

# MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM



R A P O R T



2 0 0 7

**MONITORING**  
**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**  
**W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM**  
**W 2007 r.**

Raport opracowano  
w Zespole Badań, Analiz i Informacji  
Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku

Gdańsk, kwiecień 2008 r.

## SPIS TREŚCI

■ 1.	Wstęp	3
■ 2.	Analiza bezrobocia i ofert pracy według rodzaju działalności	6
■ 3.	Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	8
■ 3.1.	Bezrobotni rejestrowani w 2007 r.	8
■ 3.2.	Bezrobotne kobiety	11
■ 3.3.	Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	13
■ 4.	Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)	15
■ 5.	Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	19
■ 5.1.	Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy	22
■ 6.	Podsumowanie	26
■	Aneks Statystyczny	29

# 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, wniosków i krótkookresowych prognoz 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. Analizę traktować zatem należy jako badanie wycinkowe, nie obejmujące swoim zasięgiem całego rynku pracy. Założyć można jednak, że uzyskane wyniki w dużym przybliżeniu 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 2007 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 2007 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 2007 r., prezentowane według wielkości wskaźnika intensywności deficytu/nadwyżki.

Opracowanie „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2007 r.” jest trzecim publikowanym rocznym raportem diagnostycznym i został przygotowany 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](http://www.wup.gdansk.pl). Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (058 32 61 821) lub pocztą elektroniczną [gdwu@praca.gov.pl](mailto:gdwu@praca.gov.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 załączniku 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności, ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy” oraz w załączniku 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” do sprawozdania MPiPS-01 (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007, Dz. U. Nr 170, poz. 1219).

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)<sup>1</sup>.

Wśród różnych wskaźników określających natężenie bezrobocia wyróżnić można wskaźnik liczby bezrobotnych przypadający 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 przypadający 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  $k$ .

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



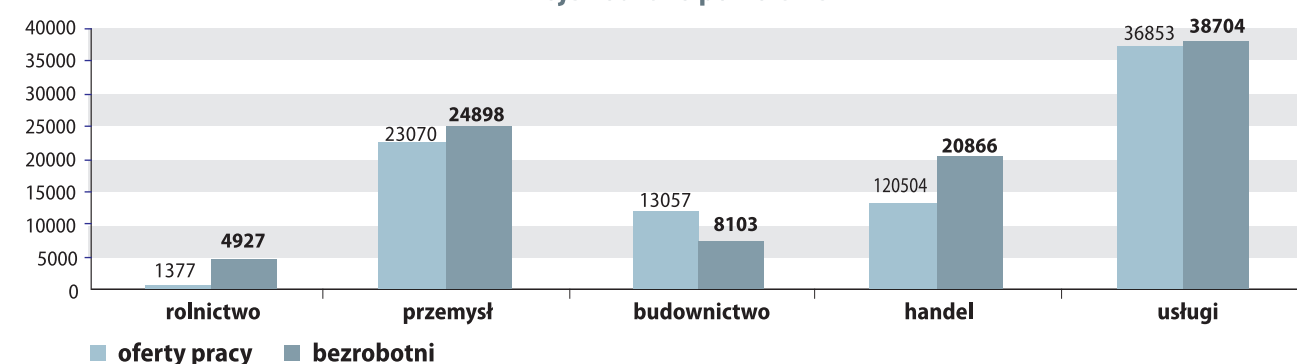
## 2. ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI

W 2007 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **136 555 osób bezrobotnych** (o 14 342 mniej niż w roku 2006, tj. o 9,5%). W tym samym okresie pracodawcy zgłosili do PUP **95 243 nowe oferty pracy** (o 8 382 więcej niż w analogicznym okresie 2006 r., tj. o 9,7%). Należy również wskazać, że w skali całego województwa od marca do czerwca 2007 r. zaobserwowano rekordową miesięczną liczbę nowych ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy 9 -10 tys. oraz nieco mniejszą, ale również wysoką (ponad 8 tys.) od sierpnia do października ubiegłego roku.

Najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowało się w usługach – 36 892 osoby, w przemyśle – 22 227 osób i handlu - 18 460 osób. We wszystkich sektorach ekonomicznych liczba bezrobotnych zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego (największy spadek liczby bezrobotnych wystąpił w przemyśle o 2 671 osób, tj. o 10,7% oraz handlu o 2 406 osób, tj. o 11,5%).

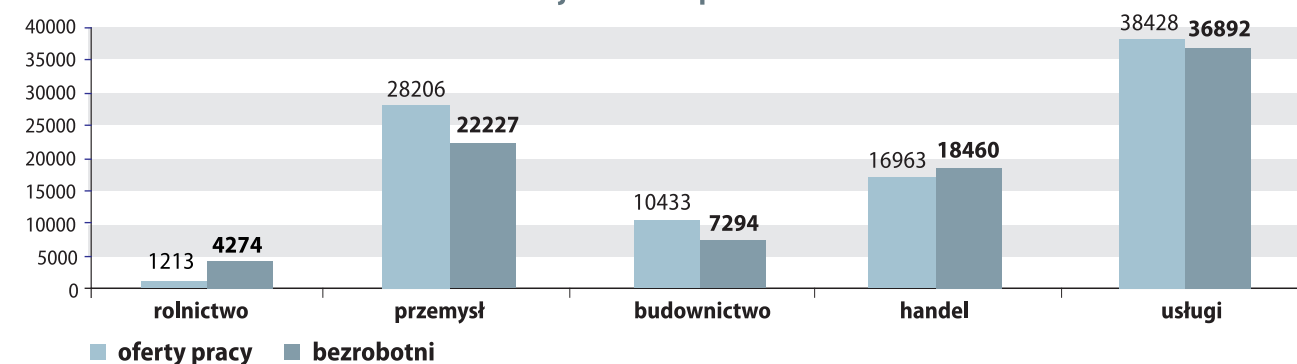
Rozkład napływu nowych ofert pracy w sektorach był podobny jak w bezrobociu. **Najwięcej ofert pracy zgłoszono** w usługach – 38 428, w przemyśle – 28 206 oraz handlu 16 963. W tych 3 sektorach liczba ofert pracy zwiększyła się w stosunku do roku ubiegłego (odpowiednio o 4,2%, 22,3% i 35,7%). **Spadek napływu ofert pracy** wystąpił natomiast w rolnictwie (o 11,9%) i w budownictwie (o 20,1%). Zaskoczeniem jest zmniejszenie liczby ofert pracy w budownictwie, gdzie w porównaniu do 2006 r. zgłoszono do PUP o 2 624 oferty pracy mniej. Powodem takiego stanu mogło być nielegalne zatrudnianie pracowników przez firmy budowlane. Państwowa Inspekcja Pracy ujawniła, że w 2007 r. co czwarta firma budowlana zatrudniała „na czarno” pracowników.

Oferty pracy i osoby bezrobotne w 2006 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 2007 r. według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie

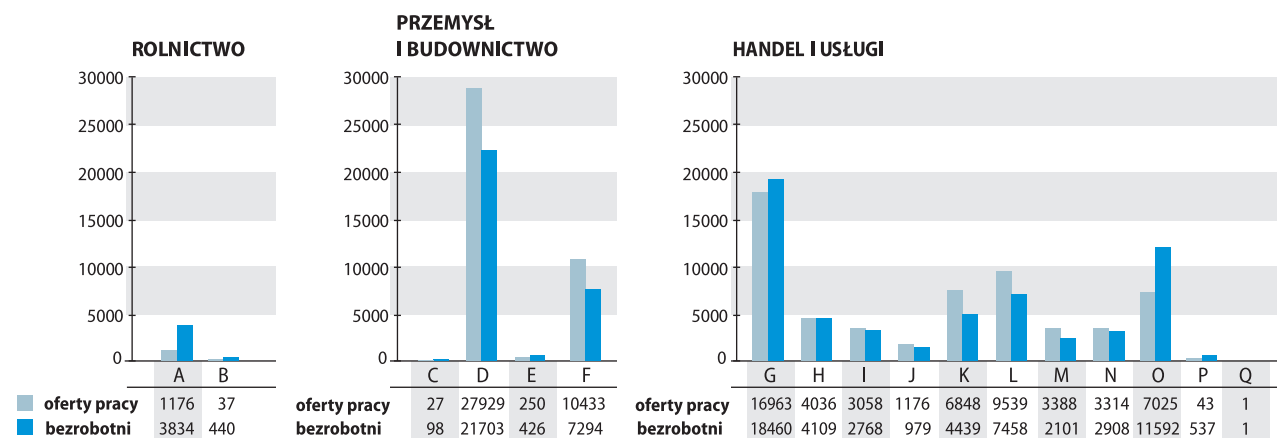


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

**W 2007 r. we wszystkich sektorach ekonomicznych, poza rolnictwem i handlem pracodawcy zgłosili więcej ofert pracy niż liczba rejestrujących się w tym czasie bezrobotnych.** W usługach liczba ofert była o 1 536 większa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, dla których ostatnim miejscem pracy był sektor usług. Oznacza to ukształtowanie się 4 procentowej luki zatrudnienia w tym segmencie rynku. W przemyśle nadwyżka ofert nad liczbą bezrobotnych wyniosła 5 979 (luka zatrudnienia: 21,2%), w budownictwie 3 139 (30,1%). **W porównaniu z rokiem ubiegłym, nierównowaga na rynku pracy pogłębiła się, co oznacza, że rosnące potrzeby kadrowe gospodarki pozostają w coraz większym stopniu niezaspokojone.**

W dwóch sektorach wystąpiła odwrotna sytuacja (liczba rejestrujących się bezrobotnych przewyższała liczbę zgłoszonych ofert pracy): w rolnictwie podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 3 061 (luka zatrudnienia: -71,6%), w handlu 1 497 (-8,1%).

**Oferty pracy i osoby bezrobotne w 2007 r.  
według rodzaju prowadzonej działalności (sekcji PKD)  
województwo pomorskie**



**Rolnictwo A** – Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo, **B** – Rybactwo. **Przemysł C** – Górnictwo, **D** – Przetwórstwo przemysłowe, **E** – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę, **F** – Budownictwo. **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 wyników badań rynku pracy MPIPS – 01, zał. 2.

**Biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej przez pracodawcę działalności według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) najwięcej ofert pracy do PUP w 2007 r. zgłoszono w:**

➔ **sektorze usług:**

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (**G**) – 16 963 oferty pracy (17,8% ogółu zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego ofert pracy), tj. o 4 459 (o 35,7%) więcej niż w 2006 r., w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał podaż ofert pracy o 8,8%;
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne (**L**) – 9 539 ofert pracy (10,0%), tj. o 979 (o 11,4%) więcej niż w 2006 r., w tej sekcji nadwyżka ofert pracy nad liczbą bezrobotnych wyniosła 27,9%;
- działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (**O**) – 7 025 ofert pracy (8,6%), tj. o 1 554 (o 18,1%) mniej niż w 2006 r., w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał podaż ofert pracy o 65,0%;
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (**K**) – 6 848 ofert pracy (7,2%) – w stosunku do 2006 r. zanotowano tu jednak spadek o 145 ofert (o 2,1%), w tej sekcji nadwyżka ofert pracy nad liczbą bezrobotnych wyniosła 54,3%;

➔ **sektorze przemysłowym:**

- przetwórstwo przemysłowe (**D**) – 27 929 ofert pracy (29,3%), tj. o 4 031 (o 38,7%) więcej niż w 2006 r., w tej sekcji nadwyżka ofert pracy nad liczbą bezrobotnych wyniosła 28,7%
- budownictwo (**F**) – 10 433 oferty pracy (11%) - w stosunku do 2006 r. zanotowano tu jednak spadek o 337 (o 5,7%), w tej sekcji nadwyżka ofert pracy nad liczbą bezrobotnych wyniosła 43,0%;

➔ **sektorze rolniczym:**

- rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo (**A**) – 1 176 ofert pracy (1,2%), tj. o 76 (o 6,9%) więcej niż w 2006 r., w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał podaż ofert pracy o 226%.





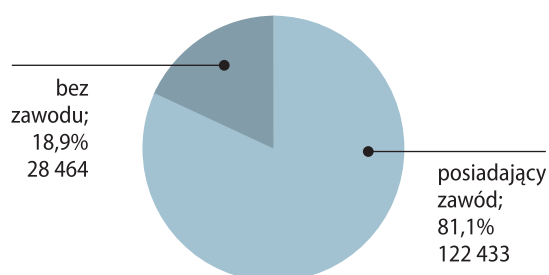
### 3. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów)

#### 3.1 Bezrobotni rejestrowani w 2007 r.

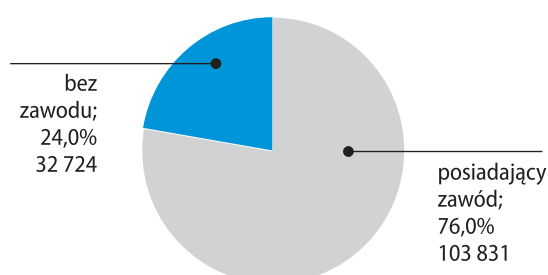
Wśród 136 555 osób bezrobotnych, którzy w 2007 r. napłynęli do rejestrów powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego, 32 724 osoby (24%) nie posiadało żadnego zawodu. Osób posiadających zawód zarejestrowało się 103 831 (76%).

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 2006 r.



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

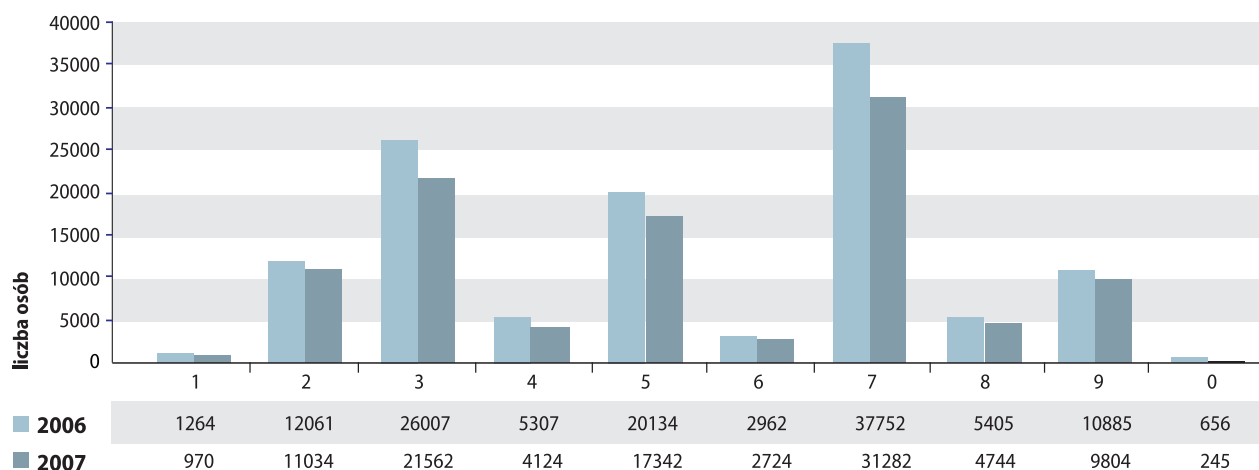


Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

W porównaniu do roku 2006 r. liczba rejestracji osób bez zawodu wzrosła o 4 260 osób (o 15,0%). Spadł natomiast o 18 602 osoby (o 15,2%) napływ bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe. W związku z tym, udział osób bez zawodu wśród ogółu rejestrujących się w 2007 r. wzrósł o 5,1 pkt. proc. (z 18,9% do 24%).

Spadek liczby bezrobotnych ogółem w województwie pomorskim wyniósł 14 342 osoby (9,5%).

Bezrobotni według wielkich grup zawodów rejestrowani w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2006 r. oraz w 2007 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 wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.





W 2007 r. najwięcej bezrobotnych napłynęło do grup zawodów: **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 31 282 osoby, **(3)** technicy i inny średni personel – 21 562 osoby oraz **(5)** pracownicy usług osobistych i sprzedawcy. W porównaniu do 2006 r. liczba rejestracji osób bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich grupach zawodów. Największe procentowe spadki rejestracji osób bezrobotnych odnotowano w grupach zawodów: **(0)** siły zbrojne o 62,7% (o 411 osób), **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy 23,3% (o 294 osoby) oraz **(4)** pracownicy biurowi o 22,3% (o 1 183 osoby). W grupach zawodów siły zbrojne oraz przedstawiciele władz publicznych rejestrowało się najmniej osób bezrobotnych.

**Największe w liczbach bezwzględnych spadki** rejestracji osób bezrobotnych odnotowano w grupach zawodów: **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy o 6 470 osób (o 17,1%), **(3)** technicy i inny średni personel o 4 445 osób (17,1%) i **(5)** pracownicy usług osobistych i sprzedawcy o 2 792 (o 13,9%). Natomiast **najmniejsze spadki** rejestracji bezrobotnych dotyczyły: **(6)** rolników, ogrodników, leśników i rybaków o 238 osób (o 8%), **(2)** specjalistów o 1 027 osób (o 8,5%) oraz **(9)** pracowników przy pracach prostych o 1 081 osób (o 9,9%)

### 30 zawodów, w których w 2007 r. rejestrowało się najwięcej bezrobotnych, zmiana w stosunku do 2006 r. województwo pomorskie

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	2006 r.	zmiana		2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w roku 2007
				I. osób	%		
1	522107	Sprzedawca	12885	-2355	-18,3%	10530	0,7481
2	341902	Asystent ekonomiczny	3681	418	11,4%	4099	0,0261
3	722204	Ślusarz	2814	463	16,5%	3277	0,5005
4	743304	Krawiec	3116	-751	-24,1%	2365	0,2550
5	512201	Kucharz	2717	-376	-13,8%	2341	0,4695
6	914103	Robotnik gospodarczy	2400	-204	-8,5%	2196	3,7873
7	311502	Technik mechanik	1320	721	54,6%	2041	0,0318
8	712102	Murarz	2117	-88	-4,2%	2029	0,7284
9	723105	Mechanik samochodów osobowych	1607	337	21,0%	1944	0,1811
10	742204	Stolarz	1083	695	64,2%	1778	0,7638
11	341501	Handlowiec	947	561	59,2%	1508	0,3355
12	419101	Pracownik biurowy	1906	-514	-27,0%	1392	3,6961
13	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	894	373	41,7%	1267	0,0095
14	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	3822	-2560	-67,0%	1262	0,9635
15	913207	Sprzątaczką	1885	-627	-33,3%	1258	1,9221
16	742207	Stolarz meblowy	1232	-32	-2,6%	1200	0,3325
17	931301	Robotnik budowlany	1236	-112	-9,1%	1124	2,0827
18	741203	Piekarz	898	224	24,9%	1122	0,3939
19	241102	Ekonomista	750	337	44,9%	1087	0,1941
20	741201	Cukiernik	954	-31	-3,2%	923	0,2243
21	512302	Kelner	1071	-165	-15,4%	906	1,1302
22	321208	Technik rolnik	1072	-172	-16,0%	900	0,0044
23	244104	Pedagog	940	-49	-5,2%	891	0,0752
24	714101	Malarz budowlany	936	-75	-8,0%	861	0,4913
25	514102	Fryzjer	843	14	1,7%	857	0,5881
26	722304	Tokarz	781	48	6,1%	829	0,3534
27	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1034	-239	-23,1%	795	0,0113
28	413103	Magazynier	708	35	4,9%	743	2,5007
29	743604	Szwaczka	942	-211	-22,4%	731	1,6320
30	311204	Technik budownictwa	632	80	12,7%	712	0,1713
<b>Razem</b>			<b>57223</b>	<b>-4255</b>	<b>-7,4%</b>	<b>52968</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>37,9%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>38,8%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>150897</b>	<b>-14 342</b>	<b>-9,5%</b>	<b>136 555</b>	<b>x</b>

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





Prezentowana powyżej lista zawodów obejmuje **30 zawodów, w których w 2007 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych**. Bezrobotni w tych zawodach stanowili 38,8% ogółu rejestrujących się w 2007 r.

**Najwięcej** osób napłynęło w zawodzie **sprzedawca (10 530 osób), asystent ekonomiczny (4 099 osób) i ślusarz (3 277 osób)** - są to zawody nadwyżkowe. Większość z zawodów, w których rejestrowało się najwięcej bezrobotnych to zawody nadwyżkowe, tylko 7 z nich to zawody deficytowe: kelner, szwaczka, sprzątaczką, robotnik budowlany, magazynier, pracownik biurowy, robotnik gospodarczy. Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym to zawód zrównoważony.

Najwięcej zawodów z prezentowanej listy należało do dwóch wielkich grup zawodów: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (11 zawodów) oraz **(3) technicy i inny średni personel** (6 zawodów). Nie wystąpiły w tym zestawieniu zawody z grupy (0) siły zbrojne, (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

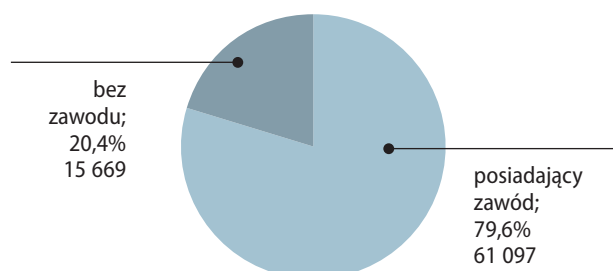
Wśród 30 zawodów, w których rejestrowało się najwięcej bezrobotnych w 2007 r., **spadek** w stosunku do rejestracji w 2006 r. odnotowano jedynie w 17 zawodach. Największy spadek dotyczył zawodów: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym o 67,0% (o 2 560 osób), sprzątaczką o 33,3% (627 osób) oraz pracownik biurowy o 27,0% (o 514 osób). W 13 zawodach wystąpił **wzrost** liczby bezrobotnych, największy w zawodach: stolarz o 64,2% (o 695 osób), handlowiec o 59,2% (o 561 osób) i technik mechanik o 54,6% (721 osób).



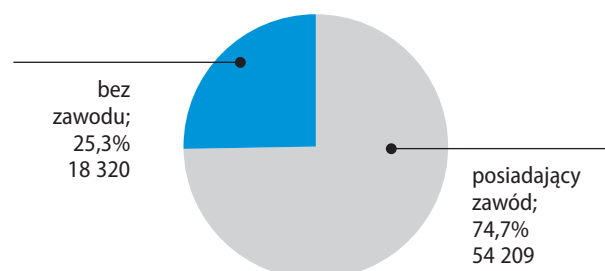
### 3.2 Bezrobotne kobiety

W 2007 r. do rejestrów bezrobotnych w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego napłynęło 72 529 kobiet (w 2006 r. - 76 766 kobiet). Kobiety stanowiły 53,1% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w 2007 r. (w 2006 r. - 50,9%). Wśród rejestrujących się w 2007 r. kobiet 18 320 (25,3%) nie posiadało żadnego zawodu. W porównaniu do roku 2006 wystąpił spadek liczby bezrobotnych kobiet ogółem w województwie pomorskim i wyniósł 4 237 (5,5%).

**Struktura rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2006 r.**



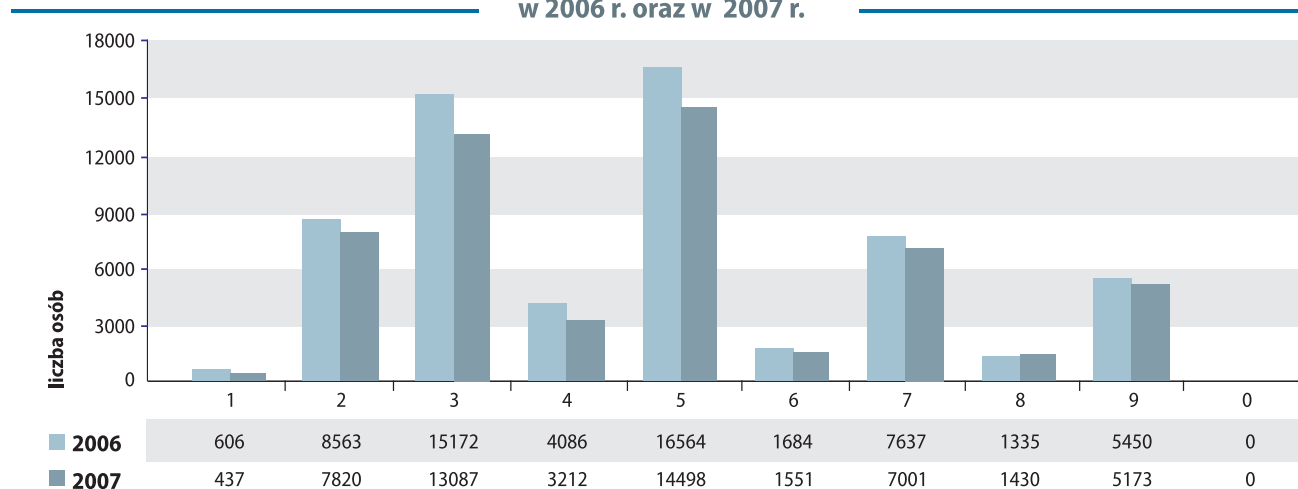
**Struktura rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2007 r.**



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

W porównaniu do roku 2006 r. liczba rejestracji kobiet bez zawodu wzrosła o 2 651 osób (o 16,9%). Spadła natomiast o 6 888 osób (o 11,3%) rejestracja bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe. Z tego też powodu, udział kobiet bez zawodu wśród ogółu rejestrujących się w 2007 r. kobiet wzrósł o 4,9 pkt. proc. (z 20,4% do 25,3%).

**Bezrobotne kobiety według wielkich grup zawodów rejestrowane w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2006 r. oraz w 2007 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 wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

W 2007 r. **najwięcej** bezrobotnych kobiet napłynęło do grupy zawodów (5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 14 498 osób oraz (3) technicy i inny średni personel – 13 087 osób.

**Najmniejszy** napływ kobiet odnotowano natomiast w grupach: (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 437 osób, (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 1 430 osób oraz (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 1 551 osób.

W 2007 r. w porównaniu do roku ubiegłego liczba rejestrujących się kobiet **zwiększyła się** tylko w jednej grupie (wielkiej) zawodów – (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń o 7,1% (o 95 osób).





W pozostałych grupach zawodów odnotowano **spadek** liczby rejestrujących się kobiet, **procentowo** największy w grupie zawodów: (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy o 28,0% (o 169 osób) i (4) pracownicy biurowi o 21,4% (o 874 osoby). Natomiast w **liczbach bezwzględnych** w grupach: (3) technicy i inny średni personel o 2 085 osób (o 13,7%) oraz (5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy o 2 066 osób (12,5%).

**30 zawodów, w których w 2007 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	10530	9561	90,8%
2	341902	Asystent ekonomiczny	4099	3505	85,5%
3	743304	Krawiec	2365	2322	98,2%
4	512201	Kucharz	2341	1536	65,6%
5	419101	Pracownik biurowy	1392	1244	89,4%
6	913207	Sprzątaczką	1258	1233	98,0%
7	341501	Handlowiec	1508	1226	81,3%
8	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1267	966	76,2%
9	914103	Robotnik gospodarczy	2196	924	42,1%
10	241102	Ekonomista	1087	818	75,3%
11	514102	Fryzjer	857	799	93,2%
12	244104	Pedagog	891	783	87,9%
13	512302	Kelner	906	772	85,2%
14	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1262	752	59,6%
15	743604	Szwaczka	731	719	98,4%
16	321208	Technik rolnik	900	613	68,1%
17	343101	Pracownik administracyjny	690	596	86,4%
18	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	795	577	72,6%
19	744304	Obuwnik przemysłowy	637	567	89,0%
20	741201	Cukiernik	923	546	59,2%
21	913204	Pomoc kuchenna	529	499	94,3%
22	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	707	459	64,9%
23	343201	Księgowy [samodzielny]	473	459	97,0%
24	311913	Technik technologii odzieży	415	411	99,0%
25	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	565	399	70,6%
26	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	494	385	77,9%
27	741102	Przetwórcą ryb	452	385	85,2%
28	341404	Organizator usług hotelarskich	446	375	84,1%
29	224101	Pielęgniarka	349	344	98,6%
30	247901	Specjalista administracji publicznej	438	327	74,7%
<b>Razem</b>			<b>41 503</b>	<b>34 102</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>30,4%</b>	<b>47,0%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>136 555</b>	<b>72 529</b>	<b>x</b>

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

Prezentowana powyżej lista zawodów obejmuje 30 zawodów, w których w 2007 r. zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet. Kobiety w tych zawodach stanowiły 47,0% ogółu rejestrujących się kobiet w 2007 r. Największy napływ kobiet w rejestrach odnotowano w zawodzie sprzedawca (9 561 osób), asystent ekonomiczny (3 505 osób) i krawiec (2 322 osoby).

Najwięcej zawodów z prezentowanej listy należało do dwóch grup zawodów (wielkich): (3) technicy i inny średni personel (8 zawodów) oraz (2) specjaliści (6 zawodów). Nie wystąpiły w tym zestawieniu jedynie zawody z grupy (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

Udział kobiet wśród bezrobotnych ogółem ponad 70% wystąpił w 24 zawodach z prezentowanej listy. Największy udział kobiet w bezrobociu miały zawody: technik technologii odzieży (99%), pielęgniarka (98,6%), szwaczka (98,4%), krawiec (98,2%) i sprzątaczką (98%).

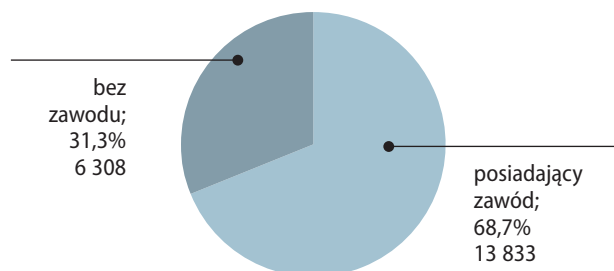




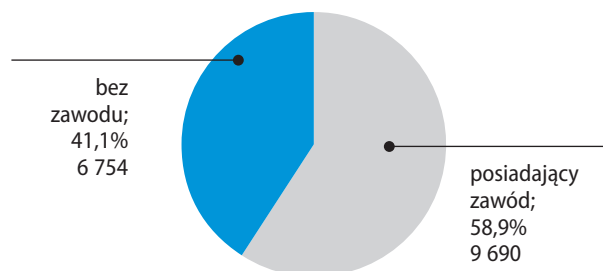
### 3.3 Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

W 2007 r. do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego napłynęły 16 444 osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (w 2006 r.- 20 141 osób). Grupa ta stanowiła 12% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w 2007 r. (w 2006 r. – 13,3%). Wśród rejestrujących się w 2007 r. bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki 6 754 osoby (41,1%) nie posiadały żadnego zawodu (w tym 71% to kobiety).

**Struktura rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2006 r.**



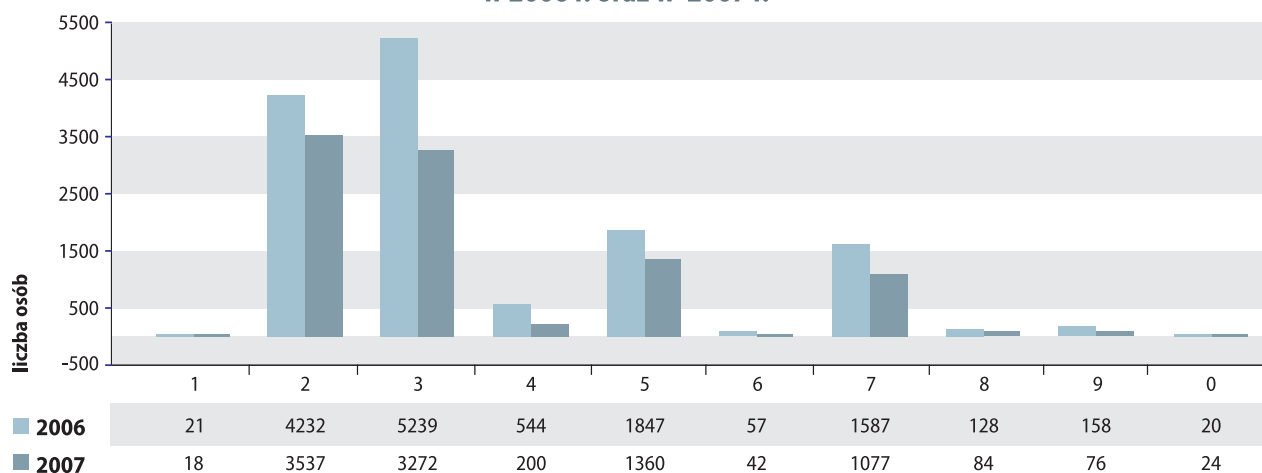
**Struktura rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w 2007 r.**



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

W porównaniu do roku 2006 r. liczba rejestracji bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki bez zawodu wzrosła o 446 osób (o 7,1%). Spadła natomiast o 4 143 osoby (o 30%) rejestracja bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe. W związku z tym, udział bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki bez zawodu wśród ogółu rejestrujących się w 2007 r. wzrósł o 9,8 pkt. proc. (z 31,3% do 41,1%).

**Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów rejestrowani w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2006 r. oraz w 2007 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 wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

Najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki napłynęło w 2007 r. do grupy zawodów (2) **specjaliści** (3 537 osób) oraz (3) **technicy i inny średni personel** (3 272 osoby).

W porównaniu do roku ubiegłego liczba rejestrujących się w tej kategorii bezrobotnych **wzrosła** tylko w jednej grupie zawodów – (0) siły zbrojne o 20% (o 4 osoby). W pozostałych grupach zawodów odnotowano **spadek** liczby rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, **procentowo** największy w grupach zawodów: (4) pracownicy biurowi o 63,2% (o 344 osoby) i (9) pracownicy przy pracach prostych o 51,9% (o 82 osoby). **W liczbach bezwzględnych** zdecydowanie największy **spadek** wystąpił w grupie (3) **technicy i inny średni personel** o 1 967 osób (o 37.6%). W 2007 r. (podobnie jak w rok wcześniej) napływ bezrobotnych w grupie (3) zawodów był największy.





### 30 zawodów, w których w 2007 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	10530	752	7,1%
2	341902	Asystent ekonomiczny	4099	616	15,0%
3	244104	Pedagog	891	417	46,8%
4	341501	Handlowiec	1508	321	21,3%
5	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1267	275	21,7%
6	512202	Kucharz małej gastronomii	607	266	43,8%
7	241102	Ekonomista	1087	260	23,9%
8	311502	Technik mechanik	2041	216	10,6%
9	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	707	201	28,4%
10	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	494	178	36,0%
11	244204	Politolog	382	165	43,2%
12	341404	Organizator usług hotelarskich	446	157	35,2%
13	247901	Specjalista administracji publicznej	438	156	35,6%
14	312102	Technik informatyk	635	143	22,5%
15	742204	Stolarz	1778	124	7,0%
16	343101	Pracownik administracyjny	690	111	16,1%
17	222108	Specjalista ochrony środowiska	168	105	62,5%
18	723105	Mechanik samochodów osobowych	1944	103	5,3%
19	311401	Technik elektronik	523	100	19,1%
20	322402	Technik fizjoterapii	185	97	52,4%
21	341403	Organizator usług gastronomicznych	197	96	48,7%
22	341903	Organizator agrobiznesu	381	85	22,3%
23	322401	Masażysta	117	83	70,9%
24	722204	Ślusarz	3277	82	2,5%
25	512201	Kucharz	2341	81	3,5%
26	514103	Kosmetyczka	267	79	29,6%
27	311209	Technik ochrony środowiska	271	78	28,8%
28	221102	Biolog	153	77	50,3%
29	514102	Fryzjer	857	75	8,8%
30	741203	Piekarz	1122	73	6,5%
<b>Razem</b>			<b>38 281</b>	<b>5 572</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>28,0%</b>	<b>33,9%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>136 555</b>	<b>16 444</b>	<b>x</b>

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

Prezentowana powyżej lista zawodów obejmuje 30 zawodów, w których w 2007 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Bezrobotni w tych zawodach stanowili 33,9% ogółu rejestrujących się w tej kategorii w 2007 r. Największy napływ bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauk w rejestrach odnotowano w zawodzie sprzedawca (752 osoby), asystent ekonomiczny (616 osób) i pedagog (417 osób).

Zawody z prezentowanej listy należały do 4 grup (wielkich) zawodów. Najwięcej zawodów odnotowano w grupie (3) technicy i inny średni personel – 13 zawodów oraz (2) specjaliści – 8 zawodów. W grupie (5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy odnotowano – 5 zawodów i w grupie (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 4 zawody.

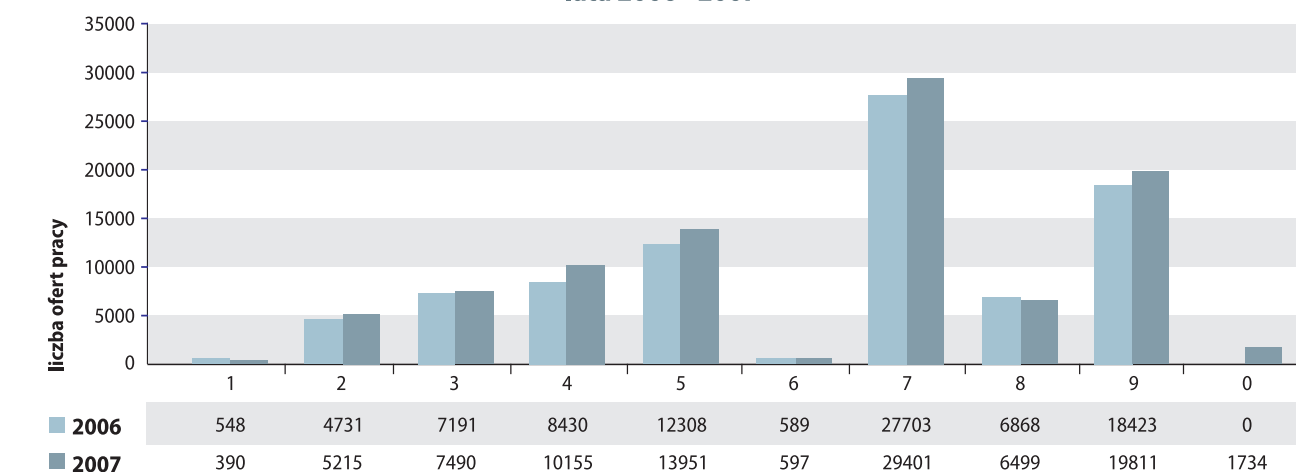
Największy udział bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wśród wszystkich bezrobotnych odnotowano w zawodach: masażysta (70,9%), specjalista ochrony środowiska (62,5%), technik fizjoterapii (52,4%) i biolog (50,3%).

## 4. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów)

W 2007 r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego 95 243 nowe oferty pracy (o 8 452 więcej niż w analogicznym okresie 2006 r., tj. o 9,7%).

Warto zauważyć, że w rejestrach powiatowych urzędów pracy wzrasta liczba ofert niewykorzystanych dłużej niż 1 miesiąc. Na koniec grudnia 2007 r. udział ofert niewykorzystanych dłużej niż 1 miesiąc wyniósł w województwie 38,1% (największy w powiecie puckim – 63,6%; tczewskim – 58,8%; kartuskim i nowodworskim – po 54,9% oraz Gdyni – 45,9% i powiecie wejherowskim – 44,0%). Na wzrost liczby niewykorzystanych ofert pracy wpłynęło wiele czynników, między innymi niewystarczające kwalifikacje bezrobotnych do podjęcia zatrudnienia na danym stanowisku pracy, oferowane przez pracodawców niezadowalające warunki pracy (zwłaszcza niska płaca) oraz niechęć części bezrobotnych do podjęcia pracy.

Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego według wielkich grup zawodów lata 2006 - 2007



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: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według grup zawodów, najwięcej ofert w 2007 r. zgłoszono dla:

- ➔ **robotników przemysłowych i rzemieślników (7)** – 29 401 ofert (30,9% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy (ponad tysiąc) zgłoszono w zawodach:

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	2006 r.	zmiana		2007 r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
				I. osób	%		
1	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1324	2392	180,7%	3716	0,0
2	721401	Monter kadłubów okrętowych	1681	1337	79,5%	3018	0,1
3	722204	Ślusarz	1672	-32	-1,9%	1640	2,0
4	741102	Przetwórcza ryb	1244	368	29,6%	1612	0,3
5	712102	Murarz	2005	-527	-26,3%	1478	1,4
6	742204	Stolarz	1622	-264	-16,3%	1358	1,3
7	743604	Szwaczka	1130	63	5,6%	1193	0,6
8	721202	Spawacz ręczny gazowy	1456	-376	-25,8%	1080	0,2
<b>Razem</b>			<b>12134</b>	<b>2961</b>	<b>24,4%</b>	<b>15095</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (7)</b>			<b>43,8%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>51,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy grupy (7)</b>			<b>27703</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>29401</b>	<b>x</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.





➔ **pracowników przy pracach prostych (9)** – 19 811 ofert (20,8% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy (ponad tysiąc) zgłoszono w zawodach:

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	2006 r.	zmiana		2007 r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
				I. osób	%		
1	914103	Robotnik gospodarczy	7123	1194	16,8%	8317	0,3
2	913207	Sprzątaczką	1609	809	50,3%	2418	0,5
3	931301	Robotnik budowlany	2778	-437	-15,7%	2341	0,5
4	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1729	-513	-29,7%	1216	1,0
5	913204	Pomoc kuchenna	825	253	30,7%	1078	0,5
<b>Razem</b>			<b>14064</b>	<b>1306</b>	<b>9,3%</b>	<b>15370</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (9)</b>			<b>76,3%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>77,6%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy grupy (9)</b>			<b>18423</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>19811</b>	<b>x</b>

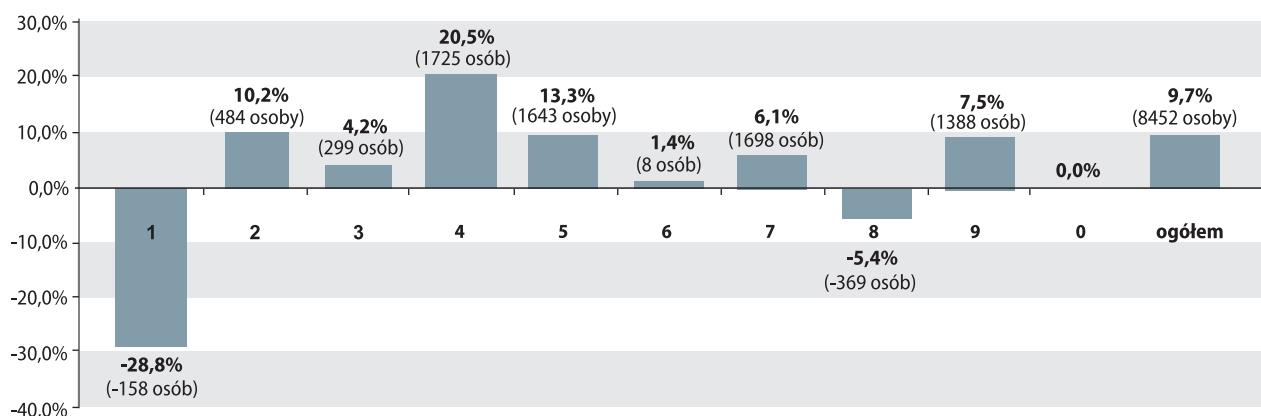
Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

➔ **pracowników usług osobistych i sprzedawców (5)** – 13 951 ofert (14,6% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy (ponad tysiąc) zgłoszono w zawodach:

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	2006 r.	zmiana		2007 r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
				I. osób	%		
1	522107	Sprzedawca	6288	1589	25,3%	7877	1,3
2	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1684	-203	-12,1%	1481	0,3
3	512201	Kucharz	1092	7	0,6%	1099	2,1
4	512302	Kelner	818	206	25,2%	1024	0,9
<b>Razem</b>			<b>9882</b>	<b>1599</b>	<b>16,2%</b>	<b>11481</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (5)</b>			<b>80,3%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>82,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy grupy (5)</b>			<b>12308</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>13951</b>	<b>x</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

### Wzrost/spadek liczby ofert pracy zgłoszonych do PUP województwo pomorskie lata 2006 - 2007



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: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.





Wzrost liczby zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego ofert pracy w 2007 r. zaobserwowany został prawie we wszystkich wielkich grupach zawodów. Największy **wzrost** zarówno w **liczbach bezwzględnych**, jak i **względnych** liczby ofert pracy odnotowano w grupie zawodów (**4**) pracownicy biurowi o 1 725 osób (20,5%), na który wpłynął wzrost zgłoszonych ofert pracy w zawodach: **pracownik biurowy** o 1 138 ofert (28,4%); **magazynier** o 401 ofert (27,5%) oraz **kasjer handlowy** o 387 osób (42,0%). Najmniejszy wzrost liczby ofert pracy wystąpił natomiast w grupie zawodów (**6**) rolnicy, ogrodnicy i rybacy o 8 osób (1,4%). **Spadek** napływu ofert pracy wystąpił w dwóch grupach zawodów: (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy o 158 osób (28,8%) oraz (**8**) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń o 369 osób (5,4%).

Zawody o największym napływie ofert pracy w 2007 r., to w większości te same zawody, dla których również w roku 2006 pracodawcy zgłaszali największe zapotrzebowanie na pracowników. Zawody charakteryzujące się wysokim popytem na pracę w 2007 r. związane są z:

- ■ ■ ➔ **przemysłem okrętowym**, w szczególności:
  - **spawacz ręczny łukiem elektrycznym** - 3 716 zgłoszonych ofert pracy,
  - **monter kadłubów okrętowych** 3 018 ofert pracy,
  - **spawacz ręczny gazowy** 1 080 ofert pracy,
  - **monter rurociągów okrętowych** 830 ofert pracy,
- ■ ■ ➔ **budownictwem**, zwłaszcza:
  - **robotnik budowlany** – 2 341 zgłoszonych ofert pracy,
  - **murarz** – 1 478 ofert pracy,
  - **stolarz** – 1 358 ofert pracy,
  - **cieśla** – 667 ofert pracy,
- ■ ■ ➔ **sektorem finansowym i handlowym**, między innymi:
  - **sprzedawca** – 7 877 zgłoszonych ofert pracy,
  - **pracownik biurowy** – 5 145 ofert pracy,
  - **pracownik administracyjny** – 1 429 ofert pracy,
  - **kasjer handlowy** – 1 309 ofert pracy,
- ■ ■ ➔ **transportem**:
  - **kierowca samochodu ciężarowego** – 1 638 zgłoszonych ofert pracy,
  - **kierowca samochodu osobowego** – 765 ofert pracy.

Należy zwrócić uwagę, że zawody, w których zgłaszano największą liczbę ofert pracy, to przede wszystkim zawody związane z czynnościami możliwymi do wykonywania przez osobę, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia albo ukończyła szkolenie pozwalające nabyć potrzebne kwalifikacje lub posiada odpowiednie umiejętności społeczne. Do tych zawodów można zaliczyć m.in. **robotnika gospodarczego, sprzedawcę, sprzątaczkę, pracownika biurowego, handlowca, kasjera handlowego, pomoc kuchenną, kelnera, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym**. Wśród trzydziestu zawodów, w których zgłaszano największe zapotrzebowanie na pomorskim rynku tylko w przypadku **specjalisty do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)** wymagane jest wyższe wykształcenie.





**30 zawodów, w których w 2007 r. zgłoszono do PUP najwięcej ofert pracy, zmiana w stosunku do 2006 r. województwo pomorskie**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	2006 r.	zmiana		2007 r.	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy
				I. osób	%		
1	914103	Robotnik gospodarczy	7123	1194	16,8%	8317	0,3
2	522107	Sprzedawca	6288	1589	25,3%	7877	1,3
3	419101	Pracownik biurowy	4007	1138	28,4%	5145	0,3
4	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1324	2392	180,7%	3716	0,0
5	721401	Monter kadłubów okrętowych	1681	1337	79,5%	3018	0,1
6	913207	Sprzątaczką	1609	809	50,3%	2418	0,5
7	931301	Robotnik budowlany	2778	-437	-15,7%	2341	0,5
8	413103	Magazynier	1457	401	27,5%	1858	0,4
9	722204	Ślusarz	1672	-32	-1,9%	1640	2,0
10	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1950	-312	-16,0%	1638	0,3
11	741102	Przetwórcą ryb	1244	368	29,6%	1612	0,3
12	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1684	-203	-12,1%	1481	0,3
13	712102	Murarz	2005	-527	-26,3%	1478	1,4
14	343101	Pracownik administracyjny	1326	103	7,8%	1429	0,5
15	742204	Stolarz	1622	-264	-16,3%	1358	1,3
16	421102	Kasjer handlowy	922	387	42,0%	1309	0,2
17	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1729	-513	-29,7%	1216	1,0
18	743604	Szwaczka	1130	63	5,6%	1193	0,6
19	512201	Kucharz	1092	7	0,6%	1099	2,1
20	721202	Spawacz ręczny gazowy	1456	-376	-25,8%	1080	0,2
21	913204	Pomoc kuchenna	825	253	30,7%	1078	0,5
22	512302	Kelner	818	206	25,2%	1024	0,9
23	713802	Monter rurociągów okrętowych	512	318	62,1%	830	0,1
24	832101	Kierowca samochodu osobowego	540	225	41,7%	765	0,6
25	712301	Cieśla	742	-75	-10,1%	667	0,5
26	343201	Księgowy (samodzielny)	579	64	11,1%	643	0,7
27	743304	Krawiec	564	39	6,9%	603	3,9
28	341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	708	-141	-19,9%	567	0,5
29	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	363	150	41,3%	513	1,4
30	341501	Handlowiec	408	98	24,0%	506	3,0
<b>Razem</b>			<b>50158</b>	<b>8261</b>	<b>16,5%</b>	<b>58419</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy</b>			<b>57,7%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>61,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy</b>			<b>86861</b>	<b>8382</b>	<b>9,6%</b>	<b>95243</b>	<b>x</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 3.

Zawody związane z branżą okrętową charakteryzowały się największym procentowym wzrostem w 2007 r. liczby ofert pracy. Należą do nich: **spawacz ręczny łukiem elektrycznym** (wzrost napływu ofert pracy o prawie 181%, o 2 392 oferty pracy – był to także największy wzrost zgłoszonych ofert pracy w liczba bezwzględnych), **monter kadłubów okrętowych** (wzrost o prawie 80%, o 1 337 ofert pracy) oraz **monter rurociągów okrętowych** (wzrost o 62%, o 318 ofert). Biorąc pod uwagę liczbę ofert pracy, bardzo wysoki wzrost zapotrzebowania na pracowników zaobserwowano w przypadku zawodów: **sprzedawca** (wzrost o 1 589 ofert pracy, tj. o ponad 25%), **robotnik gospodarczy** (wzrost o 1 194 oferty, tj. o prawie 17%), **pracownik biurowy** (wzrost o 1 138 ofert, tj. o ponad 28%) oraz **sprzątaczką** (wzrost o 809 ofert, tj. o ponad 50%).

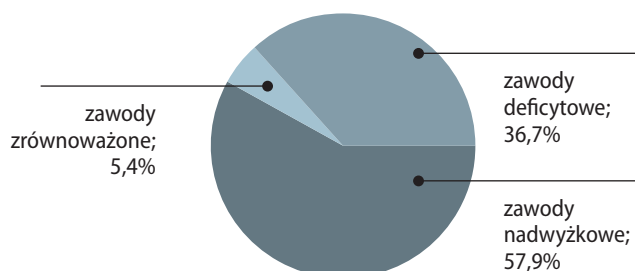
Wysoki spadek zapotrzebowania pracodawców wystąpił w 2007 r. w zawodach budowlanych (w przypadku **murarzy** - spadek o 527 ofert pracy, tj. o ponad 26% i **robotników budowlanych** - spadek o 437 ofert, tj. o prawie 16%) oraz **robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym** (spadek o 513 ofert pracy, tj. o prawie 30%).

W większości zawodów, w których pracodawcy zgłosili najwięcej ofert pracy, zarejestrowało się mniej bezrobotnych, co świadczy o problemach pracodawców w rekrutowaniu nowych pracowników. Nadal znaczna część wolnych miejsc pracy w branży stoczniowej, budowlanej i transportowej wynika z procesu migracji wysoko wykwalifikowanych pracowników.

## 5. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W 2007 r. w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla województwa pomorskiego odnotowano, że wśród 1 471 zawodów, w których zgłoszono oferty pracy lub/i zarejestrowali się bezrobotni można wyodrębnić 851 zawodów nadwyżkowych, 540 zawody deficytowe oraz 80 zawodów zrównoważonych.

### Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2007 r.



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

**Zawody nadwyżkowe** to zawody, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad zgłoszonymi ofertami pracy na rynku pracy. Przyjęto, że zawody nadwyżkowe to zawody o wskaźniku intensywności nadwyżki mniejszym od 0,9.

W województwie pomorskim zawody nadwyżkowe stanowiły 57,9% (w 2006 r. udział zawodów nadwyżkowych był o ponad 5 pkt. proc. większy i wynosił 63,3%).

Wśród zawodów nadwyżkowych w 2007 r. występują zawody, w których nie zgłoszono żadnej oferty pracy natomiast zarejestrowali się bezrobotni (312 zawodów). Są to zawody **maksymalnie nadwyżkowe**, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi zero. Wśród tych zawodów najliczniejsze były zawody z grupy (8) **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** (78 zawodów), z grupy (3) **technicy i inny średni personel** (75 zawodów) oraz grupy (2) **specjaliści** (61 zawodów). Najwięcej bezrobotnych wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych zarejestrowano w zawodzie **politolog** (244204) i **organizator agrobiznesu** (341903).

**W rankingu 30 zawodów o największej intensywności nadwyżki** 80% stanowiły zawody z grupy wielkiej (3) **technicy i inny średni personel** (18 zawodów) oraz (2) **specjaliści** (6 zawodów). Zawodem najbardziej nadwyżkowym był **organizator usług hotelarskich** (341404) – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0022 (przy 1 ofercie pracy zgłoszonej do PUP i 446 zarejestrowanych bezrobotnych).

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki \*  
w województwie pomorskim w 2007 r.**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	341404	Organizator usług hotelarskich	1	446	0,0022
2	611104	Rolnik upraw polowych	1	233	0,0043
3	321208	Technik rolnik	4	900	0,0044
4	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	1	153	0,0065
5	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	1267	0,0095
6	244202	Historyk	1	99	0,0101
7	341403	Organizator usług gastronomicznych	2	197	0,0102
8	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	9	795	0,0113
9	311911	Technik technologii drewna	6	526	0,0114
10	321204	Technik hodowca zwierząt	2	147	0,0136
11	321206	Technik ogrodnik	4	276	0,0145
12	834103	Marynarz statku morskiego	1	69	0,0145
13	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	65	0,0154
14	314303	Nawigator	1	60	0,0167
15	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	1	58	0,0172
16	211402	Geograf	2	113	0,0177
17	222107	Inżynier zootechniki	1	55	0,0182
18	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	1	53	0,0189
19	311913	Technik technologii odzieży	9	415	0,0217
20	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	45	0,0222
21	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	82	0,0244
22	311909	Technik poligraf	1	40	0,0250
23	212102	Matematyk	1	39	0,0256
24	311209	Technik ochrony środowiska	7	271	0,0258
25	341902	Asystent ekonomiczny	107	4099	0,0261
26	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	1	36	0,0278
27	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	35	0,0286
28	222202	Inżynier technologii żywności	2	68	0,0294
29	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	32	0,0312
30	311502	Technik mechanik	65	2041	0,0318
<b>Suma</b>			<b>249</b>	<b>12715</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>0,3%</b>	<b>9,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>95243</b>	<b>136555</b>	<b>x</b>

\*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>.

**Zawody deficytowe** to zawody, w których występowała na rynku pracy przewaga zgłoszonych ofert pracy nad liczbą osób poszukujących pracy. Przyjęto, że zawody deficytowe to zawody o wskaźniku intensywności deficytu większym od 1,1.

W województwie pomorskim w 2007 r. zawody deficytowe stanowiły **36,7%** (w 2006 r. 31,6%). Wśród zawodów deficytowych występują takie, w których w 2007 r. nie zarejestrował się w PUP ani jeden bezrobotny, natomiast zostały zgłoszone oferty pracy (132 zawody). Są to zawody **maksymalnie deficytowe**, dla których wskaźnik intensywności deficytu oznaczany jest jako **MAX**. Zawody maksymalnie deficytowych, dla których zgłoszono najwięcej ofert pracy to: **florysta** (347101), **operator urządzeń do paletyzacji** (829102), **oczyszczacz konstrukcji stalowych** (721404).



W rankingu 30 zawodów o największej deficytowości najliczniej reprezentowane grupy wielkie to: grupa (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7 zawodów), grupa (2) specjaliści (7 zawodów) oraz grupa (5) pracownicy usług osobistych i sprzedawców (5 zawodów).

Zawodem najbardziej deficytowym był zawód **ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych** (621103) – wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 79,0000. W zawodzie tym w 2007 r. zgłoszono 79 ofert pracy, a zarejestrował się tylko 1 bezrobotny.

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu \*  
w województwie pomorskim w 2007 r.**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	79	1	79,0000
2	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	149	3	49,6667
3	916103	Sortowacz surowców wtórnych	45	1	45,0000
4	341102	Doradca inwestycyjny	201	5	40,2000
5	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3716	132	28,1515
6	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	28	1	28,0000
7	235902	Nauczyciel konsultant	21	1	21,0000
8	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	18	1	18,0000
9	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	18	1	18,0000
10	743703	Tapicer meblowy	34	2	17,0000
11	331102	Instruktor nauki jazdy	49	3	16,3333
12	832202	Kierowca trolejbusu	61	4	15,2500
13	241302	Doradca personalny	195	13	15,0000
14	522102	Bukieciarz	30	2	15,0000
15	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	73	5	14,6000
16	721401	Monter kadłubów okrętowych	3018	218	13,8440
17	347203	Lektor	13	1	13,0000
18	513204	Zabiegowy balneologiczny	26	2	13,0000
19	721302	Błacharz okrętowy	26	2	13,0000
20	232115	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	24	2	12,0000
21	914201	Czyściciel pojazdów	94	8	11,7500
22	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	11	1	11,0000
23	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	44	4	11,0000
24	515905	Ratownik wodny	109	10	10,9000
25	511204	Kontroler biletów	98	9	10,8889
26	713802	Monter rurociągów okrętowych	830	79	10,5063
27	241903	Doradca podatkowy	10	1	10,0000
28	932110	Patroszacz ryb	20	2	10,0000
29	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	29	3	9,6667
30	713201	Glazurnik	182	19	9,5789
<b>Suma</b>			<b>9251</b>	<b>536</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>9,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>95243</b>	<b>136555</b>	<b>x</b>

\*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>.



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

Prezentowany poniżej ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie obejmuje wszystkich 1 471 zawodów, ale dotyczy zawodów, w których w 2007 r. zgłoszono do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego 400 i więcej ofert pracy. Dane zostały uszeregowane według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu. W rankingu nie uwzględniono zawodów/specjalności, których symbol kończy się na „...90 Pozostali ... gdzie indziej niesklasyfikowani”.

W związku z tym, sporządzony ranking obejmuje 39 zawodów, z tego 27 to zawody deficytowe, 1 zrównoważony oraz 11 zawodów nadwyżkowych. Ponadto w powiatowych urzędach pracy odnotowano 1 734 oferty pracy dla osób bez zawodu. Zgłoszone oferty pracy w tych 39 zawodach oraz dla osób bez zawodu wynosiły łącznie 64 282 i stanowiły 67,5% wszystkich zgłoszonych w 2007 r. ofert pracy. Natomiast liczba osób bezrobotnych rejestrujących się w tych zawodach oraz osób bez zawodu wyniosła 75 725 osób (w tym 32 724 osoby bez zawodu), tj. 55,5% ogółu rejestrujących się w 2007 r. osób bezrobotnych.

W rankingu dominowały zawody z grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 16 zawodów i z grupy (9) pracownicy przy pracach prostych – 8 zawodów. W rankingu nie znalazły się zawody z grup: (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy; (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz (0) siły zbrojne.

### ■ ■ ■ Zawody deficytowe

W województwie pomorskim w 2007 r. w rankingu zawodów i specjalności, w których zgłoszono ponad 400 ofert pracy znalazło się 27 zawodów deficytowych. Wśród nich najliczniejsza była grupa **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (10 zawodów). Licznie reprezentowana była również grupa **(9) pracownicy przy pracach prostych** (7 zawodów). Zawodem najbardziej deficytowym był **spawacz ręczny łukiem elektrycznym** (721203) – wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 28,1515. W zawodzie tym w 2007 zgłoszono do PUP 3 716 oferty pracy, natomiast bezrobotnych zarejestrowało się w tym zawodzie 132 osoby.

#### Podobnie jak w roku ubiegłym:

- ➔ w ścisłej czołówce deficytowości były zawody bezpośrednio związane z **przemysłem okrętowym** lub wspomagające ten przemysł:
  - spawacz ręczny łukiem elektrycznym (721203) – wskaźnik intensywności deficytu 28,1515
  - monter kadłubów okrętowych (721401) – wskaźnik intensywności deficytu 13,8440
  - monter rurociągów okrętowych (713802) – wskaźnik intensywności deficytu 10,5063
  - spawacz ręczny gazowy (721202) – wskaźnik intensywności deficytu 5,0467
- ➔ najliczniejszą grupę wśród zawodów deficytowych stanowiły zawody związane z **budownictwem i drogownictwem**:
  - brukarz (712401) - wskaźnik intensywności deficytu 5,6818;
  - malarz konstrukcji i wyrobów metalowych (714102) - wskaźnik intensywności deficytu 4,9765;
  - zbrojarz (712204) - wskaźnik intensywności deficytu 3,3688;
  - cieśla (712301) - wskaźnik intensywności deficytu 2,1869;
  - robotnik budowlany (931301) - wskaźnik intensywności deficytu 2,0827;
  - robotnik drogowy (931301) - wskaźnik intensywności deficytu 1,5420.

W 2007 w województwie pomorskim duża część zawodów deficytowych, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy była również deficytowa w roku 2006 (81,5%). Wśród nich, dla większości zawodów wskaźnik intensywności deficytu zwiększył się w porównaniu do 2006 r. Najwyższy wzrost wskaźnika odnotowano w zawodach: **spawacz ręczny łukiem elektrycznym** (z 6,8958 do 28,1515), **monter kadłubów okrętowych** (z 7,0630 do 13,8440) oraz **monter rurociągów okrętowych** (z 5,7528 do 10,5063).

Dwa zawody deficytowe w 2007 r. **kelner i kierowca samochodu osobowego** w roku poprzednim były zawodami nadwyżkowymi, natomiast **księgowy [samodzielny]** - obecnie zawód deficytowy, w 2006 r. należał do zawodów zrównoważonych. Nie pojawiły się wśród zawodów deficytowych w 2007 r. **kontroler biletów i monter rusztowań**, które to zawody w roku poprzednim charakteryzowały się najwyższymi wskaźnikami intensywności deficytu.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności deficytu**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3716	132	28,1515
2	721401	Monter kadłubów okrętowych	3018	218	13,8440
3	713802	Monter rurociągów okrętowych	830	79	10,5063
4	712401	Brukarz	500	88	5,6818
5	421102	Kasjer handlowy	1309	255	5,1333
6	721202	Spawacz ręczny gazowy	1080	214	5,0467
7	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	423	85	4,9765
8	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1481	385	3,8468
9	914103	Robotnik gospodarczy	8317	2196	3,7873
10	419101	Pracownik biurowy	5145	1392	3,6961
11	741102	Przetwórcza ryb	1612	452	3,5664
12	712204	Zbrojarz	475	141	3,3688
13	913203	Pokojowa [w hotelu]	433	129	3,3566
14	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1638	512	3,1992
15	413103	Magazynier	1858	743	2,5007
16	712301	Cieśla	667	305	2,1869
17	931301	Robotnik budowlany	2341	1124	2,0827
18	343101	Pracownik administracyjny	1429	690	2,0710
19	913204	Pomoc kuchenna	1078	529	2,0378
20	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	567	285	1,9895
21	913207	Sprzątaczką	2418	1258	1,9221
22	933104	Robotnik magazynowy	488	292	1,6712
23	832101	Kierowca samochodu osobowego	765	464	1,6487
24	743604	Szwaczka	1193	731	1,6320
25	931203	Robotnik drogowy	441	286	1,5420
26	343201	Księgowy [samodzielny]	643	473	1,3594
27	512302	Kelner	1024	906	1,1302
<b>Suma</b>			<b>44889</b>	<b>14364</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>47,1%</b>	<b>10,5%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>95243</b>	<b>136555</b>	<b>x</b>

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

## Zawody zrównoważone

W roku 2007 w rankingu wojewódzkim tylko w jednym zawodzie liczba ofert pracy była zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, był to zawód **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym** (932104). Zgodnie ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu), który wyniósł 0,9635 zawód ten można uznać za zrównoważony (w roku 2006 r. był to zawód deficytowy).

## Zawody nadwyżkowe

W 2007 r. wśród **39** zawodów ujętych w rankingu wojewódzkim **11** zawodów (w porównaniu do roku poprzedniego o 5 zawodów mniej) było nadwyżkowych, w tym 6 zawodów z grupy wielkiej (**7**) **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**.

Zawodem najbardziej nadwyżkowym był należący do grupy (**7**) - **krawiec** (743304) – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,2550 (tzn. przy zgłoszonych 603 ofertach, liczba bezrobotnych rejestrujących się w tym samym czasie wyniosła 2 365 osób).

Wysokimi wskaźnikami nadwyżki charakteryzowały się również zawody: **handlowiec** (341501) – 0,3355 i **piekarz** - (0,3939). Najmniejsze nadwyżki natomiast odnotowano w zawodach: **stolarz** (742204) i **sprzedawca** (522107), wskaźniki intensywności nadwyżki wyniosły odpowiednio 0,7638 i 0,7481.



**Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki**

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	743304	Krawiec	603	2365	0,2550
2	341501	Handlowiec	506	1508	0,3355
3	741203	Piekarz	442	1122	0,3939
4	512201	Kucharz	1099	2341	0,4695
5	714101	Malarz budowlany	423	861	0,4913
6	722204	Ślusarz	1640	3277	0,5005
7	514102	Fryzjer	504	857	0,5881
8	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	513	707	0,7256
9	712102	Murarz	1478	2029	0,7284
10	522107	Sprzedawca	7877	10530	0,7481
11	742204	Stolarz	1358	1778	0,7638
<b>Suma</b>			<b>16443</b>	<b>27375</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>17,3%</b>	<b>20,0%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>95243</b>	<b>136555</b>	<b>x</b>

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

Wśród 11 zawodów nadwyżkowych w 2007 r., 10 z nich było również nadwyżkowych w 2006 r. Dla większości zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki zwiększył się tzn. nadwyżka (podaż) w 2007 r. w tych zawodach zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego. Najwyższy wzrost wskaźnika intensywności nadwyżki odnotowano w zawodzie **sprzedawca** (z 0,5143 do 0,7481), natomiast najwyższy spadek tego wskaźnika odnotowano w zawodzie **malarz budowlany** (z 0,6073 do 0,4913).

## ■ ■ ■ Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiatach województwa pomorskiego

Zawody będące w rankingu wojewódzkim, tj. w których zgłoszono do PUP 400 i więcej ofert pracy uznane za deficytowe według wskaźnika intensywności nie we wszystkich powiatach województwa były również deficytowe. Podobna sytuacja wystąpiła w przypadku zawodów, które były w województwie nadwyżkowe albo zrównoważone, natomiast w powiatach zawody te były odpowiednio deficytowe/zrównoważone albo deficytowe/nadwyżkowe.

Wśród zawodów będących w rankingu wojewódzkim (zawody, w których zgłoszono do PUP 400 i więcej ofert pracy) i jednocześnie będących we wszystkich lub prawie wszystkich rankingach powiatowych (zawody, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy) wyróżnić można: **pracownika biurowego** (419101), **sprzedawcę** (522107), **robotnika gospodarczego** (914103), **robotnika budowlanego** (931301), **sprzątaczkę** (913207) oraz **pomoc kuchenną** (913204). Są to w większości zawody z grupy (9) pracownicy przy pracach prostych, czyli takie, które nie wymagają wysokich kwalifikacji i wykształcenia oraz zawody, w których pomimo dużego napływu bezrobotnych istnieje duże zapotrzebowanie pracodawców na pracowników w tych zawodach. Powodem takiej sytuacji może być brak wśród kandydatów do pracy osób posiadających umiejętności odpowiednie dla danego stanowiska pracy oraz nieatrakcyjne (zwłaszcza płacowo) warunki pracy.

Powyżej wymienione 6 zawodów można scharakteryzować następująco:

- **pracownik biurowy** (419101) - w województwie był zawodem deficytowym (wskaźnik intensywności deficytu – 3,6961) oraz był deficytowy we wszystkich pomorskich powiatach;
- **sprzedawca** (522107) - zawód nadwyżkowy w województwie (wskaźnik intensywności nadwyżki – 0,7481) oraz nadwyżkowy w większości powiatów oprócz: Gdyni i Sopotu, gdzie był zawodem deficytowym oraz Słupska, powiatów słupskiego i wejherowskiego, gdzie był zawodem zrównoważonym;
- **robotnik gospodarczy** (914103) - w województwie i w większości powiatów był zawodem deficytowym (wskaźnik intensywności deficytu w pomorskim – 3,7873) za wyjątkiem: Gdańska i powiatu sztumskiego, gdzie był zawodem nadwyżkowym oraz powiatu kwidzyńskiego, gdzie był zrównoważony (w powiecie gdańskim zawód ten nie wystąpił w rankingu powiatowym);
- **robotnik budowlany** (931301) - zawód deficytowy w województwie (wskaźnik intensywności deficytu – 2,0827) oraz w większości powiatów oprócz: powiatów kwidzyńskiego, malborskiego, starogardzkiego i tczewskiego, gdzie był zawodem nadwyżkowym (w Sopocie i powiecie bytowskim zawód ten nie wystąpił w rankingu powiatowym);



- **sprzątaczką** (913207) – zawód ten był deficytowy w województwie pomorskim (wskaźnik intensywności deficytu – 1,9221) i w większości powiatów za wyjątkiem: powiatów gdańskiego, kościerskiego, kwidzyńskiego, malborskiego, starogardzkiego i tczewskiego, gdzie był zawodem nadwyżkowym (w rankingach powiatu kartuskiego i sztumskiego zawód ten nie wystąpił);
- **pomoc kuchenna** (913204) – zawód deficytowy w województwie (wskaźnik intensywności deficytu - 2,0378 i w większości powiatów oprócz: powiatu tczewskiego, gdzie wykazywał nadwyżkę oraz powiatów malborskiego i starogardzkiego, gdzie był zrównoważony (w rankingu powiatów kartuskiego, kwidzyńskiego i sztumskiego zawód ten nie występował).



## 6. PODSUMOWANIE

W województwie pomorskim w roku 2007 kontynuowane były tendencje dynamicznego spadku bezrobocia. W powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego, według stanu na 31 grudnia 2007 r. zarejestrowane były 86 904 osoby bezrobotne, tj. o 39 047 osób (o 31%) mniej niż na koniec 2006 r. Stopa bezrobocia ukształtowała się na poziomie 10,9%, wobec 15,3% na koniec 2006 r. Na powyższe tendencje miały wpływ między innymi: **zmniejszenie liczby rejestrujących się bezrobotnych** oraz **wzrost ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy**.

### ■ ■ ■ Bezrobotni rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy

W roku 2007 w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się 136,5 tys. bezrobotnych, tj. o 14,3 tys. (o 9,5%) mniej niż w 2006 r. Dla ponad 40% bezrobotnych ostatnim miejscem pracy był sektor handlu i usług, natomiast blisko 20% pracowało w przemyśle. Najmniej rejestrujących się osób bezrobotnych pracowało poprzednio w rolnictwie.

Wśród bezrobotnych rejestrujących się w 2007 r., 76% posiadało kwalifikacje zawodowe, natomiast pozostali rejestrujący się bezrobotni (24%) byli bez zawodu. W stosunku do 2006 r. liczba rejestracji osób bez zawodu wzrosła o 4,3 tys., natomiast liczba osób posiadających kwalifikacje zawodowe uległa zmniejszeniu o 18,6 tys. W związku z tym, udział osób bez zawodu wśród ogółu rejestrujących się w 2007 r. zwiększył się o 5,1 pkt. proc. (z 18,9% do 24%).

Wśród rejestrujących się w 2007 r. 53% stanowiły kobiety (w roku poprzednim – 51%). Utrzymującej się tendencji rosnącej udziału rejestrujących się kobiet towarzyszy wzrost udziału bezrobotnych kobiet bez zawodu (w 2006 r. – 20%; w 2007 r. – 25%). Należy zwrócić uwagę, że zawody, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych to zawody wykonywane przede wszystkim przez kobiety. Zalicza się do nich między innymi zawody: sprzedawca (91% rejestrowanych bezrobotnych to kobiety), asystent ekonomiczny (86% kobiet) oraz krawiec (98% kobiet).

W porównaniu do roku wcześniejszego zmalał nieznacznie odsetek bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (w 2007 r. – 12%), jednakże podobnie jak w przypadku kobiet, wśród tej grupy bezrobotnych udział osób bez zawodu zwiększył się prawie o 10 pkt. proc. (z nieco ponad 31% w 2006 r. do 41% w 2007 r.).

### ■ ■ ■ Oferty pracy zgłaszane do powiatowych urzędów pracy

W 2007 r. pracodawcy zgłosili 95,2 tys. nowych ofert pracy, tj. o 9,7% więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Wzrost liczby ofert pracy w odniesieniu do analogicznego okresu roku wcześniejszego był spowodowany wzrostem zapotrzebowania na pracowników zwłaszcza w Gdańsku i Gdyni oraz powiecie bytowskim, nowodworskim, chojnickim, gdańskim i wejherowskim.

W układzie sektorowym, największy napływ ofert wystąpił w usługach i handlu (prawie 60%) oraz przemyśle (prawie 30%). Przedsiębiorcy napotykają na coraz większe trudności z zaspokojeniem rosnącego popytu na pracę, maleje bowiem liczba bezrobotnych. Najwięcej ofert pracy w 2007 r. zgłoszono dla trzech wielkich grup zawodów: robotników przemysłowych i rzemieślników (zwłaszcza: spawaczy ręcznych łukiem elektrycznym i monterów kadłubów okrętowych), pracowników przy pracach prostych (przede wszystkim robotników gospodarczych) oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców (w szczególności sprzedawców). Do powyższych grup zawodowych skierowano 63,2 tys. ofert pracy, co stanowiło ponad 66% ogółu ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w województwie.

### ■ ■ ■ Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie pomorskim

Dane z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2007 r. wskazują, że większość zawodów, w których rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych to zawody nadwyżkowe, tj. takie, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad zgłoszonymi ofertami pracy. Jednocześnie wśród zawodów, w których w województwie zgłoszono najwięcej ofert pracy dominowały zawody deficytowe. Wśród zawodów deficytowych, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy w województwie pomorskim w 2007 r., najliczniejszą grupę stanowiły zawody związane z przemysłem okrętowym (spawacz ręczny łukiem elektrycznym i gazowym oraz monter kadłubów i rurociągów okrętowych), budownictwem i drogownictwem (brukarz, malarz konstrukcji i wyrobów metalowych, zbrojarz, cieśla), sektorem finansowym i handlowym (kasjer handlowy, pracownik biurowy i administracyjny) oraz transportem (kierowcy samochodu osobowego i ciężarowego).

Wyniki monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych potwierdzają sygnały o narastających trudnościach jakie pojawiają się w swobodnym zaspokojeniu rosnących potrzeb kadrowych w gospodarce. Na pomorskim rynku pracy istnieje duże zapotrzebowanie pracodawców na pracowników o niskich kwalifikacjach i jednocześnie obserwowany jest duży napływ takich osób bezrobotnych, w związku z tym nie powinno być problemów z realizacją części ofert pracy. W dyspozycji powiatowych urzędów pracy pozostaje więc duża liczba ofert pracy, których nie można realizować, pomimo tego, że w ewidencji bezrobotnych figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Znaczna część osób bezrobotnych ma problem ze znalezieniem zatrudnienia z powodu wieku, płci oraz zdewaluowanych przez długotrwałe bezrobocie nabytych uprzednio uprawnień i kwalifikacji. Przykładem wysokiej fluktuacji kadr jest zawód sprzedawcy (7 877 zgłoszonych ofert pracy i bardzo duża liczba rejestracji bezrobotnych – 10 530 osób). Sytuacja taka może wynikać z jednej strony z niedostosowania kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych w zawodzie sprzedawcy do potrzeb zgłaszanych przez pracodawców, z drugiej zaś niespełnienia oczekiwań osób podejmujących



pracę (niskie wynagrodzenie, mało dogodny czas pracy). Ponadto, niskie płace dla osób niewykwalifikowanych powodują, że w odniesieniu do dochodów otrzymywanych z powodu braku pracy (takie jak zasiłki z pomocy społecznej, dopłaty do czynszu, zakup opału, dożywianie dzieci, stypendiów dla dzieci itp.) część osób bezrobotnych wybiera bierność zawodową, gdyż podjęcie zatrudnienia staje się dla nich nieopłacalne.

Analizując liczbę ofert pracy i liczbę bezrobotnych w danym zawodzie należy również mieć świadomość występowania zjawiska szarej strefy. Zdarza się, że bezrobotni występujący w rejestrach pracują w szarej strefie i w rzeczywistości nie są gotowi do podjęcia zatrudnienia. W takich przypadkach sytuacja pracodawców, którzy poszukują pracowników jest dużo trudniejsza niż wynika to ze statystyk. Przykładem może być zawód murarza, gdzie pomimo dużego zapotrzebowania przez pracodawców (1 478 zgłoszonych ofert pracy) bardzo dużo rejestrowało się bezrobotnych w tym zawodzie (2 029 osób). Po raz pierwszy w 2007 r. zawód murarza okazał się nadwyżkowy, co przy skali inwestycji budowlanych w regionie jest zastanawiające.

Prezentowana analiza wycinkowa kształtowania się popytu i podaży na pracę na lokalnych rynkach pracy według zawodów, wskazuje na znaczenie tego typu informacji m.in. dla mobilności zasobów pracy, rozwoju pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego. Łagodzenie powyżej wskazanych problemów stanowi zatem największe wyzwanie dla instytucji rynku pracy. Natomiast znajomość lokalnych rynków pracy i przepływ informacji między tymi rynkami ma istotny wpływ na poprawę mechanizmu funkcjonowania regionalnego rynku pracy.







## Aneks Statystyczny



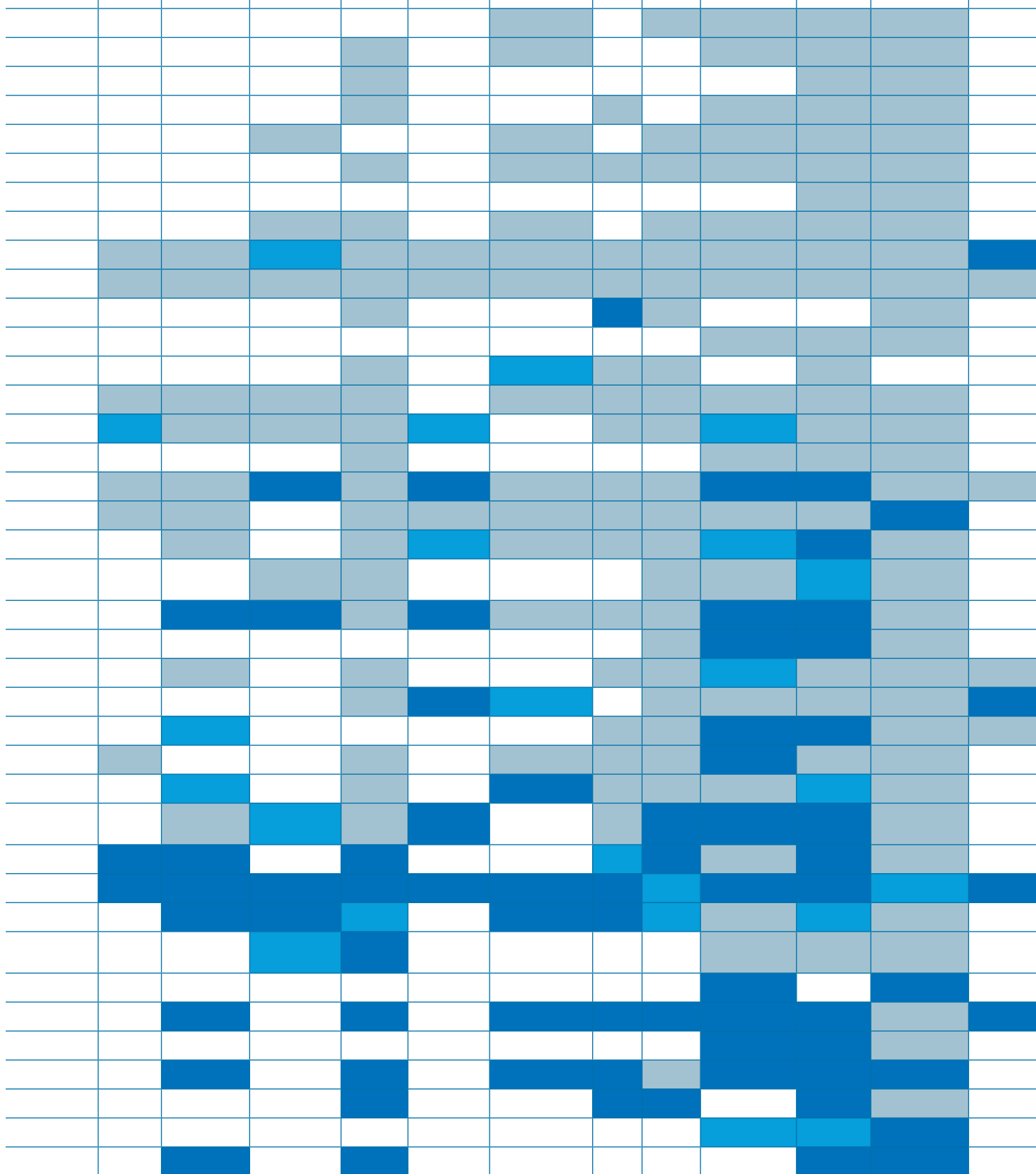
**Lista zawodów, w których zgłoszono w województwie pomorskim 400 i więcej ofert pracy,  
w powiatach województwa 20 i więcej ofert pracy  
Ranking według symbolu zawodu rok 2007**

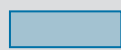
Lp.	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki województwo	miasto Gdańsk	miasto Gdynia	miasto Sopot	miasto Słupsk	bytowski	chojnicki	człuchowski	gdański
1	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	28,152								
2	Monter kadłubów okrętowych	13,844								
3	Monter rurociągów okrętowych	10,506								
4	Brukarz	5,682								
5	Kasjer handlowy	5,133								
6	Spawacz ręczny gazowy	5,047								
7	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4,977								
8	Pracownik ochrony mienia i osób	3,847								
9	Robotnik gospodarczy	3,787								
10	Pracownik biurowy	3,696								
11	Przetwórcza ryb	3,566								
12	Zbrojarz	3,369								
13	Pokojowa [w hotelu]	3,357								
14	Kierowca samochodu ciężarowego	3,199								
15	Magazynier	2,501								
16	Cieśla	2,187								
17	Robotnik budowlany	2,083								
18	Pracownik administracyjny	2,071								
19	Pomoc kuchenna	2,038								
20	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1,990								
21	Sprzątacza	1,922								
22	Robotnik magazynowy	1,671								
23	Kierowca samochodu osobowego	1,649								
24	Szwaczka	1,632								
25	Robotnik drogowy	1,542								
26	Księgowy [samodzielny]	1,359								
27	Kelner	1,130								
28	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,964								
29	Stolarz	0,764								
30	Sprzedawca	0,748								
31	Murarz	0,728								
32	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,726								
33	Fryzjer	0,588								
34	Ślusarz	0,501								
35	Malarz budowlany	0,491								
36	Kucharz	0,470								
37	Piekarz	0,394								
38	Handlowiec	0,336								
39	Krawiec	0,255								

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



kartuski kościerski kwidziński łęborski malborski nowodworski pucki słupecki starogardzki tczewski wejherowski sztumski



 zawód deficytowy

 zawód zrównoważony

 zawód nadwyżkowy

 zawód nie wystąpił w rankingu powiatowym





**Lista wybranych zawodów maksymalnie nadwyżkowych w województwie POMORSKIM w 2007 r.  
Ranking według liczby bezrobotnych**

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	244204	Politolog	0	382	0
2	341903	Organizator agrobiznesu	0	381	0
3	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	216	0
4	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	122	0
5	244303	Filolog – filologia polska	0	116	0
6	244201	Filozof	0	110	0
7	311603	Technik technologii chemicznej	0	109	0
8	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	79	0
9	314104	Technik mechanik okrętowy	0	71	0
10	311907	Technik obuwnik	0	70	0
11	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	69	0
12	743101	Przędzacz	0	62	0
13	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	61	0
14	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	60	0
15	321209	Technik rybactwa śródlądowego	0	59	0
16	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	57	0
17	311916	Technik transportu kolejowego	0	49	0
18	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	47	0
19	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	41	0
20	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	34	0
21	245203	Artysta malarz	0	32	0
22	311910	Technik technologii ceramicznej	0	32	0
23	732407	Zdobnik szkła	0	32	0
24	831203	Manewrowy	0	32	0
25	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	31	0
26	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	29	0
27	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0	29	0
28	743306	Rękawicznik	0	28	0
29	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	26	0
30	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	26	0
31	311917	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0	25	0
32	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	24	0
33	744301	Cholewkarz	0	23	0
34	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	21	0
35	831208	Zwrotniczy	0	21	0
36	511102	Steward statku morskiego	0	20	0
<b>Suma</b>			<b>x</b>	<b>2626</b>	<b>x</b>
<b>Procent z razem</b>			<b>x</b>	<b>67,2%</b>	<b>x</b>
<b>Razem bezrobotni wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych</b>			<b>x</b>	<b>3907</b>	<b>x</b>

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

**Lista wybranych zawodów maksymalnie deficytowych w województwie POMORSKIM w 2007 r.  
Ranking według liczby ofert pracy**

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	347101	Florysta	44	0	MAX
2	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	42	0	MAX
3	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	40	0	MAX
4	231109	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	22	0	MAX
5	822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	18	0	MAX
6	915108	Kolporter	17	0	MAX
7	313112	Operator kamery	17	0	MAX
8	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	16	0	MAX
9	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	16	0	MAX
10	812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	15	0	MAX
11	231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	12	0	MAX
12	821202	Krajacz materiałów budowlanych	10	0	MAX
13	911102	Sprzedawca uliczny żywności	9	0	MAX
14	213105	Projektant systemów komputerowych	9	0	MAX
15	912103	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	7	0	MAX
16	815202	Operator urządzeń do produkcji cementu	7	0	MAX
17	421403	Windykator	7	0	MAX
18	223905	Optometrysta	7	0	MAX
19	223144	Lekarz – okulistyka	7	0	MAX
20	241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	6	0	MAX
21	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	5	0	MAX
22	743502	Konstruktor odzieży	5	0	MAX
23	725113	Instalator systemów alarmowych	5	0	MAX
24	511206	Rewizor pociągów	5	0	MAX
25	412101	Asystent do spraw statystyki	5	0	MAX
26	315105	Inspektor budowy dróg	5	0	MAX
27	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	5	0	MAX
28	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	5	0	MAX
29	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	4	0	MAX
30	742101	Impregnator drewna	4	0	MAX
31	631103	Wozak zrywkarz	4	0	MAX
32	241301	Analitik pracy	4	0	MAX
33	831209	Dyspozytor ruchu metra	3	0	MAX
34	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	3	0	MAX
35	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	3	0	MAX
36	825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	3	0	MAX
37	815602	Operator urządzeń do produkcji węgla aktywnych	3	0	MAX
38	342904	Organizator widowni	3	0	MAX
39	313121	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	3	0	MAX
40	234103	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	3	0	MAX
41	223146	Lekarz – onkologia kliniczna	3	0	MAX
42	223128	Lekarz – kardiologia	3	0	MAX
43	223125	Lekarz – hematologia	3	0	MAX
44	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	3	0	MAX
<b>Suma</b>			<b>420</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Procent z razem</b>			<b>78,8%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Razem oferty pracy wśród zawodów maksymalnie deficytowych</b>			<b>533</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

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 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3716	132	28,1515
2	721401	Monter kadłubów okrętowych	3018	218	13,8440
3	713802	Monter rurociągów okrętowych	830	79	10,5063
4	712401	Brukarz	500	88	5,6818
5	421102	Kasjer handlowy	1309	255	5,1333
6	721202	Spawacz ręczny gazowy	1080	214	5,0467
7	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	423	85	4,9765
8	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1481	385	3,8468
9	914103	Robotnik gospodarczy	8317	2196	3,7873
10	419101	Pracownik biurowy	5145	1392	3,6961
11	741102	Przetwórcza ryb	1612	452	3,5664
12	712204	Zbrojarz	475	141	3,3688
13	913203	Pokojowa [w hotelu]	433	129	3,3566
14	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1638	512	3,1992
15	413103	Magazynier	1858	743	2,5007
16	712301	Cieśla	667	305	2,1869
17	931301	Robotnik budowlany	2341	1124	2,0827
18	343101	Pracownik administracyjny	1429	690	2,0710
19	913204	Pomoc kuchenna	1078	529	2,0378
20	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	567	285	1,9895
21	913207	Sprzątaczką	2418	1258	1,9221
22	933104	Robotnik magazynowy	488	292	1,6712
23	832101	Kierowca samochodu osobowego	765	464	1,6487
24	743604	Szwaczka	1193	731	1,6320
25	931203	Robotnik drogowy	441	286	1,5420
26	343201	Księgowy [samodzielny]	643	473	1,3594
27	512302	Kelner	1024	906	1,1302
28	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1216	1262	0,9635
29	742204	Stolarz	1358	1778	0,7638
30	522107	Sprzedawca	7877	10530	0,7481
31	712102	Murarz	1478	2029	0,7284
32	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	513	707	0,7256
33	514102	Fryzjer	504	857	0,5881
34	722204	Ślusarz	1640	3277	0,5005
35	714101	Malarz budowlany	423	861	0,4913
36	512201	Kucharz	1099	2341	0,4695
37	741203	Piekarz	442	1122	0,3939
38	341501	Handlowiec	506	1508	0,3355
39	743304	Krawiec	603	2365	0,2550
<i>Ponadto zgłoszono:</i>					
000000	Bez zawodu		1734	32724	x
<b>Suma</b>			<b>64282</b>	<b>75725</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>67,5%</b>	<b>55,5%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>95243</b>	<b>136555</b>	<b>x</b>

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 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	235902	Nauczyciel konsultant	20	0	MAX
2	914103	Robotnik gospodarczy	1323	27	49,0000
3	346103	Opiekunka środowiskowa	25	2	12,5000
4	513102	Opiekunka dziecięca	46	4	11,5000
5	419101	Pracownik biurowy	629	55	11,4364
6	712401	Brukarz	35	4	8,7500
7	913207	Sprzątaczką	149	27	5,5185
8	913204	Pomoc kuchenna	43	12	3,5833
9	343101	Pracownik administracyjny	36	11	3,2727
10	743604	Szwaczka	57	34	1,6765
11	413103	Magazynier	22	22	1,0000
12	742204	Stolarz	199	232	0,8578
13	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	122	204	0,5980
14	522107	Sprzedawca	335	625	0,5360
15	512201	Kucharz	20	190	0,1053
16	722204	Ślusarz	34	414	0,0821
<b>Suma</b>			<b>3095</b>	<b>1863</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>83,8%</b>	<b>19,4%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>3695</b>	<b>9594</b>	<b>x</b>

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie CHOJNICKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721202	Spawacz ręczny gazowy	95	0	MAX
2	832101	Kierowca samochodu osobowego	39	0	MAX
3	741103	Rozbieracz-wykrawacz	20	0	MAX
4	913204	Pomoc kuchenna	58	2	29,0000
5	721403	Monter konstrukcji stalowych	25	1	25,0000
6	914103	Robotnik gospodarczy	533	41	13,0000
7	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	51	4	12,7500
8	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	110	9	12,2222
9	419101	Pracownik biurowy	280	25	11,2000
10	712401	Brukarz	26	3	8,6667
11	741102	Przetwórca ryb	118	22	5,3636
12	232108	Nauczyciel języka obcego	20	4	5,0000
13	913207	Sprzątaczką	113	25	4,5200
14	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	29	7	4,1429
15	413103	Magazynier	61	15	4,0667
16	713101	Dekarz	20	5	4,0000
17	931301	Robotnik budowlany	74	25	2,9600
18	741104	Rzeźnik wędliniarz	130	44	2,9545
19	522107	Sprzedawca	413	630	0,6556
20	514102	Fryzjer	35	55	0,6364
21	742204	Stolarz	121	210	0,5762
22	512302	Kelner	42	74	0,5676
23	712102	Murarz	81	155	0,5226
24	512201	Kucharz	41	112	0,3661
25	714101	Malarz budowlany	30	147	0,2041
26	722204	Ślusarz	67	428	0,1565
<b>Suma</b>			<b>2632</b>	<b>2043</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>70,3%</b>	<b>24,4%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>3744</b>	<b>8360</b>	<b>x</b>

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie CZŁUCHOWSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	79	0	MAX
2	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	32	0	MAX
3	411101	Sekretarka	29	0	MAX
4	916201	Robotnik placowy	28	0	MAX
5	419101	Pracownik biurowy	250	15	16,6667
6	914103	Robotnik gospodarczy	687	50	13,7400
7	916202	Zamiatacz	20	2	10,0000
8	346103	Opiekunka środowiskowa	22	4	5,5000
9	721202	Spawacz ręczny gazowy	37	10	3,7000
10	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	35	10	3,5000
11	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	28	8	3,5000
12	931301	Robotnik budowlany	65	21	3,0952
13	513102	Opiekunka dziecięca	25	10	2,5000
14	631102	Robotnik leśny	90	39	2,3077
15	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	22	10	2,2000
16	913204	Pomoc kuchenna	21	10	2,1000
17	913207	Sprzątaczką	101	56	1,8036
18	343101	Pracownik administracyjny	48	39	1,2308
19	522107	Sprzedawca	196	313	0,6262
20	742204	Stolarz	56	124	0,4516
21	512201	Kucharz	38	153	0,2484
22	712102	Murarz	30	150	0,2000
23	722204	Ślusarz	32	191	0,1675
<b>Suma</b>			<b>1971</b>	<b>1215</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>75,9%</b>	<b>17,7%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2598</b>	<b>6874</b>	<b>x</b>

**zawody deficytowe**

**zawody nadwyżkowe**

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie GDAŃSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	23	0	MAX	<b>zawody deficytowe</b>
2	511204	Kontroler biletów	20	0	MAX	
3	722102	Kowal	20	0	MAX	
4	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	192	5	38,4	
5	721401	Monter kadłubów okrętowych	195	6	32,5000	
6	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	45	4	11,2500	
7	933104	Robotnik magazynowy	45	13	3,4615	
8	413103	Magazynier	62	21	2,9524	
9	343101	Pracownik administracyjny	56	20	2,8000	
10	743604	Szwaczka	46	17	2,7059	
11	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	62	23	2,6957	
12	419101	Pracownik biurowy	117	52	2,2500	
13	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	24	14	1,7143	
14	931301	Robotnik budowlany	37	25	1,4800	
15	832101	Kierowca samochodu osobowego	28	19	1,4737	
16	913204	Pomoc kuchenna	27	20	1,3500	
17	722204	Ślusarz	56	44	1,2727	
18	241102	Ekonomista	24	22	1,0909	<b>zawody zrównoważone</b>
19	512302	Kelner	24	22	1,0909	
20	913207	Sprzątaczką	29	33	0,8788	<b>zawody nadwyżkowe</b>
21	742204	Stolarz	30	39	0,7692	
22	522107	Sprzedawca	147	248	0,5927	
23	512201	Kucharz	27	48	0,5625	
<i>Ponadto zgłoszono:</i>						
000000	Bez zawodu		128	902	x	
<b>Suma</b>			<b>1464</b>	<b>1597</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>61,7%</b>	<b>46,8%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2374</b>	<b>3415</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie KARTUSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	343201	Księgowy [samodzielny]	20	3	6,6667	<b>zawody deficytowe</b>
2	419101	Pracownik biurowy	167	36	4,6389	
3	914103	Robotnik gospodarczy	108	34	3,1765	
4	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	32	11	2,9091	
5	343101	Pracownik administracyjny	50	28	1,7857	
6	931301	Robotnik budowlany	68	43	1,5814	
7	413103	Magazynier	22	23	0,9565	<b>zawód zrównoważony</b>
8	742204	Stolarz	40	107	0,3738	<b>zawody nadwyżkowe</b>
9	522107	Sprzedawca	104	421	0,2470	
<b>Suma</b>			<b>611</b>	<b>706</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>50,1%</b>	<b>13,7%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>1220</b>	<b>5159</b>	<b>x</b>	

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



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie KOŚCIERSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	713401	Monter izolacji budowlanych	37	0	MAX
2	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	67	4	16,7500
3	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	40	3	13,3333
4	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	20	2	10,0000
5	732406	Zdobnik ceramiki	77	11	7,0000
6	343101	Pracownik administracyjny	247	47	5,2553
7	932103	Pakowacz	71	14	5,0714
8	732109	Szklifierz ceramiki	60	12	5,0000
9	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	123	36	3,4167
10	914103	Robotnik gospodarczy	251	93	2,6989
11	931301	Robotnik budowlany	145	61	2,3770
12	413103	Magazynier	73	31	2,3548
13	832101	Kierowca samochodu osobowego	30	15	2,0000
14	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	37	22	1,6818
15	913204	Pomoc kuchenna	25	17	1,4706
16	419101	Pracownik biurowy	62	49	1,2653
17	512302	Kelner	33	30	1,1000
18	931203	Robotnik drogowy	20	19	1,0526
19	913207	Sprzątaczką	27	41	0,6585
20	522107	Sprzedawca	310	519	0,5973
21	712102	Murarz	65	111	0,5856
22	742204	Stolarz	69	130	0,5308
23	743304	Krawiec	27	58	0,4655
24	722204	Ślusarz	21	83	0,2530
25	512201	Kucharz	27	110	0,2455
<b>Suma</b>			<b>1964</b>	<b>1518</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>68,1%</b>	<b>28,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2886</b>	<b>5397</b>	<b>x</b>

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie KWIDZYŃSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	58	0	MAX	zawody deficytowe
2	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	22	0	MAX	
3	621201	Ogrodnik terenów zieleni	43	2	21,5000	
4	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	45	5	9,0000	
5	413103	Magazynier	184	22	8,3636	
6	411101	Sekretarka	23	3	7,6667	
7	419101	Pracownik biurowy	268	36	7,4444	
8	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	74	13	5,6923	
9	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	20	6	3,3333	
10	421102	Kasjer handlowy	26	9	2,8889	
11	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	40	14	2,8571	
12	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	74	37	2,0000	
13	914103	Robotnik gospodarczy	141	146	0,9658	zawody zrównoważone
14	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	25	27	0,9259	
15	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	114	126	0,9048	
16	913207	Sprzątaczką	39	48	0,8125	zawody nadwyżkowe
17	522107	Sprzedawca	235	346	0,6792	
18	931301	Robotnik budowlany	34	63	0,5397	
19	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	22	47	0,4681	
20	712102	Murarz	35	213	0,1643	
<b>Suma</b>			<b>1522</b>	<b>1163</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>65,9%</b>	<b>16,8%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2311</b>	<b>6936</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie LĘBORSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	513102	Opiekunka dziecięca	48	0	MAX	zawody deficytowe
2	712901	Konserwator budynków	25	0	MAX	
3	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	24	0	MAX	
4	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	22	0	MAX	
5	913211	Sprzątacze pojazdów	20	0	MAX	
6	713802	Monter rurociągów okrętowych	155	2	77,5000	
7	712401	Brukarz	72	1	72,0000	
8	721202	Spawacz ręczny gazowy	227	5	45,4000	
9	915206	Woźny	34	1	34,0000	
10	721401	Monter kadłubów okrętowych	150	6	25,0000	
11	721403	Monter konstrukcji stalowych	50	2	25,0000	
12	422201	Recepcjonista	40	2	20,0000	
13	811102	Operator koparek i zwalówarek	20	1	20,0000	
14	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	68	5	13,6000	
15	741102	Przetwórcza ryb	333	27	12,3333	
16	914103	Robotnik gospodarczy	384	33	11,6364	
17	713101	Dekarz	27	3	9,0000	
18	913203	Pokojowa [w hotelu]	44	5	8,8000	
19	232108	Nauczyciel języka obcego	26	3	8,6667	
20	631102	Robotnik leśny	23	3	7,6667	
21	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	69	10	6,9000	
22	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	32	5	6,4000	
23	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	44	7	6,2857	
24	913204	Pomoc kuchenna	148	24	6,1667	
25	931301	Robotnik budowlany	156	28	5,5714	
26	346103	Opiekunka środowiskowa	21	4	5,2500	
27	712301	Cieśla	29	6	4,8333	
28	913207	Sprzątaczką	132	31	4,2581	
29	916201	Robotnik placowy	25	6	4,1667	
30	512301	Bufetowy [barman]	33	8	4,1250	
31	413103	Magazynier	39	10	3,9000	
32	343201	Księgowy [samodzielny]	26	7	3,7143	
33	419101	Pracownik biurowy	228	62	3,6774	
34	512302	Kelner	111	37	3,0000	
35	343101	Pracownik administracyjny	33	20	1,6500	
36	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	112	81	1,3827	
37	832101	Kierowca samochodu osobowego	29	22	1,3182	
38	743604	Szwaczka	48	37	1,2973	
39	712102	Murarz	104	105	0,9905	zawód zrównoważony

40	512201	Kucharz	76	90	0,8444	zawody nadwyżkowe
41	522107	Sprzedawca	282	351	0,8034	
42	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	20	25	0,8000	
43	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	23	29	0,7931	
44	742204	Stolarz	57	73	0,7808	
45	741203	Piekarz	37	50	0,7400	
46	742207	Stolarz meblowy	37	50	0,7400	
47	722204	Ślusarz	62	108	0,5741	
48	723105	Mechanik samochodów osobowych	26	79	0,3291	
49	743304	Krawiec	23	126	0,1825	
<b>Suma</b>			<b>3854</b>	<b>1590</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>79,3%</b>	<b>31,4%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>4863</b>	<b>5062</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie MALBORSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	347601	Animator kultury	23	1	23,0000	zawody deficytowe
2	343101	Pracownik administracyjny	98	16	6,1250	
3	419101	Pracownik biurowy	210	38	5,5263	
4	712901	Konserwator budynków	26	8	3,2500	
5	914103	Robotnik gospodarczy	1124	415	2,7084	
6	422201	Recepcjonista	21	12	1,7500	
7	513301	Opiekunka domowa	26	20	1,3000	
8	413103	Magazynier	36	36	1,0000	zawody zrównoważone
9	913204	Pomoc kuchenna	26	28	0,9286	
10	931301	Robotnik budowlany	35	44	0,7955	zawody nadwyżkowe
11	743604	Szwaczka	44	105	0,4190	
12	913207	Sprzątaczką	36	91	0,3956	
13	522107	Sprzedawca	196	628	0,3121	
14	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25	97	0,2577	
<b>Suma</b>			<b>1926</b>	<b>1539</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>75,5%</b>	<b>21,1%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2551</b>	<b>7305</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie NOWODWORSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	50	0	MAX	zawody deficytowe
2	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	39	0	MAX	
3	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	22	2	11,0000	
4	931301	Robotnik budowlany	153	29	5,2759	
5	419101	Pracownik biurowy	142	34	4,1765	
6	421102	Kasjer handlowy	48	13	3,6923	
7	721202	Spawacz ręczny gazowy	48	13	3,6923	
8	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	35	10	3,5000	
9	721401	Monter kadłubów okrętowych	51	16	3,1875	
10	343101	Pracownik administracyjny	50	17	2,9412	
11	513102	Opiekunka dziecięca	34	14	2,4286	
12	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	30	15	2,0000	
13	913207	Sprzątaczką	58	31	1,8710	
14	914103	Robotnik gospodarczy	276	153	1,8039	
15	422201	Recepcjonista	24	16	1,5000	
16	343201	Księgowy [samodzielny]	29	25	1,1600	
17	913204	Pomoc kuchenna	60	53	1,1321	
18	743604	Szwaczka	41	41	1,0000	zawody zrównoważone
19	913203	Pokojowa [w hotelu]	22	24	0,9167	
20	512302	Kelner	30	39	0,7692	zawody nadwyżkowe
21	712102	Murarz	50	78	0,6410	
22	513301	Opiekunka domowa	21	34	0,6176	
23	722204	Ślusarz	21	70	0,3000	
24	522107	Sprzedawca	117	405	0,2889	
25	512201	Kucharz	34	121	0,2810	
<b>Suma</b>			<b>1485</b>	<b>1253</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>67,4%</b>	<b>29,1%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2202</b>	<b>4310</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie PUCKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	95	0	MAX
2	213201	Programista	21	0	MAX
3	515905	Ratownik wodny	44	1	44,0000
4	343101	Pracownik administracyjny	112	3	37,3333
5	914103	Robotnik gospodarczy	507	30	16,9000
6	713101	Dekarz	22	2	11,0000
7	712401	Brukarz	57	6	9,5000
8	233201	Nauczyciel przedszkola	27	3	9,0000
9	913203	Pokojowa [w hotelu]	70	11	6,3636
10	411101	Sekretarka	29	5	5,8000
11	721202	Spawacz ręczny gazowy	21	4	5,2500
12	422201	Recepcjonista	40	8	5,0000
13	915202	Dozorca	20	5	4,0000
14	832101	Kierowca samochodu osobowego	26	7	3,7143
15	931203	Robotnik drogowy	29	8	3,6250
16	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	52	15	3,4667
17	931301	Robotnik budowlany	53	22	2,4091
18	413103	Magazynier	44	22	2,0000
19	512302	Kelner	76	39	1,9487
20	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	28	15	1,8667
21	913204	Pomoc kuchenna	29	16	1,8125
22	913207	Sprzątaczką	30	18	1,6667
23	312102	Technik informatyk	20	13	1,5385
24	343201	Księgowy [samodzielny]	22	19	1,1579
25	419101	Pracownik biurowy	83	72	1,1528
26	742204	Stolarz	58	57	1,0175
27	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	27	29	0,9310
28	741102	Przetwórcą ryb	113	143	0,7902
29	741203	Piekarz	36	49	0,7347
30	522107	Sprzedawca	230	369	0,6233
31	722204	Ślusarz	52	85	0,6118
32	712102	Murarz	32	54	0,5926
33	512201	Kucharz	54	104	0,5192
34	723105	Mechanik samochodów osobowych	24	81	0,2963
<b>Suma</b>			<b>2183</b>	<b>1315</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>73,7%</b>	<b>32,5%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2961</b>	<b>4046</b>	<b>x</b>

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie SŁUPSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	341102	Doradca inwestycyjny	90	0	MAX
2	421102	Kasjer handlowy	86	0	MAX
3	812101	Operator maszyny rozlewniczej	35	0	MAX
4	921101	Pomocniczy robotnik polowy	30	0	MAX
5	513204	Zabiegowy balneologiczny	26	0	MAX
6	347601	Animator kultury	20	0	MAX
7	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	96	1	96,0000
8	512301	Bufetowy [barman]	28	1	28,0000
9	721202	Spawacz ręczny gazowy	163	6	27,1667
10	741102	Przetwórcza ryb	830	46	18,0435
11	744102	Garbarz skór futerkowych	30	2	15,0000
12	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	118	9	13,1111
13	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	59	5	11,8000
14	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	70	7	10,0000
15	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	98	10	9,8000
16	232108	Nauczyciel języka obcego	28	3	9,3333
17	933104	Robotnik magazynowy	42	5	8,4000
18	914103	Robotnik gospodarczy	614	83	7,3976
19	913204	Pomoc kuchenna	214	31	6,9032
20	343201	Księgowy [samodzielny]	34	5	6,8000
21	931203	Robotnik drogowy	22	4	5,5000
22	422201	Recepcjonista	38	7	5,4286
23	931301	Robotnik budowlany	155	29	5,3448
24	413103	Magazynier	69	13	5,3077
25	712901	Konserwator budynków	65	14	4,6429
26	513102	Opiekunka dziecięca	50	11	4,5455
27	512302	Kelner	239	55	4,3455
28	916201	Robotnik placowy	42	10	4,2000
29	743604	Szwaczka	101	25	4,0400
30	832101	Kierowca samochodu osobowego	38	10	3,8000
31	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	93	25	3,7200
32	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	96	26	3,6923
33	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	21	6	3,5000
34	743702	Tapicer	45	13	3,4615
35	247901	Specjalista administracji publicznej	49	15	3,2667
36	621201	Ogrodnik terenów zieleni	48	15	3,2000
37	419101	Pracownik biurowy	255	83	3,0723
38	223903	Fizjoterapeuta	29	10	2,9000
39	913203	Pokojowa [w hotelu]	66	24	2,7500
40	346103	Opiekunka środowiskowa	26	11	2,3636
41	913207	Sprzątaczką	169	81	2,0864
42	343101	Pracownik administracyjny	75	39	1,9231
43	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	40	23	1,7391
44	915202	Dozorca	40	27	1,4815
45	512201	Kucharz	179	143	1,2517
46	224101	Pielęgniarka	25	21	1,1905
47	932103	Pakowacz	28	24	1,1667

**zawody  
deficytowe**

48	712102	Murarz	119	128	0,9297	zawody zrównoważone
49	741104	Rzeźnik wędliniarz	25	27	0,9259	
50	522107	Sprzedawca	444	484	0,9174	
51	742204	Stolarz	54	81	0,6667	zawody nadwyżkowe
52	722204	Ślusarz	188	333	0,5646	
53	741203	Piekarz	45	93	0,4839	
54	744304	Obuwnik przemysłowy	76	164	0,4634	
55	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	68	205	0,3317	
56	741201	Cukiernik	23	113	0,2035	
<i>Ponadto zgłoszono:</i>						
000000	Bez zawodu		289	2398	x	
<b>Suma</b>			<b>6145</b>	<b>5004</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>83,8%</b>	<b>59,5%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>7331</b>	<b>8408</b>	<b>x</b>	

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



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie STAROGARDZKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	232108	Nauczyciel języka obcego	34	1	34,0000	<b>zawody deficytowe</b>
2	722301	Frezer	26	1	26,0000	
3	811102	Operator koparek i zwałowarek	35	2	17,5000	
4	741103	Rozbieracz-wykrawacz	50	3	16,6667	
5	721401	Monter kadłubów okrętowych	98	7	14,0000	
6	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	26	2	13,0000	
7	721202	Spawacz ręczny gazowy	98	8	12,2500	
8	721403	Monter konstrukcji stalowych	39	5	7,8000	
9	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	105	14	7,5000	
10	341201	Agent ubezpieczeniowy	33	5	6,6000	
11	712204	Zbrojarz	71	11	6,4545	
12	311302	Technik elektryk	22	4	5,5000	
13	712301	Cieśla	82	16	5,1250	
14	713302	Tynkarz	29	7	4,1429	
15	741105	Ubojowy	23	6	3,8333	
16	224101	Pielęgniarka	45	12	3,7500	
17	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	116	36	3,2222	
18	419101	Pracownik biurowy	383	121	3,1653	
19	343101	Pracownik administracyjny	157	54	2,9074	
20	712401	Brukarz	59	21	2,8095	
21	421102	Kasjer handlowy	49	23	2,1304	
22	743604	Szwaczka	180	85	2,1176	
23	411101	Sekretarka	31	15	2,0667	
24	512302	Kelner	63	32	1,9688	
25	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	36	19	1,8947	
26	743702	Tapicer	120	65	1,8462	
27	722304	Tokarz	35	20	1,7500	
28	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	120	73	1,6438	
29	742204	Stolarz	251	160	1,5688	
30	932103	Pakowacz	77	54	1,4259	
31	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	31	22	1,4091	
32	914103	Robotnik gospodarczy	390	296	1,3176	
33	742207	Stolarz meblowy	109	91	1,1978	
34	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	47	41	1,1463	
35	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	36	32	1,1250	
36	712102	Murarz	147	133	1,1053	
37	913204	Pomoc kuchenna	35	33	1,0606	<b>zawody zrównoważone</b>
38	413103	Magazynier	107	103	1,0388	
39	341501	Handlowiec	59	57	1,0351	
40	832101	Kierowca samochodu osobowego	55	56	0,9821	



41	722204	Ślusarz	189	217	0,8710	zawody nadwyżkowe
42	933104	Robotnik magazynowy	25	31	0,8065	
43	931203	Robotnik drogowy	45	56	0,8036	
44	723105	Mechanik samochodów osobowych	29	37	0,7838	
45	522107	Sprzedawca	640	910	0,7033	
46	514102	Fryzjer	26	37	0,7027	
47	631102	Robotnik leśny	24	36	0,6667	
48	512201	Kucharz	76	119	0,6387	
49	513102	Opiekunka dziecięca	21	34	0,6176	
50	343201	Księgowy [samodzielny]	29	47	0,6170	
51	714101	Malarz budowlany	46	77	0,5974	
52	931301	Robotnik budowlany	128	220	0,5818	
53	913207	Sprzątaczką	39	113	0,3451	
54	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	42	140	0,3000	
<b>Suma</b>			<b>4868</b>	<b>3820</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>74,0%</b>	<b>41,7%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>6579</b>	<b>9152</b>	<b>x</b>	

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



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie TCZEWSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	241302	Doradca personalny	100	0	MAX	<b>zawody deficytowe</b>
2	341201	Agent ubezpieczeniowy	25	1	25,0000	
3	913302	Pracznica	23	1	23,0000	
4	511204	Kontroler biletów	40	2	20,0000	
5	913203	Pokojowa [w hotelu]	38	4	9,5000	
6	712904	Monter rusztowań	36	4	9,0000	
7	721403	Monter konstrukcji stalowych	26	3	8,6667	
8	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	24	3	8,0000	
9	713802	Monter rurociągów okrętowych	31	4	7,7500	
10	914103	Robotnik gospodarczy	497	73	6,8082	
11	232108	Nauczyciel języka obcego	30	5	6,0000	
12	721401	Monter kadłubów okrętowych	57	10	5,7000	
13	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	65	13	5,0000	
14	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	37	8	4,6250	
15	421102	Kasjer handlowy	76	20	3,8000	
16	811102	Operator koparek i zwalowarek	26	7	3,7143	
17	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	119	35	3,4000	
18	414102	Ekspedient pocztowy	20	6	3,3333	
19	933106	Robotnik portowy [doker]	20	6	3,3333	
20	721202	Spawacz ręczny gazowy	55	17	3,2353	
21	419101	Pracownik biurowy	362	112	3,2321	
22	712204	Zbrojarz	48	15	3,2000	
23	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	61	20	3,0500	
24	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	85	30	2,8333	
25	712301	Cieśla	73	30	2,4333	
26	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	23	13	1,7692	
27	832101	Kierowca samochodu osobowego	47	27	1,7407	
28	413103	Magazynier	103	66	1,5606	
29	743604	Szwaczka	107	73	1,4658	
30	343201	Księgowy [samodzielny]	47	34	1,3824	
31	712401	Brukarz	26	19	1,3684	
32	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	28	22	1,2727	
33	343101	Pracownik administracyjny	75	59	1,2712	
34	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	28	24	1,1667	
35	411101	Sekretarka	22	20	1,1000	<b>zawody zrównoważone</b>
36	512302	Kelner	49	45	1,0889	
37	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	37	36	1,0278	
38	341501	Handlowiec	50	53	0,9434	
39	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	47	50	0,9400	
40	712102	Murarz	119	132	0,9015	

41	913204	Pomoc kuchenna	43	48	0,8958
42	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	45	53	0,8491
43	714101	Malarz budowlany	45	53	0,8491
44	742207	Stolarz meblowy	27	32	0,8438
45	722204	Ślusarz	111	134	0,8284
46	916201	Robotnik placowy	51	64	0,7969
47	933104	Robotnik magazynowy	39	49	0,7959
48	931301	Robotnik budowlany	151	207	0,7295
49	341504	Telemarketer	45	66	0,6818
50	741203	Piekarz	40	60	0,6667
51	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	49	77	0,6364
52	913207	Sprzątaczką	103	164	0,6280
53	713501	Monter/składacz okien	41	71	0,5775
54	828303	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	161	281	0,5730
55	743304	Krawiec	55	96	0,5729
56	522107	Sprzedawca	426	783	0,5441
57	512201	Kucharz	54	104	0,5192
58	742204	Stolarz	45	107	0,4206
59	722304	Tokarz	20	50	0,4000
60	931203	Robotnik drogowy	36	113	0,3186
<b>Suma</b>			<b>4369</b>	<b>3714</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>77,1%</b>	<b>47,9%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>5668</b>	<b>7748</b>	<b>x</b>

**zawody nadwyżkowe**

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie SZTUMSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	931203	Robotnik drogowy	66	5	13,2000
2	419101	Pracownik biurowy	200	19	10,5263
3	915206	Woźny	51	8	6,3750
4	913206	Salowa	27	16	1,6875
5	832101	Kierowca samochodu osobowego	20	16	1,2500
6	931301	Robotnik budowlany	28	23	1,2174
7	914103	Robotnik gospodarczy	207	281	0,7367
8	522107	Sprzedawca	108	424	0,2547
9	722204	Ślusarz	24	105	0,2286
10	743604	Szwaczka	22	109	0,2018
<b>Suma</b>			<b>753</b>	<b>1006</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>60,6%</b>	<b>21,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>1243</b>	<b>4726</b>	<b>x</b>

**zawody deficytowe**

**zawody nadwyżkowe**

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w powiecie WEJHEROWSKIM w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	515905	Ratownik wodny	43	0	MAX
2	713501	Monter/składacz okien	41	0	MAX
3	241302	Doradca personalny	34	0	MAX
4	713201	Glazurnik	28	0	MAX
5	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	27	0	MAX
6	932106	Sortowacz	23	0	MAX
7	832202	Kierowca trolejbusu	20	0	MAX
8	932110	Patroszacz ryb	20	0	MAX
9	322301	Asystentka stomatologiczna	118	1	118,0000
10	811102	Operator koparek i zwałowarek	62	1	62,0000
11	712401	Brukarz	118	2	59,0000
12	713302	Tynkarz	72	3	24,0000
13	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	84	4	21,0000
14	712204	Zbrojarz	81	4	20,2500
15	721403	Monter konstrukcji stalowych	37	2	18,5000
16	832201	Kierowca autobusu	30	2	15,0000
17	931203	Robotnik drogowy	130	9	14,4444
18	232108	Nauczyciel języka obcego	69	5	13,8000
19	414101	Listonosz	26	2	13,0000
20	421102	Kasjer handlowy	329	26	12,6538
21	342201	Agent celny	78	7	11,1429
22	713802	Monter rurociągów okrętowych	90	9	10,0000
23	913302	Pracznica	40	4	10,0000
24	914201	Czyściciel pojazdów	20	2	10,0000
25	933104	Robotnik magazynowy	118	13	9,0769
26	422201	Recepcjonista	26	3	8,6667
27	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	329	38	8,6579
28	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	189	23	8,2174
29	413103	Magazynier	233	30	7,7667
30	931301	Robotnik budowlany	504	80	6,3000
31	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	204	33	6,1818
32	712201	Betoniarz	33	6	5,5000
33	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	46	9	5,1111
34	721202	Spawacz ręczny gazowy	76	15	5,0667
35	419101	Pracownik biurowy	463	92	5,0326
36	712301	Cieśla	75	15	5,0000
37	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	23	6	3,8333
38	914103	Robotnik gospodarczy	119	32	3,7188
39	712102	Murarz	149	46	3,2391
40	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	45	14	3,2143
41	916201	Robotnik placowy	60	19	3,1579
42	233201	Nauczyciel przedszkola	30	10	3,0000
43	832101	Kierowca samochodu osobowego	63	22	2,8636
44	743604	Szwaczka	117	42	2,7857
45	343201	Księgowy [samodzielny]	108	42	2,5714
46	742204	Stolarz	213	87	2,4483
47	714101	Malarz budowlany	61	27	2,2593

**zawody  
deficytowe**

48	913207	Sprzątaczką	121	55	2,2000	zawody deficytowe
49	741102	Przetwórcą ryb	203	94	2,1596	
50	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	23	11	2,0909	
51	722304	Tokarz	24	12	2,0000	
52	913204	Pomoc kuchenna	63	33	1,9091	
53	224101	Pielęgniarka	60	34	1,7647	
54	722204	Ślusarz	201	115	1,7478	
55	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	104	66	1,5758	
56	512302	Kelner	86	62	1,3871	
57	721401	Monter kadłubów okrętowych	41	30	1,3667	
58	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	62	50	1,2400	zawody zrównoważone
59	741203	Piekarz	54	44	1,2273	
60	513102	Opiekunka dziecięca	20	17	1,1765	
61	522107	Sprzedawca	838	766	1,0940	zawody zrównoważone
62	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	36	33	1,0909	
63	932103	Pakowacz	25	24	1,0417	
64	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	20	20	1,0000	zawody nadwyżkowe
65	742207	Stolarz meblowy	53	59	0,8983	
66	741201	Cukiernik	49	59	0,8305	
67	743702	Tapicer	44	56	0,7857	
68	343101	Pracownik administracyjny	48	63	0,7619	
69	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	33	45	0,7333	
70	514102	Fryzjer	59	81	0,7284	
71	743304	Krawiec	101	153	0,6601	
72	512201	Kucharz	68	126	0,5397	
73	311401	Technik elektronik	25	49	0,5102	
74	311302	Technik elektryk	27	55	0,4909	
75	341501	Handlowiec	40	145	0,2759	
76	723105	Mechanik samochodów osobowych	42	159	0,2642	
Ponadto zgłoszono:						
000000	Bez zawodu		112	1465	x	
<b>Suma</b>			<b>7586</b>	<b>4768</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>84,2%</b>	<b>63,5%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>9007</b>	<b>7511</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w GDAŃSKU w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	914201	Czyściciel pojazdów	30	0	MAX
2	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	30	0	MAX
3	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	40	0	MAX
4	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	40	0	MAX
5	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	20	0	MAX
6	621101	Ogrodnik producent nasion	30	0	MAX
7	331102	Instruktor nauki jazdy	21	0	MAX
8	232115	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	24	0	MAX
9	231109	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	22	0	MAX
10	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2254	39	57,7949
11	721401	Monter kadłubów okrętowych	2143	50	42,8600
12	315101	Inspektor budowlany	27	1	27,0000
13	713302	Tynkarz	24	1	24,0000
14	713802	Monter rurociągów okrętowych	468	20	23,4000
15	722303	Szlifierz metali	68	3	22,6667
16	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	21	1	21,0000
17	713201	Glazurnik	20	1	20,0000
18	712204	Zbrojarz	168	10	16,8000
19	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	220	14	15,7143
20	712301	Cieśla	219	16	13,6875
21	722102	Kowal	53	4	13,2500
22	511204	Kontroler biletów	25	2	12,5000
23	712904	Monter rusztowań	84	7	12,0000
24	346103	Opiekunka środowiskowa	35	3	11,6667
25	347305	Tancerz	20	2	10,0000
26	741103	Rozbieracz-wykrawacz	28	3	9,3333
27	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	28	3	9,3333
28	414101	Listonosz	71	8	8,8750
29	721202	Spawacz ręczny gazowy	109	14	7,7857
30	721403	Monter konstrukcji stalowych	72	10	7,2000
31	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	28	5	5,6000
32	414102	Ekspedient pocztowy	47	9	5,2222
33	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	62	12	5,1667
34	513302	Siostra PCK	20	4	5,0000
35	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	23	5	4,6000
36	213903	Specjalista zastosowań informatyki	110	24	4,5833
37	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	56	13	4,3077
38	712102	Murarz	351	86	4,0814
39	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	360	91	3,9560
40	712401	Brukarz	33	9	3,6667
41	712201	Betoniarz	21	6	3,5000
42	931301	Robotnik budowlany	288	91	3,1648
43	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	59	20	2,9500
44	247901	Specjalista administracji publicznej	271	93	2,9140
45	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	23	8	2,8750
46	422201	Recepcjonista	59	23	2,5652
47	913207	Sprzątaczką	566	238	2,3782
48	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	33	14	2,3571
49	832201	Kierowca autobusu	47	21	2,2381

**zawody deficytowe**

50	421102	Kasjer handlowy	165	74	2,2297	zawody deficytowe
51	722301	Frezer	24	11	2,1818	
52	413103	Magazynier	327	150	2,1800	
53	742207	Stolarz meblowy	37	18	2,0556	
54	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	69	34	2,0294	
55	233201	Nauczyciel przedszkola	30	15	2,0000	
56	722304	Tokarz	64	36	1,7778	
57	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	162	92	1,7609	
58	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	25	15	1,6667	
59	419101	Pracownik biurowy	529	319	1,6583	
60	713101	Dekarz	43	29	1,4828	
61	712901	Konserwator budynków	31	21	1,4762	
62	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	22	15	1,4667	
63	915106	Konwojent	23	16	1,4375	
64	411101	Sekretarka	67	47	1,4255	
65	913203	Pokojowa [w hotelu]	27	19	1,4211	
66	832101	Kierowca samochodu osobowego	129	96	1,3438	
67	514102	Fryzjer	108	83	1,3012	
68	913204	Pomoc kuchenna	133	105	1,2667	
69	343101	Pracownik administracyjny	114	90	1,2667	
70	346104	Pracownik socjalny	30	25	1,2000	
71	224101	Pielęgniarka	36	31	1,1613	
72	714101	Malarz budowlany	96	85	1,1294	
73	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	88	79	1,1139	
74	933104	Robotnik magazynowy	54	49	1,1020	
75	743604	Szвачka	39	36	1,0833	
76	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	44	42	1,0476	
77	722204	Ślusarz	272	280	0,9714	
78	932103	Pakowacz	33	35	0,9429	
79	742204	Stolarz	74	88	0,8409	
80	232108	Nauczyciel języka obcego	26	31	0,8387	
81	913206	Salowa	35	42	0,8333	
82	343201	Księgowy [samodzielny]	103	129	0,7984	
83	721303	Błacharz samochodowy	22	28	0,7857	
84	512201	Kucharz	163	209	0,7799	
85	512202	Kucharz małej gastronomii	21	28	0,7500	
86	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	42	58	0,7241	
87	512302	Kelner	61	93	0,6559	
88	915202	Dozorca	55	87	0,6322	
89	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	46	75	0,6133	
90	241102	Ekonomista	141	237	0,5949	
91	512301	Bufetowy [barman]	24	42	0,5714	
92	522107	Sprzedawca	675	1205	0,5602	
93	914103	Robotnik gospodarczy	110	198	0,5556	
94	242904	Prawnik legislator	26	52	0,5000	
95	916201	Robotnik placowy	20	41	0,4878	
96	741203	Piekarz	22	46	0,4783	
97	743304	Krawiec	59	137	0,4307	
98	341501	Handlowiec	76	189	0,4021	
99	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	65	169	0,3846	
100	734502	Introligator poligraficzny	24	65	0,3692	
101	514103	Kosmetyczka	22	71	0,3099	
102	311204	Technik budownictwa	27	112	0,2411	
103	311401	Technik elektronik	26	124	0,2097	
104	723105	Mechanik samochodów osobowych	38	192	0,1979	
105	341902	Asystent ekonomiczny	45	379	0,1187	
<b>Ponadto zgłoszono:</b>						
000000		Bez zawodu	984	4046	x	
<b>Suma</b>			<b>14724</b>	<b>11104</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>84,4%</b>	<b>66,0%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>17453</b>	<b>16818</b>	<b>x</b>	

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



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w GDYNI w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	82	0	MAX
2	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	54	0	MAX
3	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	40	0	MAX
4	341504	Telemarketer	29	0	MAX
5	515101	Strażak	21	0	MAX
6	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	862	16	53,8750
7	712401	Brukarz	35	1	35,0000
8	743703	Tapicer meblowy	20	1	20,0000
9	811102	Operator koparek i zwałowarek	34	2	17,0000
10	832202	Kierowca trolejbusu	40	3	13,3333
11	712904	Monter rusztowań	69	6	11,5000
12	832201	Kierowca autobusu	42	5	8,4000
13	421102	Kasjer handlowy	374	45	8,3111
14	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	32	4	8,0000
15	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	322	41	7,8537
16	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	227	29	7,8276
17	743604	Szwaczka	206	27	7,6296
18	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	325	45	7,2222
19	914103	Robotnik gospodarczy	801	114	7,0263
20	712901	Konserwator budynków	26	4	6,5000
21	721401	Monter kadłubów okrętowych	271	42	6,4524
22	913207	Sprzątaczką	592	101	5,8614
23	413103	Magazynier	297	55	5,4000
24	913301	Maglarz	26	5	5,2000
25	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	79	17	4,6471
26	713802	Monter rurociągów okrętowych	81	19	4,2632
27	513301	Opiekunka domowa	59	14	4,2143
28	913203	Pokojowa [w hotelu]	24	6	4,0000
29	931205	Robotnik torowy	20	5	4,0000
30	346103	Opiekunka środowiskowa	27	7	3,8571
31	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	23	6	3,8333
32	414101	Listonosz	22	6	3,6667
33	933104	Robotnik magazynowy	97	30	3,2333
34	931301	Robotnik budowlany	148	51	2,9020
35	931203	Robotnik drogowy	20	7	2,8571
36	742207	Stolarz meblowy	52	20	2,6000
37	419101	Pracownik biurowy	264	102	2,5882
38	522107	Sprzedawca	1741	690	2,5232
39	422201	Recepcjonista	27	11	2,4545
40	514102	Fryzjer	102	42	2,4286
41	832101	Kierowca samochodu osobowego	92	41	2,2439
42	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	26	12	2,1667
43	712301	Cieśla	42	21	2,0000
44	741203	Piekarz	51	28	1,8214
45	342201	Agent celny	20	11	1,8182
46	743304	Krawiec	162	90	1,8000
47	913204	Pomoc kuchenna	69	39	1,7692

**zawody  
deficytowe**

48	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	51	29	1,7586	zawody deficytowe
49	512202	Kucharz małej gastronomii	34	20	1,7000	
50	712204	Zbrojarz	21	13	1,6154	
51	233201	Nauczyciel przedszkola	22	14	1,5714	
52	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	30	20	1,5000	
53	721202	Spawacz ręczny gazowy	32	22	1,4545	
54	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	39	27	1,4444	
55	343101	Pracownik administracyjny	83	61	1,3607	
56	343201	Księgowy [samodzielny]	75	57	1,3158	
57	722204	Ślusarz	189	145	1,3034	
58	311401	Technik elektronik	46	36	1,2778	
59	915202	Dozorca	30	24	1,2500	
60	411101	Sekretarka	25	20	1,2500	
61	341501	Handlowiec	146	122	1,1967	
62	722304	Tokarz	21	18	1,1667	
63	743702	Tapicer	23	22	1,0455	zawody zrównoważone
64	311302	Technik elektryk	44	43	1,0233	
65	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	26	27	0,9630	
66	714101	Malarz budowlany	45	54	0,8333	zawody nadwyżkowe
67	512302	Kelner	54	72	0,7500	
68	712102	Murarz	32	44	0,7273	
69	741201	Cukiernik	33	47	0,7021	
70	224101	Pielęgniarka	28	40	0,7000	
71	512201	Kucharz	82	129	0,6357	
72	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	41	92	0,4457	
73	723105	Mechanik samochodów osobowych	35	86	0,4070	
<b>Suma</b>			<b>9362</b>	<b>3105</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>85,5%</b>	<b>38,2%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>10952</b>	<b>8126</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w SOPOCIE w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	913203	Pokojowa [w hotelu]	59	1	59,0000	zawody deficytowe
2	419101	Pracownik biurowy	47	8	5,8750	
3	914103	Robotnik gospodarczy	82	14	5,8571	
4	421102	Kasjer handlowy	20	4	5,0000	
5	915202	Dozorca	29	6	4,8333	
6	512201	Kucharz	33	11	3,0000	
7	913207	Sprzątaczką	43	18	2,3889	
8	913204	Pomoc kuchenna	26	15	1,7333	
9	512302	Kelner	29	18	1,6111	
10	522107	Sprzedawca	100	64	1,5625	
<b>Suma</b>			<b>468</b>	<b>159</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>66,9%</b>	<b>14,1%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>700</b>	<b>1130</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w SŁUPSKU w 2007 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2007 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	241302	Doradca personalny	56	0	MAX
2	916103	Sortowacz surowców wtórnych	40	0	MAX
3	414101	Listonosz	28	0	MAX
4	721204	Zgrzewacz	22	0	MAX
5	414102	Ekspedient pocztowy	20	0	MAX
6	421102	Kasjer handlowy	78	1	78,0000
7	341102	Doradca inwestycyjny	72	1	72,0000
8	713302	Tynkarz	42	1	42,0000
9	713501	Monter/składacz okien	34	1	34,0000
10	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	97	4	24,2500
11	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	24	1	24,0000
12	713101	Dekarz	56	5	11,2000
13	914103	Robotnik gospodarczy	145	13	11,1538
14	713201	Glazurnik	26	3	8,6667
15	825102	Maszynista maszyn offsetowych	41	5	8,2000
16	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	56	7	8,0000
17	413103	Magazynier	127	16	7,9375
18	721202	Spawacz ręczny gazowy	76	10	7,6000
19	832101	Kierowca samochodu osobowego	89	13	6,8462
20	743604	Szwaczka	108	19	5,6842
21	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	33	6	5,5000
22	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	22	4	5,5000
23	712301	Cieśla	57	11	5,1818
24	712202	Betoniarz zbrojarz	50	11	4,5455
25	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	74	19	3,8947
26	913204	Pomoc kuchenna	40	11	3,6364
27	933104	Robotnik magazynowy	24	7	3,4286
28	931301	Robotnik budowlany	104	31	3,3548
29	419101	Pracownik biurowy	206	62	3,3226
30	343101	Pracownik administracyjny	115	36	3,1944
31	421301	Asystent usług pocztowych	20	7	2,8571
32	343201	Księgowy [samodzielny]	41	16	2,5625
33	932103	Pakowacz	50	22	2,2727
34	913207	Sprzątaczką	65	32	2,0313
35	513102	Opiekunka dziecięca	20	10	2,0000
36	232108	Nauczyciel języka obcego	27	14	1,9286
37	712102	Murarz	106	56	1,8929
38	512302	Kelner	75	53	1,4151
39	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	21	15	1,4000
40	743304	Krawiec	87	67	1,2985
41	741203	Piekarz	32	27	1,1852
42	714101	Malarz budowlany	27	23	1,1739
43	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	25	24	1,0417
44	311302	Technik elektryk	28	28	1,0000
45	522107	Sprzedawca	340	349	0,9742

**zawody  
deficytowe**

**zawody  
zrównoważone**



46	224101	Pielęgniarka	27	39	0,6923	<b>zawody nadwyżkowe</b>
47	514102	Fryzjer	35	54	0,6481	
48	722304	Tokarz	26	44	0,5909	
49	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	33	61	0,5410	
50	512201	Kucharz	70	133	0,5263	
51	742204	Stolarz	32	64	0,5000	
52	341501	Handlowiec	34	72	0,4722	
53	722204	Ślusarz	95	212	0,4481	
54	723105	Mechanik samochodów osobowych	44	101	0,4356	
55	241102	Ekonomista	22	101	0,2178	
<i>Ponadto zgłoszono:</i>						
000000	Bez zawodu		208	1613	x	
<b>Suma</b>			<b>3552</b>	<b>3535</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>72,4%</b>	<b>54,6%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>4905</b>	<b>6478</b>	<b>x</b>	

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







Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku

## KONTAKT

**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](http://www.wup.gdansk.pl), e-mail: [wup@wup.gdansk.pl](mailto:wup@wup.gdansk.pl)