

Monitoring
zawodów deficytowych
i nadwyżkowych
w województwie pomorskim

RAPORT 2008



Monitoring
zawodów deficytowych
i nadwyżkowych
w województwie pomorskim
RAPORT 2008

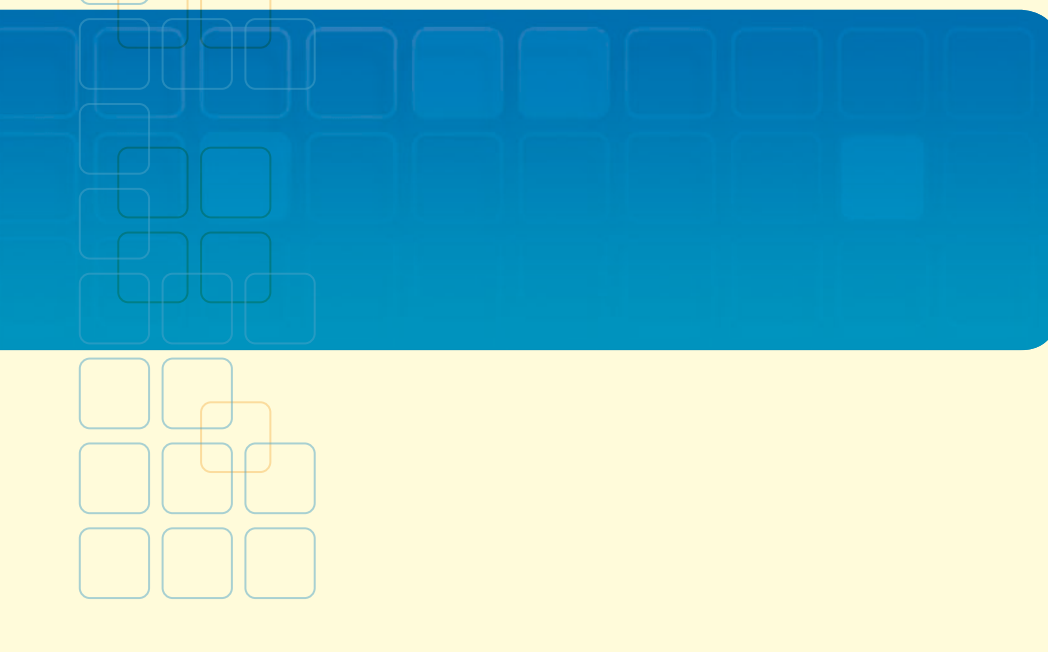


WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
Partner w rozwoju. WUP. Pomorze



SPIS TREŚCI

1. Wstęp	5
2. Analiza bezrobocia i ofert pracy według rodzaju działalności	8
3. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	10
3.1. Bezrobotni rejestrowani w 2008 roku	10
3.2. Bezrobotne kobiety	13
3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	15
4. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)	18
5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	23
5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy ...	26
6. Podsumowanie	29
7. Aneks statystyczny	31



1. Wstęp

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen i wniosków niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. Materiał przygotowywany jest w oparciu o dane statystyczne powiatowych urzędów pracy dotyczące osób bezrobotnych i ofert pracy według zawodów. Zatem analizę traktować należy jako badanie wycinkowe, nie obejmujące swoim zasięgiem całego rynku pracy. Założyć można jednak, że z dużym przybliżeniem uzyskane wyniki odpowiadają sytuacji kształtującej się na szerokim rynku (wraz z tymi jego segmentami, które obsługiwane są przez niepubliczne instytucje rynku pracy).

Prezentowany materiał zawiera:

- analizę bezrobocia według zawodów oraz według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy tych bezrobotnych, którzy przed zarejestrowaniem poprzednio pracowali; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w 2008 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego;
- analizę ofert pracy według zawodów oraz według rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy; analiza dotyczy ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2008 r. skorygowanych o liczbę ofert, które pracodawcy anulowali;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów;
- aneks statystyczny zawierający m.in. listy zawodów, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy w województwie pomorskim i w poszczególnych powiatach w 2008 r., prezentowane według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

Opracowanie „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2008 r.” jest czwartym publikowanym rocznym raportem diagnostycznym. Przygotowane zostało przez pracowników Zespołu Badań, Analiz i Informacji Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku. Raport jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku www.wup.gdansk.pl. Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (058 32 61 821) lub pocztą elektroniczną (wup@wup.gdansk.pl).

Uwagi metodologiczne

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest prowadzony w oparciu o ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki i Pracy. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywane są co pół roku na poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Podstawowym źródłem informacji są dane statystyczne zawarte w sprawozdaniu MPiPS-01 załącznik 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności, ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy” oraz załącznik 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008, Dz. U. Nr 210 poz. 1521, z późn. zm.).

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644, z późn. zm.).

Używane w tekście opracowania określenia: zawód, zawody i specjalności, grupa zawodów wynika z nazewnictwa stosowanego w „Klasyfikacji zawodów i specjalności”. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie. W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje:

- 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy),
- 30 grup dużych – jako wewnętrzny podział grup wielkich (kod dwucyfrowy),
- 116 grup średnich – jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),
- 392 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich (kod czterocyfrowy),
- 1770 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest **Polska Klasyfikacja Działalności (PKD)** wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 33, poz. 289, z późn. zm.).

Mierniki stosowane w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

I. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu**. Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć.

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

Zawód nadwyżkowy to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa, niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określane są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie.

Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie k (\bar{N}_I^k)

$$\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k \quad (1)$$

gdzie:

\bar{B}_I^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie **k** w danym roku,

\bar{O}_I^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie **k** w danym roku,

przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\bar{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^{12} B_i^k}{12} \quad (2)$$

$$\bar{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^{12} O_i^k}{12} \quad (3)$$

gdzie:

B_i^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w i-tym miesiącu w zawodzie k

O_i^k – liczba zgłoszonych ofert pracy w i-tym miesiącu w zawodzie k.

Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu k ($W_{n,I}^k$)

$$W_{n,I}^k = \frac{\bar{O}_I^k}{\bar{B}_I^k} \quad (4)$$

gdzie:

\bar{O}_I^k, \bar{B}_I^k są określone wzorami (2) i (3).

PRZYJMUJE SIĘ, ŻE:

zawody o wskaźniku $W_{n,I}^k > 1,1$ to **zawody deficytowe**,

zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale: $0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$ to **zawody zrównoważone**,

zawody o wskaźniku $W_{n,I}^k < 0,9$ to **zawody nadwyżkowe**.

II. Wskaźnik natężenia bezrobocia

Wskaźniki natężenia bezrobocia pozwalają na ocenę szansy uzyskania pracy przez bezrobotnego, kojarząc popyt na pracę (liczbę ofert pracy) z podażą pracy (liczbą bezrobotnych)¹.

Wśród różnych wskaźników określających natężenie bezrobocia wyróżnić można **wskaźnik liczby bezrobotnych przypadających na ofertę pracy**, który jest obliczany jako stosunek liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych w okresie sprawozdawczym do liczby ofert pracy zgłoszonych w tym samym okresie.

Wskaźnik liczby bezrobotnych przypadających na ofertę pracy w zawodzie k (W_2^k)

$$W_2^k = \frac{B_t^k}{O_t^k} \quad (5)$$

gdzie:

B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w okresie t w zawodzie k.

O_t^k – liczba zgłoszonych ofert pracy w okresie t w zawodzie k.

¹ Sadowski Z., Wach T. (2003), Leksykon pracy, bezrobocia i zabezpieczenia społecznego, Wyd. Biblioteczka Pracownicza, Warszawa, s. 351-352.

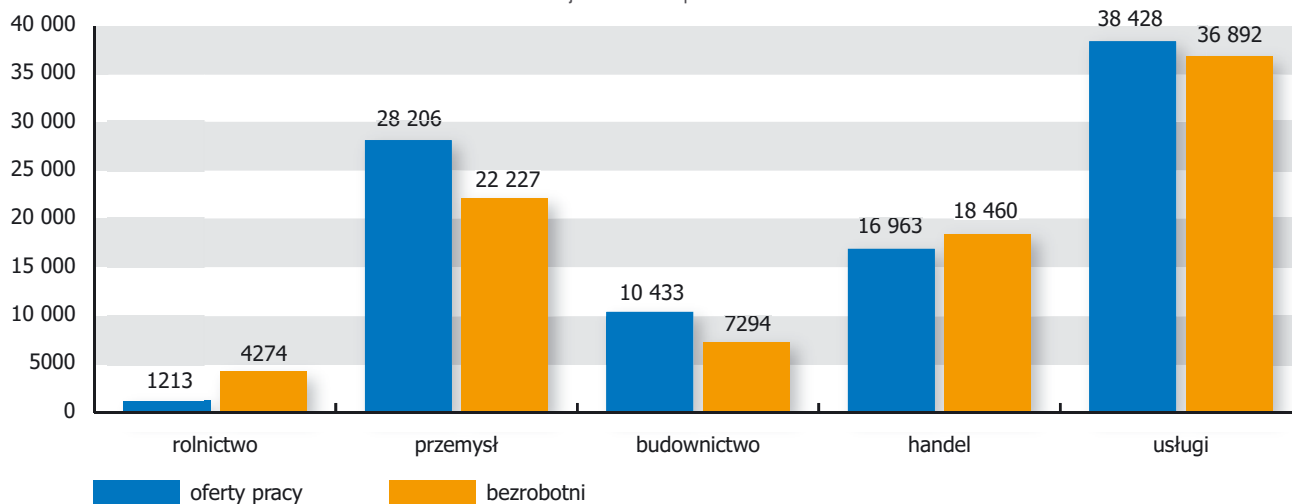
2. Analiza bezrobocia i ofert pracy według rodzaju działalności

W powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2008 r. zarejestrowały się **138 173 osoby bezrobotne**, co świadczyło o wzroście liczby bezrobotnych w stosunku do roku poprzedniego o 1618 osób – 1,2%. W tymże okresie pracodawcy zgłosili do PUP **85 694 nowe oferty pracy** (o 9549 – 10,0% ofert mniej aniżeli w roku 2007).

Rejestracje bezrobotnych następowały głównie wśród osób poprzednio pracujących w sektorze usług – 38 093 osoby, przemyśle – 23 884 osoby oraz handlu – 18 740 osób. W każdym sektorze za wyjątkiem rolnictwa nastąpił wzrost liczby rejestrujących się bezrobotnych. Największy w przemyśle – o 1657 osób (o 7,5%) i usługach o 1201 osób (o 3,3%), natomiast spadek w rolnictwie wystąpił na poziomie 445 osób (o 10,4%).

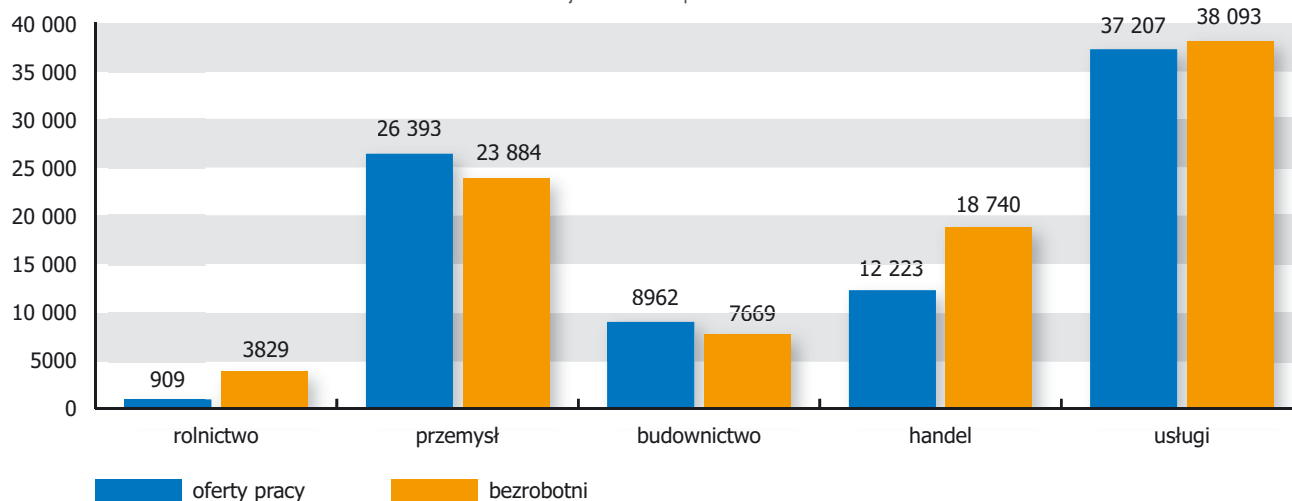
Adekwatnie jak w roku poprzednim najwięcej ofert pracy związanych było z usługami – 37 207 ofert, przemysłem – 26 393 oferty oraz z handlem – 12 223 oferty. W każdym z tych sektorów, a także w rolnictwie i budownictwie w stosunku do roku 2007 odnotowano spadek zgłaszanych przez pracodawców ofert pracy. Największy nastąpił w handlu – o 4740 ofert (o 27,9%), w rolnictwie o 304 oferty (o 25,1%) oraz w budownictwie o 1471 ofert (o 14,1%).

Oferty pracy i osoby bezrobotne w 2007 r.
według sektorów ekonomicznych
województwo pomorskie



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

Oferty pracy i osoby bezrobotne w 2008 r.
według sektorów ekonomicznych
województwo pomorskie



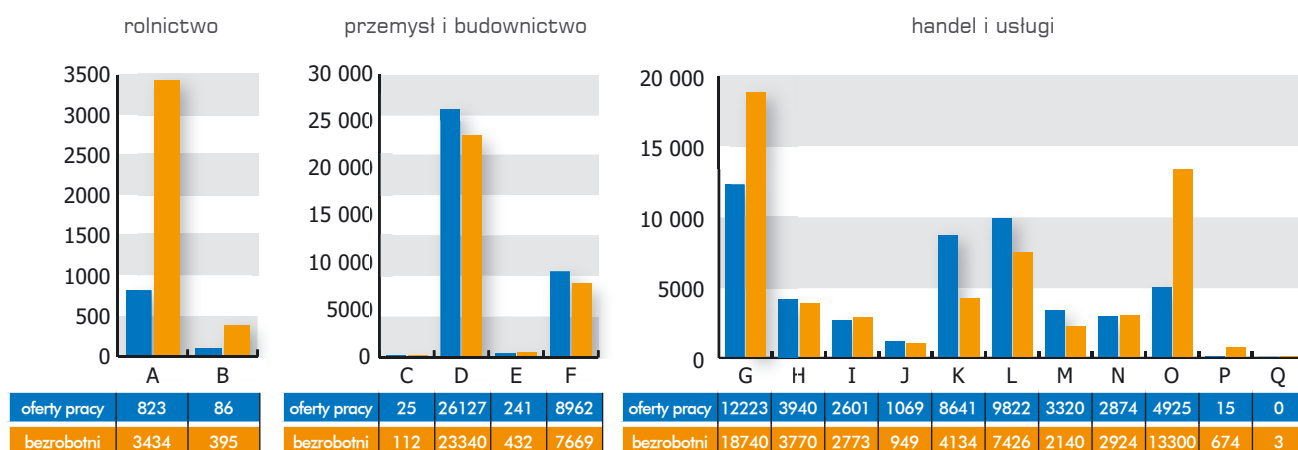
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

W 2008 r. w województwie pomorskim jedynie w dwóch sektorach ekonomicznych wystąpiła nadwyżka ofert pracy nad liczbą bezrobotnych rejestrujących się w danym sektorze. W przemyśle różnica pomiędzy liczbą ofert pracy a bezrobotnymi, dla których ostatnim miejscem pracy był sektor przemysłowy wyniosła 2509, co stanowiło 10,5% przewagę ofert pracy nad liczbą rejestrujących się bezrobotnych. Podobna sytuacja wystąpiła w budownictwie, gdzie ofert pracy było o 1293 więcej niż rejestrujących się dla tego sektora bezrobotnych, co wskazywało na nadwyżkę ofert o 16,9%.

W pozostałych trzech sektorach rejestrowało się więcej bezrobotnych aniżeli zgłoszono ofert pracy. W handlu różnica w liczbie ofert pracy i liczbie bezrobotnych wyniosła 6517, co wskazywało na niedobór ofert pracy w stosunku do rejestrujących się bezrobotnych wielkości 34,8%. W rolnictwie deficyt ofert był także spory – o 2920 (76,3%), a w usługach różnica wyniosła 886 (2,3%).

W stosunku do roku poprzedniego, w 2008 r. w każdym z sektorów oprócz handlu, nastąpiło zmniejszenie różnic pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy a rejestrującymi się bezrobotnymi. Natomiast w jednym sektorze – usługach, liczba bezrobotnych była większa niż ofert pracy, gdzie w 2007 r. oferty stanowiły nadwyżkę nad bezrobotnymi.

Oferty pracy i osoby bezrobotne w 2008 r.
według rodzaju prowadzonej działalności (sekcji PKD)
województwo pomorskie



Rolnictwo A – Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo, B – Rybactwo. **Przemysł i budownictwo** C – Górnictwo, D – Przetwórstwo przemysłowe, E – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę, F – Budownictwo. **Handel i usługi** G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego, H – Hotele i restauracje, I – Transport, gospodarka magazynowa i łączność, J – Pośrednictwo finansowe, K – Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, L – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne, M – Edukacja, N – Ochrona zdrowia i pomoc społeczna, O – Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała, P – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, Q – Organizacje i zespoły eksterytorialne.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

Biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej przez pracodawcę działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) w 2008 r. najwięcej ofert pracy zgłoszono do powiatowych urzędów pracy dla:

- sektor przemysłu i budownictwa:
 - ▶ przetwórstwo przemysłowe (D) – 26 127 ofert pracy, co stanowiło 30,5% ogółu ofert pracy zgłoszonych w 2008 r., spadek w stosunku do roku poprzedniego o 1802 oferty (6,5%), w tej sekcji liczba ofert pracy stanowiła nadwyżkę w stosunku do liczby bezrobotnych o 12,0%;
 - ▶ budownictwo (F) – 8962 oferty pracy (10,5% ogółu), spadek w porównaniu do roku 2007 o 1471 ofert pracy (14,1%), w omawianej sekcji podaż ofert pracy przeważała nad napływem bezrobotnych o 16,9%;
- sektor handlu i usług:
 - ▶ handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (G) – 12 223 oferty pracy, stanowiące 14,3% ogółu ofert pracy, spadek w stosunku do roku poprzedniego

o 4740 ofert (27,9%), sekcja ta charakteryzowała się dużym niedoborem ofert pracy w stosunku do liczby bezrobotnych o 34,8%;

- ▶ administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne (**L**) – 9822 ofert pracy (11,5% ogółu), wzrost w stosunku do 2007 r. o 283 oferty (3,0%), oferty pracy przewyższały rejestrujących się w tej sekcji bezrobotnych o 32,3%;
- ▶ obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (**K**) – 8641 ofert pracy, co stanowiło 10,1% ogółu ofert pracy, wzrost o 1793 (26,2%) oferty pracy w odniesieniu do roku poprzedniego, w tej sekcji liczba ofert pracy stanowiła nadwyżkę w stosunku do bezrobotnych o 109,0%;
- ▶ działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (**O**) – 4925 ofert pracy, stanowiące 5,7% ogółu ofert pracy, spadek w porównaniu z rokiem 2007 o 2100 ofert pracy (29,9%), w tej sekcji oferty stanowiły deficyt w stosunku do liczby bezrobotnych wielkości 63,0%
- sektor rolnictwa
 - ▶ rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (**A**) – 823 oferty pracy (1,0% ogółu ofert pracy), spadek o 353 oferty pracy (30,0%) w porównaniu z rokiem poprzednim, sektor ten charakteryzował się 76,0% niedoborem ofert pracy w stosunku do liczby bezrobotnych.

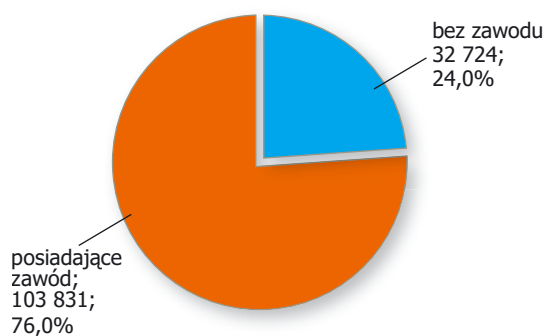
3. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)

3.1 Bezrobotni rejestrowani w 2008 roku

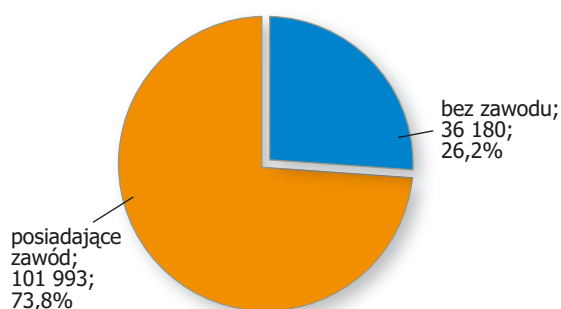
W 2008 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowały się 138 173 osoby bezrobotne, przy czym 36 180 osób (26,2%) nie posiadało zawodu. Pozostałe osoby posiadające zawód stanowiły 73,8% (101 993 osoby) ogółu rejestrujących się bezrobotnych.

Grupa osób bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków: nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie. W grupie „bez zawodu” ujęte są również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące i licea profilowane.

Struktura rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2007 r.



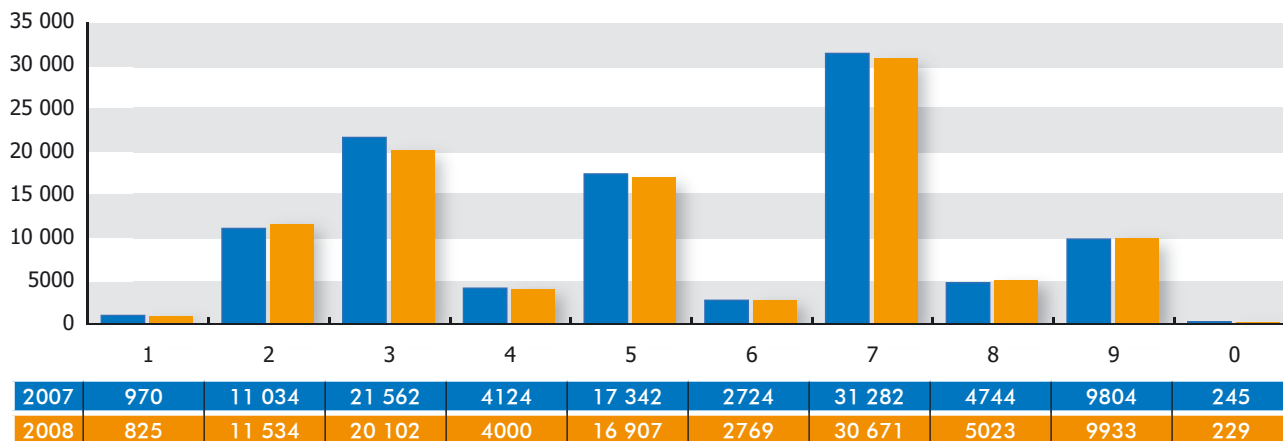
Struktura rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2008 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

W roku 2008 w stosunku do roku poprzedniego liczba zarejestrowanych osób bez zawodu wzrosła o 3456 osób, co świadczyło o wzroście na poziomie 10,6%. Natomiast spadek zanotowano wśród osób posiadających zawód o 1838 osób (o 1,8%). W związku z tym nastąpił wzrost udziału osób bezrobotnych nie posiadających zawodu w ogóle rejestrujących się bezrobotnych oraz spadek udziału osób posiadających zawód w ogóle bezrobotnych o 2,2 pkt proc.

Bezrobotni według wielkich grup zawodów
zarejestrowani w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego
w 2007 r. oraz w 2008 r.



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 0 – Siły zbrojne.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

W 2008 roku prawie połowa bezrobotnych (49,0%) rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy należała do jednej z trzech wielkich grup zawodów. Były to: grupa (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 30 671 osób, (3) technicy i inny średni personel – 20 102 osoby oraz grupa (5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 16 907 bezrobotnych.

W porównaniu do roku 2007 w sześciu wielkich grupach nastąpił spadek rejestrujących się bezrobotnych, natomiast w pozostałych czterech wzrost. Pomimo, że spadki liczby rejestrujących się bezrobotnych nie były duże to **największe bezwzględne spadki odnotowano w grupach: (3) technicy i inny średni personel o 1460 osób (6,8%), (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy o 611 osób (2,0%) oraz w grupie (5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy o 435 osób (2,5%).**

Największe procentowe spadki w stosunku do roku 2007 odnotowano dla grup: (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy o 14,9% (145 osób), (3) technicy i inny średni personel o 6,8% (1460 osób) oraz (0) siły zbrojne o 6,5% (16 osób).

Poniżej znajduje się lista zawodów obejmująca **30 zawodów, w których w 2008 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych**. Stanowili oni 36,6% ogółu rejestrujących się w tym roku bezrobotnych.

Do zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych zaliczyć można: **sprzedawcę (10 219 osób), asystenta ekonomicznego (3850 osób) oraz ślusarza (3045 osób)**. Jak większość zawodów na liście poniżej, wymienione zawody są zawodami nadwyżkowymi. Tylko w 6 zawodach liczba ofert pracy przeważała nad liczbą rejestrujących się bezrobotnych (zawody deficytowe) a należały do nich: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, sprzątaczką, szwaczka, robotnik budowlany oraz magazynier. Jeden zawód – kelner był zawodem zrównoważonym.

Zawody z poniższej listy, w których rejestrowali się bezrobotni **należały w większości do dwóch wielkich grup zawodów: (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (13 zawodów) oraz (3) technicy i inny średni personel (5 zawodów)**. **W zestawieniu nie znalazły się** zawody należące do grupy (0) siły zbrojne, (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

Pośród 30 zawodów, w których w 2008 r. rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych, w stosunku do roku 2007, spadek liczby bezrobotnych odnotowano w 21 zawodach, wzrost w 9 zawodach. Największy **spadek** wystąpił w zawodzie mechanik samochodów osobowych o 31,9% (621 osób), technik żywienia i gospodarstwa domowego o 14,4% (183 osoby) oraz kelner o 12,3% (111 osób). Natomiast największy **wzrost** zanotowano dla zawodów mechanika pojazdów samochodowych o 295,3% (688 osób) oraz obuwnika przemysłowego o 27,0% (172 osoby).

30 zawodów, w których w 2008 roku rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych,
zmiana w stosunku do roku 2007
województwo pomorskie

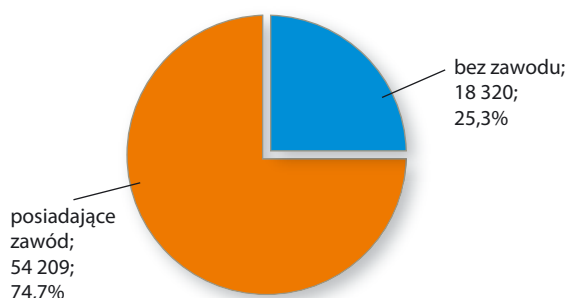
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	2007 r.	zmiana		2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2008 r.
				l. osób	%		
1	522107	Sprzedawca	10 530	-311	-3,0%	10 219	0,5552
2	341902	Asystent ekonomiczny	4099	-249	-6,1%	3850	0,0179
3	722204	Ślusarz	3277	-232	-7,1%	3045	0,5274
4	743304	Krawiec	2365	11	0,5%	2376	0,1902
5	914103	Robotnik gospodarczy	2196	138	6,3%	2334	3,0386
6	512201	Kucharz	2341	-123	-5,3%	2218	0,4653
7	712102	Murarz	2029	-56	-2,8%	1973	0,8064
8	742204	Stolarz	1778	70	3,9%	1848	0,5622
9	311502	Technik mechanik	2041	-213	-10,4%	1828	0,0372
10	341501	Handlowiec	1508	-134	-8,9%	1374	0,3472
11	723105	Mechanik samochodów osobowych	1944	-621	-31,9%	1323	0,1051
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1262	46	3,6%	1308	0,5543
13	419101	Pracownik biurowy	1392	-114	-8,2%	1278	3,3842
14	913207	Sprzątacza	1258	-13	-1,0%	1245	1,7944
15	931301	Robotnik budowlany	1124	45	4,0%	1169	2,0034
16	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1267	-183	-14,4%	1084	0,0101
17	742207	Stolarz meblowy	1200	-139	-11,6%	1061	0,3402
18	741203	Piekarz	1122	-76	-6,8%	1046	0,2572
19	241102	Ekonomista	1087	-79	-7,3%	1008	0,2202
20	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	233	688	295,3%	921	0,3192
21	244104	Pedagog	891	20	2,2%	911	0,0417
22	741201	Cukiernik	923	-67	-7,3%	856	0,2418
23	321208	Technik rolnik	900	-66	-7,3%	834	0,0024
24	714101	Malarz budowlany	861	-51	-5,9%	810	0,6753
25	744304	Obuwnik przemysłowy	637	172	27,0%	809	0,0816
26	743604	Szwaczka	731	70	9,6%	801	1,1336
27	512302	Kelner	906	-111	-12,3%	795	1,0013
28	722304	Tokarz	829	-42	-5,1%	787	0,2846
29	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	795	-23	-2,9%	772	0,0091
30	413103	Magazynier	743	-9	-1,2%	734	1,7561
Razem			52 269	-1652	-3,2%	50 617	x
Procent z ogółem			38,3%	x	x	36,6%	x
Ogółem			136 555	1618	1,2%	138 173	x

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

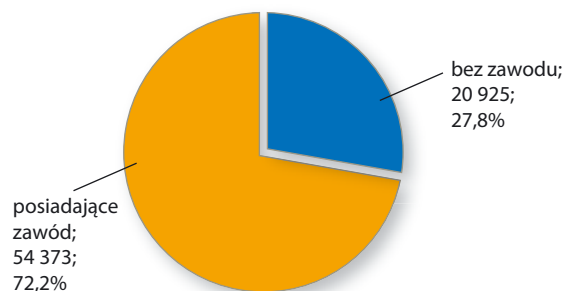
3.2. Bezrobotne kobiety

W 2008 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się 75 298 kobiet, co oznaczało wzrost napływu bezrobotnych kobiet w stosunku do roku 2007 o 2769 osób (3,8%). Udział kobiet w ogóle bezrobotnych wyniósł 54,5%, w roku 2007 – 53,1%. Kobiet nie posiadających zawodu w 2008 r. zarejestrowało się 20 925 (27,8% ogółu), wzrost w porównaniu z rokiem poprzednim o 2605 (14,2%).

Struktura rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2007 r.



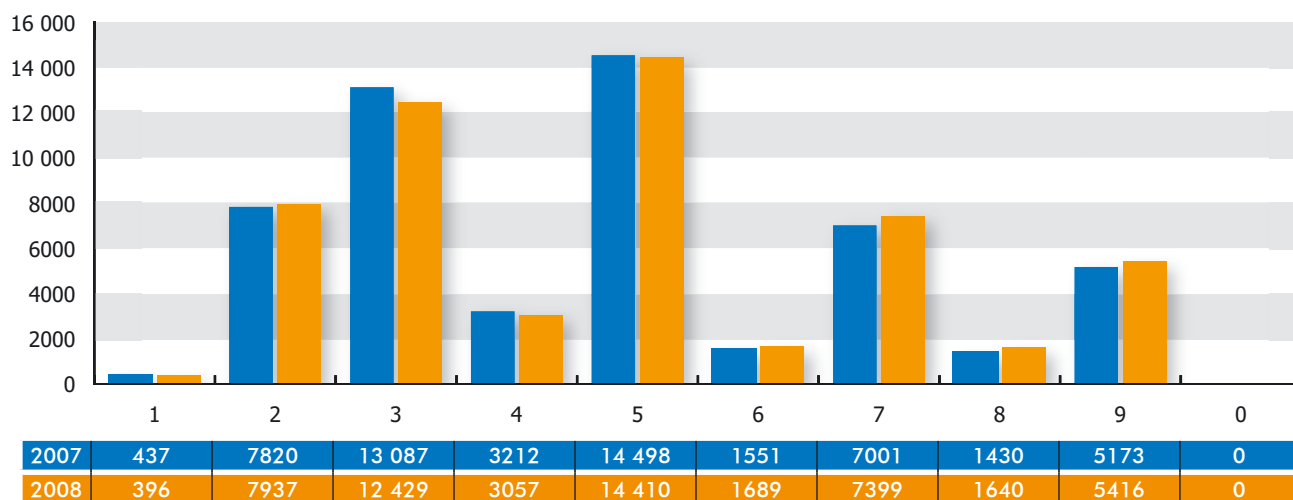
Struktura rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2008 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Bezrobotne kobiety posiadające zawód w 2008 r. stanowiły 72,2% ogółu bezrobotnych kobiet (54 373 osób). Porównując do roku 2007 w tej grupie nastąpił wzrost o 164 kobiety (0,3%). Wzrost liczby bezrobotnych kobiet posiadających zawód był niższy aniżeli kobiet bez zawodu, dlatego też udział tej pierwszej grupy w ogóle bezrobotnych spadł w stosunku do roku 2007 o 2,5 pkt proc.

Bezrobotne kobiety według wielkich grup zawodów rejestrowane w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2007 r. oraz w 2008 r.



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 0 – Siły zbrojne.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Do grup zawodów, dla których odnotowano **największy napływ** kobiet bezrobotnych zaliczyć można: **(5)** pracowników usług osobistych i sprzedawców – 14 410 kobiet oraz **(3)** techników i inny średni personel – 12 429 kobiet. Najmniejszy napływ wystąpił w grupie **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 396 osób, **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 1640 osób oraz **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 1689 osób. W jednej grupie, **(0)** siły zbrojne, nie zarejestrowała się żadna bezrobotna kobieta, podobnie jak w roku 2007.

W 2008 r. w pięciu grupach nastąpił **wzrost** rejestrujących się bezrobotnych kobiet. W stosunku do roku 2007 największy bezwzględny wzrost odnotowano w grupie **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy o 398 kobiet (5,7%), natomiast procentowo największy wzrost wystąpił w grupie **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń o 14,7% (210 osób). **Spadek** rejestracji zanotowano w 4 grupach, największy bezwzględny w **(3)** technicy i inny średni personel o 658 osób (5,0%), procentowy w grupie **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy o 9,4% (41 osób).

30 zawodów, w których w 2008 r. rejestrowało się najwięcej kobiet bezrobotnych,
udział w liczbie bezrobotnych ogółem
województwo pomorskie

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Udział bezrobotnych kobiet w ogółem
1	522107	Sprzedawca	10 219	9464	92,6%
2	341902	Asystent ekonomiczny	3850	3304	85,8%
3	743304	Krawiec	2376	2332	98,1%
4	512201	Kucharz	2218	1513	68,2%
5	913207	Sprzątaczką	1245	1211	97,3%
6	419101	Pracownik biurowy	1278	1129	88,3%
7	341501	Handlowiec	1374	1095	79,7%
8	914103	Robotnik gospodarczy	2334	1088	46,6%
9	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1308	840	64,2%
10	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1084	819	75,6%
11	244104	Pedagog	911	801	87,9%
12	743604	Szwaczka	801	790	98,6%
13	744304	Obuwnik przemysłowy	809	742	91,7%
14	241102	Ekonomista	1008	709	70,3%
15	514102	Fryzjer	724	694	95,9%
16	512302	Kelner	795	682	85,8%
17	321208	Technik rolnik	834	588	70,5%
18	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	772	586	75,9%
19	343101	Pracownik administracyjny	638	562	88,1%
20	741201	Cukiernik	856	503	58,8%
21	913204	Pomoc kuchenna	523	491	93,9%
22	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	667	490	73,5%
23	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	712	457	64,2%
24	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	593	438	73,9%
25	343201	Księgowy [samodzielny]	451	436	96,7%
26	341404	Organizator usług hotelarskich	481	413	85,9%
27	512202	Kucharz małej gastronomii	716	392	54,7%
28	741102	Przetwórcą ryb	428	368	86,0%
29	311913	Technik technologii odzieży	353	343	97,2%
30	514103	Kosmetyczka	331	331	100,0%
Razem			40 689	33 611	x
Procent z ogółem			29,4%	44,6%	x
Ogółem			138 173	75 298	x

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

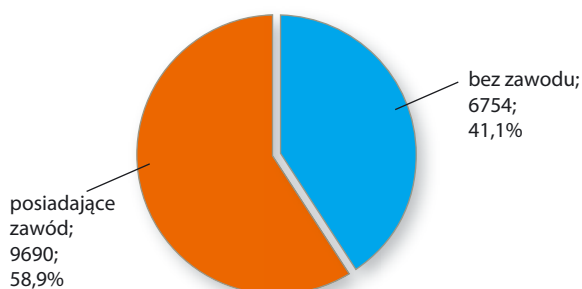
Powyższa lista zawiera **30 zawodów, w których rejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet w 2008 roku**. Kobiety te stanowiły 44,6% ogółu rejestrujących się w 2008 r. kobiet. Najwięcej kobiet zarejestrowało się w zawodzie: **sprzedawca – 9464 osoby, asystent ekonomiczny – 3304 osoby oraz krawiec – 2332 osoby**. Prezentowane w powyższej liście zawody mieściły się głównie w trzech wielkich grupach zawodów: **(3) technicy i inny średni personel (8 zawodów), (5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (6 zawodów) oraz (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (5 zawodów)**. W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grupy **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy i (0) siły zbrojne**.

Największym udziałem kobiet w ogóle charakteryzowały się zawody: **kosmetyczka (100,0%), szwaczka (98,6%) oraz krawiec (98,1%)**. W 24 zawodach wśród 30 przedstawionych wyżej udział kobiet w ogóle bezrobotnych wynosił ponad 70%.

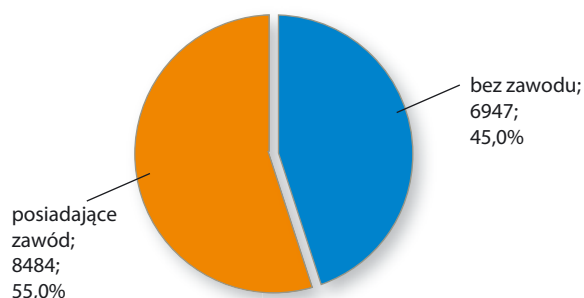
3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

W 2008 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się **15 431 osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, w roku poprzednim było ich 16 444 osoby, co wskazywało na spadek o 1013 osób (6,2%). Wśród tych osób 45,0% (6947 osób) było bez zawodu, natomiast 55,0% (8484 osoby) posiadało zawód.

Struktura rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2007 r.



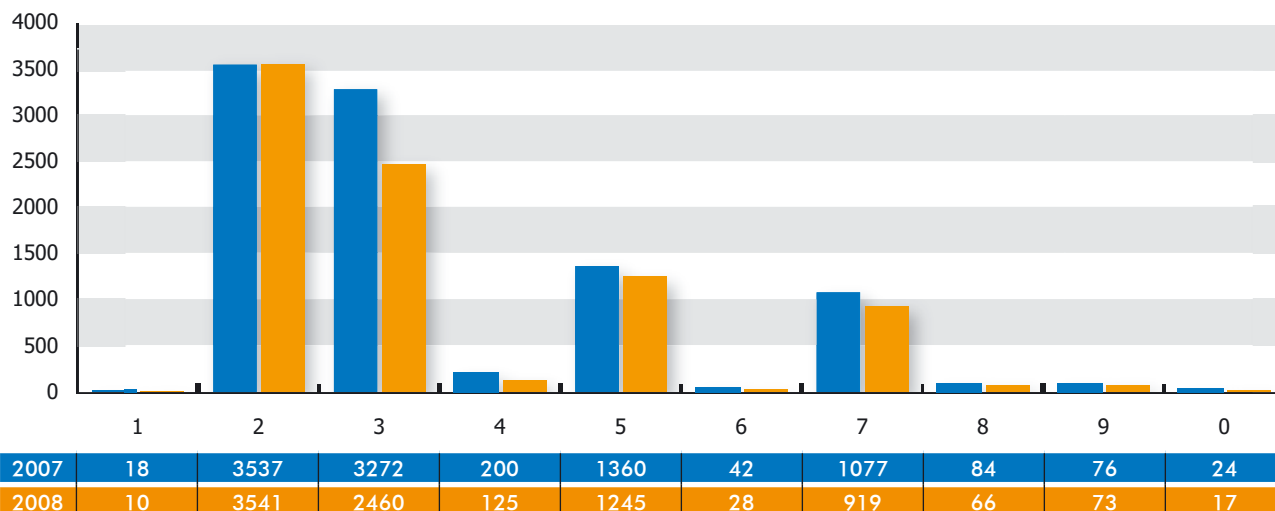
Struktura rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2008 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Porównując z rokiem 2007 liczba bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, posiadających zawód spadła o 1206 osób (12,4%), natomiast wzrosła liczba bezrobotnych bez zawodu o 193 osoby (2,9%). Tym samym udział osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód spadł, a osób bez zawodu wzrósł o 3,9 pkt proc. w stosunku do poprzedniego roku.

Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów rejestrowani w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2007 r. oraz 2008 r.



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 0 – Siły zbrojne.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Grupami zawodów, do których **napłynęło najwięcej** bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, były: **(2)** specjaliści (3541 osób) oraz **(3)** technicy i inny średni personel (2460 osób).

W stosunku do roku 2007 we wszystkich oprócz jednej grupy zawodów nastąpił spadek liczby rejestrujących się bezrobotnych. Grupą, w której wystąpił **wzrost** byli **(2)** specjaliści, jednakże był on nieznaczny i wyniósł 0,1% (4 osoby). W pozostałych grupach **procentowo największy spadek** rejestrujących się bezrobotnych z omawianej kategorii odnotowano w grupie **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy o 44,4% (8 osób), **(4)** pracownicy biurowi 37,5% (75 osób) oraz **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy o 33,3% (14 osób). **W liczbach bezwzględnych największy spadek**, mocno odbiegający od pozostałych grup zawodów wystąpił wśród **(3)** techników i innego średniego personelu o 812 osób (24,8%), następnie wśród **(7)** robotników przemysłowych i rzemieślników o 158 osób (14,7%) i **(5)** pracowników usług osobistych i sprzedawców o 115 osób (8,5%).

Lista prezentowana poniżej pokazuje **30 zawodów, w których w 2008 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**. Osoby bezrobotne z tej grupy stanowiły 32,0% ogółu rejestrujących się w tej kategorii bezrobotnych. Zawodem, w którym **napłynęło najwięcej bezrobotnych** był **sprzedawca (694 osoby), asystent ekonomiczny (556 osób) oraz pedagog (363 osoby)**.

Zawody z poniższej listy mieściły się jedynie w 4 wielkich grupach zawodów. **Najwięcej** zawodów było skupionych w dwóch grupach **(2)** specjaliści i **(3)** technicy i inny średni personel (po 11 zawodów), następnie w grupach **(5)** pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5 zawodów) i **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (3 zawody). Zawodami o największym udziale bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ogóle bezrobotnych były: psycholog (60,8%), specjalista ochrony środowiska (59,1%), masażysta (53,9%) oraz biolog (53,2%).

30 zawodów, w których w 2008 r. rejestrowało się najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, udział w liczbie bezrobotnych ogółem województwo pomorskie

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotni do 12-mcy od dnia ukończenia nauki	Udział bezrobotnych do 12-mcy od dnia ukończenia nauki w ogółem
1	522107	Sprzedawca	10 219	694	6,8%
2	341902	Asystent ekonomiczny	3850	556	14,4%
3	244104	Pedagog	911	363	39,8%
4	512202	Kucharz małej gastronomii	716	233	32,5%
5	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1084	217	20,0%
6	241102	Ekonomista	1008	212	21,0%
7	341501	Handlowiec	1374	199	14,5%
8	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	593	198	33,4%
9	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	921	179	19,4%
10	244204	Politolog	418	167	40,0%
11	341404	Organizator usług hotelarskich	481	167	34,7%
12	247901	Specjalista administracji publicznej	445	143	32,1%
13	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	712	142	19,9%
14	742204	Stolarz	1848	139	7,5%
15	311502	Technik mechanik	1828	133	7,3%
16	222108	Specjalista ochrony środowiska	181	107	59,1%
17	244401	Psycholog	158	96	60,8%
18	312102	Technik informatyk	578	91	15,7%
19	343101	Pracownik administracyjny	638	91	14,3%
20	322401	Masażysta	154	83	53,9%
21	311401	Technik elektronik	457	80	17,5%
22	514103	Kosmetyczka	331	79	23,9%
23	341403	Organizator usług gastronomicznych	215	76	35,3%
24	514102	Fryzjer	724	76	10,5%
25	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	173	75	43,4%
26	512201	Kucharz	2218	75	3,4%
27	221102	Biolog	139	74	53,2%
28	722204	Ślusarz	3045	69	2,3%
29	341903	Organizator agrobiznesu	337	65	19,3%
30	211402	Geograf	141	64	45,4%
Razem			35 897	4943	x
Procent z ogółem			26,0%	32,0%	x
Ogółem			138 173	15 431	x

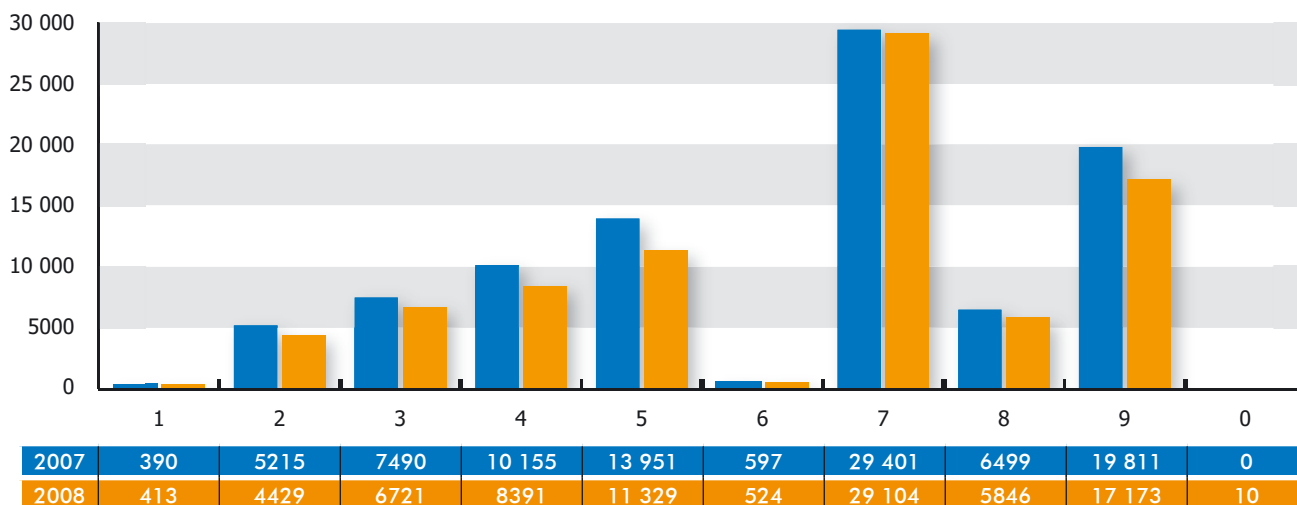
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

4. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)

W 2008 r. do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego pracodawcy zgłosili 85 694 oferty pracy, w stosunku do roku 2007 spadek o 9549 ofert – 10,0%.

Według stanu na koniec grudnia w województwie pomorskim pozostawało 2138 ofert pracy, gdzie oferty pracy niewykorzystane dłużej niż 1 miesiąc stanowiły 31,2% ogółu ofert (w stosunku do grudnia 2007 r. udział ten zmniejszył się o 6,9 pkt proc). Największy udział tych ofert wystąpił w powiecie nowodworskim – 86,2%, kwidzińskim – 59,0% oraz człuchowskim – 56,8%.

Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego według wielkich grup zawodów w 2007 r. oraz w 2008 r.



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 0 – Siły zbrojne.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Biorąc pod uwagę rozkład ofert pracy według grup zawodów, najwięcej ofert w 2008 r. zgłoszono dla:

– **robotników przemysłowych i rzemieślników (7)** – 29 104 oferty (34,0% ogółu ofert), gdzie najwięcej ofert pracy (ponad tysiąc) zgłoszono w zawodach:

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	2007 r.	zmiana		2008 r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
				I. ofert	%		
1	721401	Monter kadłubów okrętowych	3018	977	32,4%	3995	0,1
2	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3716	-844	-22,7%	2872	0,0
3	722204	Ślusarz	1640	-34	-2,1%	1606	1,9
4	712102	Murarz	1478	113	7,6%	1591	1,2
5	721202	Spawacz ręczny gazowy	1080	256	23,7%	1336	0,1
6	713802	Monter rurociągów okrętowych	830	313	37,7%	1143	0,1
7	742204	Stolarz	1358	-319	-23,5%	1039	1,8
Razem			13 120	462	3,5%	13 582	x
Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (7)			44,6%	x	x	46,7%	x
Ogółem oferty pracy grupy (7)			29 401	-297	-1,0%	29 104	x

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

– **pracowników przy pracach prostych (9)** – 17 173 oferty pracy (20,0% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy (ponad tysiąc) zgłoszono w zawodach:

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	2007 r.	zmiana		2008 r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
				l. ofert	%		
1	914103	Robotnik gospodarczy	8317	-1225	-14,7%	7092	0,3
2	931301	Robotnik budowlany	2341	1	0,0%	2342	0,5
3	913207	Sprzątacza	2418	-184	-7,6%	2234	0,6
4	913204	Pomoc kuchenna	1078	115	10,7%	1193	0,4
Razem			14 154	-1293	-9,1%	12 861	x
Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (9)			71,4%	x	x	74,9%	x
Ogółem oferty pracy grupy (9)			19 811	-2638	-13,3%	17 173	x

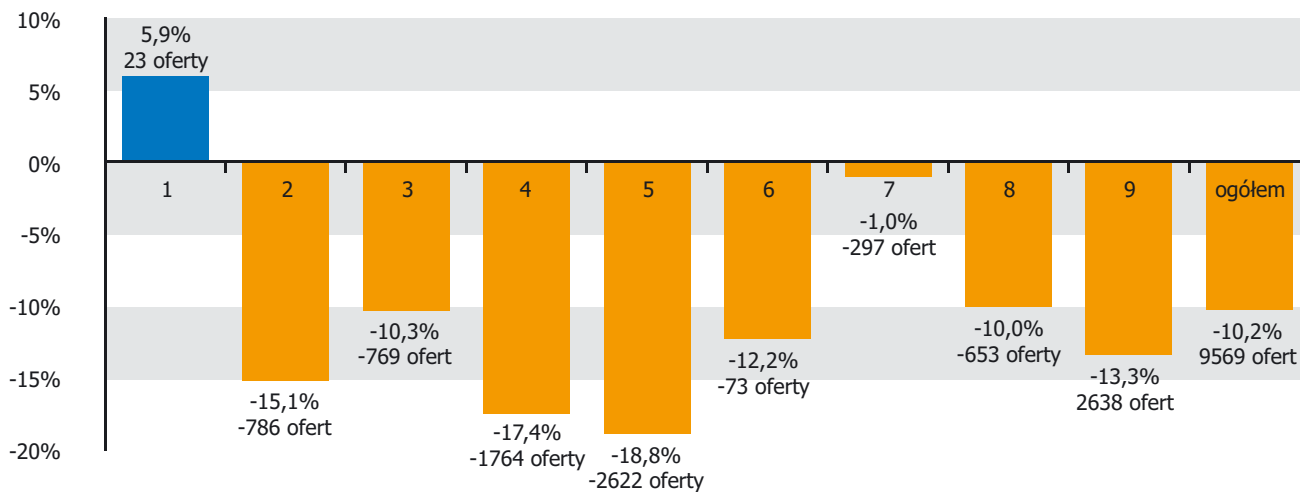
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

– **pracowników usług osobistych i sprzedawców (5)** – 11 329 ofert pracy (13,2% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy (ponad tysiąc) zgłoszono w zawodach:

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	2007 r.	zmiana		2008 r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
				l. ofert	%		
1	522107	Sprzedawca	7877	-2203	-28,0%	5674	1,8
2	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1481	-391	-26,4%	1090	0,3
3	512201	Kucharz	1099	-67	-6,1%	1032	2,1
Razem			10 457	-2661	-25,4%	7796	x
Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (5)			75,0%	x	x	68,8%	x
Ogółem oferty pracy grupy (5)			13 951	-2622	-18,8%	11 329	x

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Wzrost/spadek liczby ofert pracy zgłoszonych do PUP województwo pomorskie lata 2007-2008



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

W 2008 r. w porównaniu z rokiem 2007 nastąpił spadek ofert pracy prawie we wszystkich wielkich grupach zawodów. **Procentowo największy spadek** odnotowano w grupie (5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy o 18,8% (2622 oferty), (4) pracownicy biurowi o 17,4% (1764 oferty) oraz w (2) specjaliści o 15,1% (786 ofert). W **liczbach bezwzględnych** największy spadek ofert pracy wystąpił w grupie (9) pracownicy przy pracach prostych o 2638 ofert (13,3%) a także w grupach wymienionych wcześniej, (5) i (4). W najmniejszym stopniu liczba ofert pracy spadła w grupie (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy o 1,0% (297 ofert). W dwóch grupach zanotowano **wzrost** liczby ofert pracy, w (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy o 23 oferty (5,9%) i w grupie (0) siły zbrojne o 10 ofert.

30 zawodów, w których w 2008 r. zgłoszono do PUP najwięcej ofert pracy
zmiana w stosunku do 2007 r.
województwo pomorskie

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	2007 r.	zmiana		2008 r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
				l. ofert	%		
1	914103	Robotnik gospodarczy	8317	-1225	-14,7%	7092	0,3
2	522107	Sprzedawca	7877	-2203	-28,0%	5674	1,8
3	419101	Pracownik biurowy	5145	-820	-15,9%	4325	0,3
4	721401	Monter kadłubów okrętowych	3018	977	32,4%	3995	0,1
5	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3716	-844	-22,7%	2872	0,0
6	931301	Robotnik budowlany	2341	1	0,0%	2342	0,5
7	913207	Sprzątacza	2418	-184	-7,6%	2234	0,6
8	722204	Ślusarz	1640	-34	-2,1%	1606	1,9
9	712102	Murarz	1478	113	7,6%	1591	1,2
10	721202	Spawacz ręczny gazowy	1080	256	23,7%	1336	0,1
11	413103	Magazynier	1858	-569	-30,6%	1289	0,6
12	913204	Pomoc kuchenna	1078	115	10,7%	1193	0,4
13	713802	Monter rurociągów okrętowych	830	313	37,7%	1143	0,1
14	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1481	-391	-26,4%	1090	0,3
15	343101	Pracownik administracyjny	1429	-342	-23,9%	1087	0,6
16	742204	Stolarz	1358	-319	-23,5%	1039	1,8
17	512201	Kucharz	1099	-67	-6,1%	1032	2,1
18	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	765	236	30,8%	1001	0,6
19	741102	Przetwórcza ryb	1612	-683	-42,4%	929	0,5
20	743604	Szwaczka	1193	-285	-23,9%	908	0,9
21	512302	Kelner	1024	-228	-22,3%	796	1,0
22	421102	Kasjer handlowy	1309	-572	-43,7%	737	0,3
23	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1216	-491	-40,4%	725	1,8
24	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	34	664	1952,9%	698	0,2
25	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	423	229	54,1%	652	0,1
26	724206	Elektromonter okrętowy	7	642	9171,4%	649	0,1
27	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	567	19	3,4%	586	0,5
28	712301	Cieśla	667	-85	-12,7%	582	0,5
29	714101	Malarz budowlany	423	124	29,3%	547	1,5
30	913203	Pokojowa [w hotelu]	433	108	24,9%	541	0,3
Razem			55 836	-5545	-9,9%	50 291	x
Procent z ogółem			58,6%	x	x	58,7%	x
Ogółem			95 243	-9 549	-10,0%	85 694	x

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

Wśród zawodów, dla których w 2008 r. zgłoszono do PUP najwięcej ofert pracy, w większości były to te same zawody, dla których w roku poprzednim pracodawcy zgłaszali największe zapotrzebowanie na pracowników.

Zawody znajdujące się na tej liście można zakwalifikować do kilku sektorów:

- **przemysł okrętowy, w szczególności:**
 - ▶ monter kadłubów okrętowych – 3995 zgłoszonych ofert pracy,
 - ▶ spawacz ręczny łukiem elektrycznym – 2872 oferty,
 - ▶ spawacz ręczny gazowy – 1336 ofert,
 - ▶ monter rurociągów okrętowych – 1143 oferty,
 - ▶ monter maszyn i urządzeń okrętowych – 698 ofert,
 - ▶ elektryk okrętowy – 649 ofert.
- **budownictwo, zwłaszcza:**
 - ▶ robotnik budowlany – 2342 oferty pracy,
 - ▶ murarz – 1591 ofert,
 - ▶ stolarz – 1039 ofert,
 - ▶ malarz konstrukcji i wyrobów metalowych – 652 oferty,
 - ▶ cieśla – 582 oferty,
 - ▶ malarz budowlany – 547 ofert.
- **obsługa biurowa i handel, w tym:**
 - ▶ sprzedawca – 5674 oferty pracy,
 - ▶ pracownik biurowy – 4325 ofert,
 - ▶ pracownik administracyjny – 1087 ofert,
 - ▶ kasjer handlowy – 737 ofert,
 - ▶ przedstawiciel handlowy – 586 ofert.

Należy zwrócić uwagę, że zawody, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy, są często zawodami, które wymagają jedynie ukończenia dowolnego kierunku kształcenia, ukończenia szkolenia, bądź posiadania określonych cech i umiejętności społecznych. Zaliczyć do nich można: robotnika gospodarczego, sprzedawcę, pracownika biurowego, sprzątaczkę, pomoc kuchenną, kelnera czy pokojową. Wśród 30 zawodów, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy, nie wystąpił żaden, który wymagałby wykształcenia wyższego.

Pomimo **największego bezwzględnego** spadku liczby ofert pracy w zawodzie **sprzedawca** – spadek o 2203 oferty (28,0%), na liście 30 zawodów, w których w 2008 r. zgłoszono do PUP najwięcej ofert pracy, nadal znajdował się on na wysokim – 2 miejscu. Duży bezwzględny spadek odnotowano także w zawodzie **robotnika gospodarczego** (pierwszy na liście) liczba ofert obniżyła się o 1225 ofert (14,7%) i **spawacza ręcznego łukiem elektrycznym** liczba ofert pracy spadła o 844 (22,7%). **Największy procentowo spadek** zanotowano dla zawodów: **kasjera handlowego** o 43,7% (572 oferty), **przetwórcy ryb** o 42,4% (683 oferty) oraz **robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym** o 40,4% (491 ofert).

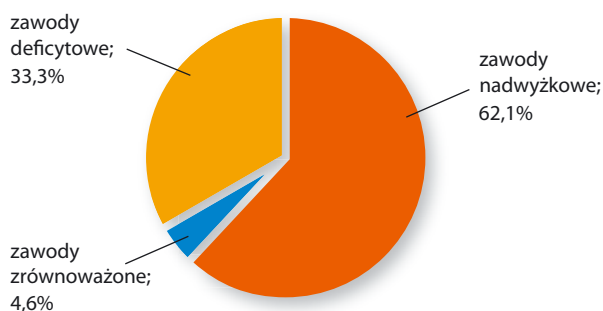
Bardzo duże zapotrzebowanie wykazali pracodawcy dla zawodów z branży okrętowej. **Największy procentowo wzrost** wystąpił w zawodzie **elektryka okrętowego** o 9171,4% (liczba ofert pracy zwiększyła się z 7 w roku 2007 do 649 w 2008 r.) a także o 1952,9% (z 34 do 664 ofert) wzrosło zapotrzebowanie na **montera maszyn i urządzeń okrętowych**. Kolejnymi zawodami z tej branży o dużym przyroście liczby ofert był **monter rurociągów okrętowych** o 37,7% (313 ofert) oraz **monter kadłubów okrętowych** o 32,4% (977 ofert).

Wśród 30 zawodów o największej liczbie zgłoszonych ofert pracy dla 73,3% z nich zgłosiło się mniej bezrobotnych aniżeli ofert pracy, co wskazywało na ich deficytowość. Zawodami, które przewyższały liczbę ofert pracy (przypadał więcej niż jeden bezrobotny na jedną ofertę pracy) były: kucharz, ślusarz, sprzedawca, stolarz, robotnik pomocniczy w przetwórstwie przemysłowym oraz malarz budowlany oraz murarz.

5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W 2008 r. wśród 1482 zawodów, dla których zgłoszono oferty pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni, 920 zawodów było zawodami nadwyżkowymi, 494 zawodami deficytowymi a 68 zawodami zrównoważonymi.

Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2008 r.



Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>.

Zawodem nadwyżkowym jest zawód, na który występuje na rynku mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Przyjęto, że zawody nadwyżkowe to zawody o wskaźniku intensywności nadwyżki mniejszym od 0,9.

W stosunku do roku 2007 liczba zawodów nadwyżkowych wzrosła o 8,1% (69 zawodów), tym samym udział zawodów nadwyżkowych w ogóle zawodów wzrósł o 4,2 pkt proc. do 62,1%.

W 2008 r. wśród zawodów nadwyżkowych wystąpiły także zawody maksymalnie nadwyżkowe, charakteryzujące się rejestrującymi bezrobotnymi przy jednoczesnym braku zgłaszanych ofert pracy. Zawody takie nazywane są **maksymalnie nadwyżkowymi**, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi „0”.

W 2008 r. takich zawodów było 402. Najliczniejszymi zawodami wśród maksymalnie nadwyżkowych były zawody z grupy **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** (108 zawodów), **(2) specjaliści** (87 zawodów) oraz **(3) technicy i inny średni personel** (78 zawodów).

Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki* w województwie pomorskim w 2008 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	321208	Technik rolnik	2	834	0,0024
2	341903	Organizator agrobiznesu	1	337	0,0030
3	321206	Technik ogrodnik	1	225	0,0044
4	611104	Rolnik upraw polowych	1	177	0,0056
5	341404	Organizator usług hotelarskich	3	481	0,0062
6	244202	Historyk	1	117	0,0085
7	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	7	772	0,0091
8	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	11	1084	0,0101
9	314104	Technik mechanik okrętowy	1	69	0,0145
10	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	67	0,0149
11	314303	Nawigator	1	59	0,0169
12	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	3	173	0,0173
13	341902	Asystent ekonomiczny	69	3850	0,0179
14	743202	Dziewiarz	1	55	0,0182
15	311209	Technik ochrony środowiska	4	216	0,0185
16	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	107	0,0187
17	222107	Inżynier zootechniki	1	50	0,0200
18	743204	Plecionkarz	1	49	0,0204
19	311603	Technik technologii chemicznej	2	92	0,0217
20	245203	Artysta malarz	1	41	0,0244
21	311911	Technik technologii drewna	13	479	0,0271
22	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	36	0,0278
23	311913	Technik technologii odzieży	10	353	0,0283
24	347102	Plastyk	4	141	0,0284
25	513302	Siostra PCK	3	105	0,0286
26	311910	Technik technologii ceramicznej	1	34	0,0294
27	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	33	0,0303
28	222202	Inżynier technologii żywności	2	60	0,0333
29	512101	Gospodyni	1	30	0,0333
30	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	2	58	0,0345
Suma			152	10 184	x
Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych			0,2%	7,4%	x
Ogółem oferty pracy / bezrobotni			85 694	138 173	x

* Uwaga: Wykaz nie obejmuje zawodów maksymalnie nadwyżkowych, tj. zawodów, dla których nie zgłoszono do PUP żadnej oferty pracy, natomiast zarejestrowali się bezrobotni.

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Tablica powyżej pokazuje ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w województwie pomorskim w 2008 r. Powyższe zawody skupiały się przede wszystkim w jednej wielkiej grupie zawodów (3) technicy i średni personel – 17 zawodów (56,7%). Zawodem odznaczającym się najwyższym poziomem nadwyżki był technik rolnik. Wskaźnik intensywności nadwyżki dla tego zawodu wyniósł 0,0024 i zgłoszono dla niego 2 oferty pracy, przy czym zarejestrowało się 834 bezrobotnych. Pozostałymi zawodami o wysokiej nadwyżce był: organizator agrobiznesu – wskaźnik intensywności nadwyżki 0,0030 (1 oferta pracy, 337 bezrobotnych) i technik ogrodnik – wskaźnik intensywności nadwyżki 0,0044 (1 oferta, 225 bezrobotnych).

Zawodem deficytowym jest zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. W takim zawodzie oferty pracy przeważają nad rejestrującymi się bezrobotnymi, a wskaźnik intensywności deficytu jest $>1,1$. W 2008 r. do tej grupy należały 494 zawody, których liczba w porównaniu z rokiem poprzednim zmalała o 8,5% (o 46 zawodów). Udział tychże zawodów stanowił 33,3% ogółu, co wskazywało na spadek w stosunku do 2007 r. o 3,4 pkt proc.

W grupie tej występują także zawody **maksymalnie deficytowe (MAX)**, czyli takie gdzie nie zarejestrował się żaden bezrobotny, a zostały zgłoszone oferty pracy (93 takie zawody w 2008 r.). Zawody te skupiały się głównie w grupie **(2) specjaliści** – 31 zawodów, **(3) technicy i inny średni personel** – 21 zawodów oraz **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – 17 zawodów. Najwięcej ofert pracy w zawodzie maksymalnie deficytowym zgłoszono dla wykładowcy na kursach [edukator, trener] – 22 oferty oraz nauczyciela akademickiego – nauki medyczne – 19 ofert.

Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu* w województwie pomorskim w 2008 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	71	1	71,0000
2	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	48	1	48,0000
3	522102	Bukieciarz	23	1	23,0000
4	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2872	130	22,0923
5	213103	Analitik systemów komputerowych	22	1	22,0000
6	721401	Monter kadłubów okrętowych	3995	209	19,1148
7	411301	Operator wprowadzania danych	19	1	19,0000
8	713201	Glazurnik	219	12	18,2500
9	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	18	1	18,0000
10	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	32	2	16,0000
11	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	63	4	15,7500
12	421403	Windykator	47	3	15,6667
13	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	382	25	15,2800
14	511204	Kontroler biletów	121	8	15,1250
15	513204	Zabiegowy balneologiczny	15	1	15,0000
16	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	15	1	15,0000
17	713802	Monter rurociągów okrętowych	1143	77	14,8442
18	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	59	4	14,7500
19	814201	Operator linii do belowania makulatury	14	1	14,0000
20	721403	Monter konstrukcji stalowych	527	39	13,5128
21	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	40	3	13,3333
22	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	13	1	13,0000
23	331102	Instruktor nauki jazdy	75	6	12,5000
24	242901	Asystent prawny	49	4	12,2500
25	347101	Florysta	36	3	12,0000
26	912102	Rozlepiacz afiszy	23	2	11,5000
27	414104	Kurier	68	6	11,3333
28	722205	Ślusarz galanterii metalowej	11	1	11,0000
29	732202	Hutnik – dmuchacz szkła	51	5	10,2000
30	724206	Elektromonter okrętowy	649	64	10,1406
Suma			10 720	617	x
Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych			12,51%	0,45%	x
Ogółem oferty pracy / bezrobotni			85 694	138 173	x

* Uwaga: Wykaz nie obejmuje zawodów o oznaczeniu MAX, tj. zawodów, w których nie zarejestrował się w PUP ani jeden bezrobotny, natomiast zostały zgłoszone oferty pracy.

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

W rankingu 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu dominowały zawody z grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (10 zawodów) oraz z grupy **(2) specjaliści i (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** po 4 zawody.

Zawód, który w powyższym rankingu charakteryzował się największym wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu był *ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych* o wskaźniku 71,0000, dla którego w 2008 r. zgłoszono 71 ofert pracy, natomiast zarejestrował się tylko jeden bezrobotny.

5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy

W aneksie statystycznym przedstawiony został ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w zależności od wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu. W rankingu umieszczone zostały zawody, dla których zgłoszono **400 i więcej ofert pracy**, natomiast nie wzięto pod uwagę zawodów/specjalności, których nazwa zaczyna się „Pozostali ... gdzie indziej niesklasyfikowani”, a symbol kończy się na „...90”.

Biorąc pod uwagę powyższe warunki, na liście znalazło się 39 zawodów, w tym 26 deficytowych, 1 zrównoważony oraz 12 nadwyżkowych. Ponadto, do powiatowych urzędów pracy zgłoszono 1754 oferty pracy dla osób „bez zawodu”. Dla 39 zawodów, które znalazły się w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, zgłoszonych ofert pracy łącznie z ofertami „bez zawodu” było 56 397 ofert. Stanowiły one 65,8% ogółu wszystkich zgłoszonych w 2008 r. ofert pracy. Bezrobotnych osób „bez zawodu” zarejestrowało się 36 180, łącznie z liczbą bezrobotnych w zawodach z rankingu było ich 77 046 osób i stanowili oni 55,8% ogółu rejestrujących się w 2008 roku bezrobotnych.

Zawodami dominującymi w rankingu są zawody z grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**, w której znalazło się 17 zawodów, kolejnymi grupami pod względem liczby zawodów była grupa **(9) pracownicy przy pracach prostych** (6 zawodów) oraz **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** (5 zawodów). W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grupy: **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**, **(2) specjaliści**, **(6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** oraz **(0) siły zbrojne**.

Zawody deficytowe

Na liście zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim znalazło się **26 zawodów deficytowych**. Najliczniej reprezentowaną grupą zawodów byli **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**, w której znalazło się 11 zawodów, **(9) pracownicy przy pracach prostych** (5 zawodów). Najbardziej deficytowym zawodem, podobnie jak w roku poprzednim, był spawacz ręczny łukiem elektrycznym (721203), dla którego wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 22,0923. W 2008 r. dla tego zawodu zostało zgłoszonych 2872 oferty pracy, natomiast zarejestrowało się jedynie 130 osób bezrobotnych.

Podobnie jak w roku 2007 najbardziej liczną i znajdującą się w czołówce grupą zawodów były zawody powiązane z przemysłem stoczniowym:

- spawacz ręczny łukiem elektrycznym (721203) – wskaźnik intensywności deficytu 22,0923
- monter kadłubów okrętowych (721401) – wskaźnik intensywności deficytu 19,1148
- monter rurociągów okrętowych (713802) – wskaźnik intensywności deficytu 14,8442
- elektromonter okrętowy (724206) – wskaźnik intensywności deficytu 10,1406
- spawacz ręczny gazowy (721202) – wskaźnik intensywności deficytu 7,7674
- monter maszyn i urządzeń okrętowych (828104) – wskaźnik intensywności deficytu 6,5849.

Liczną grupą były także oferty związane z budownictwem i drogownictwem:

- monter konstrukcji stalowych (721403) – wskaźnik intensywności deficytu 13,5128
- malarz konstrukcji i wyrobów metalowych (714102) – wskaźnik intensywności deficytu 7,6706
- zbrojarz (712204) – wskaźnik intensywności deficytu 3,7063
- robotnik budowlany (931301) – wskaźnik intensywności deficytu 2,0034
- cieśla (712301) – wskaźnik intensywności deficytu 1,9082.

Większość zawodów deficytowych w 2008 r., dla których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy była również deficytowa w 2007 r. **Dla ponad połowy zawodów** (57,7%) wskaźnik intensywności deficytu **zmniejszył się**, w największym stopniu w zawodzie będącym na pierwszym miejscu listy – **spawacza ręcznego łukiem elektrycznym** (z 28,0923 do 22,0923). Dla 11 zawodów (42,3%) wskaźnik ten **wzrósł**, przy czym **największy wzrost** odnotowano dla: montera kadłubów okrętowych (z 10,5063 do 14,8442) oraz montera rurociągów okrętowych (z 10,5063 do 14,8442).

W 2008 r. dwa zawody **obecnie deficytowe** były **zawodami nadwyżkowymi**: **elektromonter okrętowy** oraz **monter maszyn i urządzeń okrętowych**. W zestawieniu **nie pojawiły się** dwa zawody będące w badanym roku zawodami deficytowymi, były to **robotnik magazynowy i robotnik drogowy**.

Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2872	130	22,0923
2	721401	Monter kadłubów okrętowych	3995	209	19,1148
3	713802	Monter rurociągów okrętowych	1143	77	14,8442
4	721403	Monter konstrukcji stalowych	527	39	13,5128
5	724206	Elektromonter okrętowy	649	64	10,1406
6	721202	Spawacz ręczny gazowy	1336	172	7,7674
7	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	652	85	7,6706
8	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	698	106	6,5849
9	712204	Żbrojarz	530	143	3,7063
10	913203	Pokojowa [w hotelu]	541	147	3,6803
11	421102	Kasjer handlowy	737	215	3,4279
12	419101	Pracownik biurowy	4325	1278	3,3842
13	914103	Robotnik gospodarczy	7092	2334	3,0386
14	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1090	379	2,8760
15	913204	Pomoc kuchenna	1193	523	2,2811
16	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	586	267	2,1948
17	741102	Przetwórca ryb	929	428	2,1706
18	931301	Robotnik budowlany	2342	1169	2,0034
19	712301	Cieśla	582	305	1,9082
20	913207	Sprzątaczką	2234	1245	1,7944
21	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1001	562	1,7811
22	413103	Magazynier	1289	734	1,7561
23	343101	Pracownik administracyjny	1087	638	1,7038
24	743604	Szwaczka	908	801	1,1336
25	832101	Kierowca samochodu osobowego	511	453	1,1280
26	343201	Księgowy [samodzielny]	507	451	1,1242
Suma			39 356	12 954	x
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			45,9%	9,4%	x
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			85 694	138 173	x

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Zawody zrównoważone

Jedynym zawodem zrównoważonym w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2008 roku był **kelner (512302)**, dla którego wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) mieścił się w przedziale 0,9 do 1,1 i wyniósł 1,0013. Liczba ofert pracy zgłoszonych dla tego zawodu wyniosła 796 natomiast zarejestrowało się 795 osób bezrobotnych. W roku poprzednim zawód ten był zawodem deficytowym.

Zawody nadwyżkowe

Dla 39 zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy, 12 zawodów było zawodami nadwyżkowymi (w roku poprzednim o jeden mniej). W rankingu grupą dominującą były zawody z grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 6 zawodów, a zawodem **najbardziej nadwyżkowym** był zawód z tej grupy **krawiec (743304)**. Wskaźnik intensywności nadwyżki dla tego zawodu wyniósł 0,1902, zgłoszono dla niego 452 oferty pracy natomiast zarejestrowało się 2376 bezrobotnych.

Wysokim wskaźnikiem intensywności nadwyżki charakteryzował się także zawód **handlowiec (341501)** – 0,3472 oraz **kucharz (512201)** – 0,4653. Najmniej nadwyżkowy był zawód **murarz (712102)** – wskaźnik intensywności nadwyżki 0,8064 oraz **monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303)** – wskaźnik intensywności nadwyżki 0,7856.

Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	743304	Krawiec	452	2376	0,1902
2	341501	Handlowiec	477	1374	0,3472
3	512201	Kucharz	1032	2218	0,4653
4	722204	Ślusarz	1606	3045	0,5274
5	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	725	1308	0,5543
6	522107	Sprzedawca	5674	10 219	0,5552
7	742204	Stolarz	1039	1848	0,5622
8	514102	Fryzjer	420	724	0,5801
9	714101	Malarz budowlany	547	810	0,6753
10	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	404	555	0,7279
11	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	524	667	0,7856
12	712102	Murarz	1591	1973	0,8064
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	1754	36 180	0,0485
Suma			16 245	63 297	x
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			19,0%	45,8%	x
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			85 694	138 173	x

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

W 2008 r. z 12 zawodów nadwyżkowych, które znalazły się w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, 11 było także nadwyżkowych w 2007 r., jeden zawód był zawodem zrównoważonym. Dla ponad połowy zawodów wartość wskaźnika nadwyżki spadła, tzn. zawody te stały się bardziej nadwyżkowe, a wśród pozostałych wzrosła. Największy wzrost wielkości wskaźnika zanotowano w zawodzie **malarz budowlany (714101)** z 0,4913 do 0,6753 (zawód ten stał się mniej nadwyżkowy), natomiast największy spadek wystąpił dla **robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym (932104)** z 0,9635 do 0,5543 (w 2007 r. zawód ten był zrównoważony, w 2008 r. nadwyżkowy).

6. Podsumowanie

W roku 2008 w województwie pomorskim zauważyć można spadek liczby rejestracji bezrobotnych, jednakże od listopada 2008 trend ten odwrócił się. Według stanu na koniec grudnia 2008 r. liczba bezrobotnych wyniosła 67 771 osób i w stosunku do grudnia 2007 spadła o 22,0% (19 133 osoby), w tym liczba bezrobotnych kobiet obniżyła się o 24,7% (13 863 osoby). Spada również liczba zgłaszanych do PUP ofert pracy i tak w porównaniu do końca grudnia roku 2007 spadek ten osiągnął poziom 23,2% (1182 oferty). Pozytywnym aspektem zaobserwowanym w badanym okresie, był systematyczny spadek stopy bezrobocia z poziomu 10,7% w grudniu 2007 do 8,4% w grudniu 2008 – spadek o 2,3 pkt proc. Należy też zauważyć, iż spadek stopy bezrobocia w województwie był większy niż w kraju. W kraju stopa bezrobocia w roku 2008 zmniejszyła się o 1,7 pkt proc. i w grudniu wyniosła 9,5%.

Bezrobotni rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy

W województwie pomorskim w 2008 r. zarejestrowały się 138 173 osoby bezrobotne, o 1,2% (1618 osób) mniej niż w roku poprzednim. Najwięcej rejestrujących się osób poprzednio pracowało w sektorze handlu i usług (41,1%), przemyśle (17,3%), najmniej w rolnictwie (2,8%).

Wśród rejestrujących się bezrobotnych 73,8% posiadało zawód, natomiast 26,2% było bez kwalifikacji zawodowych. Liczba bezrobotnych posiadających zawód w stosunku do roku 2007 zmalała o 1,8% (1838 osób), natomiast liczba bezrobotnych bez zawodu wzrosła o 3456 osób (10,6%). Grupami zawodów, w których rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych były: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (30 671 osób), **(3) technicy i inny średni personel** (20 102 osoby) oraz **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** (16 907 osób).

Ponad połowa (54,5%) rejestrujących się w 2008 roku osób to kobiety – 75 298 osób, co w porównaniu z rokiem 2007 wskazywało na wzrost o 2769 kobiet (3,8%). Duży odsetek stanowiły kobiety posiadające kwalifikacje zawodowe (54 373 osoby), czyli 72,2% ogółu rejestrujących się kobiet. Kobiety bez zawodu stanowiły niecałe 30% ogółu bezrobotnych kobiet (20 925 osób). Bezrobotne kobiety skupiały się w dwóch wielkich grupach zawodów **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** (14 410 kobiet) oraz **(3) technicy i inny średni personel** (12 429 kobiet). Wśród 30 zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet, to właśnie kobiety stanowiły największy odsetek. Wyróżnić tutaj możemy: sprzedawcę (92,6% kobiet), asystenta ekonomicznego (85,8%), krawca (98,1%) czy sprzątaczkę (97,3%).

W 2008 r. w powiatowych urzędach pracy zarejestrowało się 15 431 osób do **12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, co stanowiło 11,2% udział w ogóle rejestrujących się bezrobotnych. Porównując do roku 2007 liczba bezrobotnych z tej grupy spadła o 1013 osób (o 6,2%). W grupie tej w niewielkim stopniu przeważały osoby posiadające zawód, stanowiły one 55% ogółu, a liczba ich wyniosła 8 484, co wskazywało na spadek w stosunku do roku 2008 o 1206 osób (o 12,4%). W tym samym okresie liczba i udział osób bez zawodu wzrósł. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki skupiali się głównie w dwóch wielkich grupach zawodów: **(2) specjaliści** (3541 osób) oraz **(3) technicy i inny średni personel** (2460 osób). W 2008 r. zawodami, w których rejestrowało się najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki był: sprzedawca (694 osoby bezrobotne), asystent ekonomiczny (556 osób) oraz pedagog (363 osoby). Natomiast zawodami, w których duży udział (powyżej 50%) w ogóle bezrobotnych stanowili omawiani bezrobotni był zawód psychologa (60,8% ogółu), specjalisty ochrony środowiska (59,1% ogółu), masażysty (53,9%) oraz biologa (53,2%).

Oferty pracy zgłaszane do powiatowych urzędów pracy

W 2008 r. liczba zgłoszonych ofert pracy wyniosła 85 694 oferty, co wskazywało na spadek w stosunku do roku 2007 o 9549 ofert pracy (o 10,2%).

Pomimo spadku w 2008 r. liczby zgłoszonych do PUP ofert pracy, nadal najwięcej ofert zgłaszali pracodawcy prowadzący działalność w sektorze *handlu i usług* (57,7%) oraz w przemyśle (30,8%). Kontynuacją trendu zaobserwowanego w roku 2007 jest fakt skupienia zgłaszanych ofert pracy w tych samych wielkich grupach zawodów. Najwięcej ofert pracy było zgłaszanych dla grupy **(7) robotników przemysłowych i rzemieślników** (głównie dla zawodów: monter kadłubów okrętowych i spawacz ręczny łukiem elektrycznym), grupy **(9) pracowników przy pracach prostych** (zwłaszcza dla robotnika gospodarczego i robotnika budowlanego) oraz **(5) pracowników usług osobistych i sprzedawców**, przede wszystkim dla sprzedawcy. Oferta pracy wymienionych dla powyższych grup było 57 606, co stanowiło 67,2% ogółu ofert pracy zgłoszonych w 2008 r. Największy spadek liczby zgłaszanych ofert pracy odnotowano w dwóch z trzech wyżej wymienionych grup zawodów. W grupie (9) wystąpił spadek o 2638 ofert (13,3%), a w grupie (5) spadek o 2622 oferty (18,8%). Najwięcej ofert pracy w 2008 r. zgłoszono dla zawodów: robotnik gospodarczy (7092 oferty), sprzedawca (5674 oferty) oraz pracownik biurowy (4325 ofert).

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie pomorskim

W 2008 r. zawodów ujętych w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych było 1482, wśród których nadal występowała przewaga zawodów nadwyżkowych. W 2008 r. było ich 920 i stanowiły one 62,1% ogółu zawodów objętych w monitoringu. W stosunku do roku 2007 nastąpił wzrost liczby zawodów nadwyżkowych o 8,1% (o 69 zawodów), a udział wzrósł o 4,2 pkt proc. Zgodnie z listą 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki, zawodami najbardziej nadwyżkowymi były zawody związane z rolnictwem, tj. *technik rolnik, organizator agrobiznesu oraz technik ogrodnik*. Natomiast biorąc pod uwagę ranking zawodów, dla których zgłoszono więcej niż 400 ofert pracy, zawodem najbardziej nadwyżkowym okazał się *krawiec*. W rankingu tym dominowały zawody z grupy (7) *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*.

Zawody deficytowe w 2008 r. stanowiły 33,3% ogółu (494 zawody), a ich liczba w odniesieniu do roku 2007 spadła o 8,5%. Zawodem najbardziej deficytowym na liście 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu był ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych. Wśród zawodów, dla których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy, podobnie jak w roku 2007, wśród zawodów deficytowych dominowały zawody związane z przemysłem okrętowym: spawacz ręczny łukiem elektrycznym, monter kadłubów okrętowych czy monter rurociągów okrętowych.

Na podstawie sporządzonego dla województwa monitoringu oraz raportów z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2008 r. sporządzanych przez powiatowe urzędy pracy województwa pomorskiego, wyciągnąć można wnioski charakteryzujące rynek pracy w omawianym roku.

Koniec roku 2008 w województwie pomorskim charakteryzował się odwróceniem pozytywnych trendów na rynku pracy, spowodowanym rozprzestrzenieniem się skutków kryzysu finansowego na polską gospodarkę. W powiatowych urzędach pracy rejestrowało się coraz więcej osób bezrobotnych, natomiast pracodawcy zgłaszali coraz mniej ofert pracy.

W 2008 roku pracodawcy w powiatowych urzędach pracy poszukiwali zwłaszcza osób z wykształceniem średnim i niższym, mogących zdobyć kwalifikację poprzez różnego rodzaju kursy i szkolenia. Ważnymi aspektami przy wyborze pracownika było posiadanie przez niego wszechstronnych umiejętności, wiedzy i doświadczenia, charakterystycznych niekiedy dla różnych dziedzin. W poszukiwaniu pracowników o wyższych kwalifikacjach czy wykształceniu, pracodawcy preferowali korzystanie z portali internetowych bądź agencji zatrudnienia, aniżeli z usług PUP.

Jednakże pomimo faktu, iż na obecnym rynku pracy, gdzie dominują zawody nadwyżkowe (przewaga rejestrujących się bezrobotnych nad liczbą zgłaszanych w danym zawodzie ofert pracy), pracodawcy nadal mają problem ze znalezieniem odpowiedniego pracownika. Przyczyną tego mogło być niedostosowanie kierunków kształcenia w szkołach do potrzeb istniejących na rynku pracy, czego efektem jest niedopasowanie jakości kwalifikacji i umiejętności do oczekiwań pracodawców. Spowodowane to może być także złymi warunkami pracy zapewnianymi pracownikom oraz mało satysfakcjonującym wynagrodzeniem. Przykładem tutaj może być zawód sprzedawcy, dla którego pomimo sporej liczby ofert pracy (5674 w 2008 r.) rejestrowało się nadal bardzo dużo bezrobotnych (10 219 w 2008 r.).

Często poza brakami w wykształceniu i doświadczeniu wśród bezrobotnych występują także inne bariery w podjęciu zatrudnienia. Wśród nich można wymienić bariery wiekowe, mentalne, zdrowotne czy rodzinne. Częstym problemem jest także komunikacja czy też odległość dzielące miejsce zamieszkania od miejsca pracy, braki miejsc w przedszkolach czy świetlicach zapewniających opiekę w różnych godzinach pracy. Ponadto osoby nisko wykwalifikowane wybierały bierność zawodową z uwagi na większą atrakcyjność zasiłków, ubezpieczeń czy świadczeń społecznych aniżeli wynagrodzenia za pracę.

Rozwiązaniem istniejącej sytuacji mogłoby być promowanie kształcenia ustawicznego wśród poszukujących pracy, przyczyniające się do zwiększenia aktywności edukacyjnej, a co za tym idzie uzupełnienia posiadanych kwalifikacji bądź zmiany na nowe. Powiatowe urzędy pracy powinny starać się dostosować ofertę szkoleniową zgodnie z potrzebami rynku pracy. Istotne znaczenie miałyby także informowanie bezrobotnego w trakcie szkoleń o aktualnej sytuacji na rynku pracy, a także wspomaganie jego aktywności w kierunku samozatrudnienia. Nie mniejsze znaczenie w tym przypadku powinny mieć również działania pozwalające na poznanie osobowości bezrobotnego. Mogłyby one w znacznym stopniu przyczynić się do zwiększenia adekwatności stosowanych szkoleń do oczekiwań beneficjentów, w dalszej kolejności zwielokrotnić efekty ich starań w poszukiwaniu pracy.



Aneks statystyczny

Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie nadwyżkowych w województwie POMORSKIM w 2008 r.
Ranking wg liczby bezrobotnych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	244204	Politolog	0	418	0
2	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	216	0
3	341403	Organizator usług gastronomicznych	0	215	0
4	12101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	201	0
5	211402	Geograf	0	141	0
6	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	125	0
7	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	124	0
8	321204	Technik hodowca zwierząt	0	124	0
9	244303	Filolog – filologia polska	0	120	0
10	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	89	0
11	244201	Filozof	0	80	0
12	311907	Technik obuwnik	0	75	0
13	743101	Przędzacz	0	70	0
14	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	68	0
15	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	61	0
16	311916	Technik transportu kolejowego	0	55	0
17	742401	Koszykarz – plecionkarz	0	54	0
18	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	50	0
19	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	45	0
20	321209	Technik rybactwa śródlądowego	0	45	0
21	212102	Matematyk	0	44	0
22	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	43	0
23	829103	Operator urządzeń pakujących	0	42	0
24	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	42	0
25	743306	Rękawicznik	0	41	0
26	511202	Konduktor	0	41	0
27	413302	Ekspedytor	0	40	0
28	743402	Kuśnierz	0	38	0
29	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	37	0
30	831206	Operator pociągowy	0	36	0
Suma			x	2780	x
Procent z ogółu			x	65,1%	x
Ogół bezrobotnych wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych			x	4271	x

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie deficytowych w województwie POMORSKIM w 2008 r.
Ranking wg liczby ofert pracy

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	22	0	MAX
2	231109	Nauczyciel akademicki – nauki medyczne	19	0	MAX
3	223125	Lekarz – hematologia	12	0	MAX
4	313112	Operator kamery	12	0	MAX
5	511206	Rewizor pociągów	10	0	MAX
6	235102	Nauczyciel instruktor	9	0	MAX
7	315204	Inspektor ochrony środowiska	9	0	MAX
8	621302	Sadownik	9	0	MAX
9	123601	Kierownik działu informatyki	8	0	MAX
10	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	7	0	MAX
11	814303	Operator maszyny tekturniczej	7	0	MAX
12	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	7	0	MAX
13	311908	Technik organizacji produkcji	6	0	MAX
14	412101	Asystent do spraw statystyki	6	0	MAX
15	732205	Sortowacz – brakarz szkła	5	0	MAX
16	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	5	0	MAX
17	913208	Szaleciarz	5	0	MAX
18	214104	Urbanista	4	0	MAX
19	223152	Lekarz – psychiatria	4	0	MAX
20	223156	Lekarz – rehabilitacja medyczna	4	0	MAX
21	311803	Rysownik geodezyjny	4	0	MAX
22	814206	Operator urządzeń rębalni drewna	4	0	MAX
23	912103	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	4	0	MAX
24	214201	Inżynier budowy mostów	3	0	MAX
25	223114	Lekarz – choroby wewnętrzne	3	0	MAX
26	313110	Montażysta obrazu	3	0	MAX
27	331103	Instruktor rytmiki	3	0	MAX
28	422101	Informator handlowy	3	0	MAX
29	742405	Szczotkarz	3	0	MAX
30	121201	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw badawczo-rozwojowych	2	0	MAX
Suma			202	x	x
Procent z ogółu			72,4%	x	x
Ogół ofert pracy wśród zawodów maksymalnie deficytowych			279	x	x

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie POMORSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2872	130	22,0923	zawody deficytowe
2	721401	Monter kadłubów okrętowych	3995	209	19,1148	
3	713802	Monter rurociągów okrętowych	1143	77	14,8442	
4	721403	Monter konstrukcji stalowych	527	39	13,5128	
5	724206	Elektromonter okrętowy	649	64	10,1406	
6	721202	Spawacz ręczny gazowy	1336	172	7,7674	
7	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	652	85	7,6706	
8	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	698	106	6,5849	
9	712204	Zbrojarz	530	143	3,7063	
10	913203	Pokojowa [w hotelu]	541	147	3,6803	
11	421102	Kasjer handlowy	737	215	3,4279	
12	419101	Pracownik biurowy	4325	1278	3,3842	
13	914103	Robotnik gospodarczy	7092	2334	3,0386	
14	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1090	379	2,876	
15	913204	Pomoc kuchenna	1193	523	2,2811	
16	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	586	267	2,1948	
17	741102	Przetwórcza ryb	929	428	2,1706	
18	931301	Robotnik budowlany	2342	1169	2,0034	
19	712301	Ciesla	582	305	1,9082	
20	913207	Sprzątaczką	2234	1245	1,7944	
21	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1001	562	1,7811	
22	413103	Magazynier	1289	734	1,7561	
23	343101	Pracownik administracyjny	1087	638	1,7038	
24	743604	Szwaczka	908	801	1,1336	
25	832101	Kierowca samochodu osobowego	511	453	1,128	
26	343201	Księgowy [samodzielny]	507	451	1,1242	
27	512302	Kelner	796	795	1,0013	zawód zrównoważony
28	712102	Murarz	1591	1973	0,8064	zawody nadwyżkowe
29	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	524	667	0,7856	
30	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	404	555	0,7279	
31	714101	Malarz budowlany	547	810	0,6753	
32	514102	Fryzjer	420	724	0,5801	
33	742204	Stolarz	1039	1848	0,5622	
34	522107	Sprzedawca	5674	10219	0,5552	
35	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	725	1308	0,5543	
36	722204	Ślusarz	1606	3045	0,5274	
37	512201	Kucharz	1032	2218	0,4653	
38	341501	Handlowiec	477	1374	0,3472	
39	743304	Krawiec	452	2376	0,1902	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	1754	36180	0,0485	
Suma			56 397	77 046	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			65,8%	55,8%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			85 694	138 173	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie BYTOWSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	914103	Robotnik gospodarczy	753	22	34,2273	zawody deficytowe
2	513102	Opiekunka dziecięca	96	3	32,0000	
3	419101	Pracownik biurowy	450	45	10,0000	
4	932106	Sortowacz	30	3	10,0000	
5	913207	Sprzątaczką	180	21	8,5714	
6	913204	Pomoc kuchenna	81	10	8,1000	
7	346103	Opiekunka środowiskowa	23	3	7,6667	
8	721202	Spawacz ręczny gazowy	94	18	5,2222	
9	343101	Pracownik administracyjny	47	13	3,6154	
10	915202	Dozorca	25	8	3,1250	
11	931301	Robotnik budowlany	46	22	2,0909	
12	743604	Szwaczka	25	32	0,7813	zawody nadwyżkowe
13	522107	Sprzedawca	295	598	0,4933	
14	512302	Kelner	21	55	0,3818	
15	742204	Stolarz	75	205	0,3659	
16	512201	Kucharz	24	172	0,1395	
17	722204	Ślusarz	22	362	0,0608	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	27	2746	x	
Suma:			2314	4338	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			82,9%	45,4%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			2792	9553	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie CHOJNICKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	341504	Telemarketer	62	0	MAX	zawody deficytowe
2	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	51	0	MAX	
3	511204	Kontroler biletów	51	0	MAX	
4	421403	Windykator	43	0	MAX	
5	341201	Agent ubezpieczeniowy	55	1	55,0000	
6	832101	Kierowca samochodu osobowego	39	1	39,0000	
7	331102	Instruktor nauki jazdy	22	1	22,0000	
8	913204	Pomoc kuchenna	43	2	21,5000	
9	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	102	6	17,0000	
10	712401	Brukarz	31	2	15,5000	
11	421102	Kasjer handlowy	28	2	14,0000	
12	721202	Spawacz ręczny gazowy	96	7	13,7143	
13	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	79	11	7,1818	
14	713101	Dekarz	27	4	6,7500	
15	914103	Robotnik gospodarczy	290	44	6,5909	
16	931301	Robotnik budowlany	141	25	5,6400	
17	512301	Bufetowy [barman]	28	5	5,6000	
18	913207	Sprzątaczką	110	22	5,0000	
19	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	30	6	5,0000	
20	413103	Magazynier	61	13	4,6923	
21	419101	Pracownik biurowy	184	41	4,4878	
22	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	22	5	4,4000	
23	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	79	23	3,4348	
24	621201	Ogrodnik terenów zieleni	23	8	2,8750	
25	741104	Rzeźnik wędliniarz	144	52	2,7692	
26	713203	Posadźkarz	43	17	2,5294	
27	343201	Księgowy [samodzielny]	20	8	2,5000	
28	743604	Szwaczka	24	10	2,4000	
29	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	31	19	1,6316	
30	712301	Cieśla	22	17	1,2941	
31	741102	Przetwórcą ryb	21	19	1,1053	
32	341501	Handlowiec	61	73	0,8356	zawody nadwyżkowe
33	512302	Kelner	53	71	0,7465	
34	712102	Murarz	96	144	0,6667	
35	514102	Fryzjer	30	63	0,4762	
36	343101	Pracownik administracyjny	29	63	0,4603	
37	522107	Sprzedawca	275	673	0,4086	
38	512201	Kucharz	45	114	0,3947	
39	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	24	66	0,3636	
40	714101	Malarz budowlany	39	132	0,2955	
41	742207	Stolarz meblowy	51	180	0,2833	
42	742204	Stolarz	52	276	0,1884	
43	722204	Ślusarz	90	494	0,1822	
Suma:			2847	2720	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			75,4%	31,2%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			3776	8723	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie CZŁUCHOWSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	32	0	MAX	zawody deficytowe
2	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	71	1	71,0000	
3	411101	Sekretarka	25	1	25,0000	
4	419101	Pracownik biurowy	205	17	12,0588	
5	931203	Robotnik drogowy	59	6	9,8333	
6	914103	Robotnik gospodarczy	462	59	7,8305	
7	913204	Pomoc kuchenna	35	5	7,0000	
8	931301	Robotnik budowlany	109	21	5,1905	
9	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	39	9	4,3333	
10	346103	Opiekunka środowiskowa	25	6	4,1667	
11	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	29	7	4,1429	
12	913207	Sprzątaczką	95	45	2,1111	
13	513102	Opiekunka dziecięca	21	11	1,9091	
14	413103	Magazynier	29	20	1,4500	
15	343101	Pracownik administracyjny	40	31	1,2903	
16	631102	Robotnik leśny	47	60	0,7833	zawody nadwyżkowe
17	522107	Sprzedawca	232	310	0,7484	
18	742204	Stolarz	76	127	0,5984	
19	512201	Kucharz	28	111	0,2523	
20	722204	Ślusarz	24	157	0,1529	
Suma:			1683	1004	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			68,6%	14,8%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			2454	6774	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie GDAŃSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	722303	Szlifierz metali	31	0	MAX	zawody deficytowe
2	724206	Elektromonter okrętowy	33	3	11,0000	
3	743702	Tapicer	43	5	8,6000	
4	721401	Monter kadłubów okrętowych	54	8	6,7500	
5	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	54	9	6,0000	
6	343101	Pracownik administracyjny	57	12	4,7500	
7	931301	Robotnik budowlany	86	21	4,0952	
8	712204	Zbrojarz	28	7	4,0000	
9	712102	Murarz	59	20	2,9500	
10	743604	Szwaczka	48	20	2,4000	
11	419101	Pracownik biurowy	72	31	2,3226	
12	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	32	15	2,1333	
13	722204	Ślusarz	80	40	2,0000	
14	413103	Magazynier	56	29	1,9310	
15	832101	Kierowca samochodu osobowego	23	16	1,4375	
16	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	23	22	1,0455	zawód zrównoważony
17	913207	Sprzątaczką	35	39	0,8974	zawody nadwyżkowe
18	522107	Sprzedawca	86	211	0,4076	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	151	1072	x	
Suma:			1051	1580	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			54,2%	45,2%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			1940	3497	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie KARTUSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	741106	Jelciarz	23	0	MAX	zawody deficytowe
2	713201	Glazurnik	21	0	MAX	
3	421102	Kasjer handlowy	46	1	46,0000	
4	811102	Operator koparek i zwalowarek	31	3	10,3333	
5	411101	Sekretarka	30	3	10,0000	
6	721202	Spawacz ręczny gazowy	35	5	7,0000	
7	931203	Robotnik drogowy	21	3	7,0000	
8	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	84	13	6,4615	
9	932103	Pakowacz	29	5	5,8000	
10	233201	Nauczyciel przedszkola	38	7	5,4286	
11	712204	Zbrojarz	20	4	5,0000	
12	232108	Nauczyciel języka obcego	38	12	3,1667	
13	931301	Robotnik budowlany	94	34	2,7647	
14	419101	Pracownik biurowy	124	45	2,7556	
15	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	24	10	2,4000	
16	743604	Szwaczka	44	19	2,3158	
17	832101	Kierowca samochodu osobowego	21	10	2,1000	
18	343201	Księgowy [samodzielny]	20	10	2,0000	
19	413103	Magazynier	27	16	1,6875	
20	913204	Pomoc kuchenna	24	15	1,6000	
21	712301	Cieśla	20	13	1,5385	
22	514103	Kosmetyczka	29	19	1,5263	
23	712102	Murarz	86	57	1,5088	
24	743304	Krawiec	104	76	1,3684	
25	914103	Robotnik gospodarczy	55	46	1,1957	
26	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	40	35	1,1429	
27	913207	Spzżączka	23	22	1,0455	zawody zrównoważone
28	512302	Kelner	39	39	1,0000	
29	343101	Pracownik administracyjny	25	35	0,7143	zawody nadwyżkowe
30	514102	Fryzjer	40	62	0,6452	
31	722204	Ślusarz	40	72	0,5556	
32	742204	Stolarz	38	82	0,4634	
33	522107	Sprzedawca	186	413	0,4504	
34	512201	Kucharz	33	108	0,3056	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	124	1553	x	
Suma:			1676	2847	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			61,2%	59,0%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			2737	4822	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie KOŚCIERSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	713401	Monter izolacji budowlanych	70	0	MAX
2	832101	Kierowca samochodu osobowego	40	8	5,0000
3	343101	Pracownik administracyjny	172	37	4,6486
4	914103	Robotnik gospodarczy	259	72	3,5972
5	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	97	42	2,3095
6	913204	Pomoc kuchenna	36	19	1,8947
7	931301	Robotnik budowlany	167	91	1,8352
8	419101	Pracownik biurowy	122	68	1,7941
9	413103	Magazynier	74	48	1,5417
10	714101	Malarz budowlany	69	51	1,3529
11	732109	Szklifierz ceramiki	35	29	1,2069
12	742204	Stolarz	116	143	0,8112
13	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	20	25	0,8000
14	931203	Robotnik drogowy	21	27	0,7778
15	712102	Murarz	67	94	0,7128
16	512302	Kelner	22	34	0,6471
17	913207	Sprzątaczką	29	48	0,6042
18	522107	Sprzedawca	312	556	0,5612
19	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	25	62	0,4032
20	722204	Ślusarz	21	84	0,2500
21	512201	Kucharz	28	127	0,2205
Suma:			1802	1665	x
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			68,2%	29,4%	x
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			2641	5657	x

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie KWIDZYŃSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	32	0	MAX	zawody deficytowe
2	913203	Pokojowa [w hotelu]	53	2	26,5000	
3	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	26	1	26,0000	
4	621201	Ogrodnik terenów zieleni	60	4	15,0000	
5	713302	Tynkarz	24	2	12,0000	
6	725110	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	34	4	8,5000	
7	413103	Magazynier	114	14	8,1429	
8	419101	Pracownik biurowy	242	30	8,0667	
9	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	70	13	5,3846	
10	931203	Robotnik drogowy	21	4	5,2500	
11	931301	Robotnik budowlany	86	33	2,6061	
12	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	27	13	2,0769	
13	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	81	42	1,9286	
14	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	21	12	1,7500	
15	913207	Sprzątaczką	47	30	1,5667	
16	512302	Kelner	27	19	1,4211	
17	914103	Robotnik gospodarczy	137	99	1,3838	
18	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	73	61	1,1967	
19	341501	Handlowiec	27	33	0,8182	zawody nadwyżkowe
20	712301	Cieśla	31	44	0,7045	
21	522107	Sprzedawca	178	346	0,5145	
22	712102	Murarz	79	189	0,4180	
23	722204	Ślusarz	23	69	0,3333	
24	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	52	159	0,3270	
25	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	22	106	0,2075	
26	512201	Kucharz	30	146	0,2055	
27	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	21	165	0,1273	
Suma:			1638	1640	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			64,1%	21,6%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			2554	7603	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie LĘBORSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	913203	Pokojowa [w hotelu]	65	1	65,0000
2	341201	Agent ubezpieczeniowy	52	2	26,0000
3	913204	Pomoc kuchenna	117	10	11,7000
4	914103	Robotnik gospodarzy	330	35	9,4286
5	513102	Opiekunka dziecięca	42	5	8,4000
6	422201	Recepcjonista	33	5	6,6000
7	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	31	5	6,2000
8	913207	Sprzątacza	130	37	3,5135
9	419101	Pracownik biurowy	208	62	3,3548
10	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	24	9	2,6667
11	512302	Kelner	76	30	2,5333
12	741102	Przetwórcza ryb	77	31	2,4839
13	931301	Robotnik budowlany	97	40	2,4250
14	413103	Magazynier	32	20	1,6000
15	832101	Kierowca samochodu osobowego	23	16	1,4375
16	743604	Szwaczka	48	37	1,2973
17	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	71	63	1,1270
18	343101	Pracownik administracyjny	29	36	0,8056
19	741203	Piekarz	32	44	0,7273
20	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	29	0,7241
21	522107	Sprzedawca	212	365	0,5808
22	512201	Kucharz	47	84	0,5595
23	712102	Murarz	42	118	0,3559
24	722204	Ślusarz	40	128	0,3125
Suma:			1879	1212	x
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			66,1%	22,2%	x
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			2844	5466	x

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie MALBORSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	343101	Pracownik administracyjny	63	12	5,2500	zawody deficytowe
2	513102	Opiekunka dziecięca	26	6	4,3333	
3	419101	Pracownik biurowy	166	44	3,7727	
4	914103	Robotnik gospodarczy	1673	448	3,7344	
5	413103	Magazynier	50	22	2,2727	
6	931301	Robotnik budowlany	72	50	1,4400	
7	714101	Malarz budowlany	25	50	0,5000	zawody nadwyżkowe
8	913204	Pomoc kuchenna	26	54	0,4815	
9	913207	Sprzątaczką	51	106	0,4811	
10	513301	Opiekunka domowa	20	43	0,4651	
11	712102	Murarz	52	116	0,4483	
12	522107	Sprzedawca	241	656	0,3674	
13	743604	Szwaczka	28	108	0,2593	
14	512201	Kucharz	20	119	0,1681	
Suma:			2513	1834	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			76,7%	23,6%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			3276	7770	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie NOWODWORSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	99	0	MAX	zawody deficytowe
2	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	84	3	28,0000	
3	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	30	2	15,0000	
4	419101	Pracownik biurowy	161	21	7,6667	
5	712204	Zbrojarz	38	5	7,6000	
6	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	49	7	7,0000	
7	721401	Monter kadłubów okrętowych	38	7	5,4286	
8	411101	Sekretarka	21	5	4,2000	
9	721202	Spawacz ręczny gazowy	39	10	3,9000	
10	421102	Kasjer handlowy	20	7	2,8571	
11	931301	Robotnik budowlany	52	22	2,3636	
12	914103	Robotnik gospodarczy	284	136	2,0882	
13	422201	Recepcjonista	22	12	1,8333	
14	343101	Pracownik administracyjny	29	16	1,8125	
15	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	24	15	1,6000	
16	913207	Sprzątacza	78	53	1,4717	
17	712301	Cieśla	25	17	1,4706	
18	743604	Szwaczka	46	40	1,1500	
19	913204	Pomoc kuchenna	63	56	1,1250	
20	513102	Opiekunka dziecięca	20	18	1,1111	
21	513301	Opiekunka domowa	31	35	0,8857	zawody nadwyżkowe
22	512302	Kelner	32	46	0,6957	
23	712102	Murarz	51	74	0,6892	
24	512201	Kucharz	58	114	0,5088	
25	522107	Sprzedawca	124	417	0,2974	
Suma:			1518	1138	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			70,6%	25,2%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			2150	4508	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie PUCKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	233201	Nauczyciel przedszkola	41	0	MAX	zawody deficytowe
2	713302	Tylnik	29	0	MAX	
3	711301	Kamieniarz	26	0	MAX	
4	914103	Robotnik gospodarczy	345	14	24,6429	
5	933104	Robotnik magazynowy	22	1	22,0000	
6	343101	Pracownik administracyjny	85	4	21,2500	
7	712401	Brukark	26	2	13,0000	
8	422201	Recepcjonista	47	4	11,7500	
9	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	69	7	9,8571	
10	913204	Pomoc kuchenna	78	14	5,5714	
11	421301	Asystent usług pocztowych	21	4	5,2500	
12	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	25	5	5,0000	
13	913203	Pokojuowa [w hotelu]	83	17	4,8824	
14	931301	Robotnik budowlany	156	35	4,4571	
15	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	49	11	4,4545	
16	713101	Dekark	22	5	4,4000	
17	232108	Nauczyciel języka obcego	21	5	4,2000	
18	512301	Bufetowy [barman]	34	10	3,4000	
19	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	26	8	3,2500	
20	421102	Kasjer handlowy	30	10	3,0000	
21	512302	Kelner	105	36	2,9167	
22	913207	Sprzątaczk	34	12	2,8333	
23	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	47	21	2,2381	
24	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	23	11	2,0909	
25	413103	Magazynier	39	19	2,0526	
26	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaż]	30	18	1,6667	
27	419101	Pracownik biurowy	91	55	1,6545	
28	932103	Pakowacz	20	20	1,0000	zawód zrównoważony
29	512201	Kuchark	65	94	0,6915	zawody nadwyżkowe
30	712102	Murark	53	80	0,6625	
31	742204	Stolarz	40	64	0,6250	
32	522107	Sprzedawca	179	331	0,5408	
33	741201	Cukiernik	20	47	0,4255	
34	722204	Ślusark	34	93	0,3656	
35	741102	Przetwórc	26	122	0,2131	
Suma:			2041	1179	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			72,2%	29,0%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			2828	4062	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie SŁUPSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	512301	Bufetowy [barman]	98	4	24,5000
2	722301	Frezer	26	2	13,0000
3	722303	Szlifierz metali	25	3	8,3333
4	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	35	5	7,0000
5	914103	Robotnik gospodarczy	569	88	6,4659
6	741102	Przetwórcza ryb	377	59	6,3898
7	743702	Tapicer	51	9	5,6667
8	913204	Pomoc kuchenna	185	33	5,6061
9	913203	Pokojowa [w hotelu]	91	20	4,5500
10	932103	Pakowacz	90	20	4,5000
11	346103	Opiekunka środowiskowa	21	5	4,2000
12	512302	Kelner	130	31	4,1935
13	513102	Opiekunka dziecięca	40	10	4,0000
14	721202	Spawacz ręczny gazowy	29	8	3,6250
15	419101	Pracownik biurowy	190	56	3,3929
16	343201	Księgowy [samodzielny]	26	8	3,2500
17	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	23	8	2,8750
18	422201	Recepcjonista	29	11	2,6364
19	913207	Sprzątaczką	103	59	1,7458
20	743604	Szwaczka	57	35	1,6286
21	931301	Robotnik budowlany	99	63	1,5714
22	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	37	25	1,4800
23	915202	Dozorca	30	23	1,3043
24	742204	Stolarz	63	78	0,8077
25	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	20	25	0,8000
26	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	20	25	0,8000
27	714101	Malarz budowlany	25	35	0,7143
28	522107	Sprzedawca	313	441	0,7098
29	512201	Kucharz	72	133	0,5414
30	512202	Kucharz małej gastronomii	21	39	0,5385
31	743304	Krawiec	72	141	0,5106
32	712102	Murarz	56	110	0,5091
33	741203	Piekarz	20	72	0,2778
34	722204	Ślusarz	63	265	0,2377
35	741201	Cukiernik	20	95	0,2105
36	744304	Obuwnik przemysłowy	22	207	0,1063
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	54	2230	x
Suma:			3202	4481	x
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			70,3%	57,1%	x
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			4558	7850	x

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie STAROGARDZKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	713802	Monter rurociągów okrętowych	153	0	MAX	zawody deficytowe
2	724206	Elektromonter okrętowy	150	0	MAX	
3	826501	Operator agregatów natryskowych	22	0	MAX	
4	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	188	1	188,0000	
5	721401	Monter kadłubów okrętowych	299	10	29,9000	
6	511204	Kontroler biletów	26	1	26,0000	
7	732202	Hutnik – dmuchacz szkła	51	4	12,7500	
8	331102	Instruktor nauki jazdy	21	2	10,5000	
9	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	30	3	10,0000	
10	721202	Spawacz ręczny gazowy	189	20	9,4500	
11	721403	Monter konstrukcji stalowych	53	7	7,5714	
12	712904	Monter rusztowań	50	7	7,1429	
13	713302	Tynkarz	25	4	6,2500	
14	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	70	12	5,8333	
15	721304	Blacharz budowlany	35	7	5,0000	
16	411101	Sekretarka	41	10	4,1000	
17	419101	Pracownik biurowy	390	135	2,8889	
18	224101	Pielęgniarka	23	8	2,8750	
19	712301	Cieśla	43	15	2,8667	
20	343101	Pracownik administracyjny	146	51	2,8627	
21	621102	Ogrodnik szkółkarz	23	10	2,3000	
22	712204	Zbrojarz	43	23	1,8696	
23	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	68	41	1,6585	
24	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	68	44	1,5455	
25	832101	Kierowca samochodu osobowego	64	44	1,4545	
26	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	94	72	1,3056	
27	513102	Opiekunka dziecięca	42	35	1,2000	
28	413103	Magazynier	113	96	1,1771	
29	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	22	19	1,1579	
30	421102	Kasjer handlowy	39	34	1,1471	
31	512302	Kelner	42	39	1,0769	
32	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	28	26	1,0769	
33	712401	Brakarz	33	31	1,0645	
34	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedawca]	27	28	0,9643	
35	913206	Salowa	28	30	0,9333	
36	742207	Stolarz meblowy	83	96	0,8646	
37	913204	Pomoc kuchenna	43	51	0,8431	
38	722204	Ślusarz	167	199	0,8392	
39	931301	Robotnik budowlany	208	260	0,8000	
40	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	104	133	0,7820	
41	743604	Szwaczka	117	150	0,7800	
42	343201	Księgowy [samodzielny]	32	42	0,7619	
43	514102	Fryzjer	39	53	0,7358	
44	341501	Handlowiec	39	55	0,7091	
45	712102	Murarz	118	168	0,7024	
46	742204	Stolarz	135	215	0,6279	
47	913207	Sprzątaczką	75	132	0,5682	
48	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	22	43	0,5116	
49	714101	Malarz budowlany	39	77	0,5065	
50	522107	Sprzedawca	510	1083	0,4709	
51	914103	Robotnik gospodarczy	208	468	0,4444	
52	512201	Kucharz	62	142	0,4366	
53	931203	Robotnik drogowy	26	63	0,4127	
54	743702	Tapicer	24	72	0,3333	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	21	2463	x	
Suma:			4811	6834	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			77,8%	66,9%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			6183	10 212	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie TCZEWSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	713802	Monter rurociągów okrętowych	265	0	MAX
2	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	156	0	MAX
3	713602	Monter instalacji gazowych	30	0	MAX
4	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	25	0	MAX
5	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	356	2	178,0000
6	721202	Spawacz ręczny gazowy	530	7	75,7143
7	721401	Monter kadłubów okrętowych	1126	17	66,2353
8	724206	Elektromonter okrętowy	155	4	38,7500
9	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	237	9	26,3333
10	712904	Monter rusztowań	20	1	20,0000
11	721403	Monter konstrukcji stalowych	38	2	19,0000
12	511204	Kontroler biletów	40	3	13,3333
13	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	242	19	12,7368
14	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	40	5	8,0000
15	741103	Rozbieracz-wykrawacz	55	7	7,8571
16	311401	Technik elektronik	39	5	7,8000
17	712204	Zbrojarz	88	13	6,7692
18	811102	Operator koparek i zwalowarek	29	5	5,8000
19	914103	Robotnik gospodarczy	429	81	5,2963
20	722204	Ślusarz	491	112	4,3839
21	743501	Krojczy	26	6	4,3333
22	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	182	46	3,9565
23	712201	Betoniarz	30	8	3,7500
24	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	30	8	3,7500
25	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	39	11	3,5455
26	421102	Kasjer handlowy	72	23	3,1304
27	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	117	39	3,0000
28	341504	Telemarketer	236	82	2,8780
29	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	9	2,3333
30	232108	Nauczyciel języka obcego	23	10	2,3000
31	722303	Szlifierz metali	62	27	2,2963
32	512302	Kelner	69	32	2,1562
33	742207	Stolarz meblowy	36	18	2,0000
34	224101	Pielęgniarka	24	12	2,0000
35	743604	Szwaczka	121	61	1,9836
36	419101	Pracownik biurowy	247	131	1,8855
37	913203	Pokojowa [w hotelu]	32	17	1,8824
38	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	67	36	1,8611
39	712401	Brukarz	24	13	1,8462
40	343101	Pracownik administracyjny	64	42	1,5238
41	916201	Robotnik placowy	91	60	1,5167
42	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	50	34	1,4706
43	712301	Ciesla	45	31	1,4516

zawody deficytowe

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
44	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	68	50	1,3600	zawody deficytowe
45	913204	Pomoc kuchenna	55	42	1,3095	
46	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	71	65	1,0923	zawody zrównoważone
47	714101	Malarz budowlany	71	67	1,0597	
48	343201	Księgowy [samodzielny]	39	39	1,0000	
49	933104	Robotnik magazynowy	54	57	0,9474	zawody nadwyżkowe
50	413103	Magazynier	69	78	0,8846	
51	514102	Fryzjer	20	23	0,8696	
52	712102	Murarz	99	115	0,8609	
53	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	368	458	0,8035	
54	722304	Tokarz	28	35	0,8000	
55	913207	Sprzątaczką	106	146	0,7260	
56	931301	Robotnik budowlany	139	192	0,7240	
57	341501	Handlowiec	34	49	0,6939	
58	513301	Opiekunka domowa	28	42	0,6667	
59	741201	Cukiernik	26	41	0,6341	
60	742204	Stolarz	54	90	0,6000	
61	832101	Kierowca samochodu osobowego	32	55	0,5818	
62	512201	Kucharz	60	121	0,4959	
63	522107	Sprzedawca	290	863	0,3360	
64	741102	Przetwórcą ryb	20	63	0,3175	
65	931203	Robotnik drogowy	27	99	0,2727	
Suma:			7857	3838	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			84,6%	49,7%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			9288	7724	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie WEJHEROWSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	50	0	MAX	zawody deficytowe
2	713201	Glazurnik	62	1	62,0000	
3	713302	Tynkarz	102	3	34,0000	
4	712204	Zbrojarz	100	3	33,3333	
5	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	25	1	25,0000	
6	712401	Brukarz	89	4	22,2500	
7	811102	Operator koparek i zwałowarek	29	2	14,5000	
8	712301	Cieśla	111	8	13,8750	
9	721403	Monter konstrukcji stalowych	36	3	12,0000	
10	913211	Sprzątac pojazdów	27	3	9,0000	
11	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	52	6	8,6667	
12	933104	Robotnik magazynowy	47	6	7,8333	
13	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	68	9	7,5556	
14	421102	Kasjer handlowy	69	11	6,2727	
15	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	41	7	5,8571	
16	721401	Monter kadłubów okrętowych	154	27	5,7037	
17	931203	Robotnik drogowy	30	6	5,0000	
18	724206	Elektromonter okrętowy	52	11	4,7273	
19	621201	Ogrodnik terenów zieleni	39	9	4,3333	
20	232108	Nauczyciel języka obcego	21	5	4,2000	
21	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	98	24	4,0833	
22	714101	Malarz budowlany	96	24	4,0000	
23	713802	Monter rurociągów okrętowych	52	14	3,7143	
24	741102	Przetwórcza ryb	336	97	3,4639	
25	931301	Robotnik budowlany	297	87	3,4138	
26	913207	Sprzątaczką	157	47	3,3404	
27	913303	Prasowaczka [ręczna]	20	6	3,3333	
28	233201	Nauczyciel przedszkola	26	8	3,2500	
29	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	90	39	2,3077	
30	419101	Pracownik biurowy	163	74	2,2027	
31	413103	Magazynier	82	38	2,1579	
32	712102	Murarz	144	68	2,1176	
33	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	25	12	2,0833	
34	914103	Robotnik gospodarczy	49	27	1,8148	
35	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	57	33	1,7273	
36	343201	Księgowy [samodzielny]	48	28	1,7143	
37	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	64	40	1,6000	
38	832101	Kierowca samochodu osobowego	29	21	1,3810	
39	743604	Szwaczka	54	44	1,2273	
40	913204	Pomoc kuchenna	27	26	1,0385	zawody zrównoważone
41	742204	Stolarz	100	102	0,9804	
42	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	32	36	0,8889	zawody nadwyżkowe
43	514102	Fryzjer	40	46	0,8696	
44	722204	Ślusarz	84	112	0,7500	

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
45	343101	Pracownik administracyjny	25	44	0,5682	zawody nadwyżkowe
46	741203	Piekarz	25	50	0,5000	
47	742207	Stolarz meblowy	40	81	0,4938	
48	512302	Kelner	26	55	0,4727	
49	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	27	59	0,4576	
50	522107	Sprzedawca	253	673	0,3759	
51	723105	Mechanik samochodów osobowych	28	77	0,3636	
52	743304	Krawiec	49	142	0,3451	
53	512201	Kucharz	37	124	0,2984	
Suma:			3884	2483	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			74,6%	33,5%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			5205	7407	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie SZTUMSKIM w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	419101	Pracownik biurowy	232	14	16,5714	zawody deficytowe
2	346103	Opiekunka środowiskowa	44	4	11,0000	
3	931203	Robotnik drogowy	47	5	9,4000	
4	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	21	3	7,0000	
5	621201	Ogrodnik terenów zieleni	32	9	3,5556	
6	513301	Opiekunka domowa	152	50	3,0400	
7	914103	Robotnik gospodarczy	491	341	1,4399	
8	915206	Woźny	20	24	0,8333	zawody nadwyżkowe
9	522107	Sprzedawca	95	407	0,2334	
10	722204	Ślusarz	20	96	0,2083	
Suma:			1154	953	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			73,0%	19,5%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			1580	4887	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w SOPOCIE w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	913203	Pokojowa [w hotelu]	26	1	26,0000
2	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	20	2	10,0000
3	914103	Robotnik gospodarczy	63	12	5,2500
4	419101	Pracownik biurowy	42	8	5,2500
5	343101	Pracownik administracyjny	28	6	4,6667
6	913207	Sprzątaczką	46	15	3,0667
7	913204	Pomoc kuchenna	40	14	2,8571
8	512201	Kucharz	21	13	1,6154
9	522107	Sprzedawca	42	74	0,5676
Suma:			328	145	x
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			55,9%	13,4%	x
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			587	1083	x

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w GDAŃSKU w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	37	0	MAX
2	713201	Glazurnik	22	0	MAX
3	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	21	0	MAX
4	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1645	42	39,1667
5	242901	Asystent prawny	39	1	39,0000
6	721401	Monter kadłubów okrętowych	1477	43	34,3488
7	713802	Monter rurociągów okrętowych	387	14	27,6429
8	712302	Stolarz budowlany	50	2	25,0000
9	721403	Monter konstrukcji stalowych	148	6	24,6667
10	713803	Monter rurociągów przemysłowych	119	5	23,8000
11	712204	Zbrojarz	139	6	23,1667
12	721202	Spawacz ręczny gazowy	147	7	21,0000
13	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	255	20	12,7500
14	515908	Strażnik miejski	37	3	12,3333
15	724401	Elektromonter linii kablowych	20	2	10,0000
16	931203	Robotnik drogowy	51	6	8,5000
17	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	34	4	8,5000
18	421301	Asystent usług pocztowych	68	9	7,5556
19	712201	Betoniarz	30	4	7,5000
20	712904	Monter rusztowań	51	7	7,2857

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
21	712301	Cieśla	146	21	6,9524
22	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	20	3	6,6667
23	414101	Listonosz	26	4	6,5000
24	346103	Opiekunka środowiskowa	36	6	6,0000
25	742207	Stolarz meblowy	43	8	5,3750
26	713203	Posadźkarz	56	11	5,0909
27	712102	Murarz	364	72	5,0556
28	421102	Kasjer handlowy	214	48	4,4583
29	241307	Specjalista do spraw kadr	22	5	4,4000
30	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	29	7	4,1429
31	722303	Szlifierz metali	29	7	4,1429
32	121103	Prezes	20	5	4,0000
33	743604	Szwaczka	124	32	3,8750
34	913203	Pokojowa [w hotelu]	50	14	3,5714
35	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	23	7	3,2857
36	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	191	64	2,9844
37	931301	Robotnik budowlany	210	74	2,8378
38	233201	Nauczyciel przedszkola	53	19	2,7895
39	712401	Brukarz	36	14	2,5714
40	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	28	11	2,5455
41	247901	Specjalista administracji publicznej	249	98	2,5408
42	414102	Ekspedient pocztowy	21	9	2,3333
43	722301	Frezer	21	9	2,3333
44	419101	Pracownik biurowy	567	247	2,2955
45	913207	Sprzątaczką	425	220	1,9318
46	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	38	21	1,8095
47	513203	Sanitariusz szpitalny	23	14	1,6429
48	913204	Pomoc kuchenna	118	77	1,5325
49	346104	Pracownik socjalny	32	21	1,5238
50	712901	Konserwator budynków	42	28	1,5000
51	413103	Magazynier	206	138	1,4928
52	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	73	49	1,4898
53	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	106	73	1,4521
54	422201	Recepcjonista	47	33	1,4242
55	343101	Pracownik administracyjny	109	82	1,3293
56	512201	Kucharz	213	170	1,2529
57	514102	Fryzjer	76	68	1,1176

zawody deficytowe

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
58	213903	Specjalista zastosowań informatyki	42	39	1,0769
59	722304	Tokarz	45	42	1,0714
60	224101	Pielęgniarka	33	32	1,0312
61	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	51	50	1,0200
62	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	68	67	1,0149
63	512202	Kucharz małej gastronomii	29	29	1,0000
64	933104	Robotnik magazynowy	50	51	0,9804
65	343201	Księgowy [samodzielny]	102	110	0,9273
66	722204	Ślusarz	209	231	0,9048
67	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	41	48	0,8542
68	232108	Nauczyciel języka obcego	42	50	0,8400
69	522107	Sprzedawca	685	846	0,8097
70	411101	Sekretarka	41	51	0,8039
71	741203	Prekarz	32	41	0,7805
72	714101	Malarz budowlany	55	76	0,7237
73	241102	Ekonomista	157	232	0,6767
74	915202	Dozorca	45	68	0,6618
75	734502	Introligator poligraficzny	36	58	0,6207
76	512302	Kelner	44	79	0,5570
77	341501	Handlowiec	101	187	0,5401
78	741201	Cukiernik	28	56	0,5000
79	832101	Kierowca samochodu osobowego	53	112	0,4732
80	743304	Krawiec	48	106	0,4528
81	742204	Stolarz	32	78	0,4103
82	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	30	81	0,3704
83	311204	Technik budownictwa	28	107	0,2617
84	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	38	168	0,2262
85	914103	Robotnik gospodarczy	41	183	0,2240
86	311401	Technik elektronik	20	94	0,2128
87	341902	Asystent ekonomiczny	31	337	0,0920
88	311502	Technik mechanik	20	265	0,0755
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	1160	4334	x
Suma:			12300	10278	x
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			82,0%	63,2%	x
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			15008	16260	x

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w GDYNI w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	341504	Telemarketer	24	0	MAX
2	912102	Rozlepiacz afiszy	21	0	MAX
3	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	32	0	MAX
4	414104	Kurier	50	0	MAX
5	213103	Analitik systemów komputerowych	21	0	MAX
6	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	773	13	59,4615
7	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	46	1	46,0000
8	721403	Monter konstrukcji stalowych	205	5	41,0000
9	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	31	1	31,0000
10	712202	Betoniarz zbrojarz	51	2	25,5000
11	721401	Monter kadłubów okrętowych	846	42	20,1429
12	724206	Elektromonter okrętowy	245	14	17,5000
13	341102	Doradca inwestycyjny	58	4	14,5000
14	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	244	17	14,3529
15	713803	Monter rurociągów przemysłowych	50	4	12,5000
16	213201	Programista	20	2	10,0000
17	713802	Monter rurociągów okrętowych	286	29	9,8621
18	914103	Robotnik gospodarczy	558	96	5,8125
19	341201	Agent ubezpieczeniowy	33	6	5,5000
20	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	240	46	5,2174
21	421102	Kasjer handlowy	141	28	5,0357
22	913203	Pokojuowa [w hotelu]	39	8	4,8750
23	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	24	5	4,8000
24	913207	Sprzątacza	478	119	4,0168
25	514102	Fryzjer	34	9	3,7778
26	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	70	19	3,6842
27	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	68	20	3,4000
28	413103	Magazynier	211	63	3,3492
29	931301	Robotnik budowlany	133	41	3,2439
30	721202	Spawacz ręczny gazowy	71	22	3,2273
31	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	102	32	3,1875
32	741102	Przetwórcza ryb	68	23	2,9565
33	713101	Dekarz	26	9	2,8889
34	712301	Cieśla	46	16	2,8750
35	712102	Murarz	111	39	2,8462
36	743604	Szwaczka	76	28	2,7143
37	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	26	10	2,6000
38	419101	Pracownik biurowy	226	89	2,5393
39	933107	Sztauer-trymer	30	13	2,3077
40	311302	Technik elektryk	61	30	2,0333
41	224101	Pielęgniarka	46	23	2,0000

zawody deficytowe

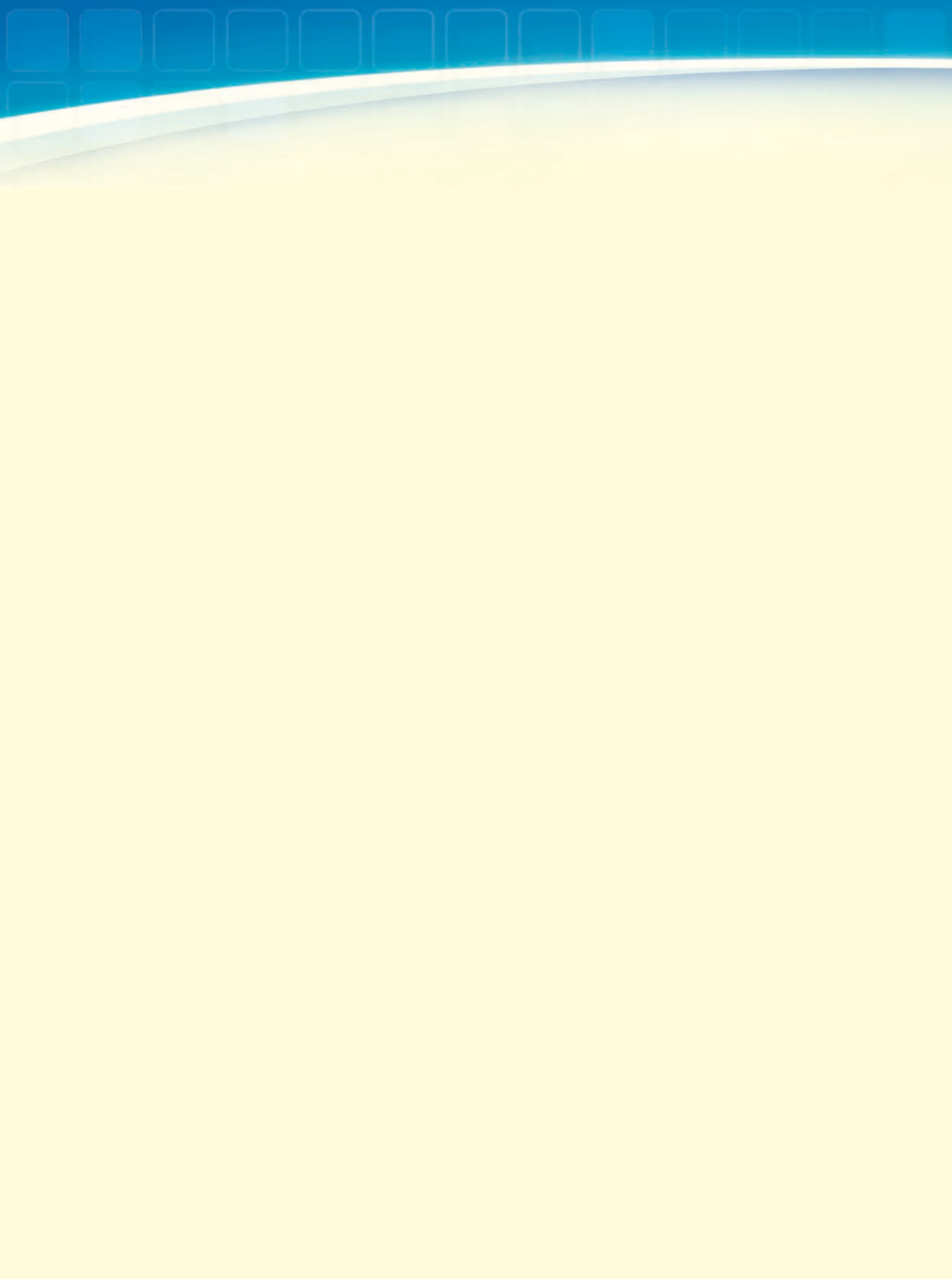
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
42	233201	Nauczyciel przedszkola	29	16	1,8125	zawody deficytowe
43	913204	Pomoc kuchenna	81	47	1,7234	
44	915202	Dozorca	41	24	1,7083	
45	343101	Pracownik administracyjny	75	45	1,6667	
46	513301	Opiekunka domowa	25	15	1,6667	
47	932103	Pakowacz	41	25	1,6400	
48	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	63	39	1,6154	
49	522107	Sprzedawca	893	617	1,4473	
50	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	81	58	1,3966	
51	832101	Kierowca samochodu osobowego	46	33	1,3939	
52	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	30	22	1,3636	
53	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	45	35	1,2857	
54	341501	Handlowiec	115	96	1,1979	
55	714101	Malarz budowlany	43	36	1,1944	
56	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	31	26	1,1923	
57	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	33	29	1,1379	
58	742204	Stolarz	30	27	1,1111	
59	411101	Sekretarka	22	24	0,9167	
60	343201	Księgowy [samodzielny]	63	74	0,8514	zawody nadwyżkowe
61	512201	Kucharz	94	119	0,7899	
62	741203	Piekarz	20	27	0,7407	
63	311204	Technik budownictwa	31	44	0,7045	
64	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	30	43	0,6977	
65	512302	Kelner	39	57	0,6842	
66	741201	Cukiernik	21	43	0,4884	
67	722204	Ślusarz	73	154	0,4740	
68	743304	Krawiec	39	105	0,3714	
69	241102	Ekonomista	34	98	0,3469	
70	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	30	101	0,2970	
Suma:			8119	3007	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			84,1%	37,4%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			9654	8041	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w SŁUPSKU w 2008 r.
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2008 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	713201	Glazurnik	26	1	26,0000	zawody deficytowe
2	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	31	2	15,5000	
3	913204	Pomoc kuchenna	107	10	10,7000	
4	832101	Kierowca samochodu osobowego	46	5	9,2000	
5	743604	Szwaczka	77	11	7,0000	
6	826501	Operator agregatów natryskowych	20	3	6,6667	
7	413103	Magazynier	77	12	6,4167	
8	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	53	12	4,4167	
9	932103	Pakowacz	105	25	4,2000	
10	914103	Robotnik gospodarczy	89	22	4,0455	
11	931301	Robotnik budowlany	121	30	4,0333	
12	419101	Pracownik biurowy	243	65	3,7385	
13	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	51	15	3,4000	
14	742204	Stolarz	148	49	3,0204	
15	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	28	10	2,8000	
16	713101	Dekarz	25	9	2,7778	
17	712301	Cieśla	21	8	2,6250	
18	514103	Kosmetyczka	45	23	1,9565	
19	343201	Księgowy [samodzielny]	31	17	1,8235	
20	712102	Murarz	71	59	1,2034	
21	743304	Krawiec	73	69	1,0580	zawody zrównoważone
22	343101	Pracownik administracyjny	43	41	1,0488	
23	522107	Sprzedawca	273	339	0,8053	zawody nadwyżkowe
24	512201	Kucharz	76	105	0,7238	
25	514102	Fryzjer	28	40	0,7000	
26	913207	Sprzątaczką	27	39	0,6923	
27	722204	Ślusarz	107	166	0,6446	
28	512302	Kelner	26	48	0,5417	
29	744304	Obuwnik przemysłowy	21	192	0,1094	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	207	1569	x	
Suma:			2296	2996	x	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			63,1%	47,8%	x	
Ogółem oferty pracy/bezrobotni			3639	6274	x	

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>





WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU

Partner w rozwoju. WUP. Pomorze

Wydział Strategii Rynku Pracy i Promocji Zatrudnienia
Zespół Badań, Analiz i Informacji
ul. Podwale Przedmiejskie 30, 80-824 Gdańsk
tel. (058) 326 18 21
www.wup.gdansk.pl, e-mail: wup@wup.gdansk.pl