



**POWIATOWY URZĄD PRACY W KWIDZYNIE**  
82 - 500 Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30, tel. 55 267 27 00, fax 55 267 27 01  
[sekretariat@pupkwidzyn.pl](mailto:sekretariat@pupkwidzyn.pl)      <http://bip.pupkwidzyn.pl/>

***RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE  
KWIDZYŃSKIM  
W 2009 ROKU***

**KWIDZYN  
marzec 2010**

## Spis treści:

<b>1. Wstęp .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów) .....</b>	<b>5</b>
2.1. Bezrobotni rejestrowani w 2009 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy .....	5
2.2. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy – stan w końcu 2009 r. ....	5
2.3 Bezrobotni rejestrowani w 2009 r. według zawodów .....	6
2.4 Bezrobotni zarejestrowani według zawodów - stan w końcu 2009 r.....	9
<b>3. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów) .....</b>	<b>14</b>
3.1. Oferty pracy zgłoszone w 2009 r. według rodzaju działalności .....	14
3.2. Oferty pracy zgłoszone w 2009 r. według zawodów .....	14
<b>4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....</b>	<b>16</b>
4.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe .....	16
4.2 Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie .....	20
<b>5. Wnioski .....</b>	<b>21</b>

# 1. WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to proces polegający na systematycznym obserwowaniu zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowaniu na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Celem niniejszego raportu jest przedstawienie analizy bezrobocia według zawodów, ofert pracy według zawodów oraz analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kwidzyńskim w 2009 roku, a także sformułowanie ocen i wniosków na podstawie tych analiz. Opracowanie to pozwoli m. in. na: określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych z terenu powiatu kwidzyńskiego, zapewniając tym samym większą efektywność organizowanych szkoleń, bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego, usprawnienia poradnictwa zawodowego głównie poprzez ukazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych z terenu powiatu kwidzyńskiego w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Podstawowymi źródłami informacji do opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są dane zgromadzone w załączniku 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i oferty pracy” oraz w załączniku 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” do sprawozdania MPiSP-01 o rynku pracy za 2009 rok. W załącznikach tych podstawę do zakwalifikowania bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy stanowi Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

Natomiast 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 póź.zm.). W „Klasyfikacji zawodów i specjalności” uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje zawodowe mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiąganе. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

- **pierwszy poziom kwalifikacji** (oznaczający kwalifikacje elementarne) – odniesiono do pierwszego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole podstawowej;
- **drugi poziom kwalifikacji** – odniesiono do drugiego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w gimnazjum oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i zasadniczej szkole zawodowej;
- **trzeci poziom kwalifikacji** – odniesiono do czwartego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego

w szkole policealnej oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w technikum;

- **czwarty poziom kwalifikacji** – odniesiono do piątego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych oraz do szóstego poziomu wykształcenia ISCED uzyskiwanego na studiach doktoranckich.

Stosowane 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 dużych (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).

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 2009 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kwidzynie oraz osoby bezrobotne zarejestrowane według stanu w końcu 2009 r.;
- analizę ofert pracy według zawodów oraz według rodzaju prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy działalności; analiza dotyczy ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Kwidzynie w 2009 r. skorygowanych o liczbę ofert, które pracodawcy anulowali;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów oraz szansy uzyskania oferty pracy w danym zawodzie;
- wnioski.

## **2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)**

### **2.1. Bezrobotni rejestrowani w 2009 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy**

W 2009 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kwidzynie zarejestrowały się 9 616 osób bezrobotnych, z tego 7 898 osób poprzednio pracujących i 1 718 osób dotychczas niepracujących. Wśród osób bezrobotnych poprzednio pracujących: 3 807 osób, tj. 48,2% pracowało w przemyśle, 3 357 osób, tj. 42,5% pracowało w sektorze usług i 206, tj. 2,6% w rolnictwie. Ponadto 528 osób bezrobotnych, tj. 6,7% ogółu osób poprzednio pracujących stanowiły osoby, których nie można było zakwalifikować do odpowiedniego rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy z powodu braku wystarczającej informacji o działalności gospodarczej ostatniego pracodawcy (sekcji PKD).

Najwięcej bezrobotnych przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy pracowało w następujących rodzajach działalności (sekcjach PKD):

#### 1. Przemysł:

- przetwórstwo przemysłowe – 2942 osoby (37,2%),
- budownictwo – 579 osób (7,3%).

#### 2. Usługi:

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 1 34 osoby (tj. 13,1% ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących),
- transport i gospodarka magazynowa – 596 osób (7,5%),
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 491 osób (6,2%),
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 304 osoby (3,8%),
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 195 osób (2,5%),
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 192 osoby (2,4%).

#### 3. Rolnictwo:

- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 206 osób (2,6%).

### **2.2. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy – stan w końcu 2009 r.**

31 grudnia 2009 r. w PUP Kwidzyn zarejestrowanych było 4 531 osób bezrobotnych, z tego 3 763 osoby poprzednio pracujące i 768 osób dotychczas niepracujących. Wśród osób bezrobotnych poprzednio pracujących: 1 810 osób, tj. 48,1% pracowało w przemyśle, 1 644 osoby, tj. 43,7% pracowały w sektorze usług i 146, tj. 3,9% w rolnictwie. Ponadto 163 osoby bezrobotne tj. 4,3% ogółu osób poprzednio pracujących stanowiły osoby, których z powodu braku wystarczającej informacji o działalności gospodarczej ostatniego pracodawcy (sekcji PKD) nie można było zakwalifikować do odpowiedniego rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.

Najwięcej bezrobotnych poprzednio pracujących zarejestrowanych w PUP Kwidzyn 31 grudnia 2009 r. pracowało przed zarejestrowaniem się w następujących rodzajach działalności (sekcjach PKD):

**1. Przemysł:**

- przetwórstwo przemysłowe – 1 334 osoby (35,5%),
- budownictwo – 455 osób (12,1%).

**2. Usługi:**

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 575 osób (tj. 15,3% ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących),
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 263 osoby (7,0%),
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 190 osób (5,0%),
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 147 osob (3,9%).

**3. Rolnictwo:**

- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 144 osoby (3,8%).

### **2.3. Bezrobotni rejestrowani w 2009 r. według zawodów.**

Analiza struktury osób bezrobotnych rejestrowanych w 2009 r. obejmuje trzy kategorie: bezrobotni ogółem, bezrobotne kobiety, bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

Analiza ta uwzględnia wielkie grupy zawodowe z podziałem na grupy duże oraz zawody i specjalności.

#### **Bezrobotni ogółem**

W 2009 r. zarejestrowało się w PUP Kwidzyn 9 616 osób bezrobotnych, w tym 2 338 osób bezrobotnych bez zawodu (24,3%).

Najwięcej osób rejestrowało się w grupach:

**1. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)** – 2 486 osób (34,2% bezrobotnych rejestrowanych w 2009 r.), w tym:

*α) Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72)* – 976 osób, w tym:

- Mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 225 osób,
- Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych (723304) – 160 osób.

*β) Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74)* – 830 osób, w tym:

- Stolarz (742204) – 173 osoby,
- Cukiernik (741201) – 119 osób,
- Krawiec (743304) – 112 osób,
- Piekarz (741203) – 109 osób.

*χ) Górniczy i robotnicy budowlani (71)* – 667 osób, w tym:

- Murarz (712102) – 286 osób,
- Malarz budowlany (714101) – 77 osób,
- Betoniarz zbrojarz (712202) – 72 osoby,
- Cieśla (712301) – 71 osób.

**2. Technicy i inny średni personel (3)** – 1 541 osób (21,2%), w tym:

*a) Średni personel techniczny (31)* – 712 osób, w tym:

- Technik mechanik (311502) – 180 osób,
- Technik mechanizacji rolnictwa (311503) – 98 osób.

b) *Pracownicy pozostałych specjalności (34) – 506 osób, w tym:*

- Asystent ekonomiczny (341902) – 255 osób,
- Pracownik administracyjny (343101) – 50 osób,
- Handlowiec (341501) – 46 osób.

3. **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5) – 815 osób (11,2%), z tego:**

a) *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52) – 428 osób, w tym:*

- Sprzedawca (522107) – 426 osób.

b) *Pracownicy usług osobistych i ochrony (51) – 387 osób, w tym:*

- Kucharz (512201) – 162 osoby,
- Kucharz małej gastronomii (512202) – 89 osób,
- Fryzjer (514102) – 60 osób.

4. **Pracownicy przy pracach prostych (9) – 735 osób (10,1%), w tym:**

a) *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle budownictwie i transporcie (93) – 362 osoby, w tym:*

- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 178 osób,
- Robotnik budowlany (931301) – 107 osób.

b) *Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (91) – 343 osoby, w tym:*

- Robotnik gospodarczy (914103) – 231 osób.

5. **Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (8) – 735 osób (10,1%), w tym:**

a) *Operatorzy i monterzy maszyn (82) – 586 osób, w tym:*

- Monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 289 osób,
- Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (823205) – 128 osób.

11 zawodów, w których było najwięcej rejestrujących się osób bezrobotnych w 2009 r.:

sprzedawca (522107) – 426 osób, monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 289 osób, murarz (712102) – 286 osób, asystent ekonomiczny (341902) – 255 osób, robotnik gospodarczy (914103) – 231 osób, mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 225 osób, technik mechanik (311502) – 180 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 178 osób, stolarz (742204) – 173 osoby, kucharz (512201) – 162 osoby, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych (723304) – 160 osób.

## **Bezrobotne kobiety**

W 2009 r. zarejestrowało się w PUP Kwidzyn 4 546 bezrobotnych kobiet (47,3% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w 2009 r.), w tym 1 199 bezrobotnych kobiet bez zawodu (26,4%).

Najwięcej kobiet rejestrowało się w grupach:

1. **Technicy i inny średni personel (3) – 815 osoby (24,4% bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w 2009 r.), w tym:**

a) *Pracownicy pozostałych specjalności (34) – 399 osób, w tym:*

- Asystent ekonomiczny (341902) – 209 osób,
- Handlowiec (341501) – 44 osoby,
- Pracownik administracyjny (343101) – 43 osoby.

b) *Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (32) – 250 osób, w tym:*

- Technik żywienia i gospodarstwa domowego (321402) – 77 osób,
  - Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne (321402) – 45 osób.
2. **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)** – 694 osoby (20,7%), z tego:
- a) *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52)* – 386 osób, w tym:
- Sprzedawca (522107) – 386 osób.
- b) *Pracownicy usług osobistych i ochrony (51)* – 308 osób, w tym:
- Kucharz (512201) – 141 osób,
  - Fryzjer (514102) – 56 osób,
  - Kucharz małej gastronomii (512202) – 54 osoby.
3. **Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (8)** – 456 osób (13,6%), w tym:
- a) *Operatorzy i monterzy maszyn (82)* – 410 osób, w tym:
- Monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 190 osób,
  - Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (823205) – 99 osób,
  - Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego (827504) – 79 osób.
- b) *Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (81)* – 40 osób, w tym:
- Operator maszyny papierniczej (814302) – 28 osób,
4. **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)** – 449 osób (13,4%), w tym:
- a) *Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74)* – 405 osób, w tym:
- Krawiec (743304) – 112 osób,
  - Cukiernik (741201) – 80 osób.
5. **Specjaliści (2)** – 406 osób (12,1%), w tym:
- a) *Pozostali specjaliści (24)* – 269 osób, w tym:
- Pedagog (244104) – 61 osób,
  - Ekonomista (241102) – 50 osób,
  - Specjalista do spraw marketingu i sprzedaży (241912) – 41 osób.

10 zawodów, w których było najwięcej rejestrujących się kobiet w 2009 r.:

sprzedawca (522107) – 386 osób, asystent ekonomiczny (341902) – 209 osób, monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 190 osób, kucharz (512201) – 141 osób, krawiec (743304) – 112 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przemysłowym (932104) – 103 osoby, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (823205) – 99 osób, operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego (827504) – 79 osób, technik żywienia i gospodarstwa domowego (321402) – 77 osób, cukiernik (741201) – 80 osób.

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

W 2009 r. w PUP Kwidzyn zarejestrowało się 977 osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (10,2% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w 2009 r.), w tym 413 osób bezrobotnych bez zawodu (42,3%).

Najwięcej osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w 2009 r. rejestrowało się w grupach:

1. **Specjaliści (2)** – 191 osób (33,9% bezrobotnych zarejestrowanych w 2009 r.), w tym:

a) *Pozostali specjaliści (24)* – 133 osoby, w tym:



- Pedagog (244104) – 38 osób,
- Ekonomista (241102) – 35 osób.

2. **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)** – 147 osób (26,1%), w tym:

a) *Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72)* – 71 osób, w tym:

- Mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 29 osób,
- Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych (723304) – 21 osób.

b) *Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74)* – 60 osób, w tym:

- Stolarz (742204) – 27 osób,
- Cukiernik (741201) – 23 osoby.

3. **Technicy i inny średni personel (3)** – 122 osoby (21,6%), w tym:

a) *Pracownicy pozostałych specjalności (34)* – 52 osoby, w tym:

- Asystent ekonomiczny (341902) – 24 osoby,
- Organizator obsługi turystycznej (341401) – 10 osób.

b) *Średni personel techniczny (31)* – 51osób, w tym:

- Technik mechanik (311502) – 12 osób,
- Technik informatyk (312102) – 12 osób,
- Technik elektronik (311401) – 11 osób.

4. **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)** – 76 osób (13,5%), w tym:

a) *Pracownicy usług osobistych i ochrony (51)* – 43 osoby, w tym:

- Kucharz małej gastronomii (512202) – 32 osoby,
- Fryzjer (514102) – 11 osób.

b) *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52)* – 30 osób, w tym:

- Sprzedawca (522107) – 30 osób.

10 zawodów, w których było najwięcej rejestrujących się osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w 2009 r.:

pedagog (244104) – 38 osób, ekonomista (241102) – 35 osób, kucharz małej gastronomii (512202) – 32 osoby, sprzedawca (522107) – 30 osób, mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 29 osób, stolarz (742204) – 27 osób, asystent ekonomiczny (341902) – 24 osoby, cukiernik (741201) – 23 osoby, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych (723304) – 21osób, specjalista do spraw marketingu i sprzedaży (241912) – 16 osób.

## 2.4. Bezrobotni zarejestrowani według zawodów - stan w końcu 2009 r.

Analiza struktury osób bezrobotnych, według zawodów, zarejestrowanych w końcu 2009 r. obejmuje cztery kategorie: bezrobotni ogółem, bezrobotne kobiety, bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Analiza uwzględnia wielkie grupy zawodowe z podziałem na grupy duże oraz zawody i specjalności.

## **Bezrobotni ogółem**

Na koniec 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kwidzynie zarejestrowanych było 4 531 osób bezrobotnych, w tym 587 osób bezrobotnych bez zawodu (13,0% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2009 r.).

Najwięcej osób zarejestrowanych było w grupach:

### **1. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 1 302 osoby (33,0% ogółu bezrobotnych), w tym:**

*a) Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72) – 476 osób, w tym:*

- Mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 61 osób,
- Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych (723306) – 44 osoby.

*b) Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74) – 460 osób, w tym:*

- Krawiec (743304) – 87 osób,
- Stolarz (742204) – 74 osoby,
- Cukiernik (741201) – 59 osób,
- Piekarz (741203) – 51 osób.

*c) Górnicy i robotnicy budowlani (71) – 360 osób, w tym:*

- Murarz (712102) – 127 osób,
- Malarz budowlany (714101) – 54 osoby.

### **2. Technicy i inny średni personel (3) – 659 osób (16,7%), w tym:**

*a) Średni personel techniczny (31) – 276 osób, w tym:*

- Technik mechanik (311502) – 62 osoby,
- Technik mechanizacji rolnictwa (311503) – 39 osób.

*b) Pracownicy pozostałych specjalności (34) – 230 osób, w tym:*

- Asystent ekonomiczny (341902) – 129 osób.

### **3. Pracownicy przy pracach prostych (9) – 634 osoby (16,1%), w tym:**

*a) Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (91) – 307 osób, w tym:*

- Robotnik gospodarczy (914103) – 200 osób.

*b) Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle budownictwie i transporcie (93) – 287 osób, w tym:*

- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 133 osoby,
- Robotnik budowlany (931301) – 89 osób.

### **4. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5) – 475 osób (12,0%), z tego:**

*a) Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52) – 262 osoby, w tym:*

- Sprzedawca (522107) – 259 osób.

*b) Pracownicy usług osobistych i ochrony (51) – 213 osób, w tym:*

- Kucharz (512201) – 82 osoby.

### **5. Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (8) – 410 osób (10,4%), w tym:**

*a) Operatorzy i monterzy maszyn (82) – 305 osób, w tym:*

- Monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 156 osób,
- Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (823205) – 63 osoby,
- Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego (827504) – 39 osób.

10 zawodów, w których w końcu 2009 r. było najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych:

sprzedawca (522107) – 259 osób, robotnik gospodarczy (914103) – 200 osób, monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 156 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 133 osoby, asystent ekonomiczny (341902) – 129 osób, murarz (712102) – 127 osób, mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 106 osób, robotnik budowlany (931301) – 89 osób, kucharz (512201) – 82 osoby, krawiec (743304) – 87 osób.

## **Bezrobotne kobiety**

Na koniec 2009 r. w PUP Kwidzyn zarejestrowanych było 2 338 bezrobotnych kobiet (61,6% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2009 r.), w tym 375 bezrobotnych kobiet bez zawodu (16,0%).

Najwięcej kobiet zarejestrowanych było w grupach:

1. **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)** – 422 osoby (21,5% ogółu bezrobotnych kobiet zarejestrowanych na koniec 2009 r.), z tego:

a) *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52)* – 245 osób, w tym:

- Sprzedawca (522107) – 244 osoby.

b) *Pracownicy usług osobistych i ochrony (51)* – 177 osób, w tym:

- Kucharz (512201) – 76 osób,
- Kucharz małej gastronomii (512202) – 33 osoby.

2. **Technicy i inny średni personel (3)** – 411 osób (20,9%), w tym:

a) *Pracownicy pozostałych specjalności (34)* – 195 osób, w tym:

- Asystent ekonomiczny (341902) – 113 osób.

b) *Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (32)* – 127 osób, w tym:

- Technik żywienia i gospodarstwa domowego (321402) – 36 osób,
- Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne (321310) – 27 osób,
- Technik rolnik (321208) – 19 osób.

3. **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)** – 286 osób (14,6%), w tym:

a) *Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74)* – 261 osób, w tym:

- Krawiec (743304) – 87 osób,
- Cukiernik (741201) – 43 osoby.

6. **Pracownicy przy pracach prostych (9)** – 275 osób (14,0%), w tym:

a) *Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (91)* – 151 osób, w tym:

- Robotnik gospodarczy (914103) – 74 osoby.

b) *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle budownictwie i transporcie (93)* – 105 osób, w tym:

- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 86 osób.

4. **Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (8)** – 243 osoby (12,4%), w tym:

a) *Operatorzy i monterzy maszyn (82)* – 221 osób, w tym:

- Monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 112 osób,
- Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego (827504) – 37 osób.

10 zawodów, w których było najwięcej zarejestrowanych kobiet na koniec 2009 r.:

sprzedawca (522107) – 244 osoby, asystent ekonomiczny (341902) – 113 osób, monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 112 osób, krawiec (743304) – 87 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 86 osób, kucharz (512201) – 76 osób, robotnik gospodarczy (914103) –

74 osoby, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (823205) – 45 osób, cukiernik (741201) – 43 osoby, przetwórcza owoców i warzyw (741402) – 39 osób.

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

Na koniec 2009 r. w PUP Kwidzyn zarejestrowanych było 269 osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (5,9% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w końcu 2009 r.), w tym 100 osób bezrobotnych bez zawodu (37,2%).

Najwięcej osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych było w grupach:

1. **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)** – 57 osób (33,7% bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w końcu 2009 r.), w tym:

*α) Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74) – 27 osób, w tym:*

- Stolarz (742204) – 14 osób
- Cukiernik (741201) – 10 osób.

*β) Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72) – 24 osoby, w tym:*

- Mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 14 osób.

2. **Specjaliści (2)** – 45 osób (26,6%), w tym:

*a) Pozostali specjaliści (24) – 26 osób, w tym:*

- Pedagog (244104) – 9 osób,
- Ekonomista (241102) – 3 osoby.

3. **Technicy i inny średni personel (3)** – 20 osób (23,3%), z tego:

*a) Pracownicy pozostałych specjalności (34) – 8 osób, w tym:*

- Asystent ekonomiczny (341902) – 9 osób,
- Pracownik administracyjny (343101) – 3 osoby.

*b) Średni personel techniczny (31) – 7 osób, w tym:*

- Technik informatyk (312102) – 3 osoby.

*c) Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (32) – 5 osób, w tym:*

- Technik żywienia i gospodarstwa domowego (321402) – 3 osoby.

4. **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)** – 12 osób (14,0% ogółu bezrobotnych kobiet zarejestrowanych na koniec 2008 r.), z tego:

*a) Pracownicy usług osobistych i ochrony (51) – 6 osób, w tym:*

- Kucharz małej gastronomii (512202) – 13 osób.

*b) Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52) – 6 osób, w tym:*

- Sprzedawca (522107) – 15 osób.

12 zawodów, w których było najwięcej zarejestrowanych osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w końcu 2009 r.:

sprzedawca (522107) – 15 osób, stolarz (742204) – 14 osób, mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 14 osób, kucharz małej gastronomii (512202) – 13 osób, cukiernik (741201) – 10 osób, pedagog (244104) – 9 osób, asystent ekonomiczny (341902) – 9 osób, ekonomista (241102) – 3 osoby, technik informatyk (312102) – 3 osoby, pracownik administracyjny (343101) – 3 osoby, fryzjer (514102) – 3 osoby, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych (723304) – 3 osoby.

## **Bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy**

Na koniec 2009 r. w PUP Kwidzyn zarejestrowanych było 858 osoby bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (18,9% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w końcu 2009 r. oraz 22,8% ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących), w tym 18 osób bezrobotnych bez zawodu (2,1% ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy zarejestrowanych na koniec 2009 r.).

Najwięcej osób na koniec 2009 r. zarejestrowanych było w grupach:

1. **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)** – 227 osób (27,0% ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy), w tym:

a) *Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74)* – 98 osób, w tym:

- Krawiec (743304) – 24 osoby,
- Przetwórcza owoców i warzyw (741402) – 15 osób,
- Stolarz (742204) – 11 osób.

b) *Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72)* – 79 osób, w tym:

- Mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 18 osób,
- Ślusarz (72220) – 14 osób.

c) *Górnicy i robotnicy budowlani (71)* – 48 osób, w tym:

- Murarz (712102) – 12 osób,
- Malarz budowlany (714101) – 10 osób.

2. **Technicy i inny średni personel (3)** – 167 osób (19,9%), z tego:

a) *Średni personel techniczny (31)* – 64 osoby, w tym:

- Technik mechanizacji rolnictwa (311503) – 11 osób.

b) *Pracownicy pozostałych specjalności (34)* – 58 osób, w tym:

- Asystent ekonomiczny (341902) – 35 osób,

c) *Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (32)* – 45 osób, w tym:

- Technik żywienia i gospodarstwa domowego (321402) – 11 osób,
- Technik technologii żywności-przetwórstwo owocowo-warzywne (321310) – 10 osób.

3. **Pracownicy przy pracach prostych (9)** – 129 osób (15,4%), w tym:

a) *Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (91)* – 61 osób, w tym:

- Robotnik gospodarczy (914103) – 34 osoby,
- Sprzątaczką (913207) – 11 osób.

b) *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (93)* – 59 osób, w tym:

- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 28 osób,
- Robotnik budowlany (931301) – 10 osób.

4. **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)** – 120 osób (14,3%), z tego:

a) *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52)* – 69 osób, w tym:

- Sprzedawca (522107) – 68 osób.

b) *Pracownicy usług osobistych i ochrony (51)* – 51 osób, w tym:

- Kucharz (512201) – 21 osób.

5. **Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (8)** – 100 osób (11,9%), w tym:

a) *Operatorzy i monterzy maszyn (82)* – 74 osoby, w tym:

- Monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 42 osoby,
- Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (823205) – 15 osób,
- Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego (827504) – 37 osób.

10 zawodów, w których w końcu 2009 r. było najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy:

sprzedawca (522107) – 68 osób, monter podzespołów i zespołów elektronicznych (828303) – 42 osoby, asystent ekonomiczny (341902) – 35 osób, robotnik gospodarczy (914103) – 34 osoby, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 28 osób, krawiec (743304) – 24 osoby, kucharz (512201) – 21 osób, mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 18 osób, przetwórcza owoców i warzyw (741402) – 15 osób, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (823205) – 15 osób.

### 3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

#### 3.1. Oferty pracy zgłoszone w 2009 r. według rodzaju działalności

W 2009 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Kwidzynie wpłynęło 1 980 ofert pracy. Według rodzaju działalności najwięcej ofert pracy zgłosili pracodawcy działający w sektorze usług – 1 443 oferty, tj. 72,9% wszystkich ofert zgłoszonych do powiatowego urzędu pracy, w przemyśle – 490 ofert pracy tj. 24,7%, zaś w rolnictwie – 47 ofert pracy, tj. 2,4%.

Biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej przez pracodawcę działalności według sekcji PKD najwięcej ofert pracy zgłoszono:

##### 1. Usługi:

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 254 oferty pracy (tj. 12,8% ogółu zgłoszonych ofert pracy),
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 239 ofert pracy (tj. 12,1% ogółu zgłoszonych ofert pracy),
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 211 ofert pracy (tj. 10,7% ogółu zgłoszonych ofert pracy),
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 194 oferty pracy (tj. 12,8% ogółu zgłoszonych ofert pracy),
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 170 ofert pracy (tj. 8,6% ogółu zgłoszonych ofert pracy),

##### 2. Przemysł:

- przetwórstwo przemysłowe – 315 ofert pracy (tj. 15,9% ogółu zgłoszonych ofert pracy),
- budownictwo - 161 ofert pracy (tj. 8,1% ogółu zgłoszonych ofert pracy).

#### 3.2. Oferty pracy zgłoszone w 2009 r. według zawodów

Biorąc pod uwagę wielkie grupy zawodowe (z uwzględnieniem podziału na grupy duże oraz zawody i specjalności) najwięcej ofert pracy zgłoszono dla pracowników:

1. **Pracownicy przy pracach prostych (9)** – 372oferty (18,8% wszystkich zgłoszonych ofert), w tym:

a) *Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (91)* – 276 ofert, w tym:

- Robotnik gospodarczy (914103) – 141 ofert,
- Pokojowa [w hotelu] (913203) – 74 oferty,
- Sprzątaczką (913207) – 18 ofert.

b) *Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (93)* – 89 ofert, w tym:

- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 48 ofert,
- Robotnik budowlany (931301) – 28 ofert.

2. **Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (8)** – 353 oferty (17,8% wszystkich zgłoszonych ofert pracy) w tym:

a) *Operatorzy i monterzy maszyn (82)* – 265 ofert pracy, w tym:

- Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego (828304) – 109 ofert,
- Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego (827504) – 66 ofert,
- Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (823205) – 41 ofert.

b) *Kierowcy i operatorzy pojazdów (83)* – 73 oferty pracy w tym:

- Kierowca samochodu ciężarowego (832302) – 49 ofert.

3. **Pracownicy biurowi (4)** – 340 ofert (17,2% wszystkich zgłoszonych ofert), w tym:

a) *Pracownicy obsługi biurowej (41)* – 309 ofert pracy, w tym:

- Pracownik biurowy (419101) – 248 ofert,
- Sekretarka (411101) – 18 ofert,
- Magazynier (413103) – 18 ofert.

b) *Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (42)* – 31 ofert pracy, w tym:

- Recepcjonista (422201) – 12 ofert.

4. **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)** – 323 oferty (16,6% wszystkich ofert pracy), w tym:

a) *Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74)* – 121 ofert pracy, w tym:

- Przetwórcą owoców i warzyw (741402) – 70 ofert,

b) *Górnicy i robotnicy budowlani (71)* – 119 ofert pracy, w tym:

- Murarz (712102) – 45 ofert,
- Cieśla (712301) – 17 ofert
- Malarz budowlany (714101) – 14 ofert.

c) *Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72)* – 77 ofert, w tym:

- Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń – 15 ofert.

5. **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)** – 230 ofert (11,6% wszystkich zgłoszonych ofert), w tym:

a) *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52)* – 141 ofert pracy, w tym:

- Sprzedawca (522107) – 134 oferty.

b) *Pracownicy usług osobistych i ochrony (51)* – 89 ofert pracy, w tym:

- Kucharz (512201) – 27 ofert,
- Opiekunka dziecięca (53102) – 17 ofert.

- Kelner (512302) – 12 ofert.

Oferty pracy zgłoszone w ramach w/w wielkich grup zawodów stanowiły 81,7% ogółu zgłoszonych ofert pracy.

## 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

### 4.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

*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 określone 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, przyjmuje się, że:*

- zawody o wskaźniku  $> 1,1$  to **zawody deficytowe**,
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale  $0,9 \leq \dots \leq 1,1$  to **zawody zrównoważone**,
- zawody o wskaźniku  $< 0,9$  to **zawody nadwyżkowe**.

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzona jest poprzez analizę dużych grup zawodów z uwzględnieniem zawodów i specjalności.

#### Zawody deficytowe

Spośród wszystkich 30 grup dużych zawodów 5 grup to grupy zawodów deficytowych. Poniżej prezentowane są, w ramach dużych grup zawodów, tylko te zawody, których wskaźnik intensywności wskazuje, że zawód ten jest deficytowy. Nie oznacza to, że w ramach danej dużej grupy zawodów nie znajdują się również zawody zrównoważone i nadwyżkowe.

1. *Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy (33) – wskaźnik intensywności deficytu – MAX z tego:*

- Instruktor nauki jazdy (331102), Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu (331105) – wskaźnik MAX

2. *Kierownicy dużych i średnich organizacji (12) – wskaźnik intensywności deficytu – 7,5 z tego:*

- Dyrektor generalny (121101), Prezes (121103), Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji (121203), Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie (122301), Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności (122601), Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu (122701) – wskaźnik MAX

3. *Pracownicy obsługi biurowej (41) – wskaźnik intensywności deficytu – 2,1 z tego:*

- Pracownik do spraw ewidencji ludności (419102) – wskaźnik MAX
- Sekretarka (411101) – wskaźnik 6,0
- Fakturzystka (412104) – wskaźnik 5,0
- Pracownik biurowy (419101) – wskaźnik 4,0
- Dyspozytor transportu samochodowego (413301) – wskaźnik 1,5



4. *Ogrodnicy (62) – wskaźnik intensywności deficytu – 2,1 z tego:*

- Ogrodnik terenów zieleni (621201) – wskaźnik 3,7

5. *Specjaliści szkolnictwa (23) – wskaźnik intensywności deficytu – 1,4 z tego:*

- Nauczyciel fizyki i astronomii (232104), Nauczyciel geografii (232105), Nauczyciel muzyki (232111), Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych (232114), Nauczyciel przedsiębiorczości (232119), Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej (233104), Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej (233106), Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej (233107), Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej (233109), Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog] (234104), Nauczyciel bibliotekarz (235901), Nauczyciel psycholog (235904), Wykładowca na kursach [edukator, trener] (235910) – wskaźnik MAX
- Nauczyciel języka obcego (232108) – wskaźnik 20,0
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (235908) – wskaźnik 8,5

Wskaźnik o wartości określonej przez MAX wskazuje, że w danym zawodzie w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy, natomiast nie zarejestrowali się bezrobotni.

### **Zawody zrównoważone**

Do grupy zawodów zrównoważonych należy jedynie 2 duże grupy zawodów:

1. *Kierownicy małych przedsiębiorstw (13) – wskaźnik 1,0 z tego:*

- Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym (131401) – wskaźnik 1,0

2. *Kierowcy i operatorzy pojazdów (83) – wskaźnik 0,9*

### **Zawody nadwyżkowe**

Pozostałe duże grupy zawodów spośród wszystkich 30 grup to grupy zawodów nadwyżkowych. Poniżej zaprezentowane zostały wybrane duże grupy zawodów nadwyżkowych. Z uwagi na dużą ilość zawodów nadwyżkowych (występujących w tych grupach) zostały wymienione jedynie zawody „maksymalnie” nadwyżkowe tj. takie, w których nie zgłoszono żadnej oferty pracy, natomiast rejestrowali się bezrobotni (wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi 0,0000).

Grupy zawodów nadwyżkowych to:

1. *Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (91) – wskaźnik 0,8 z tego:*

Pomoc domowa (913101), Goniec (915105), Konwojent (915106), Ładowacz nieczystości stałych (916102), Sortowacz surowców wtórnych (916103), Robotnik placowy (916201)

2. *Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (42) – wskaźnik 0,6 z tego:*

Kasjer biletowy (421101), Asystent usług pocztowych (421301), Telefonistka (422301)

3. *Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni (73), Operatorzy i monterzy maszyn (82) – wskaźnik 0,5*

Zegarmistrz (731105), Złotnik-jubiler (731306), Formowacz wyrobów szklanych (732201), Zdobnik szkła (732407), Galwanizer poligraficzny (734201), Introligator galanteryjny (734501), Introligator poligraficzny (734502), Operator obrabiarek zespołowych (821108), Pilarz kamienia (821207), Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych (822103), Aparatowy produkcji wyrobów maczanych (823101), Maszynista maszyn typograficznych (825103), Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej (825305), Operator maszyn przedziałniczych (826102), Operator urządzeń przetwórstwa drobiu (827101), Operator urządzeń przetwórstwa mięsa (827102), Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego (827201), Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich (827202), Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż (827302), Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych (827401), Operator

urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych (827803), Operator urządzeń do produkcji wina (827806), Monter maszyn i urządzeń okrętowych (828104), Monter maszyn i urządzeń przemysłowych (828105), Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych (828106), Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych (828114), Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym (828116), Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego (828202), Konfeksjoner wyrobów gumowych (828401)

4. *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52), Pracownicy pozostałych specjalności (34) – wskaźnik 0,3 z tego:*

Organizator obsługi turystycznej (341401), Organizator usług gastronomicznych (341403), Organizator usług hotelarskich (341404), Organizator agrobiznesu (341903), Agent celny (342201), Technik logistyki (342205), Policjant służby prewencji (345102), Opiekunka środowiskowa (346103), Plastyk (347102), Muzyk (347302), Dżokej (347501), Instruktor dyscypliny sportu (347502)

5. *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (93), Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (81), Pracownicy usług osobistych i ochrony (51), Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni (92), Górnicy i robotnicy budowlani (71) – wskaźnik 0,2 z tego:*

Kopacz (931201), Pakowacz (932103), Ładowacz (933102), Robotnik na rampie (933105), Wagowy (933109), Tłoczarnik w metalu (812403), Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych (813207), Wypalacz wyrobów ceramicznych (813210), Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy (814102), Operator maszyny papierniczej (814302), Aparatowy procesów chemicznych (815401), Maszynista turbozespołu wodnego (816106), Maszynista urządzeń nawęglania (816202), Palacz kotłów c.o. gazowych (816204), Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych (816205), Palacz kotłów parowych (816206), Intendent (512103), Opiekunka dziecięca domowa (513103), Pomoc dentystyczna (513202), Opiekunka domowa (513301), Siostra PCK (513302), Ratownik wodny (515905), Pomocniczy robotnik polowy (921101), Pomocniczy robotnik szklarniowy (921104), Górnik eksploatacji podziemnej (711101), Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż (711102), Kamieniarz (711301), Betoniarz zbrojarz (712202), Zbrojarz (712204), Stolarz budowlany (712302), Monter nawierzchni kolejowej (712402), Monter izolacji budowlanych (713401), Monter rurociągów okrętowych (713802), Monter rurociągów przemysłowych (713803), Technolog robót wykończeniowych w budownictwie (713901), Malarz-tapeciarz (714103), Lakiernik wyrobów drzewnych (714202), Kominarż (714303)

6. *Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74), Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (22), Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (21), Leśnicy i rybacy (63), Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72) Pozostali specjaliści (24), Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (32), Średni personel techniczny (31) – wskaźnik intensywności nadwyżki – 0,1 z tego:*

Przetwórca ryb (741102), Rozbieracz-wykrawacz (741103), Rzeźnik wędliniarz (741104), Cukiernik (741201), Serowar (741302), Młynarz (741401), Stolarz galanterii drzewnej (742205), Szlifierz materiałów drzewnych (742305), Tartacznik (742306), Koszykarz-plecionkarz (742401), Dziewiarz (743202), Plecionkarz (743204), Tkacz (743206), Kuśnierż (743402), Krojczy (743501), Szwaczka (743604), Kaletnik (744202), Obuwnik przemysłowy (744304), Szewc naprawiacz (744305), Biolog (221102), Ekolog (221103), Biotechnolog (221201), Inżynier leśnictwa (222103), Inżynier rolnictwa (222105), Inżynier zootechniki (222107), Specjalista ochrony środowiska (222108), Inżynier technologii żywności (222202), Specjalista zdrowia publicznego (223910), Kosmetolog (223912), Fizyk (211103), Chemik-technologia chemiczna (211302), Geograf (211402), Matematyk (212102), Administrator baz danych (213101), Administrator systemów komputerowych (213102), Analityk systemów komputerowych (213103), Projektant systemów komputerowych (213105), Specjalista zastosowań informatyki (213903), Architekt krajobrazu (714102), Inżynier inżynierii środowiska-gospodarka wodna i hydrologia (214207), Inżynier inżynierii środowiska-oczyszczanie miast i gospodarka odpadami (214210), Inżynier elektryk (214301), Inżynier elektronik (214401), Inżynier telekomunikacji (214402), Inżynier mechanik-mechanika precyzyjna (214504), Inżynier mechanik-technologia mechaniczna (214506), Inżynier mechanizacji rolnictwa (214507), Inżynier inżynierii chemicznej (214601), Inżynier technologii chemicznej (214602), Inżynier inżynierii materiałowej (214706), Inżynier geodeta-geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne (214805), Inżynier geodeta-kataster i gospodarka nieruchomościami (214807), Kartograf (214808), Inżynier automatyki i robotyki (214903), Inżynier technologii drewna (214914), Inżynier transportu [logistyki] (214917), Drwal (631101), Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne] (632201), Blacharz budowlany (721304), Monter kadłubów okrętowych (721401), Kowal (722102), Ślusarz narzędziowy (722206), Frezer (722301), Szlifierz metali (722303), Usztywniacz maszyn do obróbki skrawaniem (722305), Wiertacz w metalu (722306),

Docieracz polerowacz (722401), Mechanik ciągników (723102), Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych (723301), Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali (723302), Mechanik maszyn i urządzeń górniczych (723303), Mechanik silników spalinowych (723307), Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim (723310), Mechanik taboru kolejowego (723312), Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych (724101), Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego (724103), Elektromonter maszyn elektrycznych (724203), Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego (724205), Elektromonter okrętowy (724206), Monter elektronik-aparatura pomiarowa (725102), Monter elektronik-naprawa sprzętu audiowizualnego (725106), Monter elektronik-układy elektroniczne automatyki przemysłowej (725108), Monter elektronik-urządzenia radiowo-telewizyjne (725110), Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter] (725201), Monter sieci telekomunikacyjnych (725202), Ekonomista (241102), Specjalista bankowości (241203), Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy] (241204), Specjalista do spraw rachunkowości (241205), Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (241915), Radca prawny (242103), Prawnik legislator (242904), Archiwista (243101), Bibliotekoznawca (243201), Archeolog (244101), Kulturoznawca (244103), Socjolog (244105), Filozof (244201), Historyk (244202), Politolog (244204), Teolog (244206), Filolog – filologia obcojęzyczna (244302), Filolog – filologia polska (244303), Fotoedytor (245103), Konserwator dzieł sztuki (245205), Projektant wzornictwa przemysłowego (245207), Artysta muzyk instrumentalista (245301), Aktor (245501), Specjalista administracji publicznej (247901), Technik analityki medycznej (321101), Technik hodowca zwierząt (321204), Technik leśnik (321205), Technik ogrodnik (321206), Technik rolnik (321208), Technik technologii żywności-produkcja koncentratów spożywczych (321303), Technik technologii żywności-przetwórstwo mięsne (321308), Technik technologii żywności-przetwórstwo mleczarskie (321309), Technik technologii żywności-przetwórstwo owocowo-warzywne (321310), Technik technologii żywności-przetwórstwo zbożowe (321313), Technik technologii żywności-przetwórstwo ziemniaczane (321314), Dietetyk (321401), Technik żywienia i gospodarstwa domowego (321402), Optyk okularowy (322201), Technik weterynarii (322503), Technik analityk (311103), Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208), Technik ochrony środowiska (311209), Technik elektronik (311401), Technik telekomunikacji (311402), Technik mechanik (311502), Technik mechanizacji rolnictwa (311503), Technik papiernictwa (311601), Technik technologii chemicznej (311603), Technik obuwnik (311907), Technik technologii ceramicznej (311910), Technik technologii odzieży (311913), Technik transportu kolejowego (311916), Konserwator systemów komputerowych i sieci (312101), Fotograf (313104), Technik mechanik okrętowy (314104), Technik nawigator morski (314211), Nawigator (314303), Kontroler jakości wyrobów-artykuły przemysłowe (315206), Kontrole produkcji (315208)

Zaprezentowane powyżej, w ramach dużych grup zawodów, zawody i specjalności, charakteryzują się wskaźnikiem intensywności wskazującym, że zawód ten jest „maksymalnie” nadwyżkowy. Nie oznacza to, że w ramach danej dużej grupy zawodów nie znajdują się również zawody deficytowe i zrównoważone oraz zawody nadwyżkowe, których wskaźniki intensywności nadwyżki są wyższe niż „0,0000”.

### **9 zawodów deficytowych o największej wartości współczynnika intensywności deficytu tj. MAX**

(w danych zawodach w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy, natomiast nie zarejestrowali się bezrobotni). Rankingu zawodów dokonano wybierając te zawody, które miały największą średnią miesięczną liczbę ofert pracy zgłoszonych w 2009 r. a jednocześnie nie odnotowano rejestracji bezrobotnych w tych zawodach:

monter sprzętu radiowego i telewizyjnego (828304), księgowy [samodzielny] (343201), nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog] (234104), prezes (121103), operator sprzętu komputerowego (312201), ustawiacz maszyn do obróbki drewna (742308), tynkarz (713302), pracownik biura podróży (422103), czyściciel pojazdów (914201).

**10 zawodów „maksymalnie” nadwyżkowych tj. o wartości współczynnika intensywności nadwyżki „0,0000”** (w danych zawodach w badanym okresie nie zgłoszono ofert, natomiast rejestrowali się

bezrobotni, wyłączając zawody w których nie zgłoszono ofert pracy i nie zarejestrowano bezrobotnych). Rankingu zawodów dokonano wybierając te zawody, które miały największą średnią miesięczną liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 r. a jednocześnie nie zgłoszono ofert pracy w tych zawodach:

technik mechanik (311502), cukiernik (741201), technik mechanizacji rolnictwa (311503), technik żywienia i gospodarstwa domowego (321402), rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej (613101), ekonomista (341102), betoniarz zbrojarz (712202), technik rolnik (321208), technik technologii chemicznej (311603), technik technologii żywności-przetwórstwo owocowo-warzywne (321310).

## 4.2. Szansa uzyskania ofert pracy w zawodzie

W celu uzyskania informacji na temat klasyfikacji zawodów wg zgłaszanych ofert pracy posłużono się wskaźnikiem szansy uzyskania oferty, który obliczany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie będących w dyspozycji urzędu pracy, a średnim miesięcznym poziomem rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie.

Ranking zawodów pod względem wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy za rok 2009 r., wskazuje, że na 250 grup elementarnych zawodów w 87 grupach zawodów brak było szansy na uzyskanie oferty pracy (wskaźnik – 0,000).

Największe szanse uzyskania oferty pracy według grup zawodów (wskaźnik szansy > 0,1)

- wskaźnik 3,0 – pośrednicy ubezpieczeniowi (3412)
- wskaźnik 1,0 – nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy (3311)
- wskaźnik 0,8 – ogrodnicy terenów zieleni (6212)
- wskaźnik 0,7 – kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym
- wskaźnik 0,6 – tynkarze i pokrewni (7133), myjący pojazdy i szyby (9142), pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (4191)
- wskaźnik 0,5 – specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani (2359)
- wskaźnik 0,4 – kierowcy samochodów ciężarowych (98323), kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni (3118), informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni (4221)
- wskaźnik 0,3 – dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni (3411), kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym (1314), plastycy i pokrewni (3471), średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany (3229), maszyniści maszyn drukujących -zawód szkolny drukarz (8251), jubilerzy, złotnicy i pokrewni (7313), psychologzy i pokrewni (2444), operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy (8231)
- wskaźnik 0,2 – posadzkarze i pokrewni (7132), kelnerzy i pokrewni (5123), zaopatrzeniowcy (3416), technicy farmaceutyczni (3226), operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej (8142), pracownicy bibliotek i informacji naukowej (3482), operatorzy sprzętu to robót ziemnych i urządzeń pokrewnych (8323), operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni (82730, ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni (7423), kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (8322), pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne (9132), opiekunki dziecięce (5131), pracownicy do spraw transportu (4133), operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna (8241), nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (2321), pomocniczy personel medyczny (5132), strażacy (5151), nauczyciele szkół specjalnych (2341), spawacze i pokrewni (7212).

## 5. WNIOSKI

Kategorie osób bezrobotnych/ofert pracy		2008 r.		2009 r.		
		Ilość osób bezrobotnych/ofert pracy	% do ogółu	Ilość osób bezrobotnych/ofert pracy	% do ogółu	
Bezrobotni rejestrujący się	<b>ogółem</b>		<b>7603</b>	<b>-</b>	<b>9616</b>	<b>-</b>
	<i>poprzednio pracujący</i>	<i>ogółem</i>	6218	81,8	7898	82,1
		przemysł	3362	54,1	3807	48,2
		usługi	2007	32,3	3357	42,5
		rolnictwo	174	2,8	206	2,6
		dział.niezident.	675	10,8	528	6,7
<i>dotychczas niepracujący</i>		1385	18,2	1718	17,9	
Bezrobotni zarejestr. na koniec okresu	<b>ogółem</b>		<b>3215</b>	<b>-</b>	<b>4531</b>	<b>-</b>
	<i>poprzednio pracujący</i>	<i>ogółem</i>	2785	86,6	3763	83,1
		przemysł	1425	51,2	1810	48,1
		usługi	990	35,5	1644	43,7
		rolnictwo	109	3,9	146	3,9
		dział.niezident.	261	9,4	163	4,3
<i>dotychczas niepracujący</i>		430	13,4	768	16,9	
Bezrobotni ogółem	zarejestr. w okresie	ogółem	7603	-	9616	-
		bez zawodu	2497	32,8	2338	24,3
	na koniec okresu	ogółem	3215	-	4531	-
		bez zawodu	829	25,8	587	13,0
Bezrobotne kobiety	zarejestr. w okresie	ogółem	3982	52,4	4546	47,3
		bez zawodu	1389	34,9	1199	26,4
	na koniec okresu	ogółem	2001	62,2	2338	61,6
		bez zawodu	539	26,9	375	16,0
Bezrobotni do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	zarejestr. w okresie	ogółem	815	10,7	977	10,2
		bez zawodu	368	45,2	413	42,3
	na koniec okresu	ogółem	142	4,4	269	5,9
		bez zawodu	56	39,4	100	37,2
Bezrobotni bez pracy > 12 m-cy	na koniec okresu	ogółem	502	15,6	858	18,9
		bez zawodu	61	12,2	18	2,1
Oferty pracy	<b>ogółem</b>		<b>2554</b>	<b>-</b>	<b>1980</b>	<b>-</b>
	przemysł		952	37,3	490	24,7
	usługi		1504	58,9	1443	72,9
	rolnictwo		98	3,8	47	2,4

Dokonana analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kwidzyńskim za 2009 r. pozwoliła stwierdzić, że:

- Wśród zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku w powiecie kwidzyńskim najliczniejszą grupę (powyżej 150 osób) w poszczególnych zawodach i specjalnościach stanowili:

sprzedawcy (426), z czego głównie to kobiety, gdyż stanowiły 91% zarejestrowanych sprzedawców; monterzy podzespołów i zespołów elektronicznych (289), robotnicy gospodarczy (231), asystenci ekonomiczni (225), mechanicy pojazdów samochodowych (225), murarze (286), technicy mechanicy (180), robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym (178), stolarze (173), kucharze (162),

mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych (160).

- Zawody deficytowe o wysokim wskaźniku deficytu w powiecie kwidzyńskim w 2009 roku to najczęściej: nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, kierownicy dużych i średnich przedsiębiorstw, pracownicy obsługi biurowej, ogrodnicy, specjaliści szkolnictwa.
- Większość grup zawodów to grupy nadwyżkowe, w których jest najwięcej bezrobotnych przy jednocześnie bardzo niskiej liczbie ofert pracy. Największą średnią miesięczną liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 r. a jednocześnie nie zgłoszono ofert pracy w tych zawodach:  
pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów, robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni, operatorzy i monterzy maszyn, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, pracownicy pozostałych specjalności.
- W roku 2009 do Powiatowego Urzędu Pracy w Kwidzynie wpłynęło 1980 ofert pracy, w porównaniu do roku 2008 ilość ofert zmniejszyła się o 574 oferty pracy.
- Według rodzaju działalności najwięcej ofert pracy zgłosili pracodawcy działający w sektorze usług – 1443 oferty tj. 72,9 % wszystkich ofert zgłoszonych do powiatowego urzędu pracy, zaś w przemyśle - 490 ofert pracy tj. 24,8 %.
- Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na następujące oferty pracy:  
pracownik biurowy 248 ofert pracy (tj. 3,1% ogółu zgłoszonych ofert), robotnik gospodarczy 141 ofert pracy (tj. 7,1% ogółu zgłoszonych ofert), sprzedawca 134 ofert pracy (tj. 6,7% ogółu zgłoszonych ofert), monter sprzętu radiowego i telewizyjnego 109 ofert pracy (tj. 5,5% ogółu zgłoszonych ofert), pokojowa 74 ofert pracy (tj. 3,7% ogółu zgłoszonych ofert), przetwórcza owoców i warzyw 70 ofert pracy (tj. 3,5% ogółu zgłoszonych ofert), operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego 66 ofert pracy (tj. 3,3% ogółu zgłoszonych ofert), kierowca samochodu ciężarowego 49 ofert pracy (tj. 2,4% ogółu zgłoszonych ofert), murarz 45 ofert pracy (tj. 2,2% ogółu zgłoszonych ofert).  
Należy jednak podkreślić, że oferty pracy dla pracowników biurowych, robotników gospodarczych są w większości refundowane (staże, prace interwencyjne).
- Należy również pamiętać, że liczba składanych ofert pracy nie jest jednoznaczna z szansą uzyskania zatrudnienia w powyższych zawodach, ze względu na duży popyt na niektóre z nich, m.in. w zawodzie sprzedawcy, gdzie na 134 ofert pracy przypadało 259 osób, czy w zawodzie murarza gdzie na 45 ofert pracy przypadało 127 osób. W związku z tym prawdopodobieństwo podjęcia pracy było mniejsze niż przykładowo w zawodzie kierowcy samochodu ciężarowego, gdzie na 49 ofert pracy przypadało 15 osób posiadających ten zawód.
- Na koniec omawianego okresu w dyspozycji urzędu pozostały 202 oferty pracy. Na aktualność wolnych miejsc pracy na koniec roku 2009 wpłynęło zgłoszenie ofert pracy pod koniec okresu sprawozdawczego, jak również brak potwierdzenia od pracodawców o zrealizowaniu ofert pracy.