzonych nowych stanowisk (rok wcześniej odpowiednio 21,8 tys.; 37,2%; w 2011 roku 29,1 tys.; 43,9%).

Warto zwrócić uwagę, że w ujęciu rocznym w regionie powiększyła się liczba miejsc pracy tworzonych w najmniejszych firmach (+2 646 miejsc pracy, tj. +12,1%). W firmach zatrudniających od 50 do 249 pracowników także odnotowano wzrost tworzonych stanowisk pracy (+ 1 023; tj. + 6,5%)⁵.

⁵ W średnich przedsiębiorstwach utworzono w całym ubiegłym roku 16,7 tys. miejsc pracy, co stanowiło 29,0% ogółu (w 2012 roku odpowiednio 15,6 tys.; 26,6%; w 2011 r. 17,9 tys. miejsc pracy tj. 27,0%).

Odwrotną sytuację odnotowano w sektorze największych firm, gdzie w ujęciu rocznym liczba utworzonych miejsc pracy spadła o blisko 5 tys. (w 2013 roku duże firmy działające w regionie utworzyły 16,3 tys. nowych miejsc pracy, w 2012 r. – 21,3 miejsc pracy; rok 2011 – odpowiednio 19,3 tys.).

Należy zaznaczyć, że w województwie śląskim nowopowstałe miejsca pracy w małych i średnich przedsiębiorstwach stanowiły 71,6% ogółu nowych stanowisk pracy (kraj odpowiednio 69,3%). W 2012 roku ten udział był znacznie niższy i wynosił 63,8% (rok 2011 - 71%). Może to świadczyć o tym, że małe i średnie firmy rozpoczynają inwestycje, co powinno skutkować rosnącą liczbą tworzonych miejsc pracy.

3.3 Zlikwidowane miejsca pracy

Jak napisano wcześniej w okresie styczeń – koniec IV kwartału 2013 roku w Polsce utworzono 502,4 tys. nowych miejsc pracy, z tego 57,4 tys. w województwie śląskim. W tym samym czasie w kraju zlikwidowano 347,1 tys. miejsc pracy, z czego 11,6% to stanowiska zlikwidowane w naszym województwie (40,1 tys. miejsc pracy). Jak z tego wynika, w 2013 roku w kraju utworzono o 155,3 tys. miejsc pracy więcej niż zlikwidowano⁶. Województwo śląskie, na tle innych regionów, znalazło się na uprzywilejowanej pozycji. W naszym regionie różnica między nowotworzonymi i likwidowanymi miejscami pracy wyniosła 17,3 tys., co sprawia, że Śląskie osiągnęło trzecią pozycję w kraju, plasując się za Wielkopolską (bilans + 27,2 tys. miejsc pracy) oraz województwem dolnośląskim (+18,6 tys.). Dokładne dane zawarto w tabeli.

Województwo śląskie na tle kraju. Bilans nowoutworzonych i zlikwidowanych miejsc pracy

Wyszczególnienie	Miejsca pracy w okresie I - XII 2013 r.		Bilans kolumna 2 minus kolumna 3
	Utworzone	Zlikwidowane	
1	2	3	4
O G Ó Ł E M	502 435	347 091	+ 155 344
DOLNOŚLĄSKIE	42 735	24 087	+ 18 648
KUJAWSKO-POMORSKIE	17 843	10 992	+ 6 851
LUBELSKIE	18 607	13 985	+ 4 622
LUBUSKIE	10 778	9 996	+ 782
ŁÓDZKIE	29 825	21 988	+ 7 837
MAŁOPOLSKIE	48 003	31 484	+ 16 519
MAZOWIECKIE	96 822	79 583	+ 17 239
OPOLSKIE	9 187	6 814	+ 2 373
PODKARPACKIE	24 035	14 357	+ 9 678
PODLASKIE	8 645	6 656	+ 1 989
POMORSKIE	33 773	22 707	+ 11 066
ŚLĄSKIE	57 427	40 098	+ 17 329

⁶ Ten bilans ocenić należy jako korzystny, na przykład, z informacji Narodowego Instytutu Statystyki wynika, że w tym samym okresie w Hiszpanii utworzono o 192 tys. więcej miejsc niż zlikwidowano (przy stopie bezrobocia 24,5% i 5,6 mln armii bezrobotnych).

Wyszczególnienie	Miejsca pracy w okresie I - XII 2013 r.		Bilans kolumna 2 minus kolumna 3
	Utworzone	Zlikwidowane	
ŚWIĘTOKRZYSKIE	14 515	9 692	+ 4 823
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	14 260	10 468	+ 3 792
WIELKOPOLSKIE	60 949	33 707	+ 27 242
ZACHODNIOPOMORSKIE	15 031	10 477	+ 4 554

3.4 Wolne miejsca pracy według sekcji oraz wielkości podmiotu

Na koniec grudnia 2013 r. w całym kraju pozostało do obsadzenia 39 208 wolnych miejsc pracy (31 grudnia 2012 r. odpowiednio 35 489 stanowisk). Należy dodać, że chodzi tutaj o wszystkie pozostające do obsadzenia stanowiska, a nie tylko wakaty powstałe w wyniku nieobsadzenia nowoutworzonych miejsc pracy. Rok wcześniej liczba wakatów była zatem o ponad 3,7 tys. mniejsza.

Liczba wolnych miejsc pracy według województw – stan na 31.12.2013 r. Ujęcie rankingowe

Wyszczególnienie	Liczba wolnych miejsc pracy na koniec grudnia 2013 r.	Jednostki według wielkości						Sektor			
		duże	%	średnie	%	małe	%	publiczny	%	prywatny	%
OGÓŁEM	39 208	22 187	56,6%	7 675	19,6%	9 346	23,8%	5 891	15,0%	33 317	85,0%
MAZOWIECKIE	10 775	7 457	69,2%	1 486	13,8%	1 832	17,0%	1 905	17,7%	8 870	82,3%
ŚLĄSKIE	4 916	2 376	48,3%	663	13,5%	1 877	38,2%	592	12,0%	4 324	88,0%
WIELKOPOLSKIE	4 064	1 944	47,8%	1 452	35,7%	668	16,4%	322	7,9%	3 742	92,1%
DOLNOŚLĄSKIE	3 576	2 024	56,6%	534	14,9%	1 018	28,5%	437	12,2%	3 139	87,8%
MAŁOPOLSKIE	3 458	1 979	57,2%	476	13,8%	1 003	29,0%	315	9,1%	3 143	90,9%
POMORSKIE	2 019	969	48,0%	573	28,4%	477	23,6%	306	15,2%	1 713	84,8%
ŁÓDZKIE	1 974	1 237	62,7%	429	21,7%	308	15,6%	346	17,5%	1 628	82,5%
ZACHODNIOPOMORSKIE	1 647	608	36,9%	420	25,5%	619	37,6%	282	17,1%	1 365	82,9%
KUJAWSKO-POMORSKIE	1 542	615	39,9%	315	20,4%	612	39,7%	190	12,3%	1 352	87,7%
LUBUSKIE	1 014	695	68,5%	285	28,1%	34	3,4%	179	17,7%	835	82,3%
PODKARPACKIE	873	472	54,1%	153	17,5%	248	28,4%	186	21,3%	687	78,7%
OPOLSKIE	842	378	44,9%	234	27,8%	230	27,3%	190	22,6%	652	77,4%
LUBELSKIE	787	462	58,7%	210	26,7%	115	14,6%	190	24,1%	597	75,9%
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	701	319	45,5%	148	21,1%	234	33,4%	154	22,0%	547	78,0%
PODLASKIE	604	370	61,3%	215	35,6%	19	3,1%	148	24,5%	456	75,5%
ŚWIĘTOKRZYSKIE	416	282	67,8%	82	19,7%	52	12,5%	149	35,8%	267	64,2%

Z danych ogólnopolskich wynika, że zdecydowana większość wolnych stanowisk pracy znajdowała się w sektorze prywatnym: 85,0% (województwo śląskie: 88,0%). Jeżeli chodzi o dane krajowe, to ponad połowa wakatów dotyczyła dużych przedsiębiorstw (56,6%), w naszym województwie ten odsetek był zdecydowanie niższy (48,3%; różnica 8,3 pkt proc.).

W województwie śląskim aż 38,2% informacji o wolnych, nieobsadzonych miejscach pracy zgłosiły firmy małe, zatrudniające do 49 pracowników (kraj: 23,8%). Oznacza to, że w końcu 2013 r. w sektorze najmniejszych firm pozostawało nieobsadzonych 1 877 stanowisk. W żadnym z województw mali przedsiębiorcy nie napotykali na tak duże kłopoty kadrowe. Na drugim miejscu w rankingu znalazło się województwo mazowieckie, gdzie w małych firmach do obsadzenia pozostawały 1 832 miejsca pracy.

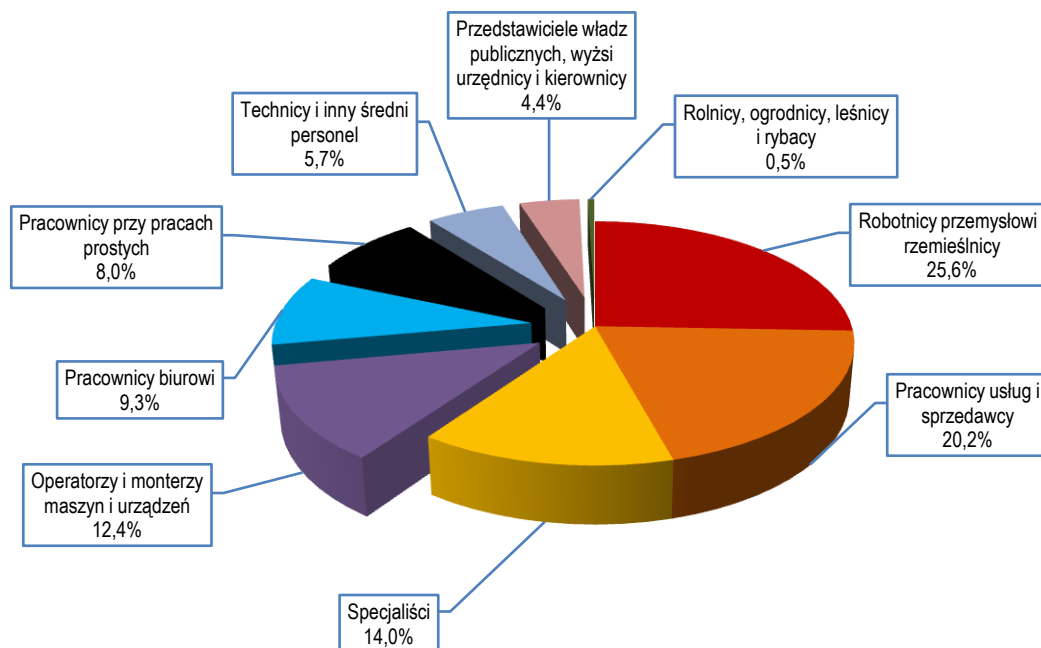
W Śląskiem pracodawcy, którzy napotykali na największe trudności z obsadzeniem stanowisk, pochodzili z sekcji: *Handel, naprawa pojazdów samochodowych, Budownictwo oraz Przetwórstwo przemysłowe*. Te trzy sekcje generowały ponad połowę wakatów (62,1%). Podobnie jak rok wcześniej, najmniej wakatów zgłosili pracodawcy działający w sekcji: *Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo oraz Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych* (po 0,1% udziału). Dokładne dane dotyczące tej kwestii zawarto w poniższej tabeli.

**Województwo śląskie - wolne miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek.
Stan na koniec 2013 r.**

Wyszczególnienie	Ogółem	% w ogółem	Sektor		Jednostki według wielkości		
			publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
ŚLĄSKIE RAZEM	4 916	100,0%	592	4 324	2 376	663	1 877
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	4	0,1%	0	4	0	4	0
Górnictwo i wydobywanie (B)	56	1,1%	0	56	56	0	0
Przetwórstwo przemysłowe (C)	616	12,5%	51	565	473	106	37
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych(D)	3	0,1%	1	2	3	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	19	0,4%	8	11	13	0	6
Budownictwo (F)	1 166	23,7%	1	1 165	81	84	1 001
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	1 272	25,9%	0	1 272	906	135	231
Transport i gospodarka magazynowa (H)	288	5,9%	22	266	81	92	115
Działalność związana z zakwaterowaniem (I) usługami gastronomicznymi(i)	197	4,0%	0	197	58	3	136
Informacja i komunikacja (J)	196	4,0%	17	179	81	27	88
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	69	1,4%	4	65	29	16	24
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	57	1,2%	8	49	10	12	35
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	135	2,7%	18	117	76	15	44
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	215	4,4%	24	191	167	20	28
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	188	3,8%	188	0	168	15	5
Edukacja (P)	103	2,1%	80	23	50	38	15
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	244	5,0%	138	106	102	84	58
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	40	0,8%	32	8	22	4	14
Pozostała działalność usługowa (S)	48	1,0%	0	48	0	8	40

3.5 Wolne miejsca pracy według grup zawodów

**Struktura wolnych miejsc pracy według wielkich grup zawodów.
Stan na 31.12.2013 r. N = 4 916**



W końcu 2013 roku w województwie śląskim, przedsiębiorstwa dysponujące wolnymi miejscami pracy najczęściej poszukiwały pracowników posiadających zawody i specjalności należące do grupy wielkiej *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (1257 wolnych miejsc pracy), w tym zawody kwalifikujące się do grupy dużej 71 *Robotnicy budowlani i pokrewni* – 576 wakatów zaś zawody kwalifikujące się grupy dużej 72 *Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni* - 560 wakatów. W następnej kolejności pracodawcy zgłaszali nieobsadzone miejsca pracy w zawodach należących się do grupy wielkiej *Sprzedawcy usług osobistych i sprzedawcy* (992 wakaty) oraz do grupy wielkiej *Specjaliści* (689 nieobsadzonych miejsc pracy). W grupie *Specjalistów* wakaty dotyczyły przede wszystkim zawodów, należących do następujących grup dużych:

- *Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych* 222 wakaty
- *Specjaliści do spraw zdrowia* 153 wakaty
- *Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania* 136 wakatów.

Dopiero na czwartym miejscu znalazły się zawody i specjalności zaliczane do grupy wielkiej *Operatorzy maszyn i urządzeń* (tutaj wystąpiły problemy z obsadzeniem miejsc pracy w grupie dużej *Kierowcy i operatorzy pojazdów* (542 wakaty).

Najmniej wakatów było dla pracowników z grupy wielkiej *Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy* (23) oraz *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy* (217).

Po skorelowaniu zmiennych: „wielkość podmiotu” z „liczbą istniejących wakatów” odnotowano, że w firmach dużych, zatrudniających powyżej 250 pracowników, w których w końcu 2013 roku wykazano 2,4 tys. wakatów najczęściej poszukiwane były osoby, posiadające zawód zakwalifikowany do grup wielkich: *Pracownicy usług i sprzedawcy* (862 wakat, to jest 36,3% wszystkich wolnych miejsc wykazanych przez te przedsiębiorstwa; poszukiwani byli przede wszystkim sprzedawcy), *Specjaliści* (dla osób z wyższym wykształceniem przeznaczonych było 491 wakatów, co stanowiło 19,4% nieobsadzonych stanowisk w dużych podmiotach) oraz *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (10,0%). Z kolei w małych przedsiębiorstwach najczęściej pozostawały nieobsadzone zawody/ specjalności kwalifikujące się do następujących grup wielkich:

<i>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</i>	- 854 wolne miejsca pracy	45,5% ogółu wakatów w firmach małych; blisko połowa nieobsadzonych stanowisk kierowana była do robotników budowlanych - z wyłączeniem elektryków
<i>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</i>	- 403 wolne miejsca pracy	21,5% ogółu wakatów w firmach małych
<i>Pracownicy biurowi</i>	- 205 wolnych miejsc pracy	10,9% ogółu wakatów w firmach małych
<i>Pracownicy przy pracach prostych</i>	- 193 wolne miejsca pracy	10,3% ogółu wakatów w firmach małych

Szczegółowe informacje dotyczące opisywanej kwestii zawiera poniższa tabela.

Liczba wolnych miejsc pracy w województwie śląskim według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, sektora własności i wielkości przedsiębiorstwa – stan na 31.12.2013 r.

Nazwa grupy zawodu – grupy wielkie	Liczba wolnych miejsc pracy ogółem	Sektor				Razem Kol. 3+5 oraz 8+10+12	Jednostki według wielkości					
		publiczny	%	prywatny	%		duże	%	średnie	%	małe	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Województwo śląskie ogółem w tym:	4 916	592	12,0%	4 324	88,0%	100,0%	2 376	48,3%	663	13,5%	1 877	38,2%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	217	27	12,4%	190	87,6%	100,0%	192	88,5%	8	3,7%	17	7,8%
2. Specjaliści	689	256	37,2%	433	62,8%	100,0%	461	66,9%	161	23,4%	67	9,7%
3. Technicy i inny średni personel	280	110	39,3%	170	60,7%	100,0%	185	66,1%	46	16,4%	49	17,5%
4. Pracownicy biurowi	458	48	10,5%	410	89,5%	100,0%	125	27,3%	128	27,9%	205	44,8%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	992	45	4,5%	947	95,5%	100,0%	862	86,9%	41	4,1%	89	9,0%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	23	0	0,0%	23	100,0%	100,0%	0	0,0%	23	100,0%	0	0,0%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1 257	47	3,7%	1 210	96,3%	100,0%	237	18,9%	166	13,2%	854	67,9%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	608	24	3,9%	584	96,1%	100,0%	132	21,7%	73	12,0%	403	66,3%
9. Pracownicy przy pracach prostych	392	35	8,9%	357	91,1%	100,0%	182	46,4%	17	4,3%	193	49,2%

4 Kształcenie w szkołach wyższych

4.1 Studenci szkół wyższych województwa śląskiego

W województwie śląskim, według stanu na 30.11.2013 roku, było **136 010** studentów wszystkich typów studiów (w tym **78 663** kobiety – **57,8%**), co stanowi **8,8%** wszystkich studiujących w naszym kraju. Województwo śląskie plasuje się zatem na piątej pozycji pod względem liczby studiujących za województwem mazowieckim, małopolskim, wielkopolskim i dolnośląskim. W porównaniu z rokiem ubiegłym, liczba studentów studiujących w województwie śląskim zmniejszyła się o 9,6%. W całym kraju ten spadek był niższy – wynosił tylko 7,6%.

Poniższa tabela przedstawia stan liczbowy studiujących w poszczególnych województwach wraz ze szkołami resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji.

Województwa	Liczba studentów wszystkich typów studiów ogółem	w tym kobiety	
		osoby	%
POLSKA	1549877	905032	58,4%
MAZOWIECKIE	283255	166627	58,8%
MAŁOPOLSKIE	189208	111485	58,9%
WIELKOPOLSKIE	149778	89705	59,9%
DOLNOŚLĄSKIE	138550	78270	56,5%
ŚLĄSKIE	136010	78663	57,8%
ŁÓDZKIE	98958	59564	60,2%
POMORSKIE	96014	56289	58,6%
LUBELSKIE	82889	50416	60,8%
KUJAWSKO - POMORSKIE	69063	42896	62,1%
PODKARPACKIE	59436	33647	56,6%
ZACHODNIOPOMORSKIE	54813	30622	55,9%
PODLASKIE	42755	24997	58,5%
ŚWIĘTOKRZYSKIE	38046	23254	61,1%
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	35721	20775	58,2%
OPOLSKIE	28643	17360	60,6%
SZKOŁY RESORTU OBRONY NARODOWEJ	25204	9429	37,4%
LUBUSKIE	17329	9900	57,1%
SZKOŁY RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH	4205	1133	26,9%

Wśród najpopularniejszych kierunków studiów w województwie śląskim, na pierwszym miejscu znajdują się kolejno: zarządzanie – **10 737** osób (**7,9%** ogółu wszystkich studiujących), pedagogika ogółem – **9 193** osoby (**6,8%**) i filologia ogółem – **7 344** osoby (**5,4%**). Do kierunków studiów najbardziej sfeminizowanych zaliczyć należy: kosmetologię – gdzie **100%** studiujących to kobiety, połoźnictwo – **99,4%**, nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym – 98,3%, wychowanie przedszkolne – 98,1%, pielęgniarstwo – **95,4%**, nauczanie początkowe – 94,5%, nauki o rodzinie – **92,3%**, język francuski z językiem angielskim – **91,9%**, dietetykę – **90,2%**, pedagogikę – **90,1%**, i filologię hiszpańską – **90,1%**. Z kolei do kierunków o najmniejszej liczbie studiujących kobiet zaliczamy: muzykę kościelną – **0,0%**, elektrotechnikę – **2,7%**, elektronikę i telekomunikację – **4,5%**, mechatronikę – **5,4%** oraz automatykę i robotykę – **6,1%**.

Poniższa tabela przedstawia ranking wszystkich kierunków studiów uszeregowanych według liczby studiujących na wszystkich typach studiów.

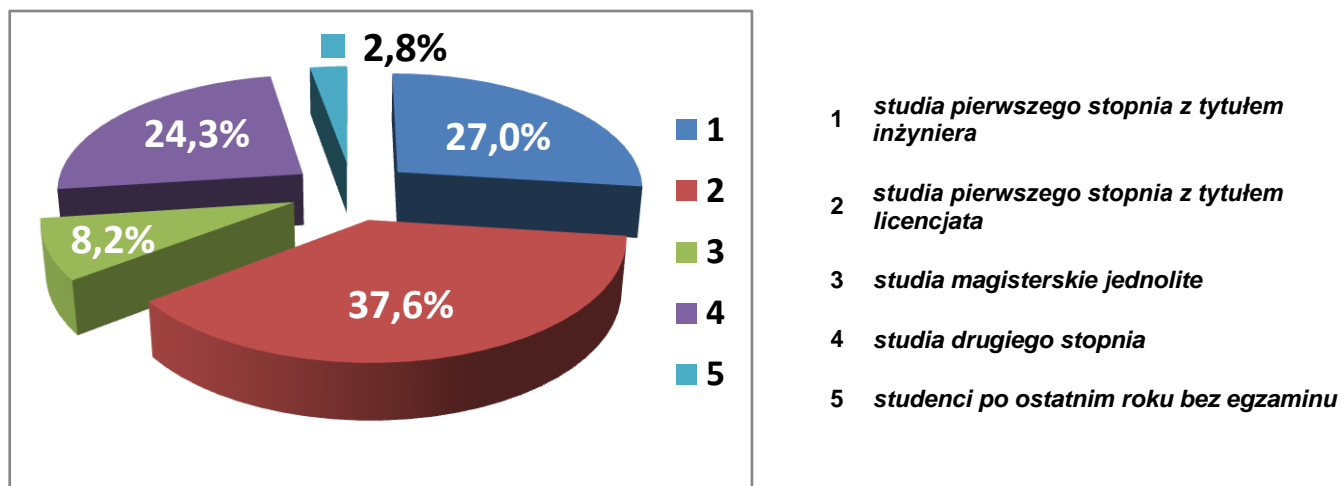
Kierunki		Liczba studentów wszystkich typów studiów ogółem	w tym kobiety	
			osoby	%
	ŚLĄSKIE	136010	78663	57,8%
1	Zarządzanie	10737	7049	65,7%
2	pedagogika bez określonej specjalności	6690	6028	90,1%
3	Finanse i rachunkowość	6595	5105	77,4%
4	Informatyka	6446	706	11,0%
5	Zarządzanie i inżynieria produkcji	6331	2693	42,5%
6	Budownictwo	4330	1296	29,9%
7	Prawo	4199	2507	59,7%
8	filologia angielska (specjalność lub kierunek)	4197	3104	74,0%
9	Logistyka	4103	1690	41,2%
10	Administracja	4044	3181	78,7%
11	Kierunek lekarski	3287	2090	63,6%
12	Górnictwo i geologia	3090	515	16,7%
13	Pielęgniarstwo	3077	2936	95,4%
14	Fizjoterapia	2647	1886	71,3%
15	Inżynieria środowiska	2508	1314	52,4%
16	Wychowanie fizyczne	2345	821	35,0%
17	Mechanika i budowa maszyn	2302	165	7,2%
18	Automatyka i robotyka	2054	125	6,1%
19	Ekonomia	1870	1228	65,7%
20	Transport	1870	353	18,9%
21	Turystyka i rekreacja	1853	1241	67,0%
22	nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	1803	1772	98,3%
23	Socjologia	1705	1240	72,7%
24	Elektrotechnika	1692	45	2,7%
25	Filologia polska	1621	1424	87,8%
26	Architektura i urbanistyka	1549	1010	65,2%
27	Grafika	1473	964	65,4%
28	Biotechnologia	1375	1063	77,3%
29	Bezpieczeństwo wewnętrzne	1270	561	44,2%
30	Mechatronika	1268	69	5,4%
31	Psychologia	1185	997	84,1%
32	Kosmetologia	1122	1122	100,0%
33	Dietetyka	1110	1001	90,2%
34	Inżynieria bezpieczeństwa	1092	565	51,7%
35	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1050	668	63,6%
36	Politologia	1040	519	49,9%
37	Inżynieria materiałowa	1035	457	44,2%
38	Energetyka	997	233	23,4%
39	Matematyka	963	696	72,3%
40	Chemia	946	750	79,3%
41	Inżynieria biomedyczna	913	625	68,5%
42	Farmacja	880	691	78,5%
43	Gospodarka przestrzenna	872	630	72,2%
44	Ochrona środowiska	851	630	74,0%

	Kierunki	Liczba studentów wszystkich typów studiów ogółem	w tym kobiety	
			osoby	%
45	Elektronika i telekomunikacja	843	38	4,5%
46	Kulturoznawstwo	736	586	79,6%
47	Ratownictwo medyczne	727	259	35,6%
48	filologia germańska (specjalność lub kierunek)	722	626	86,7%
49	Bezpieczeństwo narodowe	687	201	29,3%
50	Zdrowie publiczne	621	537	86,5%
51	Kierunek lekarsko-dentystyczny	610	444	72,8%
52	Stosunki międzynarodowe	605	396	65,5%
53	Historia	586	233	39,8%
54	Geografia	581	363	62,5%
55	Architektura wnętrz	565	508	89,9%
56	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	545	341	62,6%
57	Organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej	537	270	50,3%
58	pedagogika opiekuńczo-wychowawcza (specjalność)	536	465	86,8%
59	Położnictwo	508	505	99,4%
60	Praca socjalna	497	434	87,3%
61	Technologia chemiczna	488	317	65,0%
62	filologia hiszpańska (specjalność)	463	417	90,1%
63	filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	446	374	83,9%
64	filologia romańska (specjalność lub kierunek)	434	384	88,5%
65	filologia słowiańska (specjalność lub kierunek)	426	323	75,8%
66	Bezpieczeństwo i higiena pracy	412	198	48,1%
67	Teologia	401	165	41,1%
68	Instrumentalistyka	393	211	53,7%
69	Finanse i zarządzanie w ochronie zdrowia (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)	385	317	82,3%
70	Informatyka i ekonometria	381	144	37,8%
71	Geologia	369	153	41,5%
72	Gospodarka i zarządzanie publiczne (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)	339	250	73,7%
73	filologia włoska (specjalność lub kierunek)	332	298	89,8%
74	Analityka medyczna	325	291	89,5%
75	Gospodarka turystyczna (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu)	319	255	79,9%
76	Filozofia	315	139	44,1%
77	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	315	276	87,6%
78	Analityka gospodarcza	304	162	53,3%
79	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	302	259	85,8%
80	Wzornictwo	297	243	81,8%
81	Doradztwo filozoficzne i coaching (Uniwersytet Śląski, Szkoła Nauk Humanistycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu)	296	197	66,6%
82	Makrokierunek (automatyka i robotyka , elektronika i telekomunikacja, informatyka)	284	32	11,3%
83	Nauki o rodzinie	272	251	92,3%
84	Makrokierunek - Informatyka przemysłowa (Politechnika Śląska)	271	29	10,7%
85	Biologia	268	228	85,1%
86	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	268	148	55,2%
87	Jazz i muzyka estradowa	252	62	24,6%
88	Makrokierunek (nanotechnologia i technologie procesów materiałowych)	241	89	36,9%
89	Malarstwo	214	151	70,6%
90	Fizyka techniczna	183	95	51,9%

Kierunki	Liczba studentów wszystkich typów studiów ogółem	w tym kobiety		
		osoby	%	
91	Makrokierunek (informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach)	172	13	7,6%
92	Fizyka medyczna	166	120	72,3%
93	angielski język biznesu (specjalność)	165	110	66,7%
94	Komunikacja promocyjna i kryzysowa (Uniwersytet Śląski)	162	142	87,7%
95	Inżynieria chemiczna i procesowa	159	106	66,7%
96	Przedsiębiorczość (Uniwersytet Śląski)	153	86	56,2%
97	Makrokierunek: International Business	140	91	65,0%
98	Historia sztuki	139	110	79,1%
99	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	127	76	59,8%
100	Geofizyka	117	48	41,0%
101	Metalurgia	111	19	17,1%
102	nauczanie początkowe (specjalność lub kierunek)	110	104	94,5%
103	Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku (w podgrupie ekonomicznej i administracyjnej)	109	76	69,7%
104	Fizyka	107	30	28,0%
105	Etnologia	105	69	65,7%
106	Wokalistyka	104	78	75,0%
107	Makrokierunek (zarządzanie, finanse i rachunkowość)	100	65	65,0%
108	Technologia żywności i żywienia człowieka	100	58	58,0%
109	Turystyka historyczna (UMCS w Lublinie, Uniwersytet Śląski)	88	54	61,4%
110	Makrokierunek (technologia i inżynieria chemiczna)	76	41	53,9%
111	Zarządzanie i marketing	69	56	81,2%
112	Architektura krajobrazu	68	45	66,2%
113	Reżyseria	66	28	42,4%
114	filologia francuska (specjalność)	64	54	84,4%
115	język biznesu (specjalność)	63	43	68,3%
116	Edukacja techniczno - informatyczna	62	15	24,2%
117	Kultura mediów (Uniwersytet Śląski, Katolicki Uniwersytet Lubelski)	59	43	72,9%
118	Rosjoznawstwo	59	51	86,4%
119	filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)	58	36	62,1%
120	Teleinformatyka	58	6	10,3%
121	Ekonofizyka	56	27	48,2%
122	Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia	55	16	29,1%
123	Kompozycja i teoria muzyki	54	36	66,7%
124	wychowanie przedszkolne (specjalność)	54	53	98,1%
125	Gry i grafika interaktywna (Górnos Śląska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości)	53	16	30,2%
126	Biofizyka	50	31	62,0%
127	Europeistyka	45	25	55,6%
128	Włókiennictwo	42	33	78,6%
129	język francuski z językiem angielskim (specjalność)	37	34	91,9%
130	Projektowanie gier i przestrzeni wirtualnej (Uniwersytet Śląski)	33	21	63,6%
131	Makrokierunek (filologia polska i kulturoznawstwo)	32	27	84,4%
132	Neurobiologia	28	21	75,0%
133	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia matematyczno - przyrodnicze	24	15	62,5%
134	Dyrygentura	12	1	8,3%
135	Ochrona dóbr kultury	6	5	83,3%
136	Muzyka kościelna	5	0	0,0%

Najwięcej studentów studiuje na studiach pierwszego stopnia kończonych zdobyciem licencjatu – **51 188** osób (**37,6%**), a następnie na studiach pierwszego stopnia kończonych uzyskaniem tytułu inżyniera – **36 755** osób (**27,0%**).

Struktura studiujących



W tabeli poniżej zestawiono 10 uczelni województwa śląskiego o największej liczbie studentów. **Tylko na trzech pierwszych** z tego zestawienia (Uniwersytecie Śląskim, Politechnice Śląskiej oraz Uniwersytecie Ekonomicznym) **studiuje ponad 48% wszystkich studentów w województwie.**

UCZELNIE	Liczba studentów					
	razem	w tym kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Uniwersytet Śląski w Katowicach	26908	18871	19897	13804	7011	5067
Politechnika Śląska w Gliwicach	26706	9236	19547	7488	7159	1748
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	12185	8251	8803	5835	3382	2416
Politechnika Częstochowska	10781	4264	7462	3411	3319	853
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	9209	7151	7616	5927	1593	1224
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	6690	3254	4643	2504	2047	750
Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	6109	4445	5024	3646	1085	799
Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej	5609	2911	2049	1061	3560	1850
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	4432	2305	3354	1727	1078	578
Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. Wojciecha Korfańskiego w Katowicach	4268	3184	285	196	3983	2988

W poniższej tabeli przedstawiono liczbę studentów szkół wyższych przypadających na 10 tys. ludności ogółem oraz liczbę studentów na 10 tys. osób będących w wieku 19-24 lata w poszczególnych województwach. **Województwo śląskie znajduje się w tym rankingu dopiero na 11 miejscu.**

Województwo	ogółem							w wieku 19-24 lata						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	osoba							osoba						
MAŁOPOLSKIE *	631	642	643	635	622	605	564	6262	6571	6789	6810	6860	6903	6662
MAZOWIECKIE	671	662	639	614	581	589	554	7342	7574	7602	7430	7320	7654	7480
DOLNOŚLĄSKIE	597	601	600	577	549	532	487	6102	6454	6729	6793	6759	6832	6480
POMORSKIE	466	472	474	471	459	465	444	4655	4891	5095	5233	5282	5531	5483
WIELKOPOLSKIE	521	512	497	476	462	442	413	5130	5232	5270	5239	5257	5187	5032
LUBELSKIE	491	489	488	466	443	430	398	4737	4869	5009	5109	4947	4909	4682
ŁÓDZKIE	544	559	530	452	427	403	367	5965	6387	6267	5601	5428	5220	4869
PODLASKIE	442	444	456	441	424	391	352	4222	4367	4612	4737	4658	4387	4063
ZACHODNIOPOMORSKIE	467	462	450	416	392	363	336	4659	4810	4885	4881	4731	4501	4270
KUJAWSKO-POMORSKIE	414	407	411	403	390	366	332	4099	4190	4384	4538	4515	4338	4037
ŚLĄSKIE *	425	414	403	391	368	344	314	4435	4490	4558	4631	4532	4411	4195
OPOLSKIE	367	380	397	392	375	343	308	3645	3883	4198	4352	4327	4117	3878
PODKARPACKIE *	352	360	356	345	333	317	295	3352	3505	3548	3621	3560	3462	3303
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	411	382	367	344	321	307	272	3785	3644	3630	3698	3540	3466	3162
ŚWIĘTOKRZYSKIE	401	390	376	357	331	302	266	4090	4124	4111	4159	3923	3631	3259
LUBUSKIE	340	295	279	258	233	208	186	3285	2998	2970	2952	2764	2545	2357
POLSKA	504	501	493	472	451	435	402	5104	5267	5366	5374	5298	5269	5037

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS

4.2 Absolwenci szkół wyższych w województwie śląskim w 2013 roku

W roku akademickim 2012/2013 Szkoły wyższe województwa śląskiego zanotowały **42 593** absolwentów wszystkich typów studiów (w tym **27 824** kobiet – **65,3%**).

Poniższa tabela przedstawia liczbę absolwentów w poszczególnych województwach Polski. Uwzględnia ona także liczbę kobiet wśród absolwentów, a także tryb przebiegu studiów. Największą ilością absolwentów w roku 2013 cieszyło się województwo mazowieckie – **77 336** osób (**17,0% wszystkich polskich studentów**), następnie: województwo małopolskie – **53 768** osób (**11,8%**), województwo wielkopolskie – **43 462** osoby (**9,5%**) oraz, nieznacznie mu ustępujące, województwo śląskie – **42 593** osoby (**9,4%**).

Województwa	liczba absolwentów			na studiach:			
	ogółem	w tym kobiety		stacjonarnych		niestacjonarnych	
		osoby	%	razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
POLSKA	455206	297964	65,5%	242931	152613	212275	145351
MAZOWIECKIE	77336	50714	65,6%	34990	21703	42346	29011
MAŁOPOLSKIE	53768	34343	63,9%	33832	20731	19936	13612

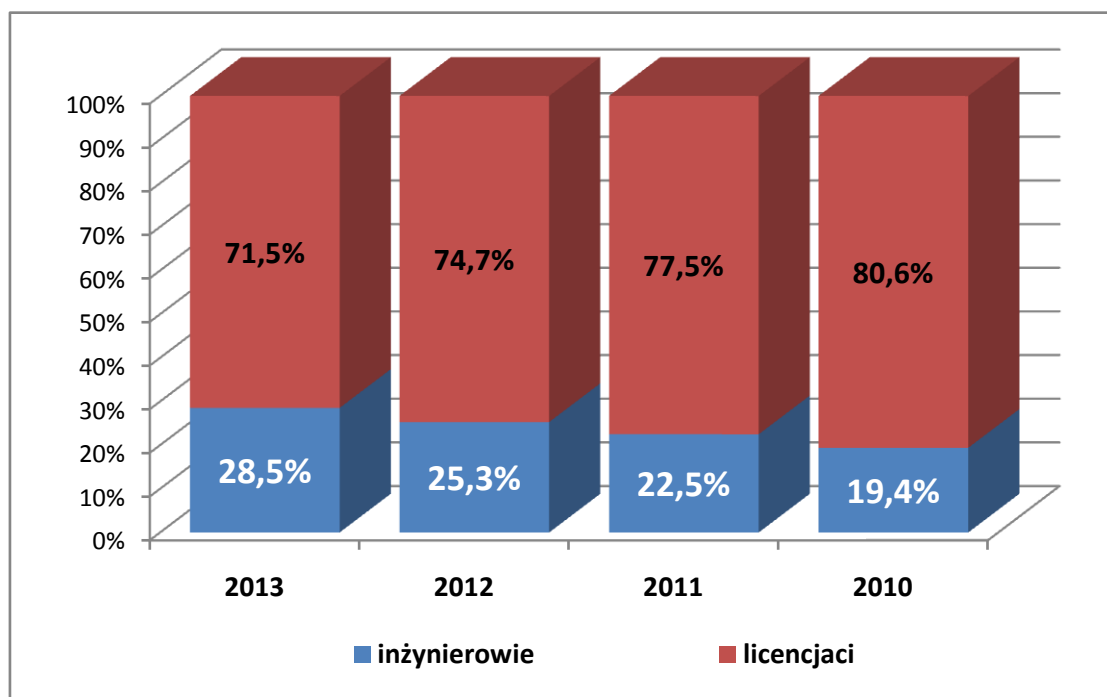
Województwa	liczba absolwentów			na studiach:			
	ogółem	w tym kobiety		stacjonarnych		niestacjonarnych	
		osoby	%	razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
WIELKOPOLSKIE	43462	28209	64,9%	22789	14243	20673	13966
ŚLĄSKIE	42593	27824	65,3%	21958	13679	20635	14145
DOLNOŚLĄSKIE	39221	25155	64,1%	21230	12473	17991	12682
ŁÓDZKIE	27712	18603	67,1%	12571	8254	15141	10349
POMORSKIE	26756	17670	66,0%	14511	8773	12245	8897
LUBELSKIE	26354	18061	68,5%	16422	11077	9932	6984
KUJAWSKO - POMORSKIE	21316	14920	70,0%	11239	7855	10077	7065
PODKARPACKIE	19531	12646	64,7%	10953	7045	8578	5601
ZACHODNIOPOMORSKIE	14745	9651	65,5%	9085	5779	5660	3872
ŚWIĘTOKRZYSKIE	14361	9638	67,1%	6062	4097	8299	5541
PODLASKIE	14054	9394	66,8%	7186	4768	6868	4626
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	11222	7667	68,3%	6313	4209	4909	3458
OPOLSKIE	10498	7191	68,5%	5920	3934	4578	3257
SZKOŁY RESORTU OBRONY NARODOWEJ	5501	2221	40,4%	4143	1667	1358	554
LUBUSKIE	5464	3673	67,2%	3116	2113	2348	1560
SZKOŁY RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH	1312	384	29,3%	611	213	701	171

W przeliczeniu liczby absolwentów na 10 tys. ludności, województwo śląskie należy do grona województw o najniższej wartości tego wskaźnika.

Województwo	ogółem						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	osoba						
MAŁOPOLSKIE *	114	117	126	145	164	167	161
MAZOWIECKIE	137	138	143	153	157	160	149
DOLNOŚLĄSKIE	113	123	129	139	147	142	137
LUBELSKIE	107	108	121	136	139	131	127
POMORSKIE	94	104	105	105	120	128	122
WIELKOPOLSKIE	110	116	126	135	134	128	121
PODLASKIE	97	114	100	124	127	122	117
OPOLSKIE	72	72	96	108	113	117	108
ŁÓDZKIE	112	114	124	131	120	115	103
ŚWIĘTOKRZYSKIE	112	99	98	100	111	110	103
KUJAWSKO-POMORSKIE	95	96	102	104	110	111	103
ŚLĄSKIE *	96	96	94	105	111	105	97
PODKARPACKIE *	92	91	93	98	102	95	96
ZACHODNIOPOMORSKIE	100	100	102	115	109	101	91
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	96	110	108	99	100	104	86
LUBUSKIE	92	75	76	73	67	65	59
POLSKA	107	110	114	123	128	126	118

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS

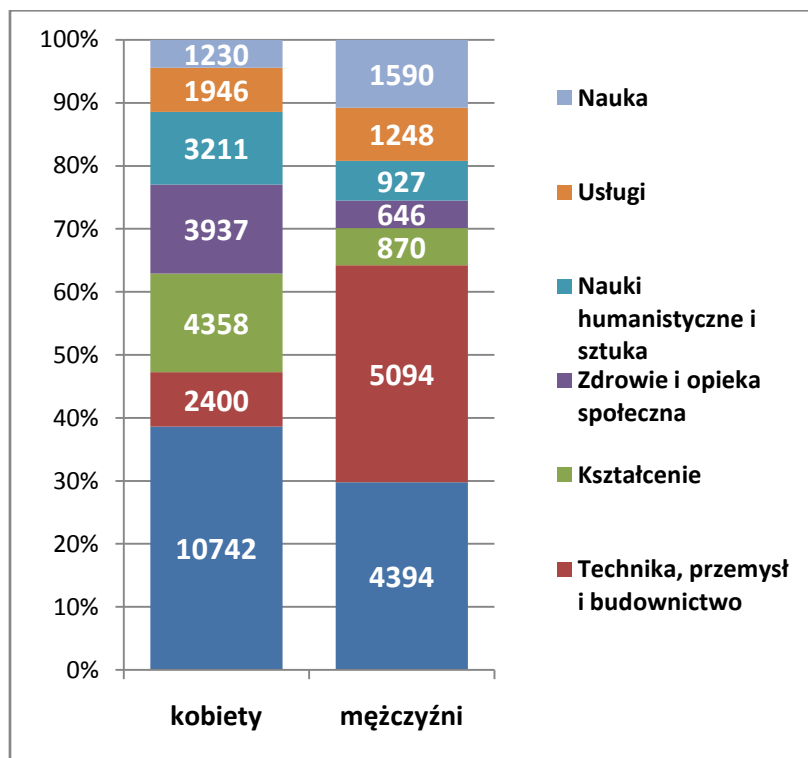
W porównaniu z poprzednimi latami kontynuowana jest tendencja dość znacznego przesunięcia w proporcjach absolwentów studiów zawodowych pierwszego stopnia **na korzyść absolwentów z tytułem inżyniera**. Obecnie (w roku akademickim 2012/2013) stanowią oni **28,5%**. Odpowiednio, absolwenci z tytułem licencjata stanowią 71,5% ogółu absolwentów studiów zawodowych I stopnia.



Absolwenci szkół wyższych według ukończonego rodzaju studiów

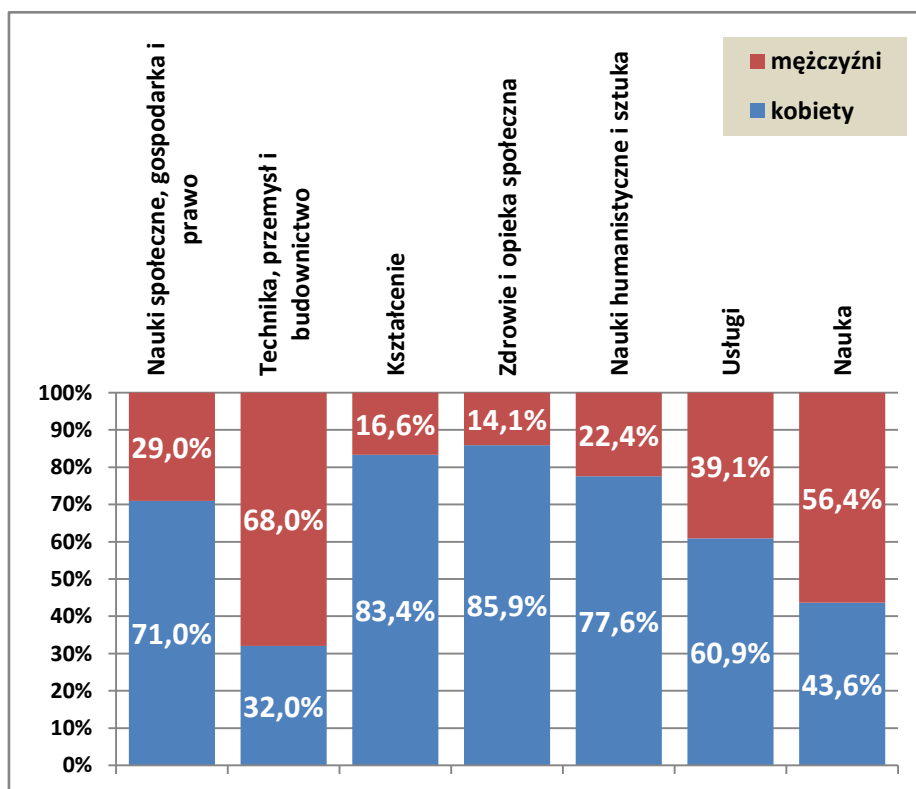
Rodzaj studiów	Liczba absolwentów	Udział w %
Studia zawodowe (pierwszego stopnia) ogółem, w tym:	24 765	58,1
- studia zawodowe (pierwszego stopnia) z tytułem inżyniera	7 068	28,5% ogółu absolwentów studiów zawodowych I stopnia
- studia zawodowe (pierwszego stopnia) z tytułem licencjata	17 697	71,5% ogółu absolwentów studiów zawodowych I stopnia
Studia magisterskie jednolite	1 569	3,7%
Studia magisterskie uzupełniające (drugiego stopnia)	16 259	38,2%
Absolwenci ogółem	42 593	

W roku akademickim 2012/2013 najliczniejszą grupą absolwentów byli studenci grupy kierunków nauk społecznych, gospodarki i prawa. Stanowili oni 35,5% wszystkich absolwentów. Można zauważyć dość znaczne zróżnicowanie struktury absolwentów poszczególnych grup kierunków ze względu na płeć – ilustruje to kolejny wykres.



Wśród kobiet, 38,6% absolwentek ukończyło kierunki zaliczane do grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo*. Wśród mężczyzn dominują dwie grupy kierunków: *technika, przemysł i budownictwo* (34,5% absolwentów) oraz *nauki społeczne, gospodarka i prawo* (29,8% absolwentów).

Proporcje kobiet i mężczyzn wśród absolwentów poszczególnych grup kierunków ilustruje poniższy wykres.



4.3 Kierunki studiów o największej liczbie absolwentów

W roku akademickim 2012/13, największą liczbę absolwentów w województwie śląskim posiadały następujące kierunki: zarządzanie – **5 357** osób, pedagogika (wszystkie specjalizacje) – **4 285** osób, finanse i rachunkowość – **2 556** osób, filologia (wszystkie specjalizacje) – **2 164** osoby oraz administracja – **1 912** osób. Dość znaczące zmiany w stosunku do roku poprzedniego dotyczą kierunków: budownictwo – wzrost o **45,9%**, ekonomia – spadek liczby absolwentów o **27,1%**, oraz administracja – spadek o **25,5%** i socjologia – spadek o **25,0%**.

Poniższa tabela przedstawia 14 największych pod względem liczby absolwentów kierunków studiów (ponad 8000 absolwentów), porównując trzy ostatnie lata.

Kierunek studiów	Liczba absolwentów 2010/11	Liczba absolwentów 2011/12	Liczba absolwentów 2012/13	Dynamika wzrostu/spadku
zarządzanie	6192	6201	5357	-13,6%
pedagogika ogółem	4883	4647	4285	-7,8%
finanse i rachunkowość	2474	2662	2556	-4,0%
filologia ogółem	2630	2486	2164	-13,0%
administracja	2631	2567	1912	-25,5%
pielęgniarstwo	2751	1629	1845	13,3%
zarządzanie i inżynieria produkcji	2256	2080	1767	-15,0%
informatyka	1567	1391	1136	-18,3%
turystyka i rekreacja	1494	1319	1047	-20,6%
fizjoterapia	1327	1334	1010	-24,3%
budownictwo	951	682	995	45,9%
socjologia	1341	1104	828	-25,0%
ekonomia	1434	1134	827	-27,1%
górnictwo i geologia	596	745	813	9,1%

Kolejna tabela prezentuje ranking kierunków studiów, wraz ze specjalnościami, uszeregowanych według liczby absolwentów. W tabeli uwzględniono liczbę kobiet (stopień feminizacji) na poszczególnych kierunkach, a także rozróżnienie na studia stacjonarne i niestacjonarne.

Lokata	WYSZCZEGÓLNIENIE	ogółem	w tym kobiety		Na studiach			
			osoby	%	stacjonarnych		niestacjonarnych	
					razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE		42593	27824	65,3%	21958	13679	20635	14145
1	Zarządzanie	5357	3678	68,7%	1995	1368	3362	2310
2	Pedagogika ogółem:	4275	3922	91,7%	1626	1552	2649	2370
	pedagogika bez określonej specjalności	2848	2554	89,7%	1096	1037	1752	1517
	nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym	1050	1042	99,2%	396	396	654	646
	pedagogika opiekuńczo-wychowawcza	326	282	86,5%	134	119	192	163
	nauczanie początkowe	51	44	86,3%	0	0	51	44
3	Finanse i rachunkowość	2556	1961	76,7%	1225	838	1331	1123
4	Filologia ogółem:	2164	1815	83,9%	1186	958	978	857
	filologia angielska	1275	1023	80,2%	590	431	685	592
	filologia germańska	263	236	89,7%	123	108	140	128
	filologia włoska	127	121	95,3%	83	79	44	42

Lokata	WYSZCZEGÓLNIENIE	ogółem	w tym kobiety		Na studiach			
			osoby	%	stacjonarnych		niestacjonarnych	
					razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
	filologia hiszpańska	111	103	92,8%	61	57	50	46
	filologia słowiańska	107	87	81,3%	102	83	5	4
	filologia romańska	104	95	91,3%	99	90	5	5
	filologia rosyjska	93	82	88,2%	68	61	25	21
	angielski język biznesu	30	23	76,7%	30	23	0	0
	filologia francuska	28	26	92,9%	22	21	6	5
	język biznesu	10	8	80,0%	0	0	10	8
	filologia klasyczna	8	5	62,5%	8	5	0	0
	język francuski z językiem angielskim	8	6	75,0%	0	0	8	6
5	Finanse i rachunkowość	2556	1961	76,7%	1225	838	1331	1123
6	Administracja	1912	1547	80,9%	302	217	1610	1330
7	Pielęgniarstwo	1845	1820	98,6%	274	264	1571	1556
8	Zarządzanie i inżynieria produkcji	1767	640	36,2%	592	276	1175	364
9	Informatyka	1136	101	8,9%	707	60	429	41
10	Turystyka i rekreacja	1047	743	71,0%	235	149	812	594
11	Fizjoterapia	1010	772	76,4%	539	417	471	355
12	Budownictwo	995	291	29,2%	575	202	420	89
13	Socjologia	828	630	76,1%	396	310	432	320
14	Ekonomia	827	588	71,1%	459	319	368	269
15	Górnictwo i geologia	813	151	18,6%	406	125	407	26
16	Inżynieria środowiska	754	396	52,5%	504	301	250	95
17	Wychowanie fizyczne	737	291	39,5%	568	243	169	48
18	Logistyka	726	315	43,4%	464	211	262	104
19	Filologia polska	579	526	90,8%	522	474	57	52
20	Biotechnologia	561	415	74,0%	530	388	31	27
21	Politologia	549	313	57,0%	358	211	191	102
22	Mechanika i budowa maszyn	544	40	7,4%	368	34	176	6
23	Prawo	533	312	58,5%	249	131	284	181
24	Kosmetologia	442	442	100,0%	183	183	259	259
25	Automatyka i robotyka	439	6	1,4%	381	5	58	1
26	Ochrona środowiska	417	303	72,7%	380	284	37	19
27	Kierunek lekarski	416	280	67,3%	379	255	37	25
28	Transport	405	67	16,5%	314	63	91	4
29	Elektrotechnika	383	15	3,9%	183	7	200	8
30	Architektura i urbanistyka	373	241	64,6%	304	206	69	35
31	Chemia	343	287	83,7%	343	287	0	0
32	Położnictwo	312	312	100,0%	87	87	225	225
33	Gospodarka przestrzenna	309	215	69,6%	190	137	119	78
34	Stosunki międzynarodowe	302	214	70,9%	69	34	233	180
35	Zdrowie publiczne	270	245	90,7%	172	158	98	87
36	Matematyka	253	198	78,3%	218	168	35	30
37	Kulturoznawstwo	242	193	79,8%	143	119	99	74
38	Elektronika i telekomunikacja	233	14	6,0%	197	13	36	1
39	Bezpieczeństwo wewnętrzne	222	93	41,9%	52	23	170	70
40	Grafika	222	154	69,4%	144	111	78	43
41	Inżynieria biomedyczna	218	151	69,3%	218	151	0	0
42	Geografia	213	127	59,6%	170	102	43	25
43	Inżynieria bezpieczeństwa	211	118	55,9%	170	108	41	10
44	Inżynieria materiałowa	211	90	42,7%	155	70	56	20
45	Historia	208	92	44,2%	201	88	7	4
46	Mechatronika	208	12	5,8%	169	9	39	3
47	Architektura wnętrz	206	190	92,2%	103	95	103	95

Lokata	WYSZCZEGÓLNIENIE	ogółem	w tym kobiety		Na studiach			
			osoby	%	stacjonarnych		niestacjonarnych	
					razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
48	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	206	128	62,1%	176	109	30	19
49	Ratownictwo medyczne	201	81	40,3%	99	59	102	22
50	Energetyka	171	40	23,4%	146	37	25	3
51	Instrumentalistyka	164	96	58,5%	130	73	34	23
52	Farmacja	160	112	70,0%	127	89	33	23
53	Finanse i zarządzanie w ochronie zdrowia (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)	157	141	89,8%	120	106	37	35
54	Psychologia	151	136	90,1%	91	79	60	57
55	Technologia chemiczna	137	93	67,9%	137	93	0	0
56	Informatyka i ekonometria	128	39	30,5%	91	30	37	9
57	Praca socjalna	119	95	79,8%	45	38	74	57
58	Dietetyka	113	105	92,9%	73	69	40	36
59	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	109	101	92,7%	92	84	17	17
60	Organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej	108	45	41,7%	45	24	63	21
61	Gospodarka i zarządzanie publiczne (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)	104	81	77,9%	93	71	11	10
62	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	102	82	80,4%	79	66	23	16
63	Gospodarka turystyczna	94	78	83,0%	76	63	18	15
64	Biologia	92	76	82,6%	92	76	0	0
65	Jazz i muzyka estradowa	87	29	33,3%	30	8	57	21
66	Inżynieria chemiczna i procesowa	83	54	65,1%	83	54	0	0
67	Kierunek lekarsko-dentystyczny	77	59	76,6%	63	47	14	12
68	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	67	45	67,2%	62	43	5	2
69	Geologia	67	24	35,8%	67	24	0	0
70	Makrokierunek - Informatyka przemysłowa (Politechnika Śląska)	67	6	9,0%	34	5	33	1
71	Metalurgia	67	21	31,3%	60	21	7	0
72	Filozofia	65	29	44,6%	62	29	3	0
73	Europeistyka	64	39	60,9%	0	0	64	39
74	Zarządzanie i marketing	63	41	65,1%	0	0	63	41
75	Analityka medyczna	60	56	93,3%	60	56	0	0
76	Makrokierunek (automatyka i robotyka , elektronika i telekomunikacja, informatyka)	60	5	8,3%	60	5	0	0
77	Architektura krajobrazu	57	40	70,2%	13	9	44	31
78	Teologia	55	26	47,3%	46	19	9	7
79	Etnologia	51	42	82,4%	49	41	2	1
80	Fizyka medyczna	50	41	82,0%	50	41	0	0
81	Wzornictwo	49	40	81,6%	24	18	25	22
82	Makrokierunek (nanotechnologia i technologie procesów materiałowych)	48	17	35,4%	48	17	0	0
83	Fizyka techniczna	47	26	55,3%	15	6	32	20
84	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	46	30	65,2%	19	11	27	19
85	Historia sztuki	44	41	93,2%	27	26	17	15
86	Wokalistyka	42	30	71,4%	29	21	13	9
87	Nauki o rodzinie	38	35	92,1%	38	35	0	0
88	Edukacja techniczno - informatyczna	37	8	21,6%	31	8	6	0
89	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	35	25	71,4%	35	25	0	0
90	Malarstwo	34	29	85,3%	33	28	1	1
91	Makrokierunek (technologia i inżynieria chemiczna)	32	16	50,0%	32	16	0	0
92	Kompozycja i teoria muzyki	28	20	71,4%	28	20	0	0
93	Makrokierunek (informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach)	26	1	3,8%	21	1	5	0

Lokata	WYSZCZEGÓLNIENIE	ogółem	w tym kobiety		Na studiach			
			osoby	%	stacjonarnych		niestacjonarnych	
					razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
94	Fizyka	24	10	41,7%	24	10	0	0
95	Ochrona dóbr kultury	24	16	66,7%	1	0	23	16
96	Włókiennictwo	21	21	100,0%	21	21	0	0
97	Biofizyka	12	8	66,7%	12	8	0	0
	Reżyseria	12	2	16,7%	12	2	0	0
	Rosjoznawstwo	7	6	85,7%	7	6	0	0
	Geofizyka	6	2	33,3%	6	2	0	0
	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia matematyczno - przyrodnicze	6	4	66,7%	6	4	0	0
	Neurobiologia	6	4	66,7%	6	4	0	0
	Ekonofizyka	3	2	66,7%	3	2	0	0
	Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia	3	0	0,0%	3	0	0	0
	Dyrygentura	2	0	0,0%	2	0	0	0

4.4 Bezrobotni absolwenci szkół wyższych

Z danych zawartych w Załączniku 3 do sprawozdania MPiPS-01 wynika, że w końcu 2013 roku w rejestrach powiatowych urzędów pracy figurowało **2 242** bezrobotnych specjalistów zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwentów szkół wyższych). Rok wcześniej liczba ta wynosiła **2 398** osób. Byli oni reprezentantami **240** zawodów i specjalności, przy czym w większości profesji zarejestrowanych było po kilka osób z opisywanej kategorii.

Poniższa tabela zawiera **35** zawodów i specjalności, w których według stanu na 31 grudnia 2013 r., zarejestrowanych było co najmniej **20** bezrobotnych absolwentów. W profesjach tych w końcu grudnia zarejestrowanych było **1 476** osób (tj. **65,8%** ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych).

Kod zawodu	Nazwa zawodu i specjalności	bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwenci)			
		"napływ" bezrobotnych w 2013 roku		Zarejestrowani bezrobotni wg stanu na 31.12.2013r	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
235107	Pedagog	579	546	165	156
242190	Poz.spec.ds zarządzania i organizacji	293	192	95	61
228301	Fizjoterapeuta	274	208	77	59
242217	Specjalista administracji publicznej	258	202	69	52
213106	Biotechnolog	161	129	64	49
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	219	188	61	54
261906	Prawnik legislator	131	65	48	24
211301	Chemik	124	104	45	38
263204	Socjolog	180	136	44	30
263304	Politolog	122	75	44	25
216101	Architekt	126	77	44	29
242222	Spec. ds.org.usług gastr.hotel.i turyst.	144	119	41	34
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	151	129	40	31
213303	Specjalista ochrony środowiska	133	106	39	32

Kod zawodu	Nazwa zawodu i specjalności	bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwenci)			
		"napływ" bezrobotnych w 2013 roku		Zarejestrowani bezrobotni wg stanu na 31.12.2013r	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
214106	Logistyk	128	56	38	14
263102	Ekonomista	227	170	37	22
241306	Specjalista do spraw finansów	128	102	37	31
228203	Specjalista bezpieczeńst. i higieny pracy	125	77	36	25
251902	Specjalista zastosowań informatyki	101	15	32	5
228903	Kosmetolog	99	99	32	32
261990	Poz.specj.z dziedz.prawa gdzie indz.nies	71	29	30	15
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	85	84	28	26
264303	Filolog - filologia polska	97	85	28	23
242390	Poz.spec.ds zarządz.zasobami ludzkimi	94	63	28	18
234201	Nauczyciel przedszkola	108	108	27	27
233008	Nauczyciel języka angielskiego	80	69	26	21
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	95	39	26	10
214202	Inż. budownictwa - budownictwo ogólne	110	44	26	10
263203	Kulturoznawca	72	57	26	22
242224	Specjalista ds stosunków międzynarodow.	79	50	26	16
214390	Pozostali inż.inżynierii środowiska	74	47	25	13
261901	Asystent prawny	55	34	25	16
233012	Nauczyciel języka polskiego	81	80	23	23
263401	Psycholog	70	66	23	20
242108	Specjalista do spraw logistyki	52	26	21	7

5 Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych w województwie śląskim

Poniższe zestawienie prezentuje strukturę uczących się we wszystkich typach szkół ponadgimnazjalnych województwa śląskiego.

Szkoly ponadgimnazjalne	Uczniowie w 2013 r.		
	dorośli	młodzież	ogółem
Zasadnicza szkoła zawodowa	208	20 430	20 638
Liceum ogólnokształcące	25 069	55 773	80 842
Liceum profilowane	78	430	508
Technikum	848	61 041	61 889
Liceum ogólnokształcące uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych	767	0	767
Technikum uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych	2 287	33	2 320
Szkoła policealna	34 500	4 081	38 581
Szkoła specjalna przysposabiająca do pracy	0	1 162	1 162
Sześćioletnia szkoła muzyczna I stopnia	0	3 453	3 453
Czteroletnia szkoła muzyczna I stopnia	0	1 364	1 364
Sześćioletnia ogólnokształcąca szkoła muzyczna II stopnia	0	742	742
Sześćioletnia szkoła muzyczna II stopnia	0	1 127	1 127
Sześćioletnia ogólnokształcąca szkoła sztuk pięknych	0	612	612
Czteroletnie liceum plastyczne	0	785	785
Dziewięcioletnia ogólnokształcąca szkoła baletowa	0	181	181
Sześćioletnia szkoła sztuki tańca	0	131	131
Policealna szkoła artystyczna	245	0	245
Kolegium nauczycielskie	850	0	850
Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych	578	0	578
Kolegium Pracowników Służb Społecznych	180	0	180
Czteroletnia szkoła muzyczna II stopnia	0	190	190
Dziewięcioletnia szkoła sztuki tańca	0	8	8
RAZEM	65 610	151 543	217 153

6 Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych. Stan obecny i prognoza

Z tabel udostępnionych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej (stan na 30.09.2012 r.) wynika, że w 2013 roku szkoły ponadgimnazjalne oraz policealne (w tym kolegia nauczycielskie – 473 absolwentów, nauczycielskie kolegia języków obcych – 197 absolwentów oraz kolegia pracowników służb społecznych – 58 absolwentów) ukończyły w województwie śląskim **64 928 osób (w tym 35 888 kobiet)**, według poniższego zestawienia.

Szkoly ponadgimnazjalne	Absolwenci z 2013 r.		Przewidywana liczba absolwentów w 2014 r.
	ogółem	dziewczęta	
Zasadnicze szkoły zawodowe	7391	2746	4726
Technika	14642	5809	14125
Technika uzupełniająca dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych	1022	331	948
Licea ogólnokształcące ogółem	24473	15078	25231
w tym LO dla młodzieży	21293	13273	19190
Licea ogólnokształcące uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych	3276	1926	767
Licea profilowane	689	495	496
Szkoły policealne	12707	8845	10 932
Kolegia	728	658	835
RAZEM	64 928	35 888	58 060

Największa liczba absolwentów to osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące (dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych) – **28 438** osób, w tym licea profilowe **689** osób. Technika i technika uzupełniająca dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych ukończyły **15 664** osoby (przy czym, technika to głównie szkoły dla młodzieży zaś technika uzupełniająca to głównie szkoły dla dorosłych). Wysoka była liczba absolwentów szkół policealnych (**12 707** osób), jednak w większości przypadków są to szkoły dla dorosłych. Szkoły zasadnicze zawodowe ukończyło **7 391** osób.

W przyszłym roku liczba absolwentów w większości typów szkół spadnie. Dla całego województwa i dla wszystkich typów szkół ponadgimnazjalnych będzie to spadek bardzo znaczący bo przekraczający 10%.

6.1 Absolwenci szkół zasadniczych zawodowych

Jak napisano powyżej, w ubiegłym roku na poziomie kształcenia zasadniczego zawodowego zanotowano w województwie śląskim **7 391** absolwentów, najczęściej byli to: *kucharze małej gastronomii* (1 122 osoby), *fryzjerzy* (1 065 osób), *mechanicy pojazdów samochodowych* (991 osób) oraz *sprzedawcy* (739 osób). Tylko te cztery zawody / specjalności wygenerowały ponad połowę ubiegłorocznych absolwentów szkół zasadniczych zawodowych (**53%**). Zgodnie z metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, wymienione profesje kwalifikują się do nadwyżkowych.

Warto zwrócić uwagę na fakt, że na 149 zawodów, w których pojawili się absolwenci śląskich zasadniczych szkół zawodowych, liczba absolwentów przekraczała 100 osób w 72 zawodach /specjalnościach.

6.2 Absolwenci średnich szkół technicznych

W ośmiu zawodach / specjalnościach liczba absolwentów szkół technicznych (technika oraz licea zawodowe) przekroczyła tysiąc. Najwięcej śląskich absolwentów z 2013 roku kwalifikowało się do zawodu *technika informatyka* (2 326 osób), w następnej kolejności znaleźli się *technicy ekonomisci* (1 439 osób) oraz *technicy budownictwa* (1 032 osoby w tym 148 kobiet), *technicy hotelarstwa* (999 osób w tym 846 kobiet), *technicy mechanicy* (821 osób), *technicy pojazdów samochodowych* (799 osób), *technicy elektrycy* (705 osób), *technicy logistycy* (654 osoby). Stosunkowo dużo absolwentów szkół technicznych pojawiło się w zawodach *kucharz* (550 osób w tym 212 kobiet), *technik usług fryzjerskich* (519 osób w tym 505 kobiet) oraz *technik organizacji usług gastronomicznych* (412 osób w tym 313 kobiet). 560 osób to absolwenci w zawodzie *technik górnictwa podziemnego* – zdecydowanie więcej osób zdobywa ten zawód w trybie zaocznym w szkołach policealnych.

Z prognozy wynika, że w 2014 roku w województwie śląskim tylko nieznacznie spadnie liczba absolwentów średnich szkół technicznych dla dzieci i młodzieży oraz dorosłych. Dynamika tego spadku szacowana jest na 3,8%, w liczbach bezwzględnych spadek ten wyniesie 591 osób.

6.3 Absolwenci szkół policealnych

W 2013 roku szkoły policealne ukończyło 12 707 osób. Najczęściej byli to *górnicy eksploatacji podziemnej* (1 231 absolwentów w tym 31 kobiet), *technicy usług kosmetycznych* (1 224 osoby), *technicy administracji* (1 173 osoby), *technicy bezpieczeństwa i higieny pracy* (914 osób), *opiekunowie medyczni* (484 osoby w tym 453 kobiety), *technicy masażyści* (385 osób w tym 291 kobiet), *technicy logistycy* (352 osoby w tym 175 kobiet) oraz *technicy informatycy* (318 osób w tym 87 kobiet) i *ratownicy medyczni* (259 absolwentów w tym 116 kobiet). Dużą grupę absolwentów szkół policealnych stanowią osoby z zawodami: *opiekunka dziecięca*, *opiekun w domu pomocy społecznej*, *opiekunka środowiskowa*, *opiekun osoby starszej* – łącznie w tych zawodach zanotowano 417 absolwentów w tym 406 kobiet.

6.4 Zawody w śląskich szkołach ponadgimnazjalnych

Na ogólną liczbę 217 153 uczniów szkół ponadgimnazjalnych województwa śląskiego, 62,4% z nich uczy się w szkołach, których ukończenie umożliwia zdobycie zawodu (135 467 osób w tym 67 765 kobiet). Podobnie, na ogólną liczbę 64 928 absolwentów 59,4% (38 614 osób w tym 19 878 kobiet) to absolwenci, którzy kończąc szkołę mają określony zawód. Obserwowana jest znaczna różnica pod tym względem pomiędzy mężczyznami i kobietami – szkoły dające zawód kończy 64,5% ogółu mężczyzn-absolwentów i tylko 55,4% ogółu kobiet-absolwentek.

Poniższa tabela przedstawia zbiorcze zestawienie zawodów, do wykonywania których przygotowują śląskie szkoły ponadgimnazjalne. Tabela zawiera jedynie te zawody, w których w roku 2013 wystąpiło

co najmniej 100 absolwentów. Zestawienie przedstawia zarówno liczbę absolwentów w danym zawodzie jak i liczbę uczniów uczących się danego zawodu. Uwzględnia również podział na płeć.

nazwa zawodu / specjalności	uczniowie		absolwenci	
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
Technik informatyk	9 947	1 216	2 326	220
Technik górnictwa podziemnego	5 031	109	1 791	34
Technik ekonomista	4 711	3 771	1 439	1 086
Technik usług kosmetycznych	4 709	4 679	1 224	1 219
Technik administracji	7 103	5 451	1 173	1 044
Kucharz małej gastronomii	59	41	1 122	622
Inny (agent celny)	14	13	1 113	952
Technik budownictwa	3 671	620	1 084	162
Fryzjer	2 901	2 814	1 065	1 020
Muzyk	7 961	4 966	1 044	655
Technik hotelarstwa	3 760	3 209	1 012	857
Technik logistyk	3 457	1 398	1 006	463
Mechanik pojazdów samochodowych	3 019	9	991	1
Technik mechanik	2 598	29	934	24
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	5 819	2 857	914	519
Technik pojazdów samochodowych	3 393	43	811	4
Technik usług fryzjerskich	1 598	1 555	782	758
Sprzedawca	1 283	1 160	739	660
Technik elektronik	1 981	15	705	6
Kucharz	3 679	1 840	677	272
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	992	743	617	451
Florysta	1 718	1 671	605	594
Technik farmaceutyczny	1 209	1 063	590	549
Technik handlowiec	1 548	1 152	577	447
Technik elektryk	2 663	4	573	7
Opiekun medyczny	1 113	985	533	500
Technik architektury krajobrazu	1 593	1 266	523	404
Technik obsługi turystycznej	1 763	1 472	488	377
Technik mechatronik	2 415	42	481	3
Technik organizacji usług gastronomicznych	904	693	429	325
Technik organizacji reklamy	2 357	1 733	425	315
Asystentka stomatologiczna	746	742	418	413
Technik masażyста	1 726	1 204	393	295
Górnik eksploatacji podziemnej	1 598	5	389	0
Plastyk	1 413	1 177	322	284
Technik teleinformatyk	654	26	293	6
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	1 033	309	287	69
Technik rachunkowości	2 586	2 139	280	259
socjalny	250	216	280	234
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	329	1	266	0

nazwa zawodu / specjalności	uczniowie		absolwenci	
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
Ratownik medyczny	430	196	259	116
Cukiernik	1 087	768	246	168
Technik pożarnictwa	201	0	245	7
Fototechnik	884	747	244	165
Elektromechanik pojazdów samochodowych	730	1	228	0
Elektryk	1 000	1	225	1
Technik geodeta	1 261	437	217	65
Technik ochrony środowiska	507	346	204	153
ekonomiczno-administracyjny	127	77	194	136
Higienistka stomatologiczna	625	621	184	184
Lakiernik	260	9	176	0
pedagogika opiekuńcza i pedagogika resocjalizacyjna	261	206	175	148
Opiekunka środowiskowa	610	574	174	173
Ślusarz	843	2	173	1
Piekarz	513	52	173	24
Stolarz	424	0	165	0
Technik sterylizacji medycznej	268	234	165	151
zintegrowana edukacja wczesnoszkolna i przedszkolna	385	385	163	156
Technik analityk	663	527	154	116
Murarz	185	0	152	0
Technik przeróbki kopalin stałych	31	8	150	95
Technik spedytor	596	231	138	48
zarządzanie informacją	73	48	136	67
Opiekun w domu pomocy społecznej	405	353	134	126
Kelner	512	343	134	92
Technik prac biurowych	241	154	126	118
język angielski	330	266	125	111
Błacharz samochodowy	242	0	122	0
Technik technologii żywności	334	237	107	78
Technik weterynarii	882	740	107	88
Malarz-tapeciarz	6	0	105	2
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	396	0	100	0

7 Sytuacja absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na rynku pracy według rejestrów powiatowych urzędów pracy

Bezrobotni absolwenci (bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki) ⁷ to według stanu na koniec grudnia ubiegłego roku 5,1 % ogółu zarejestrowanych (10 707 osób). Na przestrzeni roku liczebność tej kategorii spadła o 406 osób, tj. o 3,7 proc. Wśród bezrobotnych absolwentów zdecydowanie dominowały kobiety (58,5%). Według stanu na 31 grudnia 2013 roku najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych było w powiecie cieszyńskim (554), Katowicach (542), Częstochowie (464 osoby) oraz w powiatach żywieckim (518 osób) i wodzisławskim (512 osób). Najmniej osób tej kategorii zaewidencjonowanych było powiecie gliwickim oraz w mieście Świętochłowice (po 105 osób). Odsetek bezrobotnych absolwentów wśród ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w poszczególnych powiatach przedstawia poniższa tabela.

Powiaty	sty-13	lut-13	mar-13	kwi-13	maj-13	cze-13	lip-13	sie-13	wrz-13	paź-13	lis-13	gru-13
Będziński	4,1%	4,5%	4,0%	2,4%	3,0%	2,6%	2,6%	2,9%	3,2%	3,1%	3,6%	3,5%
Bielski	5,6%	5,6%	5,3%	3,4%	3,3%	1,6%	1,9%	2,9%	4,4%	5,3%	5,3%	5,4%
Cieszyński	8,0%	7,9%	7,1%	3,6%	3,7%	2,1%	3,0%	3,4%	5,5%	6,8%	7,3%	7,2%
Częstochowski	5,8%	5,9%	5,1%	2,8%	3,3%	2,2%	2,8%	3,3%	4,4%	4,3%	4,7%	4,8%
Gliwicki	2,3%	2,5%	2,4%	2,3%	1,9%	1,5%	1,9%	2,4%	2,9%	3,1%	3,4%	2,7%
Kłobucki	7,2%	7,8%	7,8%	4,8%	5,1%	3,5%	2,9%	4,0%	5,8%	6,7%	6,6%	6,7%
Lubliniecki	7,6%	7,6%	7,0%	4,7%	5,3%	3,6%	4,0%	5,3%	7,5%	8,4%	8,6%	8,5%
Mikołowski	5,7%	5,3%	5,2%	3,1%	3,3%	2,4%	2,4%	2,7%	4,2%	4,6%	5,1%	4,8%
Myszkowski	5,2%	5,0%	5,0%	2,8%	3,4%	2,5%	2,9%	3,6%	4,7%	5,0%	5,1%	4,9%
Pszczynski	11,1%	10,5%	10,1%	5,7%	5,5%	3,6%	4,9%	6,7%	9,4%	11,4%	11,3%	10,7%
Raciborski	8,3%	8,4%	8,1%	5,3%	5,4%	3,0%	3,5%	4,3%	6,8%	7,7%	8,1%	8,3%
Rybnicki	10,3%	9,7%	9,1%	5,9%	5,4%	2,9%	3,8%	4,6%	7,5%	9,3%	8,8%	8,4%
Tarnogórski	6,9%	6,6%	6,6%	3,9%	4,2%	2,7%	3,5%	4,4%	6,5%	6,7%	6,5%	6,1%
Bieruńsko-lędziński	9,4%	9,2%	8,6%	4,6%	4,8%	3,9%	4,7%	5,7%	8,9%	10,0%	9,7%	8,7%
Wodzisławski	9,5%	9,1%	8,2%	4,7%	5,3%	3,5%	4,2%	4,8%	8,5%	9,8%	9,3%	9,0%
Zawierciański	5,6%	5,7%	5,6%	3,0%	3,9%	3,5%	3,6%	3,9%	4,8%	4,9%	5,3%	5,2%
Żywiecki	6,5%	6,9%	6,8%	3,4%	3,5%	2,2%	2,8%	3,9%	6,0%	6,6%	6,3%	6,2%
Bielsko-Biała	4,4%	4,2%	3,9%	2,7%	2,3%	1,3%	1,5%	2,0%	2,6%	3,1%	3,5%	3,6%
Bytom	3,2%	3,3%	3,0%	2,2%	2,7%	1,7%	1,9%	2,3%	3,4%	3,6%	3,7%	3,4%
Chorzów	2,3%	2,4%	2,4%	1,8%	2,2%	2,0%	2,1%	2,6%	3,6%	4,2%	3,9%	3,6%
Częstochowa	3,9%	4,1%	3,5%	2,3%	2,4%	1,7%	1,9%	2,3%	3,0%	2,8%	3,1%	3,0%
Dąbrowa Górnicza	4,3%	4,1%	3,8%	2,5%	2,9%	2,6%	2,6%	3,0%	3,5%	3,6%	3,6%	3,7%
Gliwice	2,0%	2,2%	2,0%	2,0%	1,9%	1,7%	1,6%	1,9%	2,1%	2,4%	2,4%	2,4%
Jastrzębie Zdrój	8,6%	8,2%	7,6%	4,0%	4,7%	3,9%	4,8%	5,6%	8,2%	8,7%	8,4%	7,5%
Jaworzno	8,3%	7,8%	8,0%	4,7%	5,4%	3,7%	5,1%	5,0%	6,5%	7,2%	7,4%	7,1%
Katowice	4,6%	4,7%	4,6%	3,1%	3,1%	2,1%	2,1%	2,4%	3,5%	4,3%	4,6%	4,8%
Mysłowice	4,8%	4,6%	4,6%	2,5%	3,1%	2,8%	3,0%	3,3%	4,5%	4,9%	6,1%	5,6%
Piekary Śląskie	5,2%	4,9%	5,3%	3,1%	4,2%	2,8%	3,5%	3,5%	4,9%	4,9%	4,8%	4,9%
Ruda Śląska	7,9%	7,7%	7,7%	4,6%	4,9%	3,6%	4,4%	4,8%	7,4%	7,4%	6,9%	5,6%

⁷ Formalnie, w statystykach urzędów pracy nie występuje kategoria „absolwenci”. Zwyczajowo jednak, w analizach rynku pracy posługuje się tym określeniem dla skrótowego nazwania kategorii „bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki”.

Powiaty	sty-13	lut-13	mar-13	kwi-13	maj-13	cze-13	lip-13	sie-13	wrz-13	paź-13	lis-13	gru-13
Rybnik	7,6%	7,2%	7,1%	4,9%	4,5%	2,6%	3,2%	4,1%	6,9%	7,9%	7,3%	7,1%
Siemianowice Śląskie	4,2%	4,3%	4,4%	2,9%	3,5%	3,1%	3,4%	3,5%	4,8%	5,2%	4,8%	4,7%
Sosnowiec	4,2%	4,0%	3,3%	2,1%	2,2%	1,7%	2,3%	2,8%	3,7%	3,9%	4,1%	4,2%
Świętochłowice	4,1%	4,4%	4,2%	2,1%	2,6%	2,2%	2,3%	2,9%	3,9%	4,7%	4,6%	4,2%
Tychy	5,0%	5,1%	4,8%	3,2%	3,5%	2,0%	2,1%	2,4%	3,7%	4,3%	4,4%	4,2%
Zabrze	5,1%	5,2%	5,2%	3,0%	3,4%	2,5%	3,0%	3,3%	4,7%	5,0%	5,2%	5,3%
Żory	8,1%	7,8%	6,9%	4,0%	5,0%	3,2%	4,2%	5,5%	7,8%	8,8%	8,9%	8,6%
Województwo śląskie	5,5%	5,5%	5,2%	3,2%	3,4%	2,4%	2,8%	3,3%	4,7%	5,2%	5,3%	5,1%

Dokładne dane dotyczące liczby zarejestrowanych zawarto w zestawieniu, z którego wynika też, że bezrobocie absolwentów cechuje sezonowość. Liczba zarejestrowanych znacząco spada w miesiącach wiosenno – letnich, część zaewidencjonowanych traci wtedy status absolwenta, który przysługuje maksymalnie przez 12 miesięcy po ukończeniu szkoły. Jeżeli nie ulokowali się oni na rynku pracy, to najczęściej są kwalifikowani do grupy długotrwale bezrobotnych. Wakacyjna fala absolwentów, którzy ukończyli naukę szkolną w czerwcu, obserwowana jest jesienią.

Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwenci)

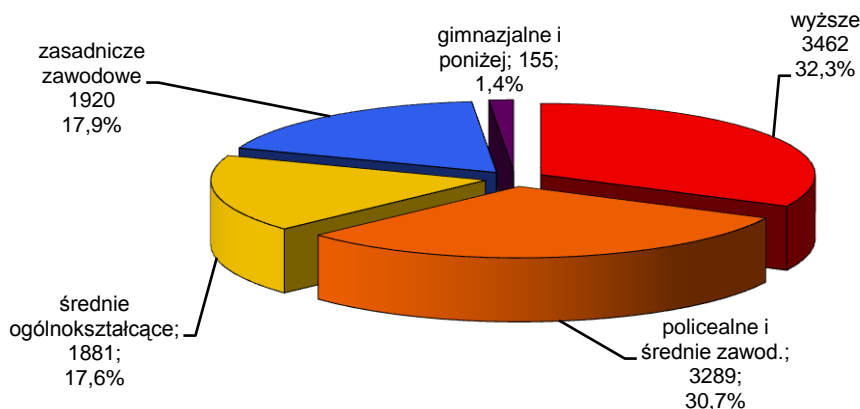
miesiąc / rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
styczeń	14 398	10 627	7 226	7 225	11 556	12 247	11 867	12 197
luty	14 051	10 061	6 764	7 862	11 615	12 837	12 123	12 432
marzec	13 789	9 101	6 164	7 988	11 163	12 748	11 491	11 685
kwiecień	8 416	4 846	3 814	4 912	5 964	10 598	6 628	6 993
maj	9 384	5 488	4 452	5 835	7 202	7 482	7 046	7 327
czerwiec	7 233	4 117	3 623	5 084	5 750	5 192	4 908	5 003
lipiec	8 780	4 938	4 324	6 362	6 489	5 678	5 665	5 724
sierpień	10 297	5 797	4 824	7 426	7 772	6 918	7 006	6 833
wrzesień	11 621	6 614	5 889	9 439	10 263	9 246	9 692	9 694
październik	11 291	6 591	5 986	10 165	10 457	9 868	10 576	10 585
listopad	10 835	6 435	6 074	10 535	10 457	10 369	11 008	10 928
grudzień	10 243	6 490	6 028	10 735	10 831	10 637	11 113	10 707

Od 2010 roku statystyka bezrobocia rejestrowanego umożliwia szczegółową analizę danych dotyczących struktury wykształcenia zarejestrowanych absolwentów.

Okazuje się, że zdecydowana większość bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki legitymuje się wykształceniem wyższym i średnim (zawodowym lub ogólnokształcącym). Tylko sporadycznie w rejestrach pozostają absolwenci gimnazjów lub szkół podstawowych, co wynika przede wszystkim z obowiązku kontynuowania nauki szkolnej do 18. roku życia. Mała jest też liczba bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, wynika to głównie z ograniczenia

kształcenia na tym poziomie. Ponadto część młodzieży, po ukończeniu szkoły zasadniczej, decyduje się na kontynuowanie nauki w szkole średniej zawodowej.

Bezrobotni absolwenci szkół wg poziomu wykształcenia. Stan 31.12.2013 r.



W końcu grudnia 2013 r. bezrobotni absolwenci zarejestrowani w śląskich powiatowych urzędach pracy najczęściej reprezentowali następujące zawody: sprzedawcy, fryzjerzy, kucharze małej gastronomii, mechanicy pojazdów samochodowych, technicy ekonomiści, pedagodzy, technicy informatycy oraz i technicy hotelarstwa. Na poziomie wykształcenia wyższego, oprócz pedagogów, najliczniej reprezentowani byli specjaliści ds. zarządzania i organizacji, fizjoterapeuci, specjaliści administracji publicznej oraz biotechnolodzy i filolodzy (w poniższej tabeli zawody te wyróżniono kolorem fioletowym).

Ranking zawodów, w których według stanu na 31.12.2013 r. zarejestrowanych było co najmniej 50 absolwentów

Symbol	Nazwa zawodu i specjalności	Absolwenci - "napływ" do bezrobocia w 2013 r.		Zarejestrowani bezrobotni wg stanu na 31.12.2013 r.			Wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2013 r.
		Ogółem	Kobiety	Ogółem bezrobotni	w tym: absolwenci		
					Razem	Kobiety	
522301	Sprzedawca	1429	1297	17983	531	483	5486
514101	Fryzjer	800	771	2257	336	329	925
512002	Kucharz małej gastronomii	521	280	1394	244	146	132
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	461	2	1622	203	2	412
331403	Technik ekonomista	425	361	3170	166	141	22
235107	Pedagog	579	546	1049	165	156	66
351203	Technik informatyk	355	30	838	114	8	193
422402	Technik hotelarstwa	216	198	487	101	92	2
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	293	192	427	95	61	57
512001	Kucharz	217	106	3074	94	46	1004
311204	Technik budownictwa	203	44	1147	92	19	96
228301	Fizjoterapeuta	274	208	316	77	59	242
751201	Cukiernik	174	113	1505	74	52	225
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	273	235	2063	73	61	2002

Symbol	Nazwa zawodu i specjalności	Absolwenci - "napływ" do bezrobocia w 2013 r.		Zarejestrowani bezrobotni wg stanu na 31.12.2013 r.			Wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2013 r.
		Ogółem	Kobiety	Ogółem bezrobotni	w tym: absolwenci		
					Razem	Kobiety	
522305	Technik handlowiec	167	125	1123	71	59	460
242217	Specjalista administracji publicznej	258	202	601	69	52	73
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	163	138	910	69	60	1
213106	Biotechnolog	161	129	141	64	49	14
514105	Technik usług fryzjerskich	137	136	176	63	62	6
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	101	0	2074	62	0	392
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	219	188	330	61	54	1
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	117	1	355	59	1	219
321301	Technik farmaceutyczny	129	120	293	57	55	107
311504	Technik mechanik	116	3	1954	53	0	62
311513	Technik pojazdów samochodowych	118	0	122	53	0	6
432103	Magazynier	168	32	2488	53	9	2853

Ponieważ status bezrobotnego absolwenta przysługuje tylko w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki, w omawianej kategorii nie ma problemu bezrobocia długookresowego. Nawet, jeżeli absolwent przez okres 12 miesięcy nie podejmie pracy, traci status i automatycznie kwalifikowany jest do grupy długotrwale bezrobotnych.

Jeżeli chodzi o wiek, to wśród bezrobotnych absolwentów zdecydowanie dominują osoby młode, poniżej 25. roku życia (80,2%).

Ponad połowa (**58,7%**) zarejestrowanych w urzędach pracy absolwentów to osoby bez stażu pracy.

Na przestrzeni roku **struktura bezrobocia absolwentów według wykształcenia, stażu pracy i czasu pozostawania bez pracy** nie zmieniła się znacząco, o czym świadczą dane zawarte w poniższej tabeli.

Wyszczególnienie		Liczba bezrobotnych ogółem	Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki razem	Liczba bezrobotnych ogółem	Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki ogółem
czas pozostawania bez pracy w miesiącach	do 1 miesiąca	20 921	1 576	19 201	1 376
	1 - 3	43 971	4 470	38 769	4 198
	3 - 6	38 361	3 905	36 451	3 936
	6 - 12	37 797	1 162	40 523	1 197
	12 - 24	34 364	x	37 448	x
	powyżej .24 miesięcy	30 045	x	35 904	x
	wiek	18 - 24 lat	35 847	8 815	33 616
25 - 34 lat		60 322	1 898	58 672	1 672
35 - 44 lat		41 106	297	43 462	323
45 - 54 lat		41 020	93	41 437	102
55 - 59 lat		21 447	9	24 107	18
60 - 64 lat		5 717	1	7 002	1
wykształcenie	wyższe	25 246	3 712	25 542	3 462
	policealne i średnie zawodowe	47 137	3 556	46 862	3 289
	średnie ogólnokształcące	19 063	1 838	19 209	1 881
	zasadnicze zawodowe	57 469	1 841	58 915	1 920
	gimnazjalne i poniżej	56 544	166	57 768	155

Wyszczególnienie		Liczba bezrobotnych ogółem	Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki razem	Liczba bezrobotnych ogółem	Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki ogółem
staż pracy ogółem	do 1 roku	35 039	2 324	36 244	2 297
	1 - 5	43 834	1 889	42 672	1 702
	5 - 10	27 854	213	28 724	201
	10 - 20	30 346	143	31 284	147
	20 - 30	23 780	65	24 965	61
	30 lat i więcej	9 417	12	9 981	13
	bez stażu	35 189	6 467	34 426	6 286
Ogółem województwo śląskie		205 459	11 113	208 296	10 707

W 2013 roku absolwenci (osoby do 12 miesięcy od ukończenia szkoły) stanowili **10,5%** całego napływu i **5,1%** liczby bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia tego roku.

Udział bezrobotnych do 12 miesięcy od ukończenia szkoły w ogólnej liczbie bezrobotnych jest bardzo zróżnicowany w poszczególnych kategoriach zawodowych – odnosi się to zarówno do napływu do bezrobocia w ciągu roku jak i do liczby bezrobotnych na koniec roku.

Poniższa tabela prezentuje zawody, w których pojawiło się co najmniej 20 osób do 12 miesięcy od ukończenia szkoły w napływie i co najmniej 30% udział w napływie ogółem.

zawód		„napływ” bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		Udział bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w napływie ogółem w 2013r.	
		razem	kobiety	razem	kobiety
kod	nazwa				
215202	Inżynier mechatronik	23	0	82,1%	0,0%
242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	25	16	75,8%	80,0%
216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	30	19	65,2%	70,4%
225101	Lekarz weterynarii	62	47	61,4%	61,8%
213106	Biotechnolog	161	129	58,8%	57,3%
214603	Inż. górnik - górnictwo węgla kamiennego	30	10	53,6%	71,4%
228204	Specjalista zdrowia publicznego	32	26	50,0%	48,1%
311513	Technik pojazdów samochodowych	118	0	49,6%	0,0%
216201	Architekt krajobrazu	25	19	47,2%	45,2%
214906	Inżynier energetyk	30	6	46,9%	42,9%
216604	Projektant grafiki	40	34	46,5%	54,0%
242224	Specjalista ds. stosunków międzynarodow.	79	50	46,2%	47,2%
228203	Specjalista bezpieczeńst. i higieny pracy	125	77	45,8%	45,0%
214917	Inżynier transportu drogowego	26	2	45,6%	50,0%
214502	Inżynier technologii chemicznej	32	20	45,1%	45,5%
244190	Pozostali specjaliści ds. rynku nieruchom.	55	35	43,7%	41,2%
325601	Ratownik medyczny	73	39	42,9%	44,8%
214106	Logistyk	128	56	42,8%	51,4%
228903	Kosmetolog	99	99	42,3%	42,5%
333906	Technik organizacji reklamy	40	32	42,1%	43,8%
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	21	16	42,0%	47,1%
235205	Naucz. upośl. umysłowo (oligofrenopedagog)	21	20	40,4%	40,0%
211301	Chemik	124	104	40,1%	43,3%
263401	Psycholog	70	66	39,8%	41,0%
211302	Chemik - technologia chemiczna	27	20	39,7%	37,7%
524904	Hostessa	71	71	38,8%	39,0%

zawód		„napływ” bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		Udział bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w napływie ogółem w 2013r.	
kod	nazwa	razem	kobiety	razem	kobiety
213303	Specjalista ochrony środowiska	133	106	38,7%	38,8%
242390	Poz.spec.ds zarządz.zasobami ludzkimi	94	63	38,5%	34,4%
214690	Pozostali inż.górnictwa, metalur.i pokr.	53	18	38,1%	43,9%
432102	Inwentaryzator	83	65	38,1%	41,7%
228301	Fizjoterapeuta	274	208	38,0%	38,7%
214305	Inż.inżyn.środ.-oczysz.miastr i gosp.odp.	35	33	37,2%	45,8%
261901	Asystent prawny	55	34	36,9%	39,5%
216102	Architekt wnętrz	34	29	36,6%	38,7%
514105	Technik usług fryzjerskich	137	136	36,1%	37,8%
213105	Biolog	57	51	36,1%	37,5%
261906	Prawnik legislator	131	65	36,0%	31,9%
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	151	129	35,5%	34,7%
951002	Dystrybutor ulotek	38	29	35,2%	37,2%
311703	Technik górnictwa podziemnego	64	0	35,0%	0,0%
214190	Poz.inż ds przemysłu i produkcji	25	15	33,8%	46,9%
214903	Inżynier automatyki i robotyki	48	2	33,3%	50,0%
242190	Poz.spec.ds zarządzania i organizacji	293	192	33,3%	35,1%
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	219	188	32,8%	33,8%
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	60	43	32,8%	33,3%
242108	Specjalista do spraw logistyki	52	26	32,5%	31,3%
214303	Inż.inżynierii środowiska-inst.sanitarnie	20	16	32,3%	40,0%
263203	Kulturoznawca	72	57	32,1%	31,1%
351103	Technik teleinformatyk	23	4	31,5%	36,4%
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	28	12	31,5%	34,3%
265102	Artysta grafik	32	27	31,4%	32,9%
263505	Specjalista resocjalizacji	32	26	31,1%	30,2%
333107	Technik logistyk	95	36	30,8%	25,5%
311410	Technik mechatronik	41	1	30,8%	100,0%
214306	Inż.inżyn.środowiska-syst. wod.i kanal.	28	14	30,8%	24,1%
311103	Technik analityk	34	21	30,4%	25,0%
212002	Matematyk	50	41	30,1%	34,2%
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	31	21	30,1%	31,8%
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	45	25	30,0%	32,5%
215202	Inżynier mechatronik	23	0	82,1%	0,0%
242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	25	16	75,8%	80,0%
216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	30	19	65,2%	70,4%
225101	Lekarz weterynarii	62	47	61,4%	61,8%
213106	Biotechnolog	161	129	58,8%	57,3%
214603	Inż. górnik - górnictwo węgla kamiennego	30	10	53,6%	71,4%
228204	Specjalista zdrowia publicznego	32	26	50,0%	48,1%
311513	Technik pojazdów samochodowych	118	0	49,6%	0,0%
216201	Architekt krajobrazu	25	19	47,2%	45,2%
214906	Inżynier energetyk	30	6	46,9%	42,9%
216604	Projektant grafiki	40	34	46,5%	54,0%
242224	Specjalista ds stosunków międzynarodow.	79	50	46,2%	47,2%
228203	Specjalista bezpieczeńst.i higieny pracy	125	77	45,8%	45,0%
214917	Inżynier transportu drogowego	26	2	45,6%	50,0%
214502	Inżynier technologii chemicznej	32	20	45,1%	45,5%
244190	Pozostali specjaliści ds.rynkunieruchom	55	35	43,7%	41,2%
325601	Ratownik medyczny	73	39	42,9%	44,8%
214106	Logistyk	128	56	42,8%	51,4%
228903	Kosmetolog	99	99	42,3%	42,5%

zawód		„napływ” bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		Udział bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w napływie ogółem w 2013r.	
kod	nazwa	razem	kobiety	razem	kobiety
333906	Technik organizacji reklamy	40	32	42,1%	43,8%
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	21	16	42,0%	47,1%
235205	Naucz.upośl.umysłowo (oligofrenopedagog)	21	20	40,4%	40,0%
211301	Chemik	124	104	40,1%	43,3%
263401	Psycholog	70	66	39,8%	41,0%
211302	Chemik - technologia chemiczna	27	20	39,7%	37,7%
524904	Hostessa	71	71	38,8%	39,0%
213303	Specjalista ochrony środowiska	133	106	38,7%	38,8%
242390	Poz.spec.ds zarządz.zasobami ludzkimi	94	63	38,5%	34,4%
214690	Pozostali inż.górnictwa, metalur.i pokr.	53	18	38,1%	43,9%
432102	Inwentaryzator	83	65	38,1%	41,7%
228301	Fizjoterapeuta	274	208	38,0%	38,7%
214305	Inż.inżyn.środ.-oczysz.miast i gosp.odp.	35	33	37,2%	45,8%
261901	Asystent prawny	55	34	36,9%	39,5%
216102	Architekt wnętrz	34	29	36,6%	38,7%
514105	Technik usług fryzjerskich	137	136	36,1%	37,8%
213105	Biolog	57	51	36,1%	37,5%
261906	Prawnik legislator	131	65	36,0%	31,9%
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	151	129	35,5%	34,7%
951002	Dystrybutor ulotek	38	29	35,2%	37,2%
311703	Technik górnictwa podziemnego	64	0	35,0%	0,0%
214190	Poz.inż ds przemysłu i produkcji	25	15	33,8%	46,9%
214903	Inżynier automatyki i robotyki	48	2	33,3%	50,0%
242190	Poz.spec.ds zarządzania i organizacji	293	192	33,3%	35,1%
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	219	188	32,8%	33,8%
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	60	43	32,8%	33,3%
242108	Specjalista do spraw logistyki	52	26	32,5%	31,3%
214303	Inż.inżynierii środowiska-inst.sanitarne	20	16	32,3%	40,0%
263203	Kulturoznawca	72	57	32,1%	31,1%
351103	Technik teleinformatyk	23	4	31,5%	36,4%
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	28	12	31,5%	34,3%
265102	Artysta grafik	32	27	31,4%	32,9%
263505	Specjalista resocjalizacji	32	26	31,1%	30,2%
333107	Technik logistik	95	36	30,8%	25,5%
311410	Technik mechatronik	41	1	30,8%	100,0%
214306	Inż.inżyn.środowiska-syst. wod.i kanal.	28	14	30,8%	24,1%
311103	Technik analityk	34	21	30,4%	25,0%
212002	Matematyk	50	41	30,1%	34,2%
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	31	21	30,1%	31,8%
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	45	25	30,0%	32,5%
	Razem	21 822	12 772	7 934	4 633

W tym zestawieniu dominują zawody z wielkiej grupy specjalistów (pozostałe zawody zostały oznaczone kolorem zielonym).

Kolejna tabela prezentuje zawody, w których na koniec 2013 roku zarejestrowanych było co najmniej 20 bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Tabela jest uporządkowana według największego udziału „absolwentów” w ogólnej liczbie bezrobotnych.

zawód		liczba bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki na koniec 2013 roku		Udział bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w ogólnej liczbie bezrobotnych na koniec 2013 roku	
kod	nazwa	razem	kobiety	razem	kobiety
213106	Biotechnolog	64	49	45,4%	41,9%
311513	Technik pojazdów samochodowych	53	0	43,4%	0,0%
325601	Ratownik medyczny	42	23	40,8%	38,3%
514105	Technik usług fryzjerskich	63	62	35,8%	36,5%
333906	Technik organizacji reklamy	23	20	35,4%	41,7%
261901	Asystent prawny	25	16	33,8%	38,1%
242224	Specjalista ds stosunków międzynarodowych	26	16	32,5%	37,2%
263401	Psycholog	23	20	31,5%	31,3%
228903	Kosmetolog	32	32	30,8%	31,4%
261906	Prawnik legislator	48	24	30,0%	27,6%
214106	Logistyk	38	14	27,9%	31,8%
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	36	25	26,9%	30,1%
242390	Pozostali specjaliści ds zarządzania zasobami ludzkimi	28	18	25,2%	22,8%
228301	Fizjoterapeuta	77	59	24,4%	24,5%
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	35	28	23,8%	25,0%
211301	Chemik	45	38	23,7%	26,6%
432102	Inwentaryzator	22	14	23,4%	20,6%
216101	Architekt	44	29	22,9%	27,1%
242108	Specjalista do spraw logistyki	21	7	22,6%	15,6%
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	30	15	22,6%	24,6%
311703	Technik górnictwa podziemnego	26	1	22,4%	5,3%
242190	Pozostali specjaliści ds zarządzania i organizacji	95	61	22,2%	22,5%
333107	Technik logistyk	29	12	21,3%	18,5%
263203	Kulturoznawca	26	22	21,1%	22,4%
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	21	18	21,0%	27,3%
422402	Technik hotelarstwa	101	92	20,7%	22,0%
213303	Specjalista ochrony środowiska	39	32	20,6%	21,3%
314202	Technik architektury krajobrazu	24	21	19,5%	22,6%
321301	Technik farmaceutyczny	57	55	19,5%	20,5%
514207	Technik usług kosmetycznych	43	43	18,9%	18,9%
741103	Elektryk	41	0	18,8%	0,0%
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	40	31	18,8%	17,1%
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	61	54	18,5%	19,8%
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	25	13	18,2%	14,8%
512002	Kucharz małej gastronomii	244	146	17,5%	15,8%
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	59	1	16,6%	3,6%
264303	Filolog - filologia polska	28	23	15,8%	15,6%
235107	Pedagog	165	156	15,7%	16,2%
263304	Politolog	44	25	15,4%	17,1%
325402	Technik masażysta	32	27	15,4%	15,9%
514101	Fryzjer	336	329	14,9%	15,0%
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	28	26	14,6%	14,1%
263204	Socjolog	44	30	14,1%	13,8%
351203	Technik informatyk	114	8	13,6%	3,8%
214202	Inż. budownictwa - budownictwo ogólne	26	10	13,5%	19,2%
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	203	2	12,5%	50,0%
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	26	10	12,2%	10,0%
343204	Plastyk	29	25	12,0%	13,8%
242217	Specjalista administracji publicznej	69	52	11,5%	11,3%
233012	Nauczyciel języka polskiego	23	23	11,0%	12,2%

zawód		liczba bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki na koniec 2013 roku		Udział bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w ogólnej liczbie bezrobotnych na koniec 2013 roku	
kod	nazwa	razem	kobiety	razem	kobiety
251902	Specjalista zastosowań informatyki	32	5	10,7%	6,9%
241306	Specjalista do spraw finansów	37	31	10,7%	11,0%
233008	Nauczyciel języka angielskiego	26	21	10,7%	10,4%
234201	Nauczyciel przedszkola	27	27	10,5%	10,5%
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	33	0	9,9%	0,0%
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	23	0	9,7%	0,0%
242222	Spec. ds. organizacji usług gastronomicznych hotelarskich i turystycznych	41	34	8,9%	9,8%
524404	Telemarketer	23	19	8,7%	8,6%
311204	Technik budownictwa	92	19	8,0%	6,0%
713203	Lakiernik samochodowy	35	0	7,9%	0,0%
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	69	60	7,6%	8,3%
422103	Technik obsługi turystycznej	21	20	6,7%	7,3%
325511	Technik ochrony środowiska	23	15	6,6%	5,8%
522305	Technik handlowiec	71	59	6,3%	6,6%
331403	Technik ekonomista	166	141	5,2%	5,0%
524902	Doradca klienta	21	14	5,0%	4,6%
751201	Cukiernik	74	52	4,9%	4,6%
721306	Blacharz samochodowy	26	0	4,9%	0,0%
523002	Kasjer handlowy	43	40	4,4%	4,4%
311408	Technik elektronik	28	0	4,2%	0,0%
713101	Malarz - tapeciaryz	25	1	4,2%	1,8%
263102	Ekonomista	37	22	3,7%	3,1%
752205	Stolarz	44	1	3,7%	2,4%
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	73	61	3,5%	3,4%
334306	Technik administracji	34	31	3,5%	3,5%
513101	Kelner	49	43	3,4%	3,6%
751204	Piekarz	40	7	3,2%	1,7%
932101	Pakowacz	44	33	3,1%	3,0%
512001	Kucharz	94	46	3,1%	1,9%
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	62	0	3,0%	0,0%
818990	Pozostali operatorzy stacji maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	29	11	3,0%	2,9%
522301	Sprzedawca	531	483	3,0%	2,9%
311504	Technik mechanik	53	0	2,7%	0,0%
941201	Pomoc kuchenna	26	21	2,7%	2,4%
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	21	8	2,3%	1,9%
432103	Magazynier	53	9	2,1%	1,2%
723105	Mechanik samochodów osobowych	21	0	1,9%	0,0%
411004	Technik prac biurowych	45	43	1,8%	1,9%
711202	Murarz	37	0	1,2%	0,0%
753105	Krawiec	34	34	1,1%	1,2%
722204	Ślusarz	33	1	0,7%	0,7%
931301	Robotnik budowlany	24	0	0,5%	0,0%
	Razem	5 193	3 269	5,8%	6,2%