

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY

Obserwatorium Rynku Pracy

Ranking
zawodów deficytowych i nadwyżkowych
w województwie śląskim
w I półroczu 2010 roku

Katowice, październik 2010 r.

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

Opracowanie:

Witold Worach

Współpraca:

Regina Borowiec-Dutka

Spis treści

1. Wstęp.....	4
2. Bezrobocie w województwie śląskim.....	6
3. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów).....	15
3.1. Struktura bezrobotnych według grup zawodów.....	15
3.2. Napływ bezrobotnych według zawodów.....	22
4. Analiza wolnych miejsc pracy według grup zawodów.....	31
5. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy.....	37
6. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	39
6.1. Ranking zawodów według wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy.....	39
6.2. Ranking zawodów deficytowych.....	41
6.3. Ranking zawodów nadwyżkowych i zrównoważonych.....	44
6.4. Zawody generujące długotrwale bezrobocie.....	48
7. Podsumowanie.....	50

Spis tablic

T-I/W-1 Bezrobotni wg zawodów,	
T-I/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych,	
T-I/W-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów,	
T-I/W-2a Struktura napływu wg grup zawodowych,	
T-I/W-3 Oferty pracy wg zawodów,	
T-I/W-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych,	
T-I/W-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe,	
T-I/W-5 Ranking zawodów (kod 2-cyfrowy) deficytowych i nadwyżkowych,	
T-I/W-6 Ranking zawodów (kod 4-cyfrowy) deficytowych i nadwyżkowych,	
T-I/W-7 Ranking zawodów (kod 2-cyfrowy) generujących długotrwale bezrobocie,	
T-I/W-8 Ranking zawodów (kod 4-cyfrowy) generujących długotrwale bezrobocie,	
T-I/W-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy,	
T-I/W-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg PKD,	
T-I/W-10 Ranking zawodów (kod 2-cyfrowy) zgłoszonych w ofertach pracy ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty,	
T-I/W-11 Ranking zawodów (kod 4-cyfrowy) zgłoszonych w ofertach pracy ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.	

1. Wstęp

Głównym celem badania zawodów nadwyżkowych i deficytowych jest stworzenie rankingów stanowiących 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, ma on także służyć lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców.

Źródłem danych do niniejszej publikacji są dane sprawozdania o rynku pracy MIPiS-0, załączników Nr 1 i Nr 2 do MIPiS-01, tablice wynikowe przekazane przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej oraz raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, nadesłane przez powiatowe urzędy pracy.

Opracowanie zawiera analizę skali i struktury bezrobocia w zawodach oraz popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych ofert pracy. Bada także zawody wykazujące deficytowość lub nadwyżkę pracowników oraz określa kierunki zmian w odniesieniu do zawodów wywierających największy wpływ na rynek pracy. Zawody deficytowe i nadwyżkowe zostały wyznaczone w oparciu o następujące mierniki:

- średnią miesięczną nadwyżkę (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie,
- wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów;
- wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie;
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie;
- wskaźniki struktury bezrobotnych według zawodów;
- wskaźniki struktury bezrobotnych według PKD;
- wskaźniki struktury ofert pracy według zawodów;
- wskaźniki struktury ofert pracy według PKD.

Zawód deficytowy to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód nadwyżkowy to zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Miarą nadwyżkowości/deficytowości zawodu jest **wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodu**, określony jako iloraz średniej miesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych w analizowanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych w tym okresie bezrobotnych.

Przyjęto, że **zawodem nadwyżkowym** określa się zawód, dla którego wartość wskaźnika intensywności nadwyżki / deficytu zawodu jest mniejsza od 0,9; dla zawodu deficytowego wartość wskaźnika jest większa od 1,1. Zawody, dla których wartość wskaźnika jest większa lub równa 0,9 i mniejsza lub równa 1,1 określa się jako zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy).

Powyższa analiza stawia sobie za cel:

- zbadanie skali i struktury bezrobocia w zawodach, które wymienia klasyfikacja zawodów i specjalności;
- zbadanie popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy;
- wyznaczenie zawodów nadwyżkowych i deficytowych metodą określonych wskaźników oraz w liczbach bezwzględnych;
- określenie kierunków zmian w odniesieniu do zawodów wywierających największy wpływ na rynek pracy.

Dane wykorzystane w niniejszej analizie są gromadzone w okresach półrocznych w załączniku nr 2 i 3 do sprawozdania MPiPS 01. Analizą zostały objęte dane gromadzone od początku 2008 roku agregowane zgodnie z *Klasyfikacją zawodów i specjalności* wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku (Dz. U. nr 265, poz. 2644)

Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Jej struktura obejmuje 10 wielkich grup zawodowych, 30 dużych, 116 średnich i 392 elementarnych, które obejmują w sumie 2 056 zawodów i specjalności¹.

Bezrobotni, którzy poprzednio pracowali, są klasyfikowani według zawodu wskazanego przez nich jako podstawa przy poszukiwaniu pracy i do wykonywania której mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem bądź odpowiedni staż pracy (minimum 1 rok w tym samym zawodzie).

Grupa bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby nie spełniające jednocześnie obu warunków:

- nie posiadają dyplomu ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego;
- nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

W związku z powyższym w grupie tej umieszczana jest część osób legitymujących się wykształceniem podstawowym, gimnazjalnym, a także średnim ogólnokształcącym.

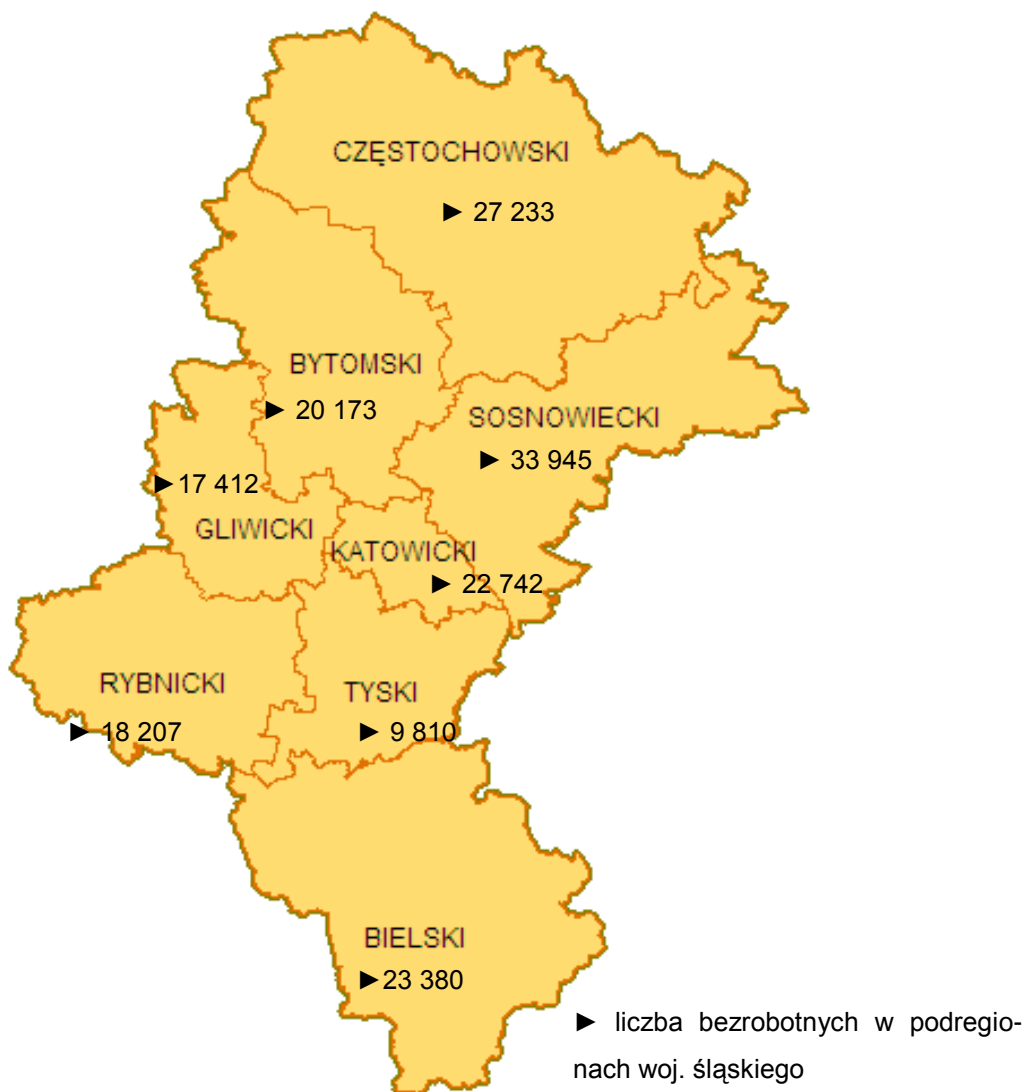
¹ Wszystkim pozycjom struktury zostały przyporządkowane symbole cyfrowe (kody): grupom wielkim – jednocyfrowe, dużym – dwucyfrowe, średnim – trzycyfrowe, elementarnym – czterocyfrowe, a poszczególnym zawodom i specjalnościom – sześciocyfrowe.

2. Bezrobocie w województwie śląskim

W końcu czerwca 2010 roku w urzędach pracy zarejestrowanych było 172 902 bezrobotnych. W stosunku do stanu z końca I półrocza 2009 roku liczba bezrobotnych zwiększyła się o 24 372 osoby, czyli o 16,4%, natomiast w porównaniu do stanu z grudnia 2009 r. wzrosła o 4 477 osób (wzrost o 2,7%).

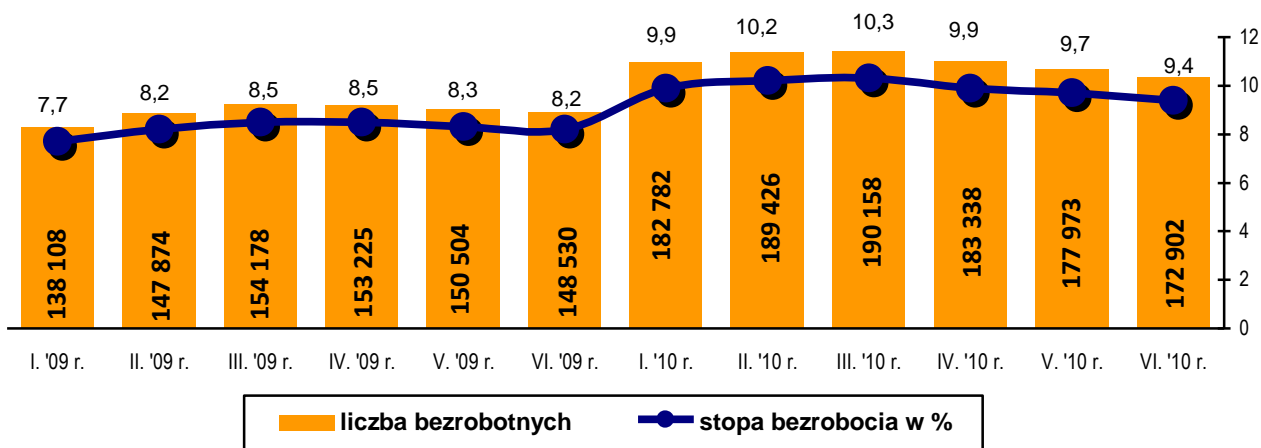
W porównaniu do stanu na 30 czerwca ubiegłego roku, największy wzrost bezrobocia odnotowano w podregionie bytomskim (wzrost o 26,4%), a najmniejszy w podregionie sosnowieckim (wzrost o 10,0%). Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wzrosła w większości powiatów. Największy wzrost zanotowano w powiecie ziemskim rybnickim (wzrost o 41,7%) oraz w miastach na prawach powiatu: w Katowicach (wzrost o 38,1%) i Rybniku (wzrost o 33,2%). Jedynie na terenie dwóch powiatów odnotowano nieznaczny spadek liczby bezrobotnych; w Bielsku - Białej mieliśmy do czynienia ze spadkiem o 112 osób, oraz w Siemianowicach Śląskich – o 123 zarejestrowanych.

Liczba bezrobotnych w województwie śląskim wg podregionów. Stan na 30.06.2010 r.



Analiza wykazała, że stopa bezrobocia w końcu czerwca 2010 roku, zwiększyła się dla województwa śląskiego, w stosunku do czerwca ubiegłego roku o 1,2 pkt proc. Największy wzrost stopy bezrobocia wystąpił w Bytomiu (wzrost o 3,2 pkt proc.), w powiecie rybnickim (wzrost o 2,8 pkt proc.) i w powiecie tarnogórskim (wzrost o 2,0 pkt proc.).

Stopa bezrobocia i liczba bezrobotnych w województwie śląskim w pierwszym półroczu 2009 i 2010 roku.



W pierwszej połowie 2010 r. w urzędach pracy na terenie województwa zarejestrowało się 158 815 osób, czyli o 1 863 osoby mniej niż w I półroczu 2009 roku (spadek o 1,2%). Malejącą liczbę osób „napływających” do bezrobocia odnotowano w większości podregionów. W stosunku do sytuacji sprzed roku liczba rejestrujących się bezrobotnych w największym stopniu uległa obniżeniu w podregionie sosnowieckim (spadek o 8,2%) oraz w podregionie bielskim (spadek o 2,4%). Największy wzrost „napływu” wystąpił w podregionie rybnickim oraz tyskim, odpowiednio o 7,7% i 3,6%. Analizując sytuację w poszczególnych powiatach, możemy stwierdzić, iż największy wzrost rejestracji odnotowano w Mysłowicach (wzrost o 11,4%) oraz w Tychach (wzrost o 10,5%).

W okresie od stycznia do czerwca 2010 roku, kobiety stanowiły 48,5% „napływu” (76 956 osób), co oznacza, iż w stosunku do tego samego okresu ubiegłego roku, ich liczba zmniejszyła się o 1470 osób (spadek o 1,9%).

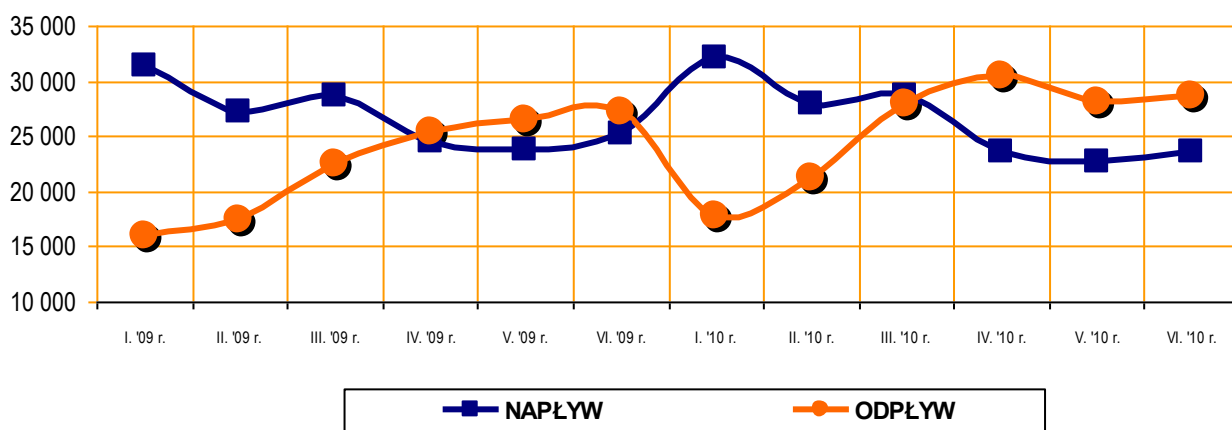
W analizowanym okresie, najwięcej kobiet zarejestrowało się w podregionie sosnowieckim (14 978 osób) oraz w podregionie katowickim (13 657 osób). Najmniejszą liczbę kobiet „napływających” do bezrobocia odnotowano z kolei w podregionie tyskim (5 776 osób), oraz w podregionie bytomskim (7 320 osób). W pierwszym półroczu 2010 roku, zarówno w skali województwa, jak również w przypadku wszystkich jego podregionów, poziom „odpływu” bezrobotnych kobiet (83 700 osób) był znacznie wyższy od wielkości „napływu” do bezrobocia. Jedynie w powiatach mikołowskim i kłobuc-

kim, odnotowano przewagę „napływu” kobiet do ewidencji bezrobotnych względem ich „odpływu” z rejestru.

Od stycznia do czerwca 2010 r. z różnych przyczyn wyrejestrowano 154 338 bezrobotnych, co oznacza wzrost o 19 442 osób (14,4%) względem I półrocza roku poprzedniego. W ujęciu rocznym we wszystkich podregionach i w większości powiatów, odnotowano wzrost poziomu „odpływu” – najkorzystniejszą sytuację mieliśmy pod tym względem w podregionie bielskim oraz rybnickim, gdzie liczba osób wyłączonych z ewidencji wzrosła odpowiednio o 26,6% i 19,6%. Jeżeli chodzi o powiaty ziemskie, najwyższy wzrost „odpływu” odnotowano w powiecie żywieckim (wzrost o 1 336 bezrobotnych – 50,1%), raciborskim (wzrost o 755 bezrobotnych - 37,1%) oraz gliwickim (wzrost o 33,9%).

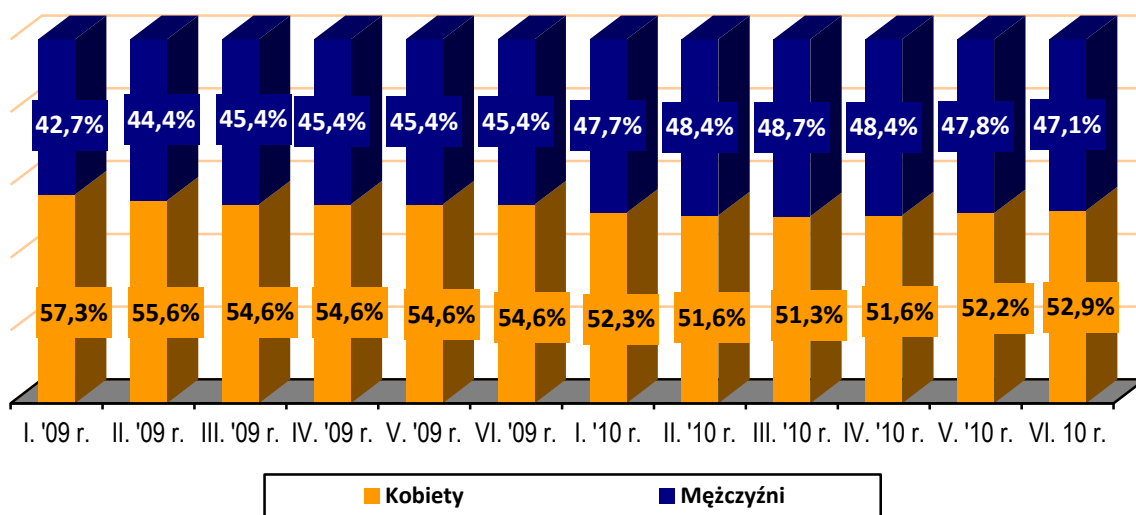
Jeżeli chodzi o miasta na prawach powiatu, największy wzrost liczby wyrejestrowanych z ewidencji urzędów pracy miał miejsce w Bielsku-Białej (wzrost o 24,3%), w Siemianowicach Śląskich (wzrost o 22,8%) oraz w Tychach (wzrost o 21%). Jedynie w powiecie będzińskim, liczba wyłączonych z ewidencji, w pierwszym półroczu 2010 roku była nieco niższa względem roku poprzedniego (spadek o 82 bezrobotnych - 1,4%).

Płynność bezrobocia - bezrobotni ogółem



Na koniec czerwca 2010 roku, w powiatowych urzędach pracy zarejestrowanych było 91 513 kobiet, co stanowi 52,9% ogółu bezrobotnych (spadek o 1,7% w stosunku do I połowy 2009 r.). Najwyższy odsetek kobiet wśród bezrobotnych na koniec czerwca 2010 r., odnotowano w Żorach (62,7%, 67,4% - 30.06.2009 r.) oraz w Jastrzębiu Zdroju (61,6%, 60,8% - 30.06.2010 r.). Najniższy odsetek bezrobotnych kobiet odnotowano w powiecie częstochowskim – 46,1% (47,7% w końcu czerwca 2009 r.).

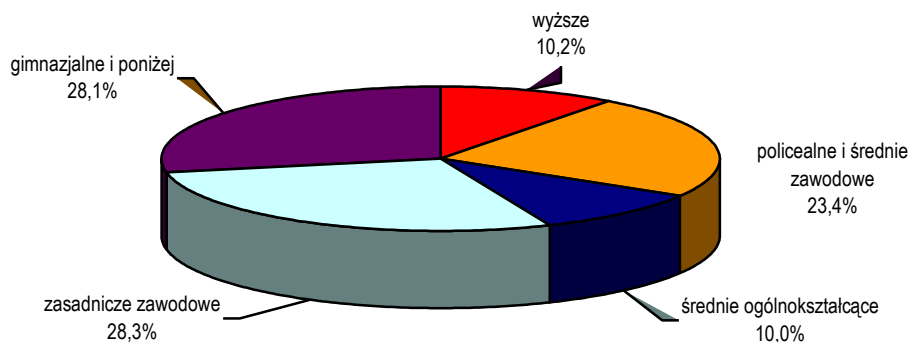
Bezrobotni według płci



W stosunku do stanu z końca pierwszego półrocza 2009 roku, nastąpił wzrost liczby bezrobotnych na każdym poziomie wykształcenia, największy wśród osób z wykształceniem zawodowym (o 6 821 osób) oraz z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (wzrost o 6 392 osoby).

Z kolei najmniejszy wzrost liczby bezrobotnych odnotowano wśród bezrobotnych z wykształceniem ogólnokształcącym (o 2 665 osób). Równocześnie najwyższą dynamikę wzrostu bezrobocia odnotowujemy w grupie osób z wyższym wykształceniem (wzrost o 26,1%).

Bezrobotni według poziomu wykształcenia. Stan 30.06.2010 r.

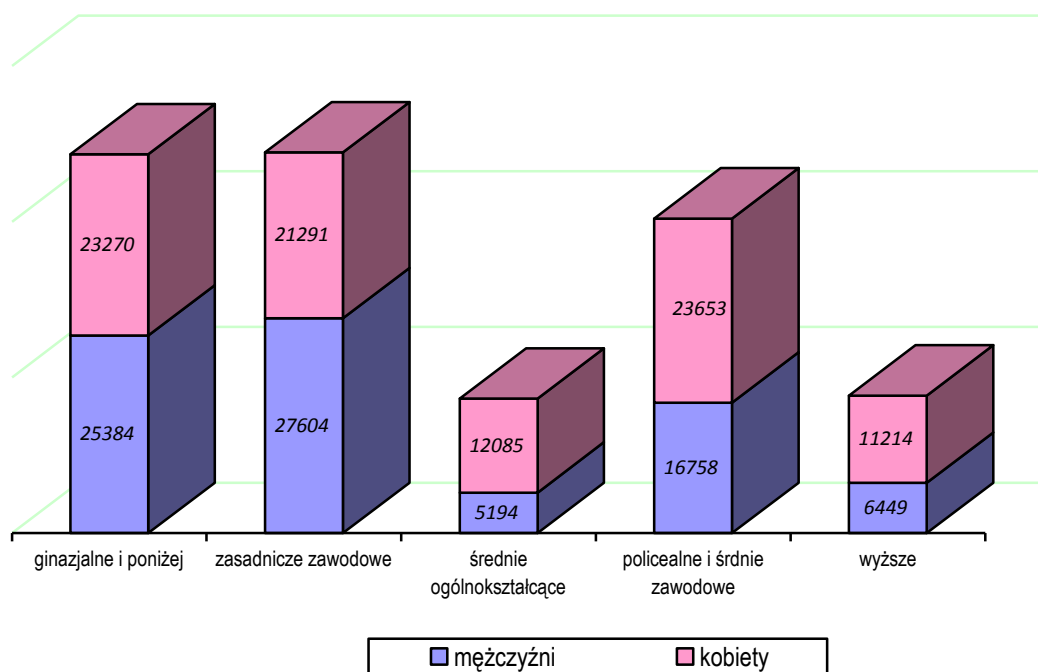


Według stanu na 30 czerwca 2010 roku, najwięcej bezrobotnych z wykształceniem wyższym odnotowano w Częstochowie (1 784 osoby) i w Sosnowcu (1 254 osoby), najmniej zaś w Świętochłowicach (116 osób). Bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym i niższym najliczniej reprezentowani byli w Bytomiu i w Częstochowie (odpowiednio 3 936 i 3 276 osób), najmniej bezrobotnych o tym poziomie wykształcenia odnotowano w powiecie bieruńsko-lędzkim (245 osób) oraz w powiecie mikołowskim (421 osób).

Liczba bezrobotnych kobiet rosła we wszystkich grupach wyodrębnionych ze względu na poziom wykształcenia. Największy wzrost odnotowano wśród kobiet z wykształceniem wyższym (o 29,4%) oraz z średnim ogólnokształcącym (wzrost o 16,37%). W oparciu o dane na koniec czerwca 2010 r. w populacji kobiet bezrobotnych obserwujemy:

- najwięcej bezrobotnych kobiet z wykształceniem wyższym zarejestrowanych było w Częstochowie (999 osób), najmniej w Świętochłowicach (67 osób);
- najwięcej bezrobotnych kobiet z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym notowano w Częstochowie (1 632 osoby), najmniej w powiecie bieruńsko-lędzińskim (198 osób);
- najwięcej bezrobotnych kobiet z wykształceniem średnim ogólnokształcącym zaewidencjonowanych było w Sosnowcu (719 osób), najmniej w Świętochłowicach (77 osób);
- najwięcej bezrobotnych kobiet z wykształceniem zasadniczym zawodowym zarejestrowało się w Bytomiu (1286 osób), najmniej w powiecie bieruńsko-lędzińskim (167 osób);
- najwięcej bezrobotnych kobiet z wykształceniem gimnazjalnym i powyżej, zarejestrowanych było w Bytomiu (2124 osoby), najmniej w powiecie bieruńsko-lędzińskim (112 osoby) i w powiecie mikołowskim (210 osoby).

Bezrobotni według poziomu wykształcenia z podziałem na płeć. Stan na 30.06.2010 r.

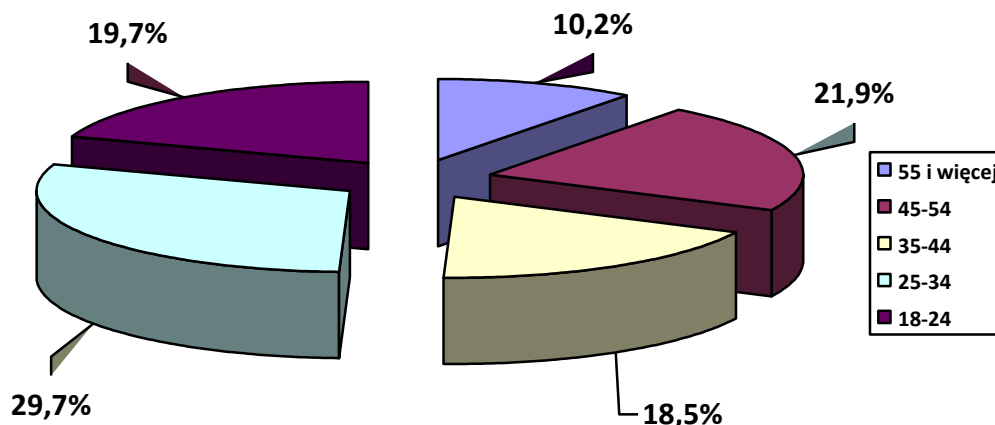


W końcu czerwca 2010 r. osoby w wieku poniżej 35 roku życia stanowili niemalże połowę zarejestrowanych w ewidencji urzędów pracy (49,4%, w tym samym okresie roku ubiegłego odsetek ten wynosił 48,9%).

Według stanu na 30 czerwca 2010 r. bezrobotni poniżej 25 roku życia (34 070 osób), stanowili 22,3% ogółu zarejestrowanych. Najwięcej osób bezrobotnych w wieku od 18 do 24 lat było zarejestrowanych w Bytomiu (1 667 osób), w Zabrzu (1 639 osób) oraz w powiecie cieszyńskim i zawierciańskim (w

każdym po 1 458 osób). Najmniejszą liczbę bezrobotnych w tym wieku zanotowano w powiecie bieruńsko-lędzińskim (302 osoby), w Świętochłowicach (421 osób) oraz w Żorach (478 osób).

Struktura bezrobocia wg wieku, stan 30.06.2010 r. N = 172 902

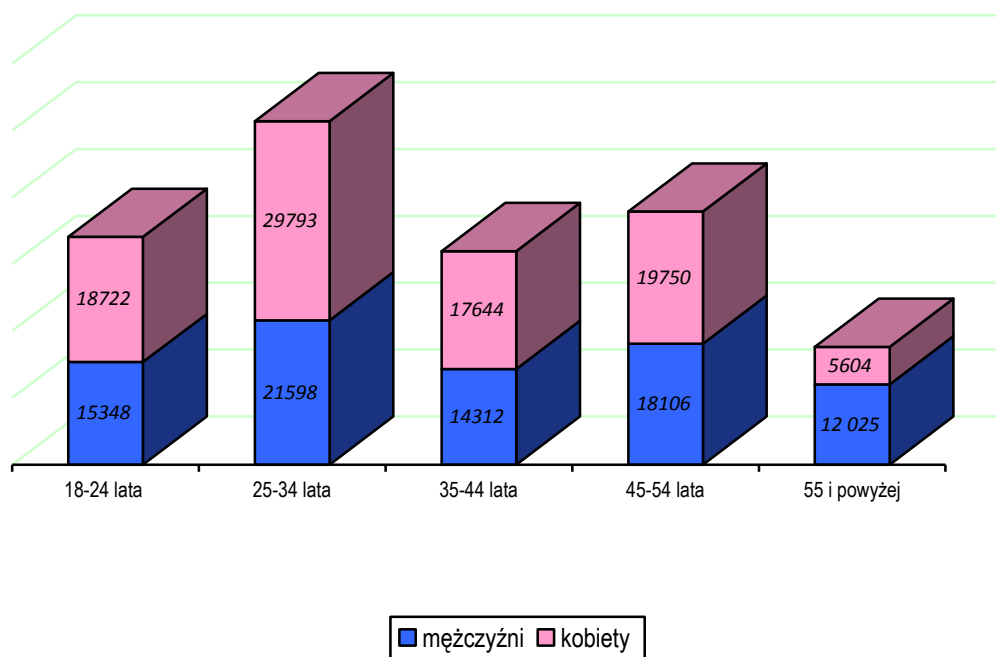


Porównując stan w końcu pierwszego półrocza 2009 i 2010 roku, możemy stwierdzić, iż największą dynamikę wzrostu liczby zarejestrowanych zaobserwowano wśród bezrobotnych w przedziale wiekowym od 60 do 64 lat (wzrost o 46,8%). Należy przy tym pamiętać, że osoby w tym wieku stanowią najmniej liczną grupę wiekową wśród osób bezrobotnych. W końcu czerwca 2010 roku w województwie śląskim zarejestrowanych było zaledwie 2 954 osób w wieku od 60 do 64 lat. Największa ich liczba została zarejestrowana w Częstochowie (332 osoby), najmniejsza zaś w powiecie bieruńsko-lędzińskim (12 osób).

W populacji bezrobotnych kobiet, liczba zarejestrowanych zwiększyła się we wszystkich grupach wiekowych. Największy wzrost procentowy odnotowano w kategorii osób powyżej 55 roku życia (wzrost o 33,9%). W pozostałych grupach wiekowych dynamika wzrostu nie była już tak wysoka i wynosiła odpowiednio:

- od 18 do 24 lat - wzrost o 15,9%,
- od 25 do 34 lat - wzrost o 16,3%,
- od 35 do 44 lat - wzrost o 10,3%,
- od 45 do 54 lat - wzrost liczby zarejestrowanych kobiet o 2,9%.

Bezrobotni według wieku z podziałem na płeć. Stan na 30.06.2010 r.



W grupie bezrobotnych klasyfikowanych ze względu na czas pozostawania bez pracy, największą grupą, według stanu w końcu pierwszego półrocza 2010 r., były osoby pozostające bez pracy nieprzerwanie od 6 do 12 miesięcy. W ewidencji powiatowych urzędów pracy figurowało 40 667 takich osób, co stanowiło 23,5% wszystkich zarejestrowanych. Analizując sytuację w końcu I półrocza 2009 roku i roku bieżącego, stwierdzamy, że największe zmiany zaszły w grupie bezrobotnych pozostających bez zatrudnienia nieprzerwanie przez okres od 12 do 24 miesięcy. Dynamika wzrostu liczebności tej grupy bezrobotnych osiągnęła bardzo wysoki poziom 84,5% (wzrost o 11 110 osób).

Najmniej liczną grupę bezrobotnych stanowią osoby pozostające bez pracy nieprzerwanie ponad dwa lata. Według stanu na 30.06.2010 roku, w rejestrach urzędów pracy pozostawało 14 523 bezrobotnych zakwalifikowanych do tej kategorii (co stanowiło 8,4% ogółu bezrobotnych wg stanu na dzień 30.06.2010 r., 12,8% wg stanu na dzień 30.06.2009 r.). Rok wcześniej liczba bezrobotnych tej kategorii była nieco wyższa (19,0 tys.).

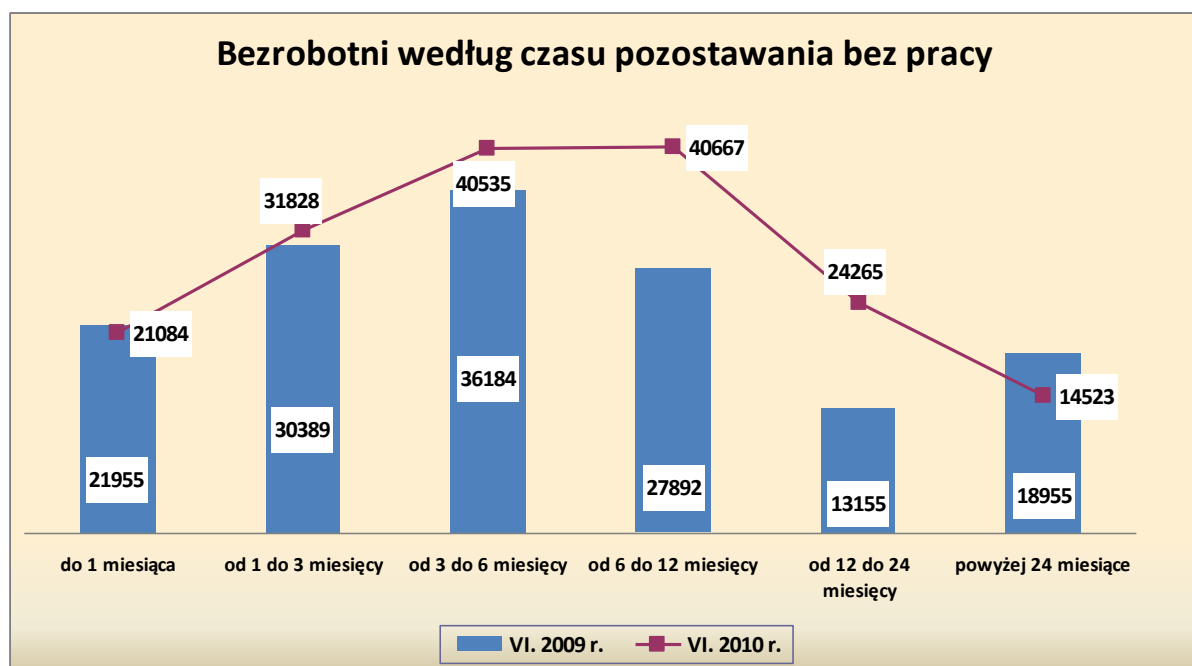
Wśród bezrobotnych kobiet, największą grupę stanowią kobiety pozostające bez pracy od 6 do 12 miesięcy (12 775 osób), natomiast nieco mniej liczna jest grupa bezrobotnych kobiet pozostających bez pracy nieprzerwanie powyżej 24 miesięcy. W tej grupie odnotowano także największy procentowy spadek bezrobocia w stosunku do końca czerwca ubiegłego roku (spadek o 26,3%).

Biorąc pod uwagę rozkład terytorialny występowania zjawiska bezrobocia, uwzględniając podział na powiaty, według danych na koniec czerwca 2010 roku, w grupie bezrobotnych pozostających bez pracy przez okres:

- do 1 miesiąca, największa ilość bezrobotnych została odnotowana w Sosnowcu (1 402 osób), w Częstochowie (1 054), najmniejsza z kolei w powiecie bieruńsko-lędzińskim (216 osób);

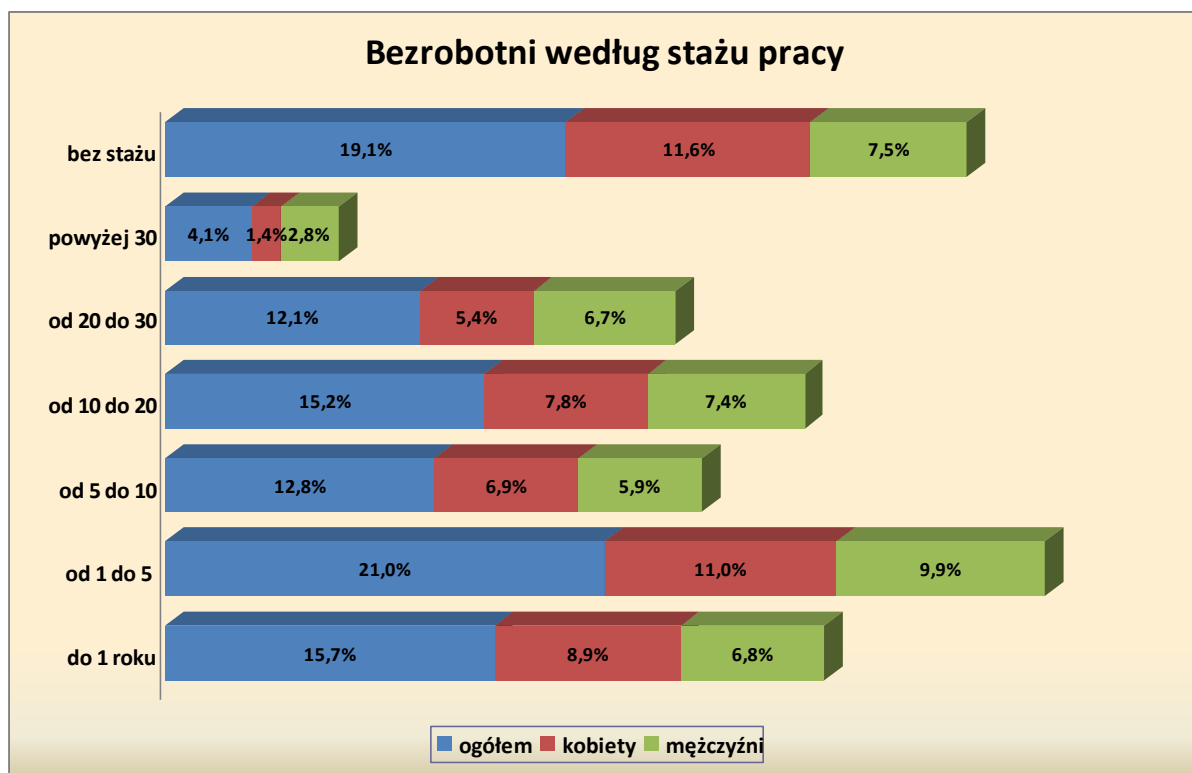
- od 1 do 3 miesięcy, największa ilość bezrobotnych pojawiła się ponownie w Sosnowcu (2 068 osób) oraz w Częstochowie (2 009 osób), najmniejsza liczba osób bez pracy znajdowała się w powiecie bieruńsko-lędzkim (281 osób);
- od 3 do 6 miesięcy, największa liczba bezrobotnych była zarejestrowana w Częstochowie (2 539 osób), najmniejsza w powiecie bieruńsko-lędzkim (309 osób) i rybnickim (403 osoby);
- od 6 do 12 miesięcy, najwięcej osób bezrobotnych zaobserwowano w Sosnowcu (2 215 osób) oraz w Częstochowie (2 939 osób), najmniej w powiecie bieruńsko-lędzkim (214 osób) oraz w Żorach (421 osób);
- od 12 do 24 miesięcy, najwięcej bezrobotnych tej kategorii odnotowano w Częstochowie (2 268 osób), najmniej w powiecie bieruńsko-lędzkim.

Korzystna sytuacja pod względem liczby długookresowo bezrobotnych miała miejsce w Siemianowicach Śląskich, gdzie w końcu czerwca 2010 roku, zarejestrowanych było zaledwie **52** bezrobotnych pozostających bez pracy nieprzerwanie ponad 2 lata.



Blisko 80% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych legitymuje się stażem pracy (w 2009 r. – 79,9%). Według stanu na 30 czerwca 2010 roku, najliczniejsze grupy bezrobotnych posiadały staż pracy od 1 do 5 lat (36 224 osoby, 21% ogólnej liczby bezrobotnych), do 1 roku (27 128 osób, 15,7% ogólnej liczby bezrobotnych) oraz od 10 do 20 lat (26 305 osób, 15,2% ogólnej liczby bezrobotnych). Prawie 33 tys. osób bezrobotnych nie posiadało żadnego stażu pracy (19% ogólnej liczby bezrobotnych).

Największą dynamikę wzrostu bezrobocia zaobserwowano w grupie bezrobotnych ze stażem pracy 30 lat i więcej (wzrost o 37%), najmniejszy z kolei wzrost odnotowano w grupie osób bezrobotnych, którzy nie posiadali stażu pracy (wzrost o 10,6%).



Wśród kobiet odnotowano wzrost liczby zarejestrowanych we wszystkich kategoriach wyodrębnionych ze względu na długość dotychczasowego stażu pracy. Największa dynamika wzrostu wystąpiła w grupie legitymującej się stażem pracy powyżej 30 lat (wzrost o 37,8%), najmniejszą dynamikę wzrostu odnotowano w grupie bezrobotnych kobiet ze stażem pracy od 10 do 20 lat (5,9%). W grupie mężczyzn również zanotowano wzrost liczby zarejestrowanych w każdej kategorii odnoszącej się do długości dotychczasowego stażu pracy. Największa dynamika przyrostu liczby zarejestrowanych dotyczyła grupy mężczyzn ze stażem pracy 30 lat i więcej (wzrost o 36,7%). W porównaniu do stanu sprzed roku, najmniejszą dynamikę wzrostu bezrobocia odnotowano w grupie mężczyzn bez stażu pracy (wzrost o 10,6%).

W odniesieniu do sytuacji występującej w poszczególnych powiatach naszego województwa, największa liczba bezrobotnych ze stażem pracy do jednego roku, była zarejestrowana w Bytomiu (2 101 osób), w Częstochowie (2 056 osób) oraz w Katowicach (1 713 osób). Najmniej osób bezrobotnych w tej kategorii odnotowano w powiecie bieruńsko-lędzińskim (182 osoby). Największa z kolei liczba bezrobotnych ze stażem pracy powyżej 30 lat została zaobserwowana w Sosnowcu (498 osób).

W odniesieniu do grup osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy, wymienionych w art. 49 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obserwowany był wzrost liczebności zarejestrowanych bezrobotnych. Największa dynamika wzrostu dotyczyła osób, które, po odbyciu kary pozbawienia wolności, nie podjęły zatrudnienia (w ciągu roku liczebność tej kategorii osób wzrosła o 39,3%). Najmniejszą dynamikę wzrostu odnotowano w grupie bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych (wzrost o 12,2%).

Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy	stan na 30.VI. 2009 r.		stan na 30.VI. 2010 r.	
	Liczba ogółem	udział procentowy w ogólnej liczbie	Liczba ogółem	udział procentowy w ogólnej liczbie
do 25 roku życia	29 189	19,7%	34 070	22,3%
długotrwale bezrobotni	54 618	36,8%	62 029	40,7%
powyżej 50 roku życia	32 971	22,2%	38 490	25,2%
bez kwalifikacji zawodowych	41 597	28,0%	46 667	30,6%
bez doświadczenia zawodowego	39 895	26,9%	45 128	29,6%
bez wykształcenia średniego	84 336	56,8%	97 549	64,0%
kobiety, które po urodzeniu dziecka nie podjęły zatrudnienia	13 610	16,8% *	15 533	17,0% *
samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia	12 593	8,5%	14 539	9,5%
osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	2 693	1,8%	3 752	2,5%
niepełnosprawni	9 149	6,2%	10 399	6,8%

* wśród ogółu bezrobotnych kobiet

Analizując dane pochodzące z I półrocza 2009 i 2010 roku w podziale na podregiony, stwierdzamy, że największa liczba bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy została odnotowana w podregionie sosnowieckim (29 636 osób) oraz w częstochowskim (24 085 osób). Najmniejszą osób w tej kategorii odnotowano na obszarze podregionu tyskiego (8 450 osób) oraz gliwickiego (15 561 osób).

3. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)

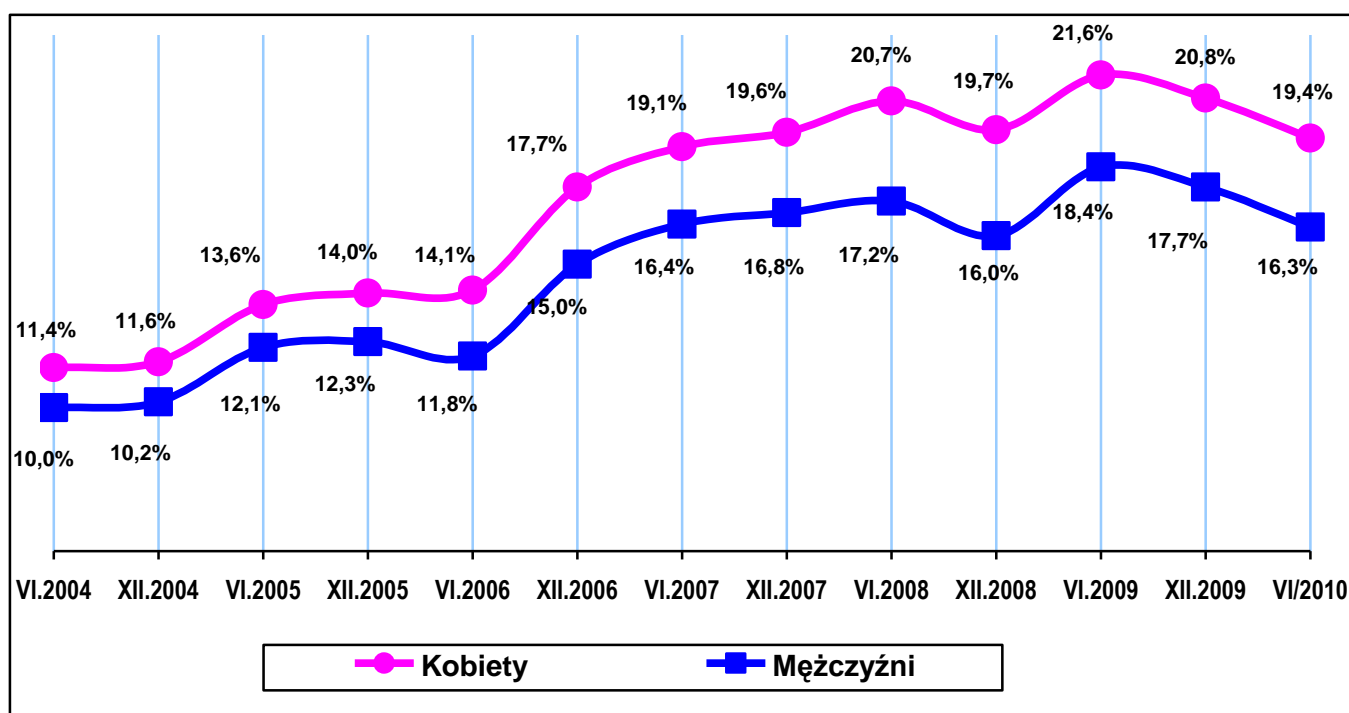
3.1. Struktura bezrobotnych według grup zawodów

W końcu czerwca 2010 roku, bezrobotni legitymujący się posiadaniem zawodu stanowili 82,0% wszystkich zarejestrowanych w urzędach pracy (79,9% w I połowie 2009 r.).

Według stanu na 30 czerwca 2010 roku w rejestrach pozostawało 31 060 bezrobotnych „bez zawodu”, co stanowiło 18,0% ogółu zarejestrowanych. W odniesieniu do sytuacji sprzed roku ich liczba nieco wzrosła (30.06.2009 r. – 29 897 bezrobotnych „bez zawodu”, co stanowiło 20,1% ogółu zaewidencjonowanych w śląskich powiatowych urzędach pracy.

Płeć różnicowała sytuację bezrobotnych kwalifikujących się do kategorii „bez zawodu”. Z poniższego wykresu wynika, że bez względu na okres sprawozdawczy, udział kobiet „bez zawodu” wśród ogółu bezrobotnych pań jest nieco wyższy, niż analogiczny odsetek notowany w subpopulacji mężczyzn. Równocześnie, w porównaniu ze stanem na 30 czerwca ubiegłego roku, w obu grupach obserwujemy obniżenia się odsetka osób nie posiadających zawodu lub specjalności wśród ogółu zarejestrowanych.

Udział bezrobotnych „bez zawodu” wśród ogółu zarejestrowanych z podziałem na płeć



Analizując strukturę zawodową bezrobocia na poziomie wielkich grup zawodów stwierdzamy, że podobnie jak w poprzednich latach, większość osób bezrobotnych zaliczała się do następujących grup zawodowych: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, „technicy i inny średni personel”, „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”, „pracownicy przy pracach prostych” oraz „specjaliści”. Poniższa tabela przedstawia zmiany liczebności bezrobotnych w poszczególnych wielkich grupach zawodowych, z uwzględnieniem osób pozostających „bez zawodu” w latach 2004-2010 według stanu na 30 czerwca.

Bezrobotni według wielkich grup zawodów (stan na 30 czerwca)

Kod	Wielkie grupy zawodowe	2004 r.	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
-	Bez zawodu	34 029	37 257	38 116	30 667	25 167	29 897	31 060
0	Siły zbrojne	15	13	5	8	48	6	7
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1 346	1 308	1 213	999	846	931	1 390
2	Specjaliści	15 971	16 109	14 815	11 926	9 668	12 303	14 211
3	Technicy i inny średni personel	39 076	34 535	29 527	21 712	17 007	20 881	23 294

Kod	Wielkie grupy zawodowe	2004 r.	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
4	Pracownicy biurowi	21 933	18 388	13 755	9 809	7 717	7 490	9 314
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	48 820	43 913	34 652	23 608	18 246	18 262	23 015
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	4 375	3 948	3 452	2 531	1 820	1 751	1 971
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	82 595	72 401	55 195	37 741	28 422	35 082	40 871
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	15 162	13 439	9 929	6 967	5 672	7 282	8 963
9	Pracownicy przy pracach prostych	46 382	39 969	29 160	19 992	15 400	14 645	18 806
Razem		309 704	281 280	229 819	165 960	130 013	148 530	172 902

Poniższa tabela przedstawia procentowy udział kobiet w „napływie” do bezrobocia w poszczególnych grupach zawodowych w I połowie bieżącego roku i roku poprzedniego. Jak widać, bez względu na rok sprawozdawczy, na poziomie wielkich grup zawodów, w większości kategorii obserwujemy nadreprezentację kobiet. Do najbardziej sfeminizowanych należy zaliczyć grupy: „*pracownicy usług osobistych i sprzedawcy*” (w okresie od stycznia do czerwca 2010 r. kobiety stanowiły 81,3% całego „napływu” w tej grupie zawodów, I-VI.2009 r. odpowiednio 85,2%) oraz „*pracownicy biurowi*” (70,1% - 2010r., 76,2% - 2009 r.).

Procentowy udział kobiet wśród ogółu bezrobotnych w podziale na wielkie grupy zawodowe – ujęcie rankingowe

kod	Nazwa grupy	I-VI.2009	I-VI.2010
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	85,2%	81,3%
4	Pracownicy biurowi	76,2%	70,1%
2	Specjaliści	65,9%	64,7%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	68,7%	63,0%
3	Technicy i inny średni personel	58,0%	53,0%
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	48,1%	45,7%
9	Pracownicy przy pracach prostych	50,4%	44,0%
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	28,1%	21,5%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24,7%	19,7%
0	Siły zbrojne	0,0%	0,0%

W stosunku do stanu z końca czerwca roku 2009, procentowy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych osób w kategorii „*bez zawodu*”, obniżył się z 20,1% do 18,0%. Niewielkie spadki udziału odnotowano w grupach: „*specjaliści*” – z 8,3% do 8,2%, oraz „*technicy i inny średni personel*” – z 14,1% do 13,5%. Nieznacznie zwiększył się natomiast udział przedstawicieli takich grup jak: „*przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy*” z 0,6% do 0,8%, „*pracownicy biurowi*” z 5,0% do

5,4%, „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” z 4,9% do 5,2%, „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – z 12,3% do 13,3% oraz „pracownicy przy pracach prostych” z 9,9% do 10,9%.

Procentowy udział osób bezrobotnych w ramach wielkich grup zawodowych w ogólnej liczbie bezrobotnych – stan na 30.06.2010 r.

Grupy zawodowe	ogółem 30.VI.2008	udział %	ogółem 30.VI. 2009	udział %	ogółem 30.VI.2010	udział %
Bez zawodu	25 167	19,4%	29 897	20,1%	31 060	18,0%
Siły zbrojne	48	0,0%	6	0,0%	7	0,0%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	846	0,7%	931	0,6%	1 390	0,8%
Specjaliści	9 668	7,4%	12 303	8,3%	14 211	8,2%
Technicy i inny średni personel	17 007	13,1%	20 881	14,1%	23 294	13,5%
Pracownicy biurowi	7 717	5,9%	7 490	5,0%	9 314	5,4%
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	18 246	14,0%	18 262	12,3%	23 015	13,3%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1 820	1,4%	1 751	1,2%	1 971	1,1%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	28 422	21,9%	35 082	23,6%	40 871	23,6%
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5 672	4,4%	7 282	4,9%	8 963	5,2%
Pracownicy przy pracach prostych	15 400	11,8%	14 645	9,9%	18 806	10,9%
Razem	130 013	x	148 530	x	172 902	x

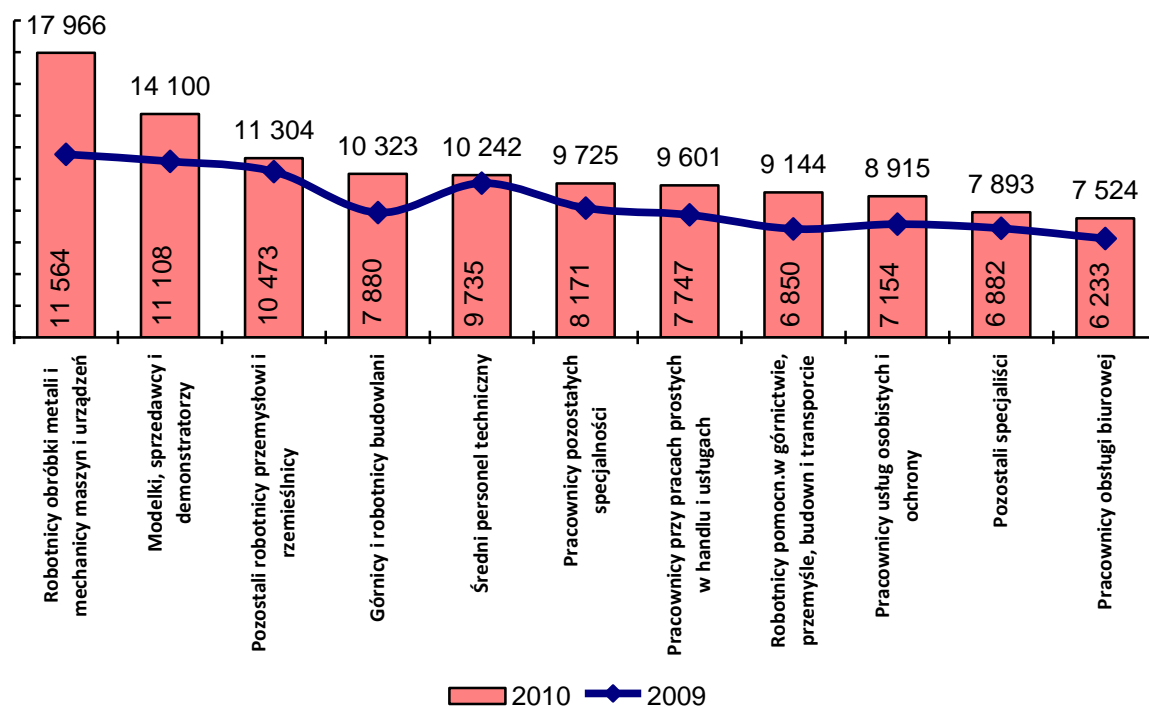
Dokonując analizy zbiorowości bezrobotnych w podziale według dużych grup zawodowych na dzień 30.06.2010 r., stwierdzamy, iż największa ilość osób bezrobotnych należała do grupy: „robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń” – 17 966 osób (15 621 osób – 2009 r.), „modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” – 14 100 osób (11 108 osób – 2009 r.) oraz „pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 11 304 osoby (10 473 osoby – 2009 r.). W każdej z powyższych kategorii, liczba osób bezrobotnych wzrosła w 2010 roku w stosunku do roku poprzedniego.

Ranking dużych grup zawodowych według ilości zarejestrowanych osób bezrobotnych na dzień 30 czerwca 2010 r.

Kod	Nazwa grupy zawodów	Stan 30.06.2010 r.	W tym ilość kobiet
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	17 966	1 476
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	14 100	12 774
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	11 304	7 551
71	Górnicy i robotnicy budowlani	10 323	360
31	Średni personel techniczny	10 242	3 150
34	Pracownicy pozostałych specjalności	9 725	7 818

Kod	Nazwa grupy zawodów	Stan 30.06.2010 r.	W tym ilość kobiet
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	9 601	6 809
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	9 144	2 641
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	8 915	6 839
24	Pozostali specjaliści	7 893	5 701
41	Pracownicy obsługi biurowej	7 524	5 459
82	Operatorzy i monterzy maszyn	3 921	1 752
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3 375	1 307
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3 263	2 510
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3 254	297
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	1 790	1 635
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1 788	472
23	Specjaliści szkolnictwa	1 711	1 330
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanterijnych	1 278	728
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1 232	1 028
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	1 064	503
62	Ogrodnicy	892	628
61	Rolnicy	539	394
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	371	304
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	320	163
63	Leśnicy i rybacy	169	28
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	64	35
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	61	36
01	Siły zbrojne	7	0
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze	6	2

Bezrobotni według dużych grup zawodów na koniec I półrocza 2009 r. i 2010 r.
Uwzględniono grupy, w których zarejestrowanych jest co najmniej 5 000 bezrobotnych



W końcu czerwca 2010 roku, w rejestrach powiatowych urzędów pracy pozostawało 5 750 bezrobotnych absolwentów (osób będących w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki), w tym 3 544 kobiet (5 084 osoby w roku 2009). Spośród nich, 38,2% stanowią osoby skategoryzowane jako będące „*bez zawodu*”, przy czym należy zauważyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów w tej kategorii w ostatnich latach maleje (42,4% - 2009 r., 45,0% - 2008 r.). Do najliczniejszych grup zawodowych w kategorii bezrobotnych absolwentów zaliczamy: „*pozostałych specjalistów*” – 859 osób, „*specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych*” – 579 osób oraz „*pracowników pozostałych specjalności*” – 443 osoby.

Nazwa zawodu – grupy duże	Liczba bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki – stan na 30.06.2010 r.	w tym liczba kobiet	Udział procentowy grupy w ogólnej liczbie bezrobotnych absolwentów
Bez zawodu	2 194	1 438	38,2
Pozostali specjaliści	859	597	14,9
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	579	216	10,1
Pracownicy pozostałych specjalności	443	353	7,7
Średni personel techniczny	385	71	6,7
Specjaliści szkolnictwa	184	134	3,2
Pracownicy usług osobistych i ochrony	183	138	3,2
Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	169	137	2,9
Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	160	138	2,8

Nazwa zawodu – grupy duże	Liczba bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki – stan na 30.06.2010 r.	w tym liczba kobiet	Udział procentowy grupy w ogólnej liczbie bezrobotnych absolwentów
Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	132	100	2,3
Pracownicy obsługi biurowej	110	77	1,9
Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	71	3	1,2
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	54	19	0,9
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	49	31	0,9
Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	46	29	0,8
Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	33	27	0,6
Górnicy i robotnicy budowlani	30	2	0,5
Operatorzy i monterzy maszyn	29	13	0,5
Kierowcy i operatorzy pojazdów	11	0	0,2
Kierownicy dużych i średnich organizacji	10	8	0,2
Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych	5	5	0,1
Ogrodnicy	4	3	0,1
Rolnicy	3	3	0,1
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2	0	0,0
Kierownicy małych przedsiębiorstw	1	0	0,0
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	0,0
Leśnicy i rybacy	1	1	0,0
Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1	1	0,0
Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwa i pokrewne	1	0	0,0
Siły zbrojne	0	0	0,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze	0	0	0,0
Razem	5 750	3 544	

Analiza grup zawodów na poziomie grup elementarnych (kod 4. cyfrowy) wykazała, że w końcu czerwca 2010 roku najliczniejsze kategorie to: „sprzedawcy i demonstratorzy” – 14 098 osób (11 104 osoby – 2009 r., 10 754 – 2008 r.). Największa ilość bezrobotnych została zarejestrowana w następujących grupach elementarnych: „pomocze i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne” - 4 817 osób (3 985 osób w 2009 r.), „ślusarze i pokrewni” – 4 732 osoby (3 956 osób – 2009 r.), „robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” – 4 125 osób (3 551 osób – 2009 r.), „pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani” – 3 917 osób (3 356 osób – 2009 r.), „kucharze” - 3 493 osoby (2 919 osób – 2009 r.) oraz „pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani” – 3 420 osób (3 268 osób – 2009 r.).

W poniższym zestawieniu ujęto liczbę zarejestrowanych bezrobotnych według elementarnych grup zawodów. Zestawienie obejmuje te grupy zawodów elementarnych, w których było zarejestrowanych co najmniej 2 000 osób.

Kod	Nazwa zawodu – grupy elementarne	Liczba bezrobotnych. Stan na 30.06.2010 r.	
		ogółem	kobiety
0000	Bez zawodu	31 060	17 783
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	14 098	12 772
9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4 817	4 504
7222	Ślusarze i pokrewni	4 732	174
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4 125	2 367
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3 917	3 518
5122	Kucharze	3 493	2 661
3419	Pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3 420	3 002
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3 208	25
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2 966	2 896
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 958	12
3115	Technicy mechanicy	2 655	308
7121	Murarze i pokrewni	2 451	17
7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	2 393	404
2419	Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2 328	1 567
9141	Gospodarze budynków	2 295	907
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2 158	1 196
4131	Magazynierzy i pokrewni	2 097	750
7242	Elektromonterzy	2 042	164

3.2. Napływ bezrobotnych według zawodów

W pierwszym półroczu 2010 roku, w powiatowych urzędach pracy województwa śląskiego zarejestrowało się 158 815 osób (160 678 osób w 2009 r.), w tym 76 956 kobiet (78 426 kobiet w 2009 r.). Oznacza to, iż w porównaniu do roku poprzedniego, liczba rejestrujących się była mniejsza o 1 863 osoby (spadek o 1,2%). „Napływ” kobiet w omawianym okresie był mniejszy o 1 470 osób (spadek o 1,9%), natomiast ich procentowy udział w ogólnej liczbie rejestrujących się, zmniejszył się jedynie nieznacznie z 48,8% w I półroczu 2009 r. do 48,5% w roku bieżącym.

Analizując płynność bezrobocia na poziomie wielkich grup zawodowych, możemy stwierdzić, że największy spadek liczby napływających do rejestrów urzędów pracy w stosunku do tego samego okresu roku poprzedniego, odnotowano w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – spadek o 1 999 osób (5,5%), „technicy i inni średni personel” – spadek o 1 854 osoby (8,0%), „specjaliści” – spadek o 153 osoby (1,0%) W pozostałych wielkich grupach zawodów nastąpił wzrost liczby rejestrujących się, największy - liczony w liczbach bezwzględnych - odnotowano w grupie „pracownicy usług osobistych”

– wzrost o 2 440 osób (13,5%), następnie kolejno: „pracownicy przy pracach prostych” – wzrost o 2 230 osób (16,8%), „pracownicy biurowi” – wzrost o 1 620 osób (25,0%) oraz „przedstawiciele władz publicznych” – wzrost o 537 osób (33,4%).

W stanowiącej zazwyczaj duży udział wśród bezrobotnych kategorii „bez zawodu”, napływ w I półroczu 2010 r. wynosił 33 867, w tym 17 129 kobiet (50,6%). W roku ubiegłym, w kategorii tej zarejestrowano 38 639 osób, w tym 19 967 kobiet (51,7%). Mamy zatem do czynienia ze wyraźnym spadkiem „napływu” bezrobotnych w tej kategorii aż o 14,1% w stosunku do roku poprzedniego.

Zmiany w „napływie” do bezrobocia według wielkich grup zawodowych

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodowej	Napływ w 2009 r.		Napływ w 2010 r.		wzrost/spadek ogólnej liczby	wzrost/spadek liczby kobiet
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
1	Przedstawiciele władz publicznych	853	408	1 138	520	+285	+112
2	Specjaliści	14 717	9 331	14 564	9 416	-153	+85
3	Technicy i inny średni personel	23 150	11 850	21 296	11 281	-1 854	-569
4	Pracownicy biurowi	6 489	4 628	8 109	5 686	+1 620	+1 058
5	Pracownicy usług osobistych	18 113	14 916	20 553	16 707	+2 440	+1 791
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1422	947	1 416	892	-6	-55
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	36 332	8 071	34 333	6 777	-1 999	-1 294
8	Operatorzy i monterzy maszyn	7 713	1 869	8 060	1 735	+347	-134
9	Pracownicy przy pracach prostych	13 241	6 439	15 471	6 813	+2 230	+374
0	Siły zbrojne	9	0	8	0	-1	0

Analiza wielkości „napływu” na poziomie dużych grup zawodowych wykazała, że największy „napływ” bezrobotnych zanotowano w grupach: „robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń” – 9,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w okresie od stycznia do czerwca 2010 r., „modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” – 7,7%, „średni personel techniczny” – 6,0%, oraz „pracownicy pozostałych specjalności” – 5,6%.

Ranking dużych grup zawodowych uszeregowanych według największego napływu do bezrobocia w I połowie 2010 roku

kod	nazwa grupy	napływ ogółem I-VI.2010 r.	w tym kobiety
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	15 565	997
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	12 230	10 854
31	Średni personel techniczny	9 524	2 332

kod	nazwa grupy	napływ ogółem I-VI.2010 r.	w tym kobiety
71	Górnicy i robotnicy budowlani	9 229	249
34	Pracownicy pozostałych specjalności	8 816	6 808
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8 613	5 058
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	8 323	5 853
24	Pozostali specjaliści	8 223	5 868
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8 152	1 970
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usług.	7 271	4 817
41	Pracownicy obsługi biurowej	6 452	4 206
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3 596	1 364
82	Operatorzy i monterzy maszyn	3 492	1 238
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3 176	202
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	2 908	2 119
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	1 657	1 480
23	Specjaliści szkolnictwa	1 410	1 071
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1 392	295
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1 335	1 113
73	Robotnicy zawodów precyzyjni, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych	926	473
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	907	400
62	Ogrodnicy	731	456
61	Rolnicy	329	219
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	243	199
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	226	117
63	Leśnicy i rybacy	113	18
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	48	22
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwa i pokrewni	48	26
01	Siły zbrojne	8	0
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi, działacze	5	3

Wśród „napływających do bezrobocia” najwyższy odsetek kobiet zanotowano w grupach: „pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów” – 89,3% (89,1% - 2009 r.), „modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” – 88,7% (89,9% - 2009 r.), „specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia” – 83,4% (84,2% - 2009 r.), „pracownicy pozostałych specjalności” – 77,2% (78,6% - 2009 r.), „pozostali specjaliści” –

71,4% (69,9% - 2009 r.), „pracownicy usług osobistych i ochrony” – 70,3% (71,9% - 2009 r.). Możemy zauważyć, iż w I połowie br. mieliśmy do czynienia z niewielkim spadkiem odsetka kobiet w ogólnej liczbie „napływu” do bezrobocia w stosunku do roku poprzedniego w każdej z grup zawodowych.

Na poziomie grup elementarnych, największy „napływ” w pierwszym półroczu bieżącego roku, odnotowano w grupach zawodowych przedstawionych w poniższej tabeli. Bardzo wysoki procentowy udział kobiet w „napływie” do bezrobocia odnotowano w następujących grupach zawodów elementarnych: „krawcy, kapelusznicy i pokrewni” – 96,6%, „fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni” – 95,9%, „pomocce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne” – 91,6%, „sprzedawcy i demonstratorzy” – 88,7% oraz „pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni” – 88,4%. W stosunku do roku ubiegłego, największy wzrost rejestrujących się, odnotowujemy w grupie „sprzedawcy i demonstratorzy” – wzrost o 1 737 rejestracji (12 228 w I połowie 2010 r., 10 491 w I połowie 2009 r.), a następnie: „robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym” – wzrost o 805 rejestracji (3 110 – 2010 r., 2 305 – 2009 r.), „pracownicy obsługi biurowej nigdzie indziej niesklasyfikowani” – wzrost o 566 rejestracji (3 213 – 2010 r., 2 647 – 2009 r.), „magazynierzy i pokrewni” – wzrost o 407 (2 079 – 2010 r., 1 672 – 2009 r.) oraz „kelnerzy i pokrewni” – wzrost o 370 rejestracji (1 699 – 2010 r., 1 329 – 2009 r.). Natomiast największy spadek rejestracji odnotowano w grupach: „technicy mechanicy” – spadek o 761 rejestracji (2 386 – 2010 r., 3 147 – 2009 r.), „mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń” – spadek o 442 rejestracje (1 994 – 2010 r., 2 436 – 2009 r.), „krawcy, kapelusznicy i pokrewni” – spadek o 428 rejestracji (2 128 – 2010 r., 2 556 – 2009 r.) oraz „pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani” – spadek o 396 rejestracji (2 900 – 2010 r., 3 296 – 2009 r.).

Poniższa tabela przedstawia ranking grup elementarnych według wysokości „napływu” do bezrobocia z uwzględnieniem liczby kobiet w każdej z nich. Wyszczególniono grupy zawodów, w których w okresie od stycznia do czerwca 2010 r. zarejestrowało się ponad 1 000 osób,

Kod	Nazwa grupy zawodów	Liczba „napływających do bezrobocia w I połowie 2010 r. - ogółem	w tym: kobiety
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	12 228	10 852
7222	Ślusarze i pokrewni	3 903	109
9132	Pomocce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	3 459	3 170
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3 377	1 758
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3 213	2 792
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3 110	10
5122	Kucharze	2 991	1 905
3419	Pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2 900	2 480
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 898	9
3115	Technicy mechanicy	2 386	206
2419	Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2 259	1 491
7121	Murarze i pokrewni	2 189	6
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2 128	2 055
4131	Magazynierzy i pokrewni	2 079	575
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2 072	1 315
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2 031	902

Kod	Nazwa grupy zawodów	Liczba „napływających do bezrobocia w I połowie 2010 r. - ogółem	w tym: kobiety
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 995	1 914
7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	1 994	274
9141	Gospodarze budynków	1 965	683
7242	Elektromonterzy	1 735	110
5123	Kelnerzy i pokrewni	1 699	1 386
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1 645	529
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1 550	0
3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	1 403	112
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1 371	1 150
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1 332	250
7422	Stolarze i pokrewni	1 263	36
7141	Malarze budowlani i pokrewni	1 186	93
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1 122	4
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1 063	199
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1 059	936
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1 016	325

W okresie od stycznia do końca czerwca 2010 r. do bezrobocia „napłynęło” 16 070 osób będących w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki (tzw. absolwenci). Wśród noworejestrujących się zdecydowanie dominowały kobiety (9 384 osób, tj. 58,4% całego „napływu” absolwentów). Poniższa tabela przedstawia „napływ” absolwentów z poszczególnych grup zawodowych, z uwzględnieniem wyłącznie tych kategorii, w których zarejestrowało się powyżej 100 absolwentów.

Nazwa grupy	ogólna liczba absolwentów	liczba kobiet	odsetek w ogólnej liczbie absolwentów	odsetek kobiet w ogólnej liczbie absolwentów
Bez zawodu	5 522	3 328	34,4%	20,7%
Sprzedawcy i demonstratorzy	627	544	3,9%	3,4%
Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	513	451	3,2%	2,8%
Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	435	295	2,7%	1,8%
Pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	389	321	2,4%	2,0%
Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	377	359	2,3%	2,2%
Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	358	136	2,2%	0,8%
Kucharze	350	180	2,2%	1,1%
Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	261	197	1,6%	1,2%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	252	177	1,6%	1,1%
Organizatorzy turystyki i pokrewni	221	163	1,4%	1,0%
Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	217	46	1,4%	0,3%

Nazwa grupy	ogólna liczba absolwentów	liczba kobiet	odsetek w ogólnej liczbie absolwentów	odsetek kobiet w ogólnej liczbie absolwentów
Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	212	3	1,3%	0,0%
Technicy informatycy	209	20	1,3%	0,1%
Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	208	149	1,3%	0,9%
Technicy mechanicy	205	3	1,3%	0,0%
Filozofowie, historycy i politolodzy	193	106	1,2%	0,7%
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	189	157	1,2%	1,0%
Ekonomiści	187	141	1,2%	0,9%
Mechanicy pojazdów samochodowych	186	0	1,2%	0,0%
Specjaliści do spraw finansowych	182	127	1,1%	0,8%
Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	175	54	1,1%	0,3%
Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	167	88	1,0%	0,5%
Filolodzy i tłumacze	167	129	1,0%	0,8%
Dietetycy i żywieniowcy	165	109	1,0%	0,7%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	151	122	0,9%	0,8%
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	130	59	0,8%	0,4%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	117	43	0,7%	0,3%
Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	110	87	0,7%	0,5%
Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	110	66	0,7%	0,4%
Kelnerzy i pokrewni	108	78	0,7%	0,5%
Fizjoterapeuci i pokrewni	106	89	0,7%	0,6%
Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	105	91	0,7%	0,6%
Inżynierowie mechanicy	103	6	0,6%	0,0%

Procentowy udział osób, pozostających w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwentów), w „napływie” do bezrobocia w podziale według dużych grup zawodowych

Symbol	Nazwa	Procentowy udział absolwentów	
		30.06.2009 N = 16 191	30.06.2010 N= 16 070
Ogółem		100,0%	100,0%
00	Bez zawodu	24,0%	21,3%
01	Siły zbrojne	0,0%	0,0%
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze	0,0%	0,0%
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,4%	0,6%
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,1%	0,1%
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,3%	2,3%
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,8%	0,8%
23	Specjaliści szkolnictwa	0,9%	0,9%
24	Pozostali specjaliści	5,2%	5,2%
31	Średni personel techniczny	7,0%	6,0%
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	2,0%	1,8%
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0%	0,0%
34	Pracownicy pozostałych specjalności	5,4%	5,6%
41	Pracownicy obsługi biurowej	3,3%	4,1%
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,7%	1,0%
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	4,7%	5,2%
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	6,5%	7,7%
61	Rolnicy	0,2%	0,2%
62	Ogrodnicy	0,5%	0,5%
63	Leśnicy i rybacy	0,1%	0,1%
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2%	0,2%
71	Górnicy i robotnicy budowlani	5,5%	5,8%
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	10,5%	9,8%
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,6%	0,6%
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	6,0%	5,4%
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9%	0,9%
82	Operatorzy i monterzy maszyn	2,1%	2,2%
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,8%	2,0%
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	4,0%	4,6%
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	0,0%	0,0%
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,2%	5,1%

O tym, jak szybko bezrobotni z poszczególnych grup zawodów znajdują zatrudnienie może informować stosunek „napływu” bezrobotnych w okresie sprawozdawczym do ich „stanu” na koniec tego okresu. Przyjmuje się, że im „napływ” ma większy udział w „stanie” bezrobotnych, tym większa fluktuacja w grupie, co oznacza, że szybciej następuje wymiana osób bezrobotnych, w związku z czym mniejszy jest poziom bezrobocia długotrwałego. Poniższa tabela przedstawia ranking grup elementarnych, w których „napływ” wynosił powyżej 500 rejestracji, uszeregowanych według największego

udziału „napływu” rejestracji w pierwszym półroczu 2010 r. w stosunku do stanu na koniec czerwca tego samego roku. Na podstawie poniższego zestawienia, da się zauważyć, iż na czele rankingu znajduje się grupa *„filozofowie, historycy i politolodzy”*, a więc zawody określane potocznie jako „humanistyczne”, których absolwenci mają zazwyczaj największe trudności ze znalezieniem pracy. Tym niemniej, ta właśnie grupa charakteryzuje się najwyższym wskaźnikiem stosunku „napływu” do „stanu”, wynoszącym 122,4%, co oznacza, iż osoby zarejestrowane w tej grupie, w najmniejszym stopniu narażone są na długotrwałe pozostawanie w rejestrach urzędu pracy. W dalszej kolejności znajdują się *„inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani”* – 119,8% oraz *„archeolodzy, socjolodzy i pokrewni”* – 117,8%. Wniosek, jaki można wywieść na podstawie informacji zawartej w poniższym zestawieniu jest taki, iż osoby z wyższym wykształceniem, nawet jeżeli legitymują się „wykształceniem humanistycznym”, nie pozostają w rejestrach urzędów pracy zbyt długo, znajdując swoje miejsce na rynku pracy.

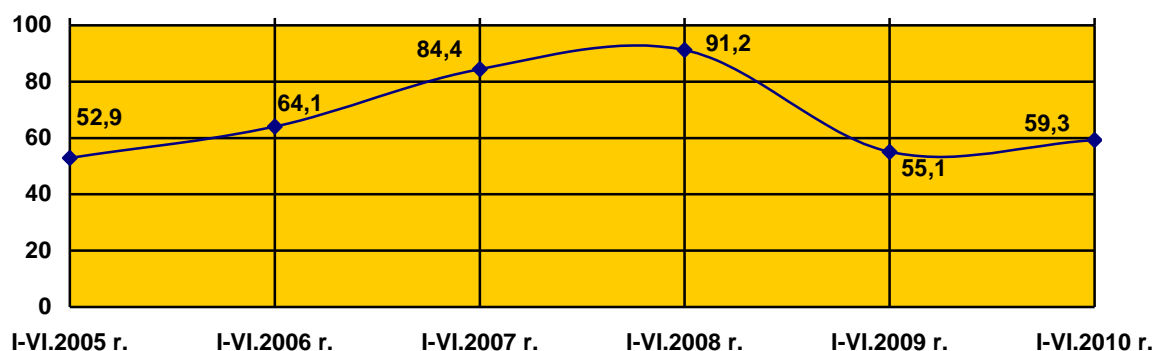
kod	Nazwa zawodu – grupy elementarne	„napływ” w I półroczu 2010 r.	stan na 30.06.2010 r.	udział "napływu" w stanie
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	502	410	122,4%
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	854	713	119,8%
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1 371	1 164	117,8%
3121	Technicy informatycy	855	749	114,2%
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1 995	1 757	113,5%
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1 403	1 253	112,0%
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	646	577	112,0%
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	869	790	110,0%
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	550	500	110,0%
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1 122	1 036	108,3%
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1 016	941	108,0%
2412	Specjaliści do spraw finansowych	756	717	105,4%
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2 072	1 971	105,1%
7213	Blacharze	569	558	102,0%
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1 063	1 046	101,6%
8321	Kierowcy samochodów osobowych	930	919	101,2%
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	808	810	99,8%
7142	Lakiernicy	511	515	99,2%
4131	Magazynierzy i pokrewni	2 079	2 097	99,1%
3113	Technicy elektrycy	888	903	98,3%

kod	Nazwa zawodu – grupy elementarne	„napływ” w I półroczu 2010 r.	stan na 30.06.2010 r.	udział "napływu" w stanie
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2 898	2 958	98,0%
7422	Stolarze i pokrewni	1 263	1 290	97,9%
2419	Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2 259	2 328	97,0%
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3 110	3 208	96,9%
7241	Elektromechanicy	807	856	94,3%
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2 031	2 158	94,1%
3214	Dietetycy i żywieniowcy	958	1 026	93,4%
7212	Spawacze i pokrewni	927	995	93,2%
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	705	758	93,0%
3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1 645	1 798	91,5%
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1 550	1 698	91,3%
2411	Ekonomiści	936	1 026	91,2%
3115	Technicy mechanicy	2 386	2 655	89,9%
7121	Murarze i pokrewni	2 189	2 451	89,3%
5123	Kelnerzy i pokrewni	1 699	1 906	89,1%
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontroli jakości wyrobów i pokrewni	505	567	89,1%
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	12 228	14 098	86,7%
5122	Kucharze	2 991	3 493	85,6%
9141	Gospodarze budynków	1 965	2 295	85,6%
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	692	813	85,1%
7242	Elektromonterzy	1 735	2 042	85,0%
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	598	704	84,9%
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	938	1 105	84,9%
3419	Pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2 900	3 420	84,8%
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	870	1 039	83,7%
7141	Malarze budowlani i pokrewni	1 186	1 420	83,5%
7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	1 994	2 393	83,3%
7222	Ślusarze i pokrewni	3 903	4 732	82,5%
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	599	730	82,1%

kod	Nazwa zawodu – grupy elementarne	„napływ” w I półroczu 2010 r.	stan na 30.06.2010 r.	udział "napływu" w stanie
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3 213	3 917	82,0%
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3 377	4 125	81,9%
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1 059	1 296	81,7%
3432	Księgowi	561	733	76,5%
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	599	784	76,4%
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	791	1 050	75,3%
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1 332	1 825	73,0%
9132	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	3 459	4 817	71,8%
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2 128	2 966	71,7%
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	918	1 291	71,1%
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	987	1 436	68,7%
7443	Obuwnicy	594	941	63,1%

4. Analiza wolnych miejsc pracy według grup zawodów

W okresie od stycznia do czerwca 2010 r. do powiatowych urzędów pracy wpłynęło 59 386 informacji o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej (według stanu na 30 czerwca br., do dyspozycji urzędów pracy pozostawało 7 999 wolnych miejsc pracy). W porównaniu z tym samym okresem roku ubiegłego, liczba ofert pracy zwiększyła się o 4 314 wolnych miejsc pracy (55 072 oferty w I połowie 2009 r.). Na poniższym wykresie, każdorazowo analizując sytuację w I półroczu zauważamy, iż w latach 2005-2008 liczba ofert zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy rosła. Kiedy nastąpiło pogorszenie się sytuacji na rynku pracy z powodu spowolnienia gospodarczego związanego z ogólnosiątkowym kryzysem ekonomicznym, popyt na pracę zaczął gwałtownie spadać (I półrocze 2009r.). Obecnie - w stosunku do sytuacji sprzed roku – liczba ofert pracy pozostaje stabilna – z niewielką tendencją wzrostu.



Analiza popytu na pracę na poziomie wielkich grup zawodowych wykazała, że I półroczu 2010r., w odniesieniu do sytuacji w okresie styczeń – czerwiec 2009 r., wzrost liczby zgłoszonych ofert pracy oraz ofert o miejscach aktywizacji zawodowej miał miejsce przede wszystkim w grupie zawodów „technicy i inny średni personel” (o 2 037 ofert), następnie „pracownicy przy pracach prostych” – wzrost (+1 671 ofert) oraz „pracownicy biurowi” (+ 822 oferty). Największy spadek liczby ofert pracy w stosunku do I półrocza roku 2009, odnotowany został w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (o 1 564 oferty) oraz w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (o 213 ofert)

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe zestawienie o liczbie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w podziale na wielkie grupy zawodowe w I półroczu 2009 i 2010 roku.

Kod	Nazwa grupy	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy		spadek/wzrost
		I-VI. 2009 r.	I-VI. 2010 r.	
9	Pracownicy przy pracach prostych	13 284	14 955	1 671
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	11 530	9 966	-1 564
4	Pracownicy biurowi	7 808	8 630	822
3	Technicy i inny średni personel	6 463	8 500	2 037
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	8 342	8 129	-213
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3 903	4 369	466
2	Specjaliści	3 104	3 818	714
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 88	522	234
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	295	457	162
0	Siły zbrojne	55	40	-15
	RAZEM	55 072	59 386	4 314

Na poziomie dużych grup zawodowych, największy wzrost liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy odnotowano w grupach: „pracownicy pozostałych specjalności” – 1 793 oferty, „pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach” – 1 317 ofert, „pracownicy obsługi biurowej” – 755 ofert oraz „pozostali specjaliści” – 730 ofert. Natomiast największy spadek liczby wolnych miejsc pracy, obserwowano w grupach: „pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – spadek o 693 oferty, „górnicy i robotnicy budowlani” – spadek o 635 ofert, „modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” – spadek o 401 ofert oraz „robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń” – spadek o 234 oferty. Poniższa tabela przedstawia szczegółowe zestawienie o liczbie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w I połowie roku 2009 i 2010, uszeregowanych malejąco, według dużych grup zawodowych.

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy		wzrost/spadek
		I-VI. 2009 r.	I-VI. 2010 r.	
34	Pracownicy pozostałych specjalności	4 940	6 733	1 793
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	9 566	10 883	1 317
41	Pracownicy obsługi biurowej	6 849	7 604	755
24	Pozostali specjaliści	1 282	2 012	730
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1 633	2 120	487
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3 588	4 007	419
31	Średni personel techniczny	962	1 238	276
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	4 118	4 306	188
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	231	360	129
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	654	781	127
62	Ogrodnicy	251	365	114
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	583	689	106
61	Rolnicy	17	115	98
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	959	1 026	67
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	64	93	29
63	Leśnicy i rybacy	19	42	23
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze	0	4	4
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1	0	-1
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanterijnych	116	114	-2
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	478	473	-5
01	Siły zbrojne	55	40	-15
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	83	56	-27
23	Specjaliści szkolnictwa	633	576	-57
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwa i pokrewni	130	65	-65
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	535	449	-86
82	Operatorzy i monterzy maszyn	1 687	1 560	-127
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	3 517	3 283	-234
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	4 224	3 823	-401
71	Górnicy i robotnicy budowlani	5 387	4 752	-635
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2 510	1 817	-693
	RAZEM	55 072	59 386	4 314

Poniższa tabela prezentuje te grupy elementarne, w których, w I połowie 2010 roku, pojawiło się co najmniej 500 ofert o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej. Grupy zawodów zostały uszeregowane rankingowo, począwszy od tych, w których zgłoszono najwięcej ofert. Najwięcej informacji o wolnych miejscach pracy dotyczyło grup zawodów: „gospodarze budynków” – 6307 ofert, „pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani” – 5 464 oferty oraz „sprzedawcy i demonstratorzy” – 3 823 oferty. W tabeli pokazano także wzrost bądź spadek liczby zgłoszo-

nych ofert w poszczególnych grupach. W ujęciu rocznym największy wzrost obserwujemy w grupie „agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)” – wzrost o 1 065 ofert, „gospodarze budynków” – wzrost o 925 ofert oraz „robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” – wzrost o 518 wolnych miejsc pracy. Największy spadek ofert pracy zauważamy z kolei w grupach: „sprzedawcy i demonstratorzy” – spadek o 401 ofert, „murarze i pokrewni” – spadek o 155 ofert oraz „robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym” – spadek o 101 ofert. W wymienionych grupach zawodów mieści się 61,6% wszystkich ofert o wolnych miejscach pracy oraz aktywizacji zawodowej, jakie zostały zgłoszone do powiatowych urzędów pracy w omawianym okresie.

**Ranking elementarnych grup zawodów, w których zgłoszono największą liczbę ofert pracy
w I połowie 2010 roku**

Kod	Nazwa grupy	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy		wzrost/spadek
		I-VI. 2009 r.	I-VI. 2010 r.	
9141	Gospodarze budynków	5382	6 307	925
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5303	5 464	161
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	4224	3 823	-401
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2834	3 136	302
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1514	2 579	1 065
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1546	1 865	319
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1265	1 783	518
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1827	1 726	-101
4131	Magazynierzy i pokrewni	833	1 196	363
5123	Kelnerzy i pokrewni	1031	1 032	1
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	785	1 012	227
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	861	974	113
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1068	970	-98
7121	Murarze i pokrewni	1026	871	-155
2419	Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	478	796	318
5122	Kucharze	735	765	30
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	553	606	53
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	669	600	-69
7212	Spawacze i pokrewni	624	563	-61
7222	Ślusarze i pokrewni	538	524	-14

W pierwszym półroczu 2010 roku, sytuacja, w której pojawiły się oferty pracy lub aktywizacji zawodowej, nie było natomiast żadnego zarejestrowanego bezrobotnego („napływu”), wystąpiła jedynie w grupie „*górnicy strzałowi*”, w której odnotowano 28 ofert pracy (29 ofert i ani jednej rejestracji w 2009 r.). Natomiast odwrotna sytuacja, w której zarejestrowano wprawdzie bezrobotnych, brak jednak było ofert, została odnotowana w 42 grupach elementarnych (58 grup w I połowie 2009 r.). Do grup pozbawionych ofert pracy, w których miał miejsce największy „napływ” do bezrobocia, należą: „*rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby*” – 243 rejestracje, „*formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła*” – 93 rejestracje, „*kuśnierze i pokrewni*” – 71 rejestracji oraz „*policjanci*” – 27 rejestracji.

Poniższa tabela przedstawia listę zawodów i specjalności (kody 6-cyfrowe), w których, w pierwszym półroczu 2010 roku, zgłoszono co najmniej 200 informacji (ofert) o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej. Te oferty stanowiły 67,2% wszystkich ofert zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy, w wymienionych zawodach i specjalnościach dokonano 35,8% wszystkich rejestracji w tym okresie.

Tabela prezentuje zawody i specjalności uszeregowane według ilości zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, poczynawszy od tych, w których urzędy pracy dysponowały największą ilością ofert. Zawody, w których w I półroczu 2010 roku, odnotowaliśmy najwięcej ofert to: „*robotnik gospodarczy*” – 6 222 oferty, „*pracownik biurowy*” – 5 174 oferty i „*sprzedawca*” – 3 539 ofert. O ile w przypadku dwóch pierwszych zawodów znajdujących się na liście, liczba „napływu” do bezrobocia była znacznie niższa aniżeli liczba wolnych miejsc pracy, o tyle w przypadku zawodu „*sprzedawcy*”, aby móc dać zatrudnienie wszystkim 11 632 rejestrującym się w tym zawodzie, należałoby zgłosić dodatkowo aż 8 093 oferty pracy.

kod	Nazwa	"napływ" do bezrobocia w I półroczu 2010 roku ogółem	Wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2010 r.	odsetek w ogólnej liczbie wolnych miejsc pracy	Różnica liczby wolnych miejsc pracy i liczby rejestracji bezrobotnych
914103	Robotnik gospodarczy	1 827	6 222	10,5	4 395
419101	Pracownik biurowy	2 929	5 174	8,7	2 245
522107	Sprzedawca	11 632	3 539	6,0	-8 093
913207	Sprzątacza	2 081	2 187	3,7	106
931301	Robotnik budowlany	3 110	1 726	2,9	-1 384
343101	Pracownik administracyjny	927	1 634	2,8	707
341504	Telemarketer	235	1 121	1,9	886
413103	Magazynier	1 933	1 084	1,8	-849
341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	589	907	1,5	318
515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1 002	891	1,5	-111

kod	Nazwa	"napływ" do bezrobocia w I półroczu 2010 roku ogółem	Wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2010 r.	odsetek w ogólnej liczbie wolnych miejsc pracy	Różnica liczby wolnych miejsc pracy i liczby rejestracji bezrobotnych
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1 102	862	1,5	-240
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	525	822	1,4	297
712102	Murarz	2 099	806	1,4	-1 293
932103	Pakowacz	875	659	1,1	-216
913204	Pomoc kuchenna	612	658	1,1	46
512201	Kucharz	2 136	609	1,0	-1 527
514102	Fryzjer	1 257	594	1,0	-663
241912	Specjalista ds. marketingu i handlu	966	571	1,0	-395
512301	Bufetowy (barman)	705	510	0,9	-195
512302	Kelner	954	490	0,8	-464
343201	Księgowy (samodzielny)	561	460	0,8	-101
722204	Ślusarz	3 761	449	0,8	-3 312
341501	Handlowiec (zawód szkolny: technik handlowiec)	1 131	443	0,7	-688
743604	Szwaczka	940	411	0,7	-529
832101	Kierowca samochodu osobowego	905	392	0,7	-513
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej nieklasyfikowanych	988	370	0,6	-618
712401	Brukarz	220	369	0,6	149
712301	Cieśla	393	350	0,6	-43
421102	Kasjer handlowy	680	349	0,6	-331
411101	Sekretarka	238	340	0,6	102
915202	Dozorca	533	331	0,6	-202
811102	Operator koparek i zwałowarek	115	313	0,5	198
341201	Agent ubezpieczeniowy	29	295	0,5	266
514103	Kosmetyczka	452	289	0,5	-163
723105	Mechanik samochodów osobowych	1 042	268	0,5	-774
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	980	261	0,4	-719
712901	Konserwator budynków	76	253	0,4	177
743304	Krawiec	2 081	250	0,4	-1 831
931203	Robotnik drogowy	350	249	0,4	-101
713101	Dekarz	307	246	0,4	-61
712204	Zbrojarz	172	238	0,4	66
513102	Opiekunka dziecięca	110	232	0,4	122

kod	Nazwa	"napływ" do bezrobocia w I półroczu 2010 roku ogółem	Wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2010 r.	odsetek w ogólnej liczbie wolnych miejsc pracy	Różnica liczby wolnych miejsc pracy i liczby rejestracji bezrobotnych
721202	Spawacz ręczny gazowy	305	225	0,4	-80
714101	Malarz budowlany	640	214	0,4	-426
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	80	211	0,4	131
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	508	210	0,4	-298
621201	Ogrodnik terenów zieleni	409	208	0,4	-201
713302	Tynkarz	78	207	0,3	129
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	969	205	0,3	-764
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	300	192	0,3	-108

Z powyższych danych wynika, iż w **583** zawodach i specjalnościach nie zgłoszono ani jednej oferty pracy (w I połowie 2009 roku było ich aż **651**). Do zawodów, o największej liczbie rejestracji, w których brak było ofert o wolnych miejscach pracy i aktywizacji zawodowej, zaliczamy: „*technika żywienia i gospodarstwa domowego*” – **891** rejestracji, „*organizatora usług hotelarskich*” – **451** rejestracji oraz „*politologa*” – **300** rejestracji.

5. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy

W końcu czerwca 2010 roku zarejestrowanych było 139 911 bezrobotnych poprzednio pracujących (118 705 osób – 30.06.2009 r., wzrost o 17,9%), z kolei na przestrzeni całego półrocza do rejestrów urzędów pracy napłynęły 123 005 osoby legitymujące się stażem pracy (122 506 osób w I półroczu 2009 r., wzrost o 0,4%). Wywodziли się oni najczęściej z sekcji: „*przetwórstwo przemysłowe*” – 25 498 osób 20,7% ogółu, „*handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle*” – 22 603 osoby 18,4% ogółu oraz „*budownictwo*” – 12 187 osób 9,9%. Aż 10,8% (11,6% w 2009 r.) bezrobotnych poprzednio pracujących zaliczonych zostało do kategorii – „*działalność niezidentyfikowana*”. W strukturze ofert pracy największy odsetek zgłoszono z sekcjach: „*handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle*” - 15,8%, „*budownictwo*” - 12,5%, „*przetwórstwo przemysłowe*” – 11,4% oraz „*administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne*” – 10,9%.

Poniższa tabela przedstawia liczbę bezrobotnych poprzednio pracujących uszeregowanych według ostatniego miejsca pracy w podziale na sekcje PKD oraz liczbę wolnych miejsc pracy zgłoszonych w I połowie 2010 r. oraz pozostających do dyspozycji urzędów pracy w dniu 30.06.2010 r.

Nazwa sekcji PKD	Bezrobotni zarejestrowani w okresie sprawozdawczym ogółem	Bezrobotni zarejestrowani na koniec okresu sprawozdawczego ogółem	Liczba wolnych miejsc pracy zgłoszonych w okresie sprawozdawczym	Liczba wolnych miejsc pracy na koniec okresu sprawozdawczego
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1 071	1 450	497	51
Górnictwo i wydobywanie	1 543	1 828	222	29
Przetwórstwo przemysłowe	25 498	34 373	6 799	1 020
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzujących	361	500	169	16
Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1 338	1562	929	63
Budownictwo	12 187	13 477	7 405	1 470
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	22 603	25 378	9 356	1 546
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3 615	4 021	2 378	325
Transport i gospodarka magazynowa	3 737	4 117	2 061	336
Informacja i komunikacja	994	1 081	935	134
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1 454	1 627	1 784	260
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1 189	1 502	1 065	169
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3 803	3 638	2 855	296
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	5 677	5 484	5 915	778
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3 559	4 177	6 466	617
Edukacja	2 191	2 779	3 480	316
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2 706	3 351	3 900	264
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1 149	1 286	1 572	78
Pozostała działalność usługowa	15 068	15 870	1 591	231
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	9	32	4	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	14	14	3	0
Działalność niezidentyfikowana	13 239	12 364	0	0
RAZEM	123 005	139 911	59 386	7 999

6. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

6.1. Ranking zawodów według wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k obliczany jest według wzoru $W_{s,I}^k = \frac{\overline{PO}^k}{\overline{PB}^k}$

gdzie: \overline{PO}^k - to średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k, będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, a \overline{PB}^k - to średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k.

Poniższa tabela przedstawia ranking 20 elementarnych grup zawodów uszeregowanych według największej wartości wskaźnika szansy uzyskania oferty.

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	liczba rejestracji w I półroczu 2010 r.	liczba ofert pracy w I półroczu 2010 r.	wskaźnik szansy uzyskania oferty
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	4	62	15,5
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	29	212	7,3
9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	2	14	7,0
3442	Urzędnicy do spraw podatków	5	32	6,4
0111	Żołnierze zawodowi	9	55	6,1
2422	Sędziowie	2	10	5,0
4113	Operatorzy wprowadzania danych	13	57	4,4
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	17	72	4,2
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	33	130	3,9
9111	Sprzedawcy uliczni	8	31	3,9
7133	Tynkarze i pokrewni	59	228	3,9
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	6	22	3,7
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	108	376	3,5
9141	Gospodarze budynków	1 564	5 382	3,4
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	37	118	3,2
1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	3	3,0
2351	Specjaliści metod nauczania	4	12	3,0
2431	Archiwiści i muzealnicy	23	58	2,5
2231	Lekarze	14	35	2,5
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	28	68	2,4
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	31	70	2,3

Poniższa tabela przedstawia ranking 20 elementarnych grup zawodów uszeregowanych według najmniejszej wartości wskaźnika szansy uzyskania oferty.

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	liczba rejestracji w I półroczu 2010 r.	liczba ofert pracy w I półroczu 2010 r	wskaźnik szansy uzyskania oferty
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	327	1	0,00
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	249	1	0,00
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	505	5	0,01
3115	Technicy mechanicy	3 147	39	0,01
3214	Dietetycy i żywieniowcy	1 061	15	0,01
3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności (obejmuje grupę elementarną 3213))	492	7	0,01
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych (obejmuje grupę elementarną 7432))	437	7	0,02
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	61	1	0,02
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	121	2	0,02
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	673	13	0,02
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	45	1	0,02
2443	Filolodzy i tłumacze	504	14	0,03
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	176	5	0,03
2411	Ekonomiści	1 060	32	0,03
2146	Inżynierowie chemicy	61	2	0,03
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	29	1	0,03
4114	Maszynistki i stenografowie	28	1	0,04
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1 397	52	0,04
7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	279	11	0,04
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	830	33	0,04
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	50	2	0,04
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	98	4	0,04
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	143	6	0,04
2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	309	13	0,04
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	46	2	0,04

Jak łatwo zauważyć, większość grup zawodowych ujętych w powyższych tabelach, nie odgrywa większej roli na rynku pracy w interesującej nas kwestii, z uwagi na niski poziom „napływu” do bezrobocia lub niewielką liczbę ofert pracy, jaka została w ramach tych grup skierowana, do urzędów pracy. W tabeli grup zawodowych o wysokim poziomie szansy na znalezienie pracy, jedyną grupą posiadającą poziom „napływu” do bezrobocia przewyższającą 200 rejestracji w ciągu półroczu, była grupa „*gospodarze budynków*” (1 564 rejestracje), której wskaźnik przyjmuje wartość 3,4. W drugiej tabeli, w której ujęto grupy zawodowe posiadające najniższe wartości wskaźnika uzyskania oferty pracy, znalazło się aż 14 grup zawodowych, których „napływ” przewyższył poziom 200 rejestracji w okresie pierwszych 6 miesięcy 2010 roku. Do największej z nich należy grupa „*technicy mechanicy*”

z liczbą **3 147** rejestracji i wartością wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy kształtującym się na poziomie **0,01**.

6.2. Ranking zawodów deficytowych

Zawody deficytowe i nadwyżkowe zostały wyznaczone za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Wskaźnik ten rozumiany jest jako iloraz średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej w zawodzie i specjalności (grupie zawodów) w ciągu pierwszego półrocza 2010 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, a występują bezrobotni (odnotowano „napływ”), są również **zawodami nadwyżkowymi**. Natomiast, gdy oferty są, a napływu bezrobotnych nie notuje się, 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 rejestrowanych bezrobotnych i liczbą zgłoszonych ofert.

Spośród **1 552** zawodów i specjalności, (po wyeliminowaniu zawodów charakteryzujących się tzw. wskaźnikiem MAX - **73** zawody i specjalności, w których nie zarejestrowano ani jednego bezrobotnego), **229** z nich miało charakter deficytowy, zaledwie **81** miało charakter zrównoważony, natomiast aż **1 242** profesje miały charakter nadwyżkowy, w tym **583** ze wskaźnikiem o wartości 0.

W poniższej tabeli zamieszczono listę 30 zawodów i specjalności uszeregowanych według najwyższej wartości wskaźnika deficytu/nadwyżki.

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	Ilość rejestracji w okresie I-VI.2010 r.	Wskaźnik deficytu/nadwyżki
828115	Monter urządzeń laserowych	2	25,500
813204	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	1	22,000
348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	18,000
722205	Ślusarz galanterii metalowej	2	12,500
931290	Pozostali robotnicy pomocy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6	11,333
713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	1	11,000
832301	Kierowca ciągnika siodłowego	14	10,214
341201	Agent ubezpieczeniowy	29	10,172
235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	10,000
932108	Znakowacz wyrobów	1	9,000
214204	Inżynier budowy dróg	2	8,500
242201	Sędzia	1	8,000

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	Ilość rejestracji w okresie I-VI.2010 r.	Wskaźnik deficytu/nadwyżki
348101	Archiwista zakładowy	3	8,000
419104	Pracownik kancelaryjny	10	7,800
833102	Operator maszyn ogrodniczych	4	7,750
712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	2	7,500
341102	Doradca inwestycyjny	26	7,000
348102	Asystent archiwalny (Zawód szkolny: technik archiwista)	1	7,000
832102	Taksówkarz	3	7,000
315201	Diagnosta samochodowy	4	6,750
713201	Glazurnik	16	6,750
213202	Projektant stron internetowych (webmaster)	3	6,667
513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	2	6,500
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	12	6,250
345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	6,000
724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	2	6,000
817101	Operator zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromechanicznym	5	6,000
741105	Ubojowy	12	5,750
341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	3	5,667
345390	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	2	5,500
921103	Pomocniczy robotnicy przy konserwacji terenów zieleni	10	5,500

Jak łatwo zauważyć, zawody i specjalności odznaczające się najwyższą wartością wskaźnika deficytu/nadwyżki to zawody, które ze względu na znikomą liczbę „napływu” do bezrobocia (w żadnym z nich nie zarejestrowano w I połowie 2010 r. więcej niż 30 osób), nie odgrywają znaczącej roli na rynku pracy. W związku z tym, o rzeczywistej sytuacji na rynku pracy w kwestii deficytowości bądź nadwyżkowości poszczególnych zawodów i specjalności, może nam powiedzieć jedynie ranking biorący pod uwagę wielkość „napływu” i ilość ofert o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej zgłaszanych w tych profesjach. Poniższy ranking przedstawia listę 30 zawodów i specjalności deficytowych, w których zarejestrowano co najmniej 50 bezrobotnych w I połowie 2010 r.

Przedstawia on ponadto wielkość „napływu” oraz wartość wskaźnika nadwyżki/deficytu, biorąc pod uwagę I połowę kolejnych lat, począwszy od roku 2007.

kod	nazwa zawodu	napływ w I połowie				wskaźnik deficytu/nadwyżki w I połowie			
		2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
341504	Telemarketer	55	53	96	235	8,691	10,792	4,854	4,770
914103	Robotnik gospodarczy	1 202	1 139	1 420	1 827	4,874	5,404	3,774	3,406
712901	Konserwator budynków	57	67	58	76	2,614	1,836	2,672	3,329

kod	nazwa zawodu	napływ w I połowie				wskaźnik deficytu/nadwyżki w I połowie			
		2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
914202	Operator myjni	11	20	27	55	5,455	3,850	2,370	2,873
811102	Operator koparek i zwałowarek	54	63	83	115	9,019	7,556	4,386	2,722
713302	Tynkarz	40	32	51	78	9,000	9,250	4,078	2,654
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	74	59	54	80	1,689	3,847	3,907	2,638
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	20	10	22	54	5,350	7,800	4,455	2,574
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	60	54	75	88	2,450	2,648	1,973	2,170
513102	Opiekunka dziecięca	149	162	143	110	0,638	1,105	1,427	2,109
422202	Rejestratorka medyczna	71	58	64	76	1,634	2,241	2,297	1,816
419101	Pracownik biurowy (zawód szkolny: technik prac biurowych)	2 582	2 216	2 472	2 929	2,644	2,842	2,023	1,766
343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolny: technik administracji)	948	820	942	927	1,379	1,684	1,458	1,763
712401	Brukarz	142	110	159	220	3,838	5,345	2,484	1,677
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	31	46	83	90	3,258	2,891	0,940	1,656
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	313	300	455	525	3,252	5,300	0,490	1,566
341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	361	321	413	589	2,108	2,093	1,545	1,540
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	75	50	69	70	2,400	2,380	1,304	1,471
621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	32	50	62	61	0,250	0,240	0,113	1,443
411101	Sekretarka	175	163	176	238	1,594	1,890	1,892	1,429
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	44	46	61	56	0,000	0,022	0,000	1,429
832201	Kierowca autobusu	85	70	101	105	3,318	5,371	0,941	1,400
712204	Zbrojarz	62	75	118	172	6,500	8,720	2,093	1,384
422201	Recepcjonista	70	85	110	133	3,357	2,341	1,500	1,346
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	30	35	26	76	3,900	2,743	0,923	1,250
913203	Pokojowa (w hotelu)	62	68	78	103	1,403	2,456	1,603	1,214
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	36	33	54	61	1,333	2,000	0,444	1,213
233201	Nauczyciel przedszkola	86	66	102	117	0,965	1,621	0,912	1,171
915206	Woźny	73	77	96	86	0,863	0,883	0,823	1,163
342204	Spedytor (zawód szkolny: Technik spedytor)	26	27	55	53	2,115	2,481	1,145	1,113

Czołówkę rankingu otwiera zawód „*telemarketera*” z wartością wskaźnika na poziomie **4,770**. Zawód ten nieprzerwanie odznacza się wysokim poziomem deficytowości, najwyższa wartość wskaźnika, na poziomie **10,792**, odnotowana była w I półroczu 2008 r. Należy przy tym zauważyć, iż w odniesieniu do lat poprzednich, w I półroczu 2010 r. zwiększył się znacząco liczba „napływających” do bezrobocia w tym zawodzie. W I półroczu 2008 r. zarejestrowało się zaledwie **53** bezrobotnych telemarketerów, w I połowie 2009 roku - **96**, natomiast w bieżącym roku - **235** rejestracji. Na drugim miejscu znajduje się zawód „*robotnik gospodarczy*”, którego wskaźnik deficytowości kształtuje się na poziomie **3,406**; w tym samym okresie 2008 r. wskaźnik ten wyniósł **5,404**. Także w tym przypadku, możemy zaobserwować znaczny wzrost wartości „napływu” do bezrobocia w odniesieniu do tego samego okresu roku ubiegłego (**1 827** rejestracji w I połowie 2010 r., **1 420** rejestracji w I połowie roku 2009). Na trzecim miejscu znajduje się „*konserwator budynków*” z wartością wskaźnika na poziomie **3,329**. Także tutaj mamy do czynienia ze wzrostem poziomu wskaźnika deficytu/nadwyżki, który w tym samym okresie roku ubiegłego wyniósł **2,672**. Ilość rejestracji bezrobotnych w tym zawodzie nie jest jednak liczbą znaczącą, ani też nie podlega znacznym wahaniom. W I półroczu tego roku, w zawodzie tym zarejestrowało się **76** osób, natomiast w roku ubiegłym zaledwie **58** osób. Uwzględnionym w powyższym rankingu zawodem, który odznaczał się najwyższą wartością „napływu” do bezrobocia, był zawód „*pracownika biurowego*”, w którym zarejestrowało się aż **2 929** osób. Wartość wskaźnika w tym zawodzie wynosiła **1,766**, co oznacza, iż jego deficytowość zmniejszyła się w stosunku do I połowy roku ubiegłego, kiedy przyjął on wartość **2,023**.

6.3. Ranking zawodów nadwyżkowych i zrównoważonych

Poniższa tabela przedstawia zawody i specjalności, w których w I połowie 2010 r. wartość wskaźnika deficytu/nadwyżki przyjęła wartość 0,0, a które jednocześnie odznaczały się ilością „napływu” powyżej 50 rejestracji. Spośród zawodów i specjalności, w których wartość wskaźnika wyniosła 0,0, „*technik żywienia i gospodarstwa domowego*” z liczbą **891** rejestracji, „*organizator usług hotelarskich*” – **451** rejestracji oraz „*politolog*” – **300** rejestracji, odznaczały się najwyższym poziomem „napływu” do bezrobocia. W zawodach i specjalnościach wyszczególnionych w poniższej tabeli nie zgłoszono żadnej oferty o wolnym miejscu pracy lub aktywizacji zawodowej. Profesje te jednocześnie nieprzerwanie od 2007 r. wykazują wysoki poziom nadwyżkowości.

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	"Napływ" - bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie styczeń - czerwiec				Wskaźnik nadwyżki/deficytu I półrocze			
		2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	888	705	982	891	0,034	0,009	0,000	0,000
341404	Organizator usług hotelarskich	238	275	401	451	0,004	0,000	0,002	0,000
244204	Politolog	198	245	284	300	0,025	0,000	0,000	0,000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	283	247	348	282	0,042	0,045	0,069	0,000

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	"Napływ" - bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie styczeń - czerwiec				Wskaźnik nadwyżki/deficytu I półrocze			
		2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	214	195	249	241	0,000	0,000	0,004	0,000
244303	Filolog - filologia polska	122	114	156	117	0,000	0,000	0,013	0,000
743206	Tkacz	99	99	187	102	0,707	0,121	0,005	0,000
311916	Technik transportu kolejowego	117	78	110	101	0,000	0,000	0,000	0,000
341903	Organizator agrobiznesu	94	81	78	92	0,011	0,000	0,000	0,000
214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	46	68	87	88	0,109	0,088	0,011	0,000
743402	Kuśnierz	54	51	86	70	0,056	0,020	0,000	0,000
211402	Geograf	83	73	80	67	0,000	0,000	0,013	0,000
828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	77	43	65	66	0,013	0,116	0,000	0,000
321205	Technik leśnik	40	42	69	63	0,075	0,048	0,014	0,000
311703	Technik górnictwa podziemnego	47	47	72	60	0,043	0,000	0,000	0,000
244201	Filozof	40	58	74	57	0,000	0,000	0,000	0,000
311603	Technik technologii chemicznej	49	40	55	54	0,041	0,075	0,036	0,000
815401	Aparatowy procesów chemicznych	51	57	67	52	0,235	0,123	0,000	0,000
214705	Inżynier hutnik	64	43	55	50	0,016	0,000	0,000	0,000

Poniżej przedstawiono ranking 30 profesji o najniższej wartości wskaźnika deficytu/nadwyżki, z pominięciem tych **583** zawodów i specjalności, w których w I połowie 2010 r. wartość wskaźnika wyniosła 0,0 (to znaczy nie zgłoszono w nich żadnej oferty pracy). W przedstawionej poniżej tabeli, na szczególną uwagę zasługują te zawody, w których, w omawianym okresie, mieliśmy do czynienia z największą liczbą „napływu” do bezrobocia, gdyż to właśnie one, ze względu na znaczną liczbę rejestrujących się, kształtują sytuację na rynku pracy. Zawody o najniższych wskaźnikach deficytu/nadwyżki, które jednocześnie odznaczają się największą ilością rejestracji to: „*asystent ekonomiczny (technik ekonomista)*” – **2 710** rejestracji (**0,020**), „*technik mechanik*” – **2 147** (**0,023**) rejestracji i „*ekonomista*” – **929** rejestracji (**0,025**).

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	"Napływ" - bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie styczeń - czerwiec				Wskaźnik nadwyżki/deficytu I półrocze			
		2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
244105	Socjolog	252	263	370	315	0,020	0,034	0,000	0,003
244302	Filolog - filologia obcojęzyczna	176	165	308	284	0,017	0,000	0,010	0,004
321208	Technik rolnik	292	255	279	260	0,010	0,016	0,004	0,004

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	"Napływ" - bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie styczeń - czerwiec				Wskaźnik nadwyżki/deficytu I półrocze			
		2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
743101	Przędzacz	212	193	324	198	0,000	0,021	0,000	0,005
621190	Pozostali ogrodnicy, producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	150	151	201	159	0,033	0,066	0,229	0,006
311913	Technik technologii odzieży	377	312	405	308	0,032	0,019	0,002	0,006
321202	Technik architektury krajobrazu	13	47	91	104	0,000	0,000	0,000	0,010
212102	Matematyk	102	75	91	94	0,020	0,000	0,000	0,011
931102	Robotnik naziemny (górnictwo)	71	60	89	87	0,000	0,033	0,000	0,011
732407	Zdobnik szkła	56	52	104	85	0,018	0,096	0,019	0,012
744202	Kaletnik	79	84	102	81	0,228	0,095	0,049	0,012
311590	Pozostali technicy mechanicy	227	157	269	203	0,123	0,076	0,052	0,015
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	56	48	71	53	0,089	0,083	0,028	0,019
341902	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	3 462	2 903	3 151	2 710	0,053	0,045	0,017	0,020
312202	Technik teleinformatyk	5	4	12	47	1,000	3,000	0,167	0,021
241990	Pozostali specjaliści ds. ekonomii i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	540	466	621	600	0,102	0,056	0,014	0,022
828204	Monter maszyn elektrycznych	11	30	41	46	0,000	0,133	0,024	0,022
311209	Technik ochrony środowiska	438	366	445	367	0,050	0,014	0,016	0,022
731103	Optyk mechanik	40	41	33	45	0,025	0,049	0,000	0,022
321390	Pozostali technicy technologii żywności	264	194	260	178	0,034	0,057	0,015	0,022
311502	Technik mechanik	2 429	1 854	2 840	2 147	0,095	0,050	0,009	0,023
241102	Ekonomista	1 110	822	1 049	929	0,106	0,071	0,031	0,025
311911	Technik technologii drewna	116	95	125	118	0,017	0,011	0,000	0,025
713490	Pozostali monterzy izolacji	21	20	22	37	0,429	0,700	0,045	0,027
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemicznej	46	23	43	37	0,261	0,000	0,000	0,027
915106	Konwojent	67	44	52	72	0,224	0,250	0,000	0,028
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	90	94	124	105	0,033	0,149	0,048	0,029
222107	Inżynier zootechniki	24	15	35	34	0,125	0,000	0,000	0,029
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	86	67	110	101	1,733	0,896	0,118	0,030
913202	Palacz pieców zwykłych	150	104	137	134	0,093	0,144	0,051	0,030
723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	665	520	846	658	0,162	0,315	0,012	0,030

Poniższa tabela prezentuje wszystkie 81 zawodów i specjalności zrównoważonych.

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	wartość wskaźnika
312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1,1
825105	Operator kserokopiarek	1,1
214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1,0909
422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	1,0909
422301	Telefonistka	1,0792
913204	Pomoc kuchenna	1,0752
422103	Pracownik biura podróży	1,0513
913207	Sprzątaczk	1,0509
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1,0438
513301	Opiekunka domowa	1,0435
915205	Szatniarz	1,0417
122101	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1
213901	Administrator sieci informatycznej	1
214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1
214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1
214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1
214912	Inżynier technologii betonów	1
214921	Metrolog	1
223902	Epidemiolog	1
223904	Logopeda	1
232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	1
232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	1
233102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1
241910	Specjalista analizy rynku	1
243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1
247103	Inspektor ochrony danych osobowych	1
311202	Laborant budowlany	1
311701	Technik górnictwa odkrywkowego	1
311908	Technik organizacji produkcji	1
313109	Montażysta dźwięku	1
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1
342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1
344390	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	1
347201	Inspicjent	1
347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	1
347510	Trener sportowy	1
347790	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	1
411201	Operator procesorów tekstu	1
412103	Asystent w biurze maklerskim	1
414290	Pozostali kodowacze i korektorzy	1
514105	Pedikiurzystka	1
612906	Opiekun dzikich zwierząt	1
631103	Wozak zrywkarz	1
712405	Dróżnik obchodowy	1
714303	Kominiarz	1
721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1
725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	1
725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	wartość wskaźnika
731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	1
734601	Drukarz sitodrukowy	1
742106	Suszarniowy drewna	1
743502	Konstruktor odzieży	1
743601	Garderobiana	1
743703	Tapicer meblowy	1
743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	1
814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1
821207	Pilarz kamienia	1
821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1
822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1
822303	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	1
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1
826203	Operator maszyn tkackich	1
826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1
827103	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	1
827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1
827890	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1
833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	1
833304	Operator dźwignic linotorowych	1
911102	Sprzedawca uliczny żywności	1
911202	Sprzedawca na telefon	1
914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1
915104	Dźwigowy [windziarz]	1
932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	1
915105	Goniec	0,9855
823104	Wulkanizator	0,9796
244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,9545
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,9286
932111	Pomoc krawiecka	0,9286
833314	Operator żurawia wieżowego	0,9231
711301	Kamieniarz	0,92

6.4. Zawody generujące długotrwale bezrobocie

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest ilorazem liczby bezrobotnych w określonym zawodzie, którzy pozostają w rejestrach powiatowych urzędów pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu na koniec badanego okresu i ogólnej liczby bezrobotnych w tym zawodzie według stanu na koniec tego samego okresu. Wskaźnik zagrożenia długoterminowym bezrobociem kształtuje się w zakresie wartości 0 i 1, gdzie zawody przyjmujące wartość 0 są najmniej zagrożone długookresowym bezrobociem, natomiast zawody przyjmujące wartość 1 są tymi, które są nim zagrożone w największym stopniu. Poniższy ranking przedstawia 30 dużych grup zawodowych uszeregowanych według najwyższych wartości wskaźnika, jakie przyjmował on na koniec czerwca 2010 roku. Oznacza to, iż mamy tu do czynienia z grupami zawodowymi najbardziej zagrożonymi długotrwałym bezrobociem.

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
5111	Stewardzi	1,0000
2461	Duchowni chrześcijańscy	1,0000
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1,0000
3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,8333
3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,7500
1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,5882
1236	Kierownicy działów informatyki	0,5000
3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,5000
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,5000
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,5000
3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,5000
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,5000
8341	Marynarze i pokrewni	0,5000
6321	Hodowcy ryb	0,5000
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,5000
4114	Maszynistki i stenografowie	0,4815
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,4727
4142	Kodowacze i korektorzy	0,4583
7434	Kuśnierze i pokrewni	0,4561
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,4452
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,4328
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,4286
3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,4000
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,3906
7424	Plecionkarze, szcrotkarze i pokrewni	0,3889
8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,3810
3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,3750
9162	Zamiatacze i pokrewni	0,3720

Poniższa tabela przedstawia grupy zawodów najmniej zagrożonych długotrwałym bezrobociem.

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1122	Zawodowi działacze organizacji społecznych	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0
1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0
3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0
5211	Modelki, modele i pokrewni	0
4112	Operatorzy procesorów tekstu	0
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0
3141	Pracownicy służb technicznych żegluga	0
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0
5153	Strażnicy ochrony kolei	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0
1112	Wyżsi urzędnicy	0
2422	Sędziowie	0
9112	Domokrądcy i sprzedawcy na telefon	0

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
7253	Monterzy mechatronicy	0
8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0
7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0
9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0
8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0
8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0
8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0
8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0
6331	Rybacy morscy	0
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0
7112	Górnicy strzałowi	0
2212	Biotechnolodzy	0,0256

7. Podsumowanie

- W końcu czerwca 2010 roku w urzędach pracy zarejestrowanych było 172 902 bezrobotnych. W stosunku do stanu z końca I półrocza 2009 roku liczba bezrobotnych zwiększyła się o 24 372 osoby czyli o 16,4%, natomiast w porównaniu do stanu z grudnia 2009 r. wzrosła o 4 477 osób (wzrost o 2,7%).
- Analiza wykazała, że stopa bezrobocia w końcu czerwca 2010 roku, zwiększyła się dla województwa śląskiego, w stosunku do czerwca ubiegłego roku o 1,2 pkt proc. Największy wzrost stopy bezrobocia wystąpił w Bytomiu (wzrost o 3,2 pkt proc.), w powiecie rybnickim (wzrost o 2,8 pkt proc.) i w powiecie tarnogórskim (wzrost o 2,0 pkt proc.).
- W pierwszej połowie 2010 r. w urzędach pracy na terenie województwa zarejestrowało się 158815 osób, czyli o 1 863 osoby mniej niż w I półroczu 2009 roku (spadek o 1,2%). Malejącą liczbę osób „napływających” do bezrobocia odnotowano w większości podregionów. W stosunku do sytuacji sprzed roku liczba rejestrujących się bezrobotnych w największym stopniu uległa obniżeniu w podregionie sosnowieckim (spadek o 8,2%) oraz w podregionie bielskim (spadek o 2,4%).
- Na koniec czerwca 2010 roku, w powiatowych urzędach pracy zarejestrowanych było 91 513 kobiet, co stanowiło 52,9% ogółu bezrobotnych. Najwyższy udział kobiet wśród bezrobotnych na koniec czerwca 2010 r., odnotowano w Żorach (62,7%, 67,4% - 30.06.2009 r.) oraz w Jastrzębiu Zdroju (61,6%, 60,8% - 30.06.2010 r.). Najniższy odsetek bezrobotnych kobiet odnotowano w powiecie częstochowskim – 46,1% (47,7% w końcu czerwca 2009 r.).
- Według stanu na 30 czerwca 2010 r. bezrobotni poniżej 25 roku życia (34 070 osób), stanowili 22,3% ogółu zarejestrowanych. Najwięcej osób bezrobotnych w wieku od 18 do 24 lat tej kategorii notowano w Bytomiu (1 667 osób), w Zabrze (1 639 osób) oraz w powiecie cieszyńskim i zawierciańskim (w każdym po 1 458 osób). Najmniejszą liczbę bezrobotnych w tym wieku zano-

towano w powiecie bieruńsko-lędzińskim (302 osoby), w Świętochłowicach (421 osób) oraz w Żorach (478 osób).

- Dokonując analizy zbiorowości bezrobotnych w podziale dużych grup zawodowych, według stanu na 30.06.2010 r., stwierdzamy, iż największa liczba osób bezrobotnych należała do grupy: „robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń” – 17 966 osób (15 621 osób – 2009 r.), „modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” – 14 100 osób (11 108 osób – 2009 r.) oraz „pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 11 304 osoby (10 473 osoby – 2009 r.). W każdej z powyższych kategorii, ilość osób bezrobotnych wzrosła w 2010 roku w stosunku do roku poprzedniego.
- „Napływ” do bezrobocia osób będących w okresie do 12 miesięcy od ukończenia nauki (absolwentów wyniósł w I półroczu 2010 roku 16 070 osób, w tym 9 384 kobiety (58,4%).
- Do końca czerwca 2010 roku, do powiatowych urzędów pracy wpłynęło 59 386 ofert o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej (według stanu na 30 czerwca br., do dyspozycji zarejestrowanych pozostawało 7 999 ofert). W porównaniu z tym samym okresem roku ubiegłego, liczba zgłoszonych ofert zwiększyła się o 4 314 (55 072 oferty pracy zgłoszone w I połowie 2009 r.). Na poziomie wielkich grup zawodowych, największy wzrost liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, jakimi dysponowały powiatowe urzędy pracy w pierwszej połowie bieżącego roku w odniesieniu do tego samego okresu roku poprzedniego, miał miejsce w grupie „technicy i inny średni personel” – wzrost o 2 037 ofert, następnie „pracownicy przy pracach prostych” – wzrost o 1 671 ofert oraz „pracownicy biurowi” – wzrost o 822 oferty. Największy spadek liczby ofert w stosunku do I półrocza roku 2009, odnotowany został w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – spadek o 1 564 oferty, „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – spadek o 213 ofert oraz „siły zbrojne” – spadek o 15 ofert.
- Spośród 1 552 zawodów i specjalności, (po wyeliminowaniu zawodów charakteryzujących się tzw. wskaźnikiem MAX - 73 zawodów i specjalności, w których nie zarejestrowano ani jednego bezrobotnego), 229 z nich miało charakter deficytowy, zaledwie 81 miało charakter zrównoważony, natomiast aż 1 242 profesje miało charakter nadwyżkowy, w tym 583 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.**

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	Ilość rejestracji w okresie I-VI.2010 r.	Wskaźnik deficytu/nadwyżki
828115	Monter urządzeń laserowych	2	25,500
813204	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	1	22,000
348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	18,000
722205	Ślusarz galanterii metalowej	2	12,500

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	Ilość rejestracji w okresie I-VI.2010 r.	Wskaźnik deficytu/nadwyżki
931290	Pozostali robotnicy pomocy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6	11,333
713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	1	11,000
832301	Kierowca ciągnika siodłowego	14	10,214
341201	Agent ubezpieczeniowy	29	10,172
235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	10,000
932108	Znakowacz wyrobów	1	9,000
214204	Inżynier budowy dróg	2	8,500
242201	Sędzia	1	8,000
348101	Archiwista zakładowy	3	8,000
419104	Pracownik kancelaryjny	10	7,800
833102	Operator maszyn ogrodniczych	4	7,750
712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	2	7,500
341102	Doradca inwestycyjny	26	7,000
348102	Asystent archiwalny (Zawód szkolny: technik archiwista)	1	7,000
832102	Taksówkarz	3	7,000
315201	Diagnosta samochodowy	4	6,750
713201	Glazurnik	16	6,750
213202	Projektant stron internetowych (webmaster)	3	6,667
513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	2	6,500
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	12	6,250
345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	6,000
724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	2	6,000
817101	Operator zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromechanicznym	5	6,000

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	Ilość rejestracji w okresie I-VI.2010 r.	Wskaźnik deficytu/nadwyżki
741105	Ubojowy	12	5,750
341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	3	5,667
345390	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	2	5,500
921103	Pomocniczy robotnicy przy konserwacji terenów zieleni	10	5,500

- **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).

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	"Napływ" - bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie styczeń - czerwiec				Wskaźnik nadwyżki/deficytu I półrocze			
		2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
244105	Socjolog	252	263	370	315	0,020	0,034	0,000	0,003
244302	Filolog - filologia obcojęzyczna	176	165	308	284	0,017	0,000	0,010	0,004
321208	Technik rolnik	292	255	279	260	0,010	0,016	0,004	0,004
743101	Przędzacz	212	193	324	198	0,000	0,021	0,000	0,005
621190	Pozostali ogrodnicy, producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	150	151	201	159	0,033	0,066	0,229	0,006
311913	Technik technologii odzieży	377	312	405	308	0,032	0,019	0,002	0,006
321202	Technik architektury krajobrazu	13	47	91	104	0,000	0,000	0,000	0,010
212102	Matematyk	102	75	91	94	0,020	0,000	0,000	0,011
931102	Robotnik naziemny (górnictwo)	71	60	89	87	0,000	0,033	0,000	0,011
732407	Zdobnik szkła	56	52	104	85	0,018	0,096	0,019	0,012
744202	Kaletnik	79	84	102	81	0,228	0,095	0,049	0,012
311590	Pozostali technicy mechanicy	227	157	269	203	0,123	0,076	0,052	0,015
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	56	48	71	53	0,089	0,083	0,028	0,019

Kod	Nazwa zawodu i specjalności	"Napływ" - bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie styczeń - czerwiec				Wskaźnik nadwyżki/deficytu I półrocze			
		2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
341902	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	3 462	2 903	3 151	2 710	0,053	0,045	0,017	0,020
312202	Technik teleinformatyk	5	4	12	47	1,000	3,000	0,167	0,021
241990	Pozostali specjaliści ds. ekonomii i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	540	466	621	600	0,102	0,056	0,014	0,022
828204	Monter maszyn elektrycznych	11	30	41	46	0,000	0,133	0,024	0,022
311209	Technik ochrony środowiska	438	366	445	367	0,050	0,014	0,016	0,022
731103	Optyk mechanik	40	41	33	45	0,025	0,049	0,000	0,022
321390	Pozostali technicy technologii żywności	264	194	260	178	0,034	0,057	0,015	0,022
311502	Technik mechanik	2 429	1 854	2 840	2 147	0,095	0,050	0,009	0,023
241102	Ekonomista	1 110	822	1 049	929	0,106	0,071	0,031	0,025
311911	Technik technologii drewna	116	95	125	118	0,017	0,011	0,000	0,025
713490	Pozostali monterzy izolacji	21	20	22	37	0,429	0,700	0,045	0,027
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemicznej	46	23	43	37	0,261	0,000	0,000	0,027
915106	Konwojent	67	44	52	72	0,224	0,250	0,000	0,028
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	90	94	124	105	0,033	0,149	0,048	0,029
222107	Inżynier zootechniki	24	15	35	34	0,125	0,000	0,000	0,029
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	86	67	110	101	1,733	0,896	0,118	0,030
913202	Palacz pieców zwykłych	150	104	137	134	0,093	0,144	0,051	0,030
723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	665	520	846	658	0,162	0,315	0,012	0,030